DOCKETED	
Docket Number:	23-OPT-02
Project Title:	Darden Clean Energy Project
TN #:	255911
Document Title:	Data Response Set 3 Appendix E - Construction and Operations AAQA Data Files Vol 2
Description:	Volume 2 of the construction and operations ambient air quality analysis data files, provided in response to DR AQ-11 as Appendix E of Response Set 3
Filer:	Evelyn Langsdale
Organization:	Rincon Consultants
Submitter Role:	Applicant Consultant
Submission Date:	4/24/2024 4:02:11 PM
Docketed Date:	4/24/2024

Data Response Set 3 - Appendix E

DR AQ-11 Construction and Operations AAQA Data Files - Volume 2

Appendix E1b

AAQA Emissions Inputs and Calculation Sheets for Offroad, Onroad, and Combined Impacts, 18-Month Construction Schedule - Set 2

1490	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1491	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1492	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1493	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1494	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03
1495	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
1496	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1497	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1498	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06
1499	0.09	0.09	0.09	0.09	0.13	0.13	0.12	0.12
1500	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1501	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1502	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1503	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1504	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1505	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1506	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1509	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1511	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1512	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
1515	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1516	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1517	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1518	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1519	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1520	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1521	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1522	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
1523	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
1524	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1525	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
1526	0.09	0.09	0.09	0.09	0.14	0.14	0.13	0.13
1527	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06
1528	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
1529	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1530	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1531	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1532	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1533	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

1534	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1535	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1536	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1537	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1538	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1539	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1540	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1541	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1542	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1543	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1544	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1545	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1546	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1547	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1548	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1549	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1551	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1552	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1555	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1559	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1560	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1561	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1562	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1563	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1565	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1568	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1570	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01

1578	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1579	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1580	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1581	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1582	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1583	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1584	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1585	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1586	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1587	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1588	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1589	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1590	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1591	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1592	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1593	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1594	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1595	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1596	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1597	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1598	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1599	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1600	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1601	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1602	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1603	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1604	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1605	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1606	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1607	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1608	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1609	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1610	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1611	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1612	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1613	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1614	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1615	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1616	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1617	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1618	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1619	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1620	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1621	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

1622	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1623	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1624	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1625	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1626	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1627	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1628	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1629	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1630	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1631	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1632	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1633	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1634	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1635	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1636	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1637	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1638	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1639	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1640	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1641	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1642	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1643	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1644	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1645	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1646	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1647	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1648	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1649	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1650	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1651	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1652	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1653	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1654	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1655	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1656	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1657	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1658	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1659	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
1660	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1661	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1662	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1663	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
1664	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
1665	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01

1666	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
1667	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
1668	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1669	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1670	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1671	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1672	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1673	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1674	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1675	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1676	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02
1677	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02
1678	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
1679	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
1680	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
1681	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03
1682	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.07	0.06	0.06
1683	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.07	0.05	0.05
1684	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.05	0.05
1685	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.07	0.06	0.06
1686	0.06	0.06	0.06	0.06	0.12	0.12	0.10	0.10
1687	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04
1688	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1689	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1690	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1691	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1692	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1693	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1694	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
1695	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
1696	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
1697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1698	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1705	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1706	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1707	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1708	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1710	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1713	0.06	0.06	0.06	0.06	0.12	0.12	0.10	0.10
1714	0.06	0.06	0.06	0.06	0.14	0.14	0.11	0.11
1715	0.07	0.07	0.07	0.07	0.14	0.14	0.12	0.12
1716	0.07	0.07	0.07	0.07	0.14	0.14	0.11	0.11
1717	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1718	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1719	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
1724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
1725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
1726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1727	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1730	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1731	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1737	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1738	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1741	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1742	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1743	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1745	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1747	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1749	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1750	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1751	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1752	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
1753	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

1754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1756	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1757	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1761	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1762	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1763	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1764	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1765	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1767	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
1769	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
1770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1771	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1772	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1773	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1774	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1775	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1776	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1777	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1781	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1782	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1783	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1784	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1785	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1788	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1789	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1790	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1791	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1792	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1793	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1795	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1797	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01

1798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1799	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
1801	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
1802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
1803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
1804	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1805	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1808	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1810	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1811	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1812	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1814	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1816	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1817	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1822	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1825	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1826	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1829	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1833	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1834	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1835	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1836	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1837	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1838	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1839	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1843	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1845	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1846	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1847	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1848	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1849	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1850	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1851	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1852	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1853	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1854	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1855	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1857	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1859	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1860	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1862	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1863	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1864	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1866	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1867	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1868	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1869	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1870	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1871	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1872	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1873	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1874	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1875	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1876	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1878	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1881	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1884	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1885	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1886	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1887	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1888	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1889	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
1890	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
1891	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
1892	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1893	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1897	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1898	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1902	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1903	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1904	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1905	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1906	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1908	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1909	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1910	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1911	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1912	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1913	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1914	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1915	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1916	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1917	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1918	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1919	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1921	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1922	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1923	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1924	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
1925	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
1926	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
1927	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1928	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1929	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1930	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1931	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1932	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1933	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1934	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1935	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1936	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1938	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1939	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
1949	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
1950	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1965	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1971	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1976	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1978	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1979	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1982	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1984	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1985	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1987	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1989	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1991	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1992	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1993	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1994	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1995	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
1996	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
1997	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2020	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2021	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2022	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2024	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2025	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2026	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2027	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2028	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
2029	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2030	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
2031	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03
2032	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2033	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2034	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2035	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
2036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
2037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
2038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2040	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
2041	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.08	0.06	0.06
2042	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
2043	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
2044	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2045	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2046	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2047	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2048	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2049	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2050	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2051	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2052	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2053	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2054	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2055	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2056	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2057	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2058	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2059	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2060	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2061	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

2062	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2063	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2065	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2066	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2067	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2068	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2069	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2070	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2071	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2072	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2073	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2074	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2075	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2077	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2078	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2079	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2080	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2081	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2082	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2083	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2084	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2085	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2086	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2087	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2088	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2089	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2090	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2091	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2092	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2093	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2094	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2095	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2096	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
2097	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
2100	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2101	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2102	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2103	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2104	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2105	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

2106	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
2107	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
2108	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
2109	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
2110	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
2111	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2112	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2113	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2114	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2115	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2116	0.06	0.06	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
2117	0.08	0.08	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	0.06	0.06	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
2119	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01
2120	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02
2121	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03
2122	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03
2123	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
2124	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
2125	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
2126	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2127	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
2128	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	0.14	0.14
2129	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
2130	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2131	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2132	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2133	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2134	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2135	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2136	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2137	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2138	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2139	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2140	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2141	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2142	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2143	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2144	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2145	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2146	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2147	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
2148	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
2149	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03

2150	0.10	0.10	0.10	0.10	0.21	0.21	0.17	0.17
2151	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
2153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
2154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2167	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2169	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2173	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2179	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2183	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2185	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2186	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2187	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
2188	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2189	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.07	0.05	0.05
2190	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.08	0.05	0.05
2191	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.04
2192	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.09	0.07	0.07
2193	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02

2194	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
2195	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
2196	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00
2197	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2198	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
2199	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
2200	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
2201	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2202	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2203	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2204	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2205	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2206	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2207	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2208	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2209	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2210	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2211	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2212	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2213	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2214	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2215	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2216	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2217	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2218	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2219	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2220	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2221	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2222	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2223	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2224	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2225	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2226	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2227	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2228	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2229	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2230	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2231	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2232	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2233	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2234	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2235	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2236	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2237	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00

2238	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2239	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2240	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2241	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2242	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2243	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2244	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2245	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2246	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2247	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2248	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2249	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2250	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2251	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2252	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2253	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2254	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2255	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2256	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2257	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2258	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2259	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2260	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2261	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2262	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2263	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2264	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2265	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2266	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2267	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2268	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2270	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2271	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2272	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2273	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2274	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2275	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2276	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2277	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2278	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2279	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2280	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2281	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

2282	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2283	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2284	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2285	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2286	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2287	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2288	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2289	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2290	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2291	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2292	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2293	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2294	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2295	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2296	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2297	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2298	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2299	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2301	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2302	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2303	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2304	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2305	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2306	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2307	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2308	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2309	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2310	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2311	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2312	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2313	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2314	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2315	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2316	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2317	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2318	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2319	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2320	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2321	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2322	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2323	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2324	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2325	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

2326	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2327	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2328	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2329	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2330	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2331	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2332	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2333	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2334	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2335	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2336	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2337	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2338	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2341	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2342	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2343	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2344	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2345	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2346	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2347	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2348	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2349	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2350	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2351	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2352	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2354	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2355	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2356	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2357	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2358	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2359	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2360	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2361	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2362	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2363	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2364	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2365	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2366	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2367	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2368	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2369	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

2370	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2371	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2372	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2373	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2374	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2375	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2376	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2377	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2378	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2379	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2380	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2381	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2382	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2383	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2384	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2385	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2386	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2387	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2388	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2389	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2390	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2391	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2392	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2393	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2394	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2395	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2396	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2397	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2398	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2399	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2400	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2401	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2402	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2403	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2404	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2405	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2406	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2407	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2408	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2409	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2410	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2411	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2412	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2413	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

2414	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2415	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2416	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2417	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2418	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2419	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2420	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2421	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2422	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2423	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2424	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2425	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2426	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2427	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2428	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2429	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2430	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
2431	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
2432	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2433	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2446	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
2466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
2467	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2468	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.04
2469	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.05	0.05
2470	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02
2471	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
2472	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
2473	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2474	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2475	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2476	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2477	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2478	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2479	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2480	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2481	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2482	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2483	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2484	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2485	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2486	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2487	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2488	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2489	0.08	0.08	0.08	0.08	0.13	0.13	0.12	0.12
2490	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
2491	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2492	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2493	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
2494	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
2495	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2496	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2497	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

Darden Clean Energy Project

18-Month Construction Emissions

Construction - 36 Month OFFROAD

	NOx		***CO***	***SO2***	***PM10 - Exhaust***		***PM10 - Fugitive***		***PM2.5 - Exhaust***		***PM2.5 - Fugitive***	
Project Phase	**lbs/day**	**tons/yr**	**lbs/day**	**lbs/day**	**lbs/day**	**tons/yr**	**lbs/day**	**tons/yr**	**lbs/day**	**tons/yr**	**lbs/day**	**tons/yr**
Site Prep	23.79	1.06	303.38	0.44	0.91	0.04	66.70	2.98	0.91	0.04	32.90	1.47
PV Panels	29.27	3.21	412.32	0.55	1.10	0.12	0.00	0.00	1.10	0.12	0.00	0.00
Inverters	11.93	0.93	166.94	0.23	0.45	0.04	0.000	0.00	0.45	0.04	0.00	0.00
Substations	4.02	0.31	54.72	0.08	0.15	0.01	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00
Gen Tie	7.69	0.38	101.00	0.15	0.30	0.01	0.00	0.00	0.30	0.01	0.00	0.00
GT Heli	21.00	0.42	24.84	1.68	0.00	0.00	1.20	0.02	0.00	0.00	1.20	0.02
BESS	14.84	0.54	204.02	0.30	0.57	0.02	0.00	0.00	0.57	0.02	0.00	0.00
Hydrogen Facility	18.89	0.67	257.21	0.41	0.72	0.03	1.92	0.07	0.72	0.03	0.98	0.03
Switch Yard	12.40	1.12	120.00	0.19	0.48	0.04	2.07	0.19	0.47	0.04	1.00	0.09

Project Phase	**Source ID**	**% of Total**
Site Prep	OPS1	0.0322
Site Prep	OPS2	0.9678
PV Panels	OPS2_2	1
Inverters	SUB1	1
Substations	OPS2_3	1
Inverters	SUB2	1
Substations	OPS2_4	1
Gen Tie	GT1G	1
GT Heli	GT2H	1
BESS	BESS1	1
BESS	BESS2	1
Hydrogen Facility	GHF1	1
Hydrogen Facility	GHF2	1
Hydrogen Facility	GHF3	1
Switch Yard	SWTCH	1

	Vlookup colu		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*	*23*	*24*	*25*
				NOx				**CO**		**SO2**		**PM10 - Exhaust**				**PM10 - Fugitive**				**PM2.5 - Exhaust**				**PM2.5 - Fugitive**			
OFFROAD			***1hr***	***Annual***	***1hr***	***Annual***	***1hr / 8hr***	***1hr***	***1hr***	***1hr***	***24hr***	***Annual***	***24hr***	***Annual***	***24hr***	***Annual***	***24hr***	***Annual***	***24hr***	***Annual***	***24hr***	***Annual***	***24hr***	***Annual***	***24hr***	***Annual***
Project Phase	**Source ID**	**Vlookup**	**lbs/day**	**tons/yr**	**g/s**	**g/s**	**lbs/day**	**g/s**	**lbs/day**	**g/s**	**lbs/day**	**tons/yr**	**g/s**	**g/s**	**lbs/day**	**tons/yr**	**g/s**	**g/s**	**lbs/day**	**tons/yr**	**g/s**	**g/s**	**lbs/day**	**tons/yr**	**g/s**	**g/s**
Site Prep	OPS1	*Site PrepOPS*	0.77	0.03	0.0096	0.0034	9.75	0.12290975	0.01	0.00017828	0.03	0.00	0.0004	0.0001	2.14	0.10	0.0270	0.0097	0.03	0.001	0.0004	0.0001	1.06	0.05	0.0133	0.0048
Site Prep	OPS2	*Site PrepOPS*	23.03	1.03	0.2901	0.1038	293.62	3.6995709	0.43	0.00536624	0.88	0.04	0.0111	0.0039	64.56	2.88	0.8134	0.2907	0.88	0.039	0.0111	0.0039	31.84	1.42	0.4012	0.1434
PV Panels	OPS2_2	*PV PanelsOP*	29.27	3.21	0.3689	0.3240	412.32	5.19508295	0.55	0.00693617	1.10	0.12	0.0139	0.0121	0.00	0.00	0.0000	0.0000	1.10	0.120	0.0139	0.0121	0.00	0.00	0.0000	0.0000
Inverters	SUB1	*InvertersSUB*	11.93	0.93	0.1503	0.0935	166.94	2.10342699	0.23	0.00290011	0.45	0.04	0.0057	0.0040	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.45	0.040	0.0057	0.0040	0.00	0.00	0.0000	0.0000
Substations	OPS2_3	*Substations*	4.02	0.31	0.0506	0.0316	54.72	0.68944195	0.08	0.00101014	0.15	0.01	0.0019	0.0010	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.15	0.010	0.0019	0.0010	0.00	0.00	0.0000	0.0000
Inverters	SUB2	*InvertersSUB*	11.93	0.93	0.1503	0.0935	166.94	2.10342699	0.23	0.00290011	0.45	0.04	0.0057	0.0040	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.45	0.040	0.0057	0.0040	0.00	0.00	0.0000	0.0000
Substations	OPS2_4	*Substations*	4.02	0.31	0.0506	0.0316	54.72	0.68944195	0.08	0.00101014	0.15	0.01	0.0019	0.0010	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.15	0.010	0.0019	0.0010	0.00	0.00	0.0000	0.0000
Gen Tie	GT1G	*Gen TieGT1*	7.69	0.38	0.0969	0.0383	101.00	1.27257859	0.15	0.00188997	0.30	0.01	0.0038	0.0010	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.30	0.010	0.0038	0.0010	0.00	0.00	0.0000	0.0000
GT Heli	GT2H	*GT HeliGT2H*	21.00	0.42	0.2646	0.0423	24.84	0.31297874	1.68	0.02116764	0.00	0.00	0.0000	0.0000	1.20	0.02	0.0151	0.0024	0.00	0.000	0.0000	0.0000	1.20	0.02	0.0151	0.0024
BESS	BESS1	*BESSBESS1*	14.84	0.54	0.1870	0.0546	204.02	2.57059031	0.30	0.00378031	0.57	0.02	0.0072	0.0020	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.57	0.020	0.0072	0.0020	0.00	0.00	0.0000	0.0000
BESS	BESS2	*BESSBESS2*	14.84	0.54	0.1870	0.0546	204.02	2.57059031	0.30	0.00378031	0.57	0.02	0.0072	0.0020	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.57	0.020	0.0072	0.0020	0.00	0.00	0.0000	0.0000
Hydrogen Facility	GHF1	*Hydrogen Fa*	18.89	0.67	0.2380	0.0678	257.21	3.24075151	0.41	0.00516671	0.72	0.03	0.0091	0.0030	1.92	0.07	0.0242	0.0071	0.72	0.030	0.0091	0.0030	0.98	0.03	0.0123	0.0030
Hydrogen Facility	GHF2	*Hydrogen Fa*	18.89	0.67	0.2380	0.0678	257.21	3.24075151	0.41	0.00516671	0.72	0.03	0.0091	0.0030	1.92	0.07	0.0242	0.0071	0.72	0.030	0.0091	0.0030	0.98	0.03	0.0123	0.0030
Hydrogen Facility	GHF3	*Hydrogen Fa*	18.89	0.67	0.2380	0.0678	257.21	3.24075151	0.41	0.00516671	0.72	0.03	0.0091	0.0030	1.92	0.07	0.0242	0.0071	0.72	0.030	0.0091	0.0030	0.98	0.03	0.0123	0.0030
Switch Yard	SWTCH	*Switch Yards*	12.40	1.12	0.1562	0.1129	120.00	1.51197457	0.19	0.00239396	0.48	0.04	0.0060	0.0040	2.07	0.19	0.0261	0.0192	0.47	0.040	0.0059	0.0040	1.00	0.09	0.0126	0.0091

Overlap Schedule A	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Overlap Schedule B	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Opt 1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1
Opt 2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1
HF3op1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1
HF3op2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1

Phase ID	**Site Prep**	**Site Prep**	**PV Panels**	**Inverters**	**Substations**	**Inverters**	**Substations**	**Gen Tie**	**GT Heli**	**BESS**	**BESS**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Switch Yard**	**Totals - Overlap Schedule A**				**Totals - Overlap Schedule B**			
Source ID	**OPS1**	**OPS2**	**OPS2_2**	**SUB1**	**OPS2_3**	**SUB2**	**OPS2_4**	**GT1G**	**GT2H**	**BESS1**	**BESS2**	**GHF1**	**GHF2**	**GHF3**	**SWTCH**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**
Hourly Emissions (g/s)	0.12	3.70	5.20	2.10	0.69	2.10	0.69	1.27	0.31	2.57	2.57	3.24	3.24	3.24	1.51								
Max Conc (ug/m3)	18.69	72.49	101.80	829.46	13.51	2024.65	13.51	88.80	5.01	1833.20	1826.44	754.17	880.98	978.05	969.74	997.80	997.80	997.80	997.80	2483.84	3637.89	2266.69	3118.74
Conc + Background (ug/m3)																							
Concentrations																							
AERMOD Vlookup	*OPS1*	*OPS2*	*OPS2*	*SUB1*	*OPS2*	*SUB2*	*OPS2*	*GTG*	*GTGH*	*BESS1*	*BESS2*	*GHF1*	*GHF2*	*GHF3*	*SWTCH*								
1	1.74	29.23	41.05	23.42	5.45	110.01	5.45	5.27	0.93	54.41	202.22	32.55	227.38	48.02	20.94	92.97	92.97	92.97	92.97	163.07	592.31	178.55	412.95
2	1.73	28.34	39.79	23.09	5.28	128.71	5.28	4.69	0.93	47.23	230.62	39.76	220.31	47.70	20.81	90.66	90.66	90.66	90.66	160.76	630.33	168.71	457.72
3	1.71	35.29	49.56	25.38	6.58	142.19	6.58	4.38	0.93	39.58	223.12	48.24	204.67	47.36	20.67	107.24	107.24	107.24	107.24	174.65	631.42	173.77	474.12
4	1.70	37.96	53.30	28.32	7.07	145.82	7.07	4.47	0.93	31.98	184.85	56.26	196.99	47.03	20.53	113.50	113.50	113.50	113.50	182.34	593.44	173.10	443.47
5	1.69	39.84	55.94	30.28	7.42	138.99	7.42	4.53	0.93	30.12	132.11	63.29	178.00	46.69	20.40	117.87	117.87	117.87	117.87	192.51	517.92	175.92	386.62
6	1.68	41.57	58.38	31.09	7.75	121.02	7.75	4.55	0.93	28.52	125.76	68.80	149.45	46.34	20.25	121.88	121.88	121.88	121.88	200.01	467.83	177.56	364.72
7	1.66	42.84	60.16	30.29	7.98	94.50	7.98	4.55	0.93	30.51	123.40	72.72	147.28	46.01	20.12	124.78	124.78	124.78	124.78	207.13	438.79	180.42	337.53
8	1.65	43.00	60.38	31.31	8.01	87.97	8.01	4.52	0.93	34.38	109.23	74.90	141.00	45.69	19.98	125.01	125.01	125.01	125.01	214.43	412.04	185.22	316.73
9	1.64	41.06	57.66	29.86	7.65	92.63	7.65	4.45	0.93	37.18	117.52	73.69	132.48	45.38	19.85	120.21	120.21	120.21	120.21	211.41	413.32	183.11	326.22
10	1.63	35.77	50.24	31.90	6.67	109.02	6.67	4.34	0.93	38.63	144.38	72.52	135.19	45.09	19.73	107.37	107.37	107.37	107.37	205.22	450.76	177.78	360.65
11	1.62	31.29	43.94	31.62	5.83	119.09	5.83	4.15	0.93	38.16	159.88	69.70	135.52	44.75	19.59	96.44	96.44	96.44	96.44	194.33	469.34	169.38	378.56
12	1.61	30.74	43.17	33.40	5.73	121.93	5.73	4.11	0.93	38.02	161.87	65.35	133.70	44.44	19.46	94.98	94.98	94.98	94.98	190.71	471.44	169.80	382.18
13	1.79	29.67	41.67	24.28	5.53	114.72	5.53	6.33	0.93	58.65	218.44	33.75	239.95	48.83	21.33	94.46	94.46	94.46	94.46	171.14	627.57	186.23	436.45
14	1.78	29.07	40.82	23.09	5.42	135.05	5.42	5.54	0.93	51.76	238.09	39.18	234.11	48.56	21.21	92.89	92.89	92.89	92.89	166.75	659.96	176.13	474.41
15	1.77	37.87	53.18	24.71	7.06	146.05	7.06	4.82	0.93	44.06	219.29	47.86	219.91	48.30	21.10	113.92	113.92	113.92	113.92	182.62	651.25	183.06	479.64
16	1.76	40.36	56.68	28.02	7.52	146.64	7.52	4.44	0.93	36.18	171.33	56.16	209.11	48.01	20.97	119.77	119.77	119.77	119.77	189.93	596.64	181.78	435.55
17	1.75	42.17	59.21	30.38	7.86	136.41	7.86	4.51	0.93	31.13	125.06	63.47	190.07	47.71	20.85	123.97	123.97	123.97	123.97	197.50	524.05	181.74	381.69
18	1.73	43.97	61.75	31.56	8.19	115.13	8.19	4.55	0.93	29.98	130.07	69.36	157.51	47.41	20.72	128.17	128.17	128.17	128.17	206.33	478.13	184.38	368.04
19	1.72	45.34	63.66	31.32	8.45	90.97	8.45	4.56	0.93	30.08	120.78	73.59	154.78	47.11	20.59	131.32	131.32	131.32	131.32	212.60	444.13	186.12	336.46
20	1.71	45.80	64.32	31.85	8.54	88.34	8.54	4.55	0.93	33.98	109.69	76.18	146.80	46.83	20.48	132.31	132.31	132.31	132.31	220.34	423.17	190.99	323.20
21	1.70	44.06	61.88	31.46	8.21	106.73	8.21	4.51	0.93	37.38	140.65	76.87	135.54	46.55	20.36	128.00	128.00	128.00	128.00	221.23	458.44	190.91	369.45
22	1.69	38.13	53.54	32.39	7.11	119.48	7.11	4.43	0.94	39.28	161.53	74.10	136.57	46.26	20.24	113.59	113.59	113.59	113.59	211.78	483.59	183.94	393.28
23	1.68	31.72	44.54	32.23	5.91	124.74	5.91	4.29	0.93	39.45	167.83	71.41	135.69	45.96	20.11	98.05	98.05	98.05	98.05	198.77	483.94	173.32	394.21
24	1.67	31.26	43.89	32.24	5.82	121.78	5.82	4.09	0.93	38.47	159.42	67.12	141.62	45.68	19.99	96.81	96.81	96.81	96.81	192.56	477.56	171.12	381.61
25	1.82	30.02	42.15	25.09	5.59	123.13	5.59	7.21	0.94	62.68	234.22	35.01	254.32	48.97	21.43	95.42	95.42	95.42	95.42	178.67	667.57	192.63	462.23
26	1.81	29.55	41.49	24.24	5.51	140.81	5.51	6.60	0.94	56.27	242.72	38.55	249.56	48.75	21.33	94.17	94.17	94.17	94.17	173.60	687.62	183.80	486.82
27	1.72	32.16	45.16	33.13	5.99	126.26	5.99	4.40	0.93	40.62	168.03	73.15	143.92	46.56	20.39	99.42	99.42	99.42	99.42	203.39	494.70	176.79	397.33
28	1.71	31.79	44.64	32.95	5.92	117.00	5.92	4.24	0.93	39.67	149.16	68.94	149.40	46.30	20.28	98.42	98.42	98.42	98.42	197.30	471.29	174.66	368.19
29	1.82	30.27	42.51	25.80	5.64	131.25	5.64	7.85	0.94	66.38	248.52	36.30	270.97	48.41	21.23	95.83	95.83	95.83	95.83	185.44	707.70	197.55	485.14
30	1.81	29.92	42.02	25.27	5.58	145.42	5.58	7.44	0.94	60.70	242.98	37.90	266.65	48.22	21.15	94.90	94.90	94.90	94.90	179.84	711.03	190.16	492.59
31	1.74	32.62	45.80	34.20	6.08	123.01	6.08	4.47	0.94	41.55	159.44	74.93	151.38	46.51	20.39	100.55	100.55	100.55	100.55	207.98	491.12	179.55	386.24
32	1.73	32.35	45.43	34.04	6.03	107.51	6.03	4.36	0.93	41.16	131.90	70.81	153.76	46.30	20.31	99.82	99.82	99.82	99.82	202.77	449.93	178.26	342.47
33	1.80	31.25	43.88	29.29	5.82	138.45	5.82	8.25	0.95	69.66	259.94	37.57	290.39	47.16	20.73	97.66	97.66	97.66	97.66	195.42	747.69	205.01	504.46
34	1.79	30.25	42.48	26.25	5.64	149.26	5.64	8.01	0.94	64.88	238.85	37.17	286.59	47.04	20.68	95.21	95.21	95.21	95.21	185.38	731.78	195.24	492.22
35	1.73	33.11	46.50	35.05	6.17	114.78	6.17	4.53	0.96	42.31	142.74	76.75	155.64	45.82	20.14	101.49	101.49	101.49	101.49	212.26	471.30	181.33	361.49
36	1.72	32.95	46.27	34.96	6.14	117.08	6.14	4.45	0.95	42.55	118.67	72.72	154.14	45.66	20.08	101.01	101.01	101.01	101.01	208.03	447.69	180.97	339.22
37	1.75	33.18	46.59	33.04	6.18	144.49	6.18	8.47	1.00	72.36	267.23	38.81	313.48	45.24	19.96	101.49	101.49	101.49	101.49	206.46	787.44	212.89	519.20
38	1.75	31.78	44.63	27.08	5.92	152.04	5.92	8.34	1.00	68.71	229.25	36.95	309.97	45.19	19.94	98.09	98.09	98.09	98.09	192.63	751.16	200.87	486.38
39	1.70	33.64	47.23	35.55	6.27	120.59	6.27	4.58	0.99	42.78	121.92	78.62	156.78	44.54	19.64	102.21	102.21	102.21	102.21	216.02	458.36	181.93	346.12
40	1.70	33.58	47.15	35.65	6.26	133.63	6.26	4.61	1.00	43.79	148.12	74.70	168.48	44.45	19.60	102.03	102.03	102.03	102.03	213.17	509.24	182.92	385.21
41	1.68	34.94	49.07	37.01	6.51	149.23	6.51	8.56	1.07	74.38	269.23	40.02	341.83	42.78	18.95	104.65	104.65	104.65	104.65	216.62	825.51	219.39	526.46
42	1.68	33.68	47.30	30.02	6.28	153.88	6.28	8.51	1.07	72.06	213.96	38.37	338.18	42.80	18.96	101.61	101.61	101.61	101.61	203.60	769.17	208.03	473.79
43	1.66	34.21	48.04	35.82	6.38	137.77	6.38	4.73	1.06	43.12	153.51	80.52	178.00	42.72	18.89	102.80	102.80	102.80	102.80	219.66	529.47	181.85	394.19
44	1.65	34.24	48.08	36.34	6.38	142.75	6.38	4.77	1.06	44.68	171.25	76.73	184.11	42.67	18.87	102.85	102.85	102.85	102.85	218.04	558.40	183.98	416.96
45	1.59	36.51	51.27	41.13	6.80	158.68	6.80	8.59	1.16	75.60	264.73	41.18	377.60	39.86	17.74	107.11	107.11	107.11	107.11	225.74	868.84	224.42	531.11
46	1.59	35.42	49.74	33.97	6.60	163.67	6.60	8.57	1.16	74.77	193.13	39.78	373.34	39.94	17.77	104.53	104.53	104.53	104.53	214.59	796.22	214.76	462.82
47	1.59	34.82	48.89	35.66	6.49	147.11	6.49	5.03	1.15	43.09	178.23	82.46	214.32	40.41	17.94	103.24	103.24	103.24	103.24	222.79	601.24	180.73	427.32

48	1.59	34.97	49.10	37.60	6.52	142.37	6.52	5.06	1.15	45.57	182.96	78.81	210.83	40.44	17.95	103.60	103.60	103.60	103.60	223.80	597.99	185.44	427.60
49	1.46	40.55	56.95	45.86	7.56	146.67	7.56	8.76	1.27	56.01	396.94	61.77	615.22	35.30	15.85	114.81	114.81	114.81	114.81	238.17	1233.36	211.70	653.45
50	1.46	41.01	57.58	51.59	7.64	215.56	7.64	8.74	1.27	63.76	424.57	55.44	555.57	35.53	15.94	115.99	115.99	115.99	115.99	246.03	1270.94	226.11	750.89
51	1.47	41.43	58.17	56.27	7.72	257.92	7.72	8.71	1.27	66.81	384.71	48.57	489.57	35.71	16.02	117.08	117.08	117.08	117.08	247.53	1208.08	234.67	754.22
52	1.47	42.00	58.98	59.43	7.83	273.25	7.83	8.68	1.27	64.19	383.77	41.51	455.37	35.85	16.07	118.52	118.52	118.52	118.52	241.88	1189.14	236.22	769.63
53	1.47	42.13	59.16	60.63	7.85	273.56	7.85	8.65	1.27	57.05	292.70	36.98	448.44	36.01	16.14	118.90	118.90	118.90	118.90	231.59	1091.63	230.62	679.19
54	1.48	41.74	58.61	59.68	7.78	260.34	7.78	8.64	1.27	59.19	229.31	39.75	441.67	36.17	16.20	118.02	118.02	118.02	118.02	234.91	1007.61	231.33	602.10
55	1.48	40.88	57.41	56.62	7.62	243.16	7.62	8.62	1.27	66.58	271.08	41.61	435.65	36.33	16.26	116.03	116.03	116.03	116.03	239.73	1024.81	234.44	625.49
56	1.48	39.45	55.40	51.70	7.35	219.95	7.35	8.61	1.27	72.36	298.52	42.47	429.86	36.48	16.32	112.65	112.65	112.65	112.65	239.16	1020.95	233.17	627.57
57	1.49	37.96	53.31	45.35	7.07	172.97	7.07	8.60	1.27	75.90	252.88	42.31	424.08	36.62	16.38	109.13	109.13	109.13	109.13	233.81	920.18	228.12	532.72
58	1.49	36.96	51.90	38.17	6.89	174.89	6.89	8.59	1.27	76.72	193.85	41.16	418.40	36.75	16.44	106.78	106.78	106.78	106.78	224.68	855.78	220.28	474.13
59	1.51	35.50	49.85	37.04	6.62	146.18	6.62	5.94	1.26	42.94	189.92	84.45	245.86	37.72	16.82	103.67	103.67	103.67	103.67	228.08	645.61	181.36	437.48
60	1.51	35.74	50.19	38.55	6.66	130.45	6.66	5.44	1.25	46.16	178.82	80.94	228.98	37.80	16.85	104.29	104.29	104.29	104.29	229.19	601.79	186.05	410.60
61	1.32	41.25	57.92	43.07	7.69	153.34	7.69	9.32	1.38	49.52	418.63	65.42	835.89	31.43	14.21	114.71	114.71	114.71	114.71	234.32	1484.17	200.33	679.71
62	1.33	41.47	58.24	48.76	7.73	225.76	7.73	9.03	1.38	59.92	465.57	59.46	842.05	31.69	14.32	115.37	115.37	115.37	115.37	244.53	1609.77	216.76	799.41
63	1.34	41.72	58.59	54.32	7.77	274.61	7.77	8.74	1.38	66.76	418.68	52.75	773.10	31.93	14.42	116.06	116.06	116.06	116.06	250.31	1542.87	229.49	801.70
64	1.34	42.54	59.73	58.58	7.93	291.30	7.93	8.71	1.38	68.10	417.61	45.66	679.77	32.12	14.50	118.12	118.12	118.12	118.12	250.09	1466.42	236.55	818.77
65	1.35	43.09	60.51	61.05	8.03	292.71	8.03	8.68	1.38	64.11	311.49	38.43	597.56	32.33	14.59	119.54	119.54	119.54	119.54	242.20	1280.36	236.09	715.13
66	1.35	43.24	60.72	61.37	8.06	282.49	8.06	8.65	1.38	55.66	237.34	39.74	520.16	32.54	14.67	119.98	119.98	119.98	119.98	235.57	1118.80	228.37	631.18
67	1.36	42.95	60.31	59.42	8.00	260.72	8.00	8.64	1.38	63.05	297.78	41.97	491.75	32.75	14.76	119.37	119.37	119.37	119.37	242.77	1128.58	233.55	669.57
68	1.37	41.80	58.70	55.37	7.79	237.85	7.79	8.62	1.38	70.11	302.56	43.20	485.27	32.95	14.84	116.71	116.71	116.71	116.71	245.17	1102.16	234.93	649.85
69	1.37	40.22	56.48	49.56	7.49	187.84	7.49	8.61	1.38	75.23	233.14	43.36	478.67	33.15	14.92	112.98	112.98	112.98	112.98	242.11	973.60	231.89	528.08
70	1.38	38.33	53.82	42.54	7.14	186.71	7.14	8.60	1.38	77.77	194.95	42.50	472.22	33.34	15.00	108.51	108.51	108.51	108.51	233.74	924.82	224.58	485.94
71	1.41	36.24	50.89	38.74	6.75	132.91	6.75	7.25	1.37	42.51	184.10	86.47	255.40	34.78	15.58	104.12	104.12	104.12	104.12	233.99	638.67	182.29	418.06
72	1.41	36.59	51.38	39.24	6.82	136.79	6.82	6.35	1.37	46.57	158.96	83.13	227.20	34.90	15.63	105.01	105.01	105.01	105.01	234.85	588.86	186.63	396.55
73	1.18	43.25	60.73	48.60	8.06	176.98	8.06	10.58	1.51	43.17	439.67	68.85	849.12	27.55	12.56	117.72	117.72	117.72	117.72	241.51	1546.65	200.20	725.08
74	1.19	44.21	62.08	45.43	8.24	237.37	8.24	10.46	1.51	53.71	511.61	63.36	880.98	27.85	12.68	120.17	120.17	120.17	120.17	244.80	1712.27	209.28	859.13
75	1.30	37.07	52.05	40.08	6.91	153.66	6.91	8.07	1.50	41.79	160.92	88.54	240.86	31.63	14.24	104.67	104.67	104.67	104.67	238.94	623.97	182.03	414.74
76	1.31	37.51	52.68	39.57	6.99	167.18	6.99	7.58	1.50	46.71	129.40	85.37	207.86	31.80	14.31	105.81	105.81	105.81	105.81	240.39	573.19	186.82	397.12
77	1.03	42.81	60.11	53.38	7.98	207.65	7.98	11.57	1.66	43.44	272.29	75.49	772.08	23.44	10.79	114.74	114.74	114.74	114.74	253.63	1333.34	201.58	584.70
78	1.04	44.64	62.68	52.77	8.32	201.88	8.32	11.59	1.66	42.60	459.03	71.99	837.07	23.77	10.93	119.29	119.29	119.29	119.29	251.62	1582.23	203.39	768.92
79	1.05	45.88	64.42	48.23	8.55	250.81	8.55	11.58	1.66	45.78	563.27	67.09	872.95	24.09	11.06	122.41	122.41	122.41	122.41	247.31	1773.23	204.31	924.37
80	1.19	37.99	53.35	40.98	7.08	180.38	7.08	8.44	1.64	40.76	148.82	90.65	212.39	28.37	12.86	105.39	105.39	105.39	105.39	242.91	612.10	180.63	428.08
81	1.19	38.53	54.11	39.55	7.18	179.45	7.18	8.25	1.64	46.53	171.03	87.66	178.08	28.58	12.95	106.78	106.78	106.78	106.78	244.93	599.75	185.85	450.25
82	0.90	42.64	59.87	52.72	7.95	263.40	7.95	12.45	1.83	50.41	272.02	77.42	718.19	23.77	9.32	112.72	112.72	112.72	112.72	262.66	1335.70	209.00	641.28
83	0.91	44.98	63.16	55.08	8.38	226.79	8.38	12.49	1.83	44.02	475.55	74.77	796.95	23.28	9.36	118.41	118.41	118.41	118.41	259.74	1585.16	208.25	811.49
84	0.92	46.71	65.60	53.30	8.71	266.44	8.71	12.54	1.83	43.66	621.01	70.57	843.54	22.79	9.50	122.73	122.73	122.73	122.73	256.21	1819.68	208.43	998.93
85	1.07	39.04	54.82	41.38	7.28	183.36	7.28	8.55	1.82	39.72	189.83	92.80	214.62	25.12	11.47	106.40	106.40	106.40	106.40	246.37	660.27	178.69	470.77
86	1.08	39.66	55.70	41.74	7.39	164.69	7.39	8.50	1.81	46.03	199.27	90.01	194.41	25.36	11.56	108.00	108.00	108.00	108.00	251.19	631.78	186.53	462.73
87	0.87	41.11	57.73	49.96	7.66	371.45	7.66	13.54	2.05	54.52	295.95	78.85	614.94	25.84	10.23	109.93	109.93	109.93	109.93	264.31	1363.32	211.30	774.22
88	0.85	43.81	61.51	55.21	8.16	293.79	8.16	13.55	2.05	51.33	487.46	77.13	708.03	25.36	10.02	116.20	116.20	116.20	116.20	268.93	1574.55	217.17	891.88
89	0.84	46.01	64.61	56.56	8.57	284.93	8.57	13.59	2.05	45.11	685.55	73.72	768.64	24.87	9.83	121.28	121.28	121.28	121.28	264.21	1827.93	215.36	1084.17
90	0.95	40.24	56.51	42.82	7.50	169.37	7.50	8.58	2.01	41.78	210.83	95.00	226.50	21.95	10.09	107.80	107.80	107.80	107.80	254.21	681.29	181.15	476.74
91	0.96	40.95	57.50	43.60	7.63	154.84	7.63	8.57	2.01	45.21	203.28	92.42	207.46	22.20	10.20	109.61	109.61	109.61	109.61	256.95	641.29	186.72	456.03
92	0.95	38.93	54.67	45.38	7.26	438.55	7.26	15.44	2.31	54.77	313.12	79.72	458.01	27.79	11.11	105.65	105.65	105.65	105.65	259.55	1289.35	207.61	859.13
93	0.93	41.47	58.24	53.06	7.73	399.73	7.73	15.15	2.31	56.10	492.52	79.01	560.33	27.32	10.90	111.55	111.55	111.55	111.55	271.60	1536.02	219.91	1003.00
94	0.84	41.65	58.49	44.60	7.76	166.00	7.76	13.32	2.24	43.96	202.87	97.25	226.38	19.15	8.77	109.75	109.75	109.75	109.75	267.62	677.05	189.51	469.82
95	0.85	42.39	59.53	44.88	7.90	150.32	7.90	12.01	2.23	43.97	180.18	94.90	207.89	19.19	8.88	111.65	111.65	111.65	111.65	265.41	620.07	189.70	431.36
96	1.02	38.43	53.97	39.43	7.16	460.78	7.16	19.49	2.66	58.47	359.15	79.98	345.79	29.53	11.93	105.36	105.36	105.36	105.36	261.16	1249.00	210.71	932.75
97	1.00	39.38	55.29	48.83	7.34	453.28	7.34	18.50	2.66	56.84	487.64	80.35	402.55	29.08	11.73	107.40	107.40	107.40	107.40	269.82	1427.26	218.55	1053.80
98	0.73	43.31	60.82	46.08	8.07	139.07	8.07	18.00	2.50	45.78	167.77	99.55	214.94	20.94	8.31	113.16	113.16	113.16	113.16	280.80	611.16	202.18	417.16
99	0.73	44.04	61.84	45.45	8.21	115.64	8.21	17.54	2.48	43.96	159.84	97.44	196.60	20.53	8.14	114.76	114.76	114.76	114.76	276.93	562.15	200.01	386.08
100	1.08	40.03	56.21	36.35	7.46	933.45	7.46	27.43	3.15	78.73	459.47	79.62	293.44	31.04	12.69	110.02	110.02	110.02	110.02	288.95	1780.61	240.37	1518.21
101	1.07	38.70	54.35	42.97	7.21	738.67	7.21	25.53	3.14	59.70	468.70	81.09	374.40	30.62	12.49	106.61	106.61	106.61	106.61	273.98	1672.00	223.51	1328.21
102	0.77	45.36	63.69	47.46	8.45	125.12	8.45	21.71	2.81	50.13	168.60	101.91	185.27	22.68	9.07	118.89	118.89	118.89	118.89	296.16	575.65	216.94	413.06
103	0.76	46.09	64.72	46.89	8.59	114.68	8.59	21.87	2.79	46.60	160.93	100.03	169.66	22.27	8.90	120.47	120.47	120.47	120.47	291.49	543.24	213.73	395.85
104	0.74	46.17	64.84	47.16	8.60	104.28	8.60	21.91	2.77	48.90	149.97	95.82	167.93	21.85	8.73	120.48	120.48	120.48	120.48	290.00	520.29	216.02	374.21
105	0.73	45.99	64.58	47.90	8.57	94.33	8.57	21.79	2.75	55.15	136.92	90.38	166.10	21.42	8.56	119.86	119.86	119.86	119.86	291.13	495.04	222.16	350.36
106	0.71	45.79	64.30	53.74	8.53	88.11	8.53	21.39	2.73	58.67	123.26	92.43	164.81	21.01	8.39	119.19	119.19	119.19	119.19	301.80	473.13	230.37	329.33
107	0.70	45.58	64.00	72.94	8.49	82.96	8.49	20.54	2.71	59.04	109.62	92.32	163.98	20.62	8.23	118.50	118.50	118.50	118.50	320.04	452.31	248.35	308.95
108	0.68	45.18	63.44	90.55	8.42	78.03	8.42	18.99	2.69	57.59	96.18	90.09	162.98	20.24	8.07	117.37	117.37	117.37	117.37	331.78	430.74	261.93	288.00

109	0.68	44.62	62.65	102.73	8.31	73.37	8.31	16.47	2.68	58.03	83.48	85.72	161.97	19.86	7.91	115.86	115.86	115.86	115.86	336.60	408.93	270.74	266.82
110	0.69	43.81	61.53	101.81	8.17	69.00	8.17	13.39	2.66	70.22	71.82	86.98	160.96	19.47	7.75	113.79	113.79	113.79	113.79	344.75	387.52	277.24	246.04
111	0.70	42.70	59.96	98.06	7.96	64.92	7.96	14.51	2.65	92.49	69.54	93.76	159.96	19.09	7.60	110.95	110.95	110.95	110.95	369.37	379.47	294.71	238.61
112	0.71	41.24	57.91	87.20	7.69	61.13	7.69	17.95	2.63	111.33	67.15	97.78	159.31	18.73	7.48	107.34	107.34	107.34	107.34	382.49	373.77	303.43	233.19
113	0.72	40.21	56.46	84.50	7.49	58.05	7.49	22.33	2.62	124.25	64.53	100.02	158.23	18.36	7.53	104.92	104.92	104.92	104.92	397.68	369.71	316.02	229.84
114	0.73	39.24	55.11	93.04	7.31	56.88	7.31	28.11	2.61	128.46	61.92	106.56	157.49	18.02	7.64	102.71	102.71	102.71	102.71	421.19	369.42	332.65	229.95
115	0.74	37.37	52.47	94.24	6.96	56.77	6.96	36.86	2.60	122.81	59.27	118.33	156.69	17.68	7.74	98.32	98.32	98.32	98.32	434.26	371.62	333.61	232.61
116	0.74	33.74	47.38	87.86	6.29	56.59	6.29	43.00	2.59	108.57	56.60	127.01	155.82	17.34	7.85	89.71	89.71	89.71	89.71	422.68	368.26	313.01	229.78
117	0.75	28.15	39.53	75.38	5.25	56.26	5.25	40.99	2.58	110.16	53.88	132.59	154.54	17.13	7.95	76.38	76.38	76.38	76.38	406.48	353.02	291.02	215.62
118	0.76	27.54	38.68	60.26	5.13	55.96	5.13	18.68	2.57	118.27	51.29	135.14	153.55	17.38	8.05	75.03	75.03	75.03	75.03	378.73	325.85	260.97	189.68
119	0.77	26.48	37.19	79.93	4.94	55.63	4.94	15.28	2.56	116.98	48.75	134.71	152.49	17.61	8.15	72.59	72.59	72.59	72.59	391.59	316.83	274.49	181.95
120	0.84	47.85	67.19	48.68	8.92	132.21	8.92	25.57	3.21	57.42	155.33	104.31	179.79	24.34	9.81	125.69	125.69	125.69	125.69	315.29	572.21	235.33	416.76
121	0.82	48.54	68.16	49.09	9.05	120.59	9.05	25.90	3.17	48.96	139.90	102.69	164.05	23.93	9.64	127.17	127.17	127.17	127.17	307.03	530.83	228.27	390.71
122	0.80	48.51	68.12	49.04	9.04	110.12	9.04	26.26	3.15	47.49	123.48	98.70	149.94	23.50	9.47	126.91	126.91	126.91	126.91	301.80	490.12	226.60	363.67
123	0.79	48.26	67.78	48.91	8.99	100.78	8.99	26.54	3.12	54.97	107.33	92.47	137.42	23.07	9.29	126.12	126.12	126.12	126.12	302.78	451.96	233.38	337.61
124	0.77	48.03	67.44	51.87	8.95	93.79	8.95	26.96	3.09	59.82	92.33	94.53	132.99	22.66	9.12	125.36	125.36	125.36	125.36	312.67	425.54	240.80	315.22
125	0.76	47.69	66.97	71.95	8.89	87.37	8.89	27.29	3.07	61.11	78.58	94.40	133.49	22.26	8.95	124.36	124.36	124.36	124.36	333.68	405.66	261.54	294.43
126	0.75	47.34	66.47	90.92	8.82	81.53	8.82	27.47	3.05	59.26	75.01	92.14	134.22	21.89	8.79	123.35	123.35	123.35	123.35	348.15	396.58	277.90	284.24
127	0.73	46.73	65.61	100.07	8.71	78.25	8.71	27.34	3.03	58.80	71.76	87.71	134.57	21.49	8.63	121.70	121.70	121.70	121.70	351.26	389.26	285.04	276.19
128	0.72	46.02	64.62	105.38	8.58	77.08	8.58	26.57	3.01	68.14	68.52	88.80	135.18	21.11	8.47	119.82	119.82	119.82	119.82	365.10	383.56	297.41	269.49
129	0.70	44.93	63.10	102.40	8.37	75.79	8.37	24.62	2.99	92.05	65.17	95.11	135.52	20.72	8.31	117.04	117.04	117.04	117.04	388.64	375.55	314.24	260.75
130	0.69	43.44	61.00	91.59	8.10	74.52	8.10	20.57	2.98	112.62	61.85	99.03	135.86	20.34	8.15	113.29	113.29	113.29	113.29	395.88	364.87	317.19	249.35
131	0.68	42.29	59.39	87.19	7.88	73.31	7.88	24.01	2.96	127.38	58.62	100.53	136.26	19.98	8.00	110.36	110.36	110.36	110.36	409.34	362.43	328.79	246.15
132	0.66	41.34	58.04	96.33	7.70	72.13	7.70	29.97	2.95	133.14	55.50	111.08	136.68	19.63	7.85	107.89	107.89	107.89	107.89	439.21	362.98	347.76	245.92
133	0.65	39.40	55.33	97.65	7.34	70.89	7.34	39.43	2.93	128.37	52.40	121.99	136.82	19.27	7.70	103.09	103.09	103.09	103.09	453.05	365.15	350.33	247.61
134	0.65	35.72	50.16	90.80	6.66	69.71	6.66	53.44	2.92	114.12	49.46	129.70	136.98	18.91	7.55	94.07	94.07	94.07	94.07	447.79	369.31	337.01	251.24
135	0.66	28.32	39.77	77.48	5.28	68.59	5.28	49.45	2.91	113.86	46.65	134.31	137.17	18.56	7.41	76.16	76.16	76.16	76.16	423.05	349.82	307.31	231.21
136	0.66	27.21	38.21	63.89	5.07	67.41	5.07	21.18	2.90	122.55	44.56	135.88	137.05	18.21	7.28	73.36	73.36	73.36	73.36	389.67	316.37	272.01	197.53
137	0.67	26.08	36.62	84.06	4.86	66.31	4.86	15.70	2.89	121.18	43.21	134.39	136.96	17.87	7.27	70.63	70.63	70.63	70.63	399.70	306.54	283.18	187.45
138	1.19	43.79	61.49	42.60	8.16	1296.07	8.16	34.14	4.07	126.51	639.13	76.84	349.10	33.15	13.89	120.36	120.36	120.36	120.36	353.81	2392.17	310.13	2076.22
139	1.17	42.33	59.44	39.98	7.89	1789.52	7.89	29.54	4.12	104.89	706.19	80.64	480.17	32.81	13.72	116.66	116.66	116.66	116.66	326.50	3076.87	278.67	2629.51
140	0.68	28.96	40.67	79.62	5.40	75.20	5.40	58.95	3.35	116.76	48.01	135.44	115.99	19.84	7.97	78.28	78.28	78.28	78.28	440.19	347.56	324.59	251.42
141	0.67	26.84	37.69	67.65	5.00	74.18	5.00	21.66	3.46	127.10	47.35	136.24	112.10	19.75	7.94	73.13	73.13	73.13	73.13	398.80	301.44	282.31	209.09
142	0.66	25.78	36.20	88.21	4.80	72.56	4.80	20.76	3.38	125.65	46.93	134.02	113.28	19.40	7.79	70.43	70.43	70.43	70.43	413.01	297.91	298.40	204.03
143	0.77	30.72	43.13	69.96	5.72	46.90	5.72	14.12	2.36	120.45	44.30	114.33	111.74	18.19	8.35	82.98	82.98	82.98	82.98	370.08	268.28	273.95	174.74
144	0.78	29.83	41.88	58.10	5.56	46.32	5.56	13.98	2.35	108.34	44.08	114.35	111.06	18.38	8.43	80.92	80.92	80.92	80.92	344.56	265.24	248.59	172.56
145	0.79	29.54	41.48	49.61	5.50	45.76	5.50	13.85	2.33	93.15	43.86	112.40	110.37	18.56	8.51	80.31	80.31	80.31	80.31	318.32	263.16	224.48	171.35
146	0.79	30.63	43.01	59.23	5.71	45.28	5.71	13.73	2.31	76.37	43.71	108.83	109.85	18.74	8.59	83.03	83.03	83.03	83.03	309.19	263.59	219.10	172.49
147	0.80	31.58	44.35	68.48	5.89	44.77	5.89	13.60	2.29	60.67	43.51	103.43	109.17	18.93	8.67	85.40	85.40	85.40	85.40	298.72	263.59	214.21	173.34
148	0.81	32.08	45.05	76.62	5.98	44.26	5.98	13.47	2.28	74.66	43.30	96.59	108.43	19.10	8.75	86.69	86.69	86.69	86.69	314.66	262.77	237.17	173.44
149	0.81	31.99	44.92	83.11	5.96	43.74	5.96	13.35	2.26	88.19	43.06	88.66	107.62	19.27	8.82	86.53	86.53	86.53	86.53	326.45	260.90	257.06	172.56
150	0.82	31.27	43.91	87.59	5.83	43.19	5.83	13.22	2.24	100.27	42.77	79.94	106.64	19.43	8.89	84.88	84.88	84.88	84.88	333.01	257.81	272.50	170.60
151	0.82	30.21	42.43	89.58	5.63	42.72	5.63	13.10	2.23	109.61	42.54	71.10	105.84	19.60	8.96	82.43	82.43	82.43	82.43	333.68	254.49	282.18	168.25
152	0.83	30.10	42.27	89.29	5.61	42.24	5.61	12.98	2.21	115.78	42.29	71.27	104.97	19.77	9.03	82.24	82.24	82.24	82.24	339.42	252.58	287.92	167.38
153	0.83	31.58	44.34	86.93	5.88	41.73	5.88	12.86	2.20	118.43	42.02	73.96	103.98	19.93	9.10	85.86	85.86	85.86	85.86	344.61	253.02	290.58	168.97
154	0.84	32.85	46.13	82.51	6.12	41.30	6.12	12.75	2.18	117.28	41.81	76.02	103.16	20.10	9.17	88.99	88.99	88.99	88.99	342.99	253.44	287.06	170.37
155	0.85	33.78	47.43	76.67	6.29	40.85	6.29	12.64	2.16	112.84	41.58	77.25	102.28	20.26	9.24	91.30	91.30	91.30	91.30	335.29	253.24	278.29	171.21
156	0.85	34.31	48.18	69.98	6.39	40.38	6.39	12.52	2.15	105.77	41.30	77.58	101.29	20.41	9.31	92.64	92.64	92.64	92.64	322.57	252.22	265.40	171.34
157	0.86	34.55	48.51	62.41	6.44	39.98	6.44	12.42	2.13	96.47	41.08	83.30	100.46	20.57	9.38	93.29	93.29	93.29	93.29	311.68	251.02	248.95	171.13
158	0.86	34.47	48.40	54.61	6.42	39.58	6.42	12.32	2.12	85.86	40.85	89.42	99.64	20.73	9.44	93.17	93.17	93.17	93.17	299.15	249.33	230.46	170.42
159	0.87	34.13	47.93	47.54	6.36	39.19	6.36	12.21	2.10	74.69	40.62	94.94	98.81	20.88	9.50	92.43	92.43	92.43	92.43	285.78	247.23	211.71	169.30
160	0.87	33.57	47.14	50.52	6.26	38.78	6.26	12.11	2.09	63.81	40.36	99.60	97.87	21.01	9.56	91.15	91.15	91.15	91.15	281.52	244.60	202.94	167.75
161	0.88	32.91	46.21	52.90	6.13	38.38	6.13	12.01	2.07	64.59	40.10	103.40	96.94	21.15	9.62	89.62	89.62	89.62	89.62	287.32	241.85	205.06	166.06
162	0.88	32.23	45.25	54.61	6.01	38.02	6.01	11.92	2.06	68.39	39.89	106.42	96.12	21.29	9.69	88.05	88.05	88.05	88.05	294.65	239.26	209.53	164.43
163	0.89	31.53	44.28	55.64	5.88	37.67	5.88	11.82	2.04	71.21	39.68	108.49	95.31	21.44	9.75	86.45	86.45	86.45	86.45	299.36	236.67	212.32	162.81
164	0.89	30.91	43.41	55.97	5.76	37.32	5.76	11.73	2.03	72.98	39.47	109.57	94.48	21.59	9.81	85.02	85.02	85.02	85.02	301.46	234.20	213.48	161.32
165	0.89	31.22	43.83	56.91	5.82	36.96	5.82	11.65	2.01	73.72	39.24	109.58	93.58	21.74	9.87	85.82	85.82	85.82	85.82	303.52	233.10	215.68	161.26
166	0.90	31.23	43.86	61.91	5.82	36.59	5.82	11.57	2.00	73.36	38.98	108.48	92.61	21.88	9.93	85.92	85.92	85.92	85.92	307.00	231.43	220.40	160.69
167	1.22	45.95	64.52	45.05	8.56	839.04	8.56	20.69	3.42	150.47	722.51	74.45	389.48	33.68	14.29	125.99	125.99	125.99	125.99	367.17	2048.23	326.40	1692.42
168	1.21	44.47	62.45	43.50	8.29	1138.73	8.29	20.92	3.44	130.46	850.81	79.40	466.90	33.41	14.15	122.28	122.28	122.28	122.28	348.45	2551.55	302.46	2118.05
169	1.08	26.76	37.58	68.77	4.99	1136.63	4.99	23.47	3.60	86.05	415.97	52.26	332.05	30.52	12.70	78.12	78.12	78.12	78.12	276.72	1954.29	254.97	1652.75

170	1.07	26.71	37.51	71.96	4.98	765.82	4.98	23.50	3.58	91.29	364.47	54.16	252.45	30.16	12.53	77.82	77.82	77.82	77.82	286.97	1452.31	262.97	1230.02
171	1.06	27.43	38.52	71.68	5.11	561.86	5.11	23.50	3.56	87.27	311.67	54.65	250.17	29.80	12.36	79.36	79.36	79.36	79.36	284.28	1194.39	259.44	974.02
172	1.04	28.18	39.58	67.82	5.25	438.98	5.25	23.45	3.53	75.00	261.28	61.23	262.53	29.44	12.19	80.99	80.99	80.99	80.99	275.87	1034.61	244.08	801.52
173	1.03	29.13	40.91	60.74	5.43	357.73	5.43	23.41	3.52	82.20	215.72	75.66	271.54	29.09	12.03	83.10	83.10	83.10	83.10	291.87	918.26	245.29	675.81
174	1.01	30.09	42.25	51.34	5.61	299.93	5.61	23.35	3.50	89.49	175.93	88.24	277.37	28.72	11.86	85.21	85.21	85.21	85.21	303.78	827.94	244.26	579.28
175	1.00	31.01	43.54	40.85	5.78	256.91	5.78	23.30	3.48	92.50	142.21	96.78	273.36	28.34	11.69	87.23	87.23	87.23	87.23	306.23	748.58	237.79	503.56
176	0.98	33.71	47.34	39.97	6.28	223.77	6.28	23.25	3.47	90.54	126.48	103.78	244.05	27.96	11.51	93.54	93.54	93.54	93.54	314.63	674.63	238.81	458.54
177	0.73	26.49	37.20	71.63	4.94	97.46	4.94	26.16	3.93	131.95	59.29	136.48	108.69	21.24	8.60	73.03	73.03	73.03	73.03	412.29	337.67	297.06	250.23
178	0.72	25.42	35.70	92.65	4.74	94.37	4.74	25.02	3.75	130.43	58.96	132.89	107.06	20.89	8.45	70.28	70.28	70.28	70.28	425.17	329.60	313.17	243.43
179	0.69	30.45	42.76	61.41	5.68	52.62	5.68	15.73	2.47	113.59	48.90	115.60	103.89	16.05	7.41	81.32	81.32	81.32	81.32	357.23	272.04	257.68	184.20
180	0.70	29.54	41.48	50.07	5.50	51.71	5.50	15.54	2.45	98.37	48.53	113.46	103.73	16.24	7.50	79.21	79.21	79.21	79.21	326.88	268.95	229.66	181.46
181	0.71	29.94	42.05	60.27	5.58	50.83	5.58	15.37	2.43	81.44	48.16	109.41	103.52	16.42	7.58	80.28	80.28	80.28	80.28	316.55	267.94	223.57	180.85
182	0.71	31.18	43.78	69.90	5.81	49.97	5.81	15.20	2.41	64.61	47.80	103.67	103.28	16.60	7.65	83.32	83.32	83.32	83.32	305.39	268.25	218.32	181.57
183	0.72	32.02	44.96	78.28	5.97	49.13	5.97	15.04	2.39	75.98	47.44	96.57	103.01	16.79	7.73	85.43	85.43	85.43	85.43	319.20	267.94	239.41	181.73
184	0.73	32.37	45.45	84.87	6.03	48.31	6.03	14.89	2.37	89.97	47.10	88.44	102.70	16.97	7.81	86.36	86.36	86.36	86.36	332.03	266.86	260.56	181.13
185	0.73	32.09	45.06	89.23	5.98	47.54	5.98	14.75	2.35	102.30	46.76	79.65	102.37	17.14	7.89	85.77	85.77	85.77	85.77	339.33	264.82	276.82	179.60
186	0.74	31.20	43.81	91.26	5.81	46.78	5.81	14.62	2.33	112.11	46.37	70.45	101.88	17.31	7.96	83.70	83.70	83.70	83.70	340.38	261.59	287.24	177.03
187	0.74	29.98	42.10	90.82	5.59	46.05	5.59	14.48	2.31	118.40	46.00	73.29	101.39	17.48	8.03	80.87	80.87	80.87	80.87	347.01	257.93	291.20	174.02
188	0.75	31.37	44.05	88.02	5.85	45.38	5.85	14.35	2.30	120.76	45.66	75.91	100.98	17.67	8.11	84.29	84.29	84.29	84.29	351.24	258.56	292.99	175.25
189	0.76	32.68	45.89	83.45	6.09	44.66	6.09	14.21	2.28	119.41	45.27	77.61	100.40	17.84	8.18	87.51	87.51	87.51	87.51	348.95	258.81	289.17	176.25
190	0.76	33.70	47.32	77.32	6.28	43.98	6.28	14.08	2.26	114.56	44.91	78.53	99.84	18.01	8.26	90.03	90.03	90.03	90.03	340.35	258.67	279.83	176.84
191	0.77	34.38	48.28	70.04	6.41	43.36	6.41	13.95	2.24	106.75	44.59	81.48	99.35	18.18	8.33	91.77	91.77	91.77	91.77	329.15	258.18	265.86	177.01
192	0.77	34.66	48.67	62.16	6.46	42.69	6.46	13.82	2.22	97.07	44.22	87.88	98.71	18.34	8.40	92.50	92.50	92.50	92.50	318.28	256.80	248.75	176.43
193	0.78	34.60	48.59	54.10	6.45	42.05	6.45	13.68	2.21	86.17	43.88	93.72	98.10	18.51	8.47	92.44	92.44	92.44	92.44	304.92	254.96	229.71	175.37
194	0.78	34.31	48.17	49.47	6.39	41.46	6.39	13.56	2.19	74.56	43.58	98.96	97.57	18.67	8.54	91.80	91.80	91.80	91.80	293.30	252.92	213.01	174.02
195	0.79	33.80	47.47	52.34	6.30	40.88	6.30	13.43	2.17	63.09	43.28	103.38	97.03	18.82	8.61	90.67	90.67	90.67	90.67	288.19	250.57	203.63	172.36
196	0.80	33.17	46.58	54.56	6.18	40.31	6.18	13.32	2.16	67.32	42.98	106.89	96.47	18.97	8.67	89.23	89.23	89.23	89.23	297.01	248.01	209.09	170.51
197	0.80	32.48	45.61	56.06	6.05	39.75	6.05	13.21	2.14	70.93	42.69	109.42	95.90	19.12	8.74	87.63	87.63	87.63	87.63	303.42	245.35	213.13	168.58
198	0.81	31.73	44.55	56.84	5.91	39.16	5.91	13.10	2.13	73.54	42.35	110.73	95.21	19.28	8.81	85.90	85.90	85.90	85.90	306.79	242.41	215.35	166.47
199	0.81	31.04	43.59	56.88	5.78	38.61	5.78	12.99	2.11	74.91	42.05	111.17	94.64	19.44	8.88	84.31	84.31	84.31	84.31	307.44	239.78	215.71	164.58
200	0.82	31.30	43.95	60.65	5.83	38.05	5.83	12.89	2.09	75.16	41.73	110.46	93.94	19.60	8.94	85.01	85.01	85.01	85.01	311.04	238.48	220.17	164.13
201	0.82	31.38	44.07	65.64	5.85	37.52	5.85	12.78	2.08	78.51	41.44	108.95	93.32	19.75	9.01	85.28	85.28	85.28	85.28	317.87	237.06	228.67	163.50
202	0.83	30.96	43.47	70.04	5.77	37.04	5.77	12.68	2.07	86.00	41.16	106.54	92.69	19.91	9.07	84.33	84.33	84.33	84.33	326.57	234.87	239.93	162.09
203	1.25	48.01	67.42	47.84	8.95	582.67	8.95	16.81	3.04	170.99	1389.00	71.40	397.53	33.83	14.55	131.24	131.24	131.24	131.24	386.45	2465.43	348.88	2101.73
204	1.24	46.68	65.56	46.35	8.70	711.25	8.70	17.08	3.07	155.14	1420.62	77.44	429.01	33.63	14.43	127.91	127.91	127.91	127.91	373.33	2655.27	329.52	2259.90
205	1.13	26.98	37.88	66.58	5.03	818.96	5.03	19.40	3.22	79.54	407.02	52.63	240.56	31.30	13.18	79.16	79.16	79.16	79.16	264.28	1532.06	242.95	1322.81
206	1.11	27.33	38.38	71.76	5.09	587.46	5.09	19.61	3.22	91.12	328.41	55.01	201.87	30.99	13.03	79.85	79.85	79.85	79.85	284.19	1184.04	260.16	1013.16
207	1.10	28.11	39.47	73.62	5.24	465.03	5.24	19.79	3.21	94.26	261.22	56.05	202.51	30.69	12.88	81.55	81.55	81.55	81.55	291.64	996.47	266.28	824.66
208	1.09	28.89	40.57	71.71	5.38	375.43	5.38	19.95	3.21	87.39	205.17	60.54	216.37	30.38	12.72	83.27	83.27	83.27	83.27	288.77	866.09	258.61	680.10
209	1.07	29.74	41.77	66.13	5.54	321.25	5.54	20.07	3.20	77.48	166.56	75.68	227.87	30.07	12.57	85.15	85.15	85.15	85.15	289.87	786.25	244.25	588.45
210	1.06	30.64	43.02	57.52	5.71	285.31	5.71	20.19	3.19	87.19	148.23	88.99	236.11	29.73	12.41	87.12	87.12	87.12	87.12	305.81	741.76	246.55	535.38
211	1.05	31.46	44.18	47.04	5.86	271.63	5.86	20.28	3.18	93.11	137.92	98.19	240.47	29.39	12.25	88.94	88.94	88.94	88.94	311.84	723.52	243.05	512.45
212	1.03	33.63	47.23	42.11	6.27	258.09	6.27	20.34	3.17	94.10	128.41	105.70	233.62	29.05	12.09	93.98	93.98	93.98	93.98	318.92	697.13	242.28	492.56
213	0.78	26.10	36.64	76.01	4.86	121.29	4.86	23.60	3.71	137.16	70.71	135.96	103.26	22.65	9.23	72.75	72.75	72.75	72.75	417.95	364.08	304.64	283.47
214	0.77	25.16	35.33	97.11	4.69	117.70	4.69	23.26	3.70	135.54	69.90	131.97	103.40	22.32	9.08	70.34	70.34	70.34	70.34	431.59	357.98	321.94	276.90
215	0.61	30.17	42.36	52.41	5.62	64.03	5.62	17.07	2.55	103.85	52.23	114.52	92.14	14.84	6.64	79.78	79.78	79.78	79.78	338.39	276.01	238.70	198.70
216	0.62	29.24	41.06	61.14	5.45	62.91	5.45	16.88	2.53	86.51	51.73	110.19	92.49	14.81	6.62	77.53	77.53	77.53	77.53	323.74	273.04	228.37	195.37
217	0.75	31.04	43.58	73.53	5.78	44.94	5.78	13.82	2.15	91.60	42.94	105.87	90.25	17.81	8.15	83.52	83.52	83.52	83.52	336.34	243.47	248.27	171.03
218	0.75	30.20	42.41	76.65	5.63	44.27	5.63	13.70	2.14	97.88	42.55	101.76	89.71	17.96	8.22	81.57	81.57	81.57	81.57	340.16	240.40	256.36	168.64
219	1.26	49.79	69.92	64.55	9.28	505.75	9.28	13.40	2.63	185.13	1415.63	67.71	381.86	33.60	14.66	135.63	135.63	135.63	135.63	412.61	2398.47	378.50	2050.21
220	1.25	48.84	68.58	49.07	9.10	598.91	9.10	13.66	2.65	175.93	1482.89	74.81	392.35	33.48	14.57	133.23	133.23	133.23	133.23	393.79	2568.13	352.46	2209.26
221	1.16	27.55	38.69	63.25	5.13	587.69	5.13	15.85	2.86	69.23	327.07	54.19	180.86	31.78	13.54	80.95	80.95	80.95	80.95	249.20	1158.16	226.79	1009.08
222	1.15	28.04	39.38	70.26	5.23	479.16	5.23	16.08	2.88	86.04	244.73	55.85	181.55	31.54	13.41	81.98	81.98	81.98	81.98	275.71	969.00	251.40	819.00
223	1.09	32.08	45.05	53.58	5.98	220.39	5.98	17.11	2.91	91.93	144.50	99.64	210.16	30.19	12.72	90.94	90.94	90.94	90.94	316.19	646.11	246.75	466.14
224	1.07	33.56	47.12	43.91	6.25	195.63	6.25	17.29	2.91	96.08	131.62	107.67	212.74	29.90	12.57	94.32	94.32	94.32	94.32	321.24	613.57	243.47	430.73
225	0.84	25.81	36.25	80.46	4.81	130.95	4.81	21.45	3.48	142.71	78.66	135.67	92.01	23.97	9.84	72.74	72.74	72.74	72.74	424.84	367.61	313.14	299.57
226	0.82	24.89	34.95	101.73	4.64	127.75	4.64	21.14	3.49	140.90	77.32	130.64	93.63	23.65	9.69	70.35	70.35	70.35	70.35	437.47	362.92	330.48	292.94
227	0.55	29.79	41.83	62.34	5.55	73.36	5.55	17.89	2.61	92.37	53.91	110.70	77.82	15.57	6.56	78.73	78.73	78.73	78.73	333.29	272.97	238.16	210.72
228	0.55	28.87	40.54	72.68	5.38	72.09	5.38	17.72	2.58	73.99	53.34	104.41	78.63	15.31	6.56	76.52	76.52	76.52	76.52	317.30	270.28	228.19	206.95
229	0.68	30.23	42.45	79.67	5.63	51.74	5.63	14.70	2.21	103.09	43.44	100.05	84.40	15.91	7.32	80.67	80.67	80.67	80.67	347.80	244.57	263.66	176.08
230	0.68	29.35	41.21	81.64	5.47	51.02	5.47	14.58	2.19	107.44	43.08	95.00	84.32	16.07	7.38	78.62	78.62	78.62	78.62	347.52	241.86	268.59	173.62

231	1.25	51.10	71.75	83.43	9.52	381.28	9.52	11.72	2.31	212.21	1408.61	69.11	358.53	33.01	14.61	138.72	138.72	138.72	138.72	460.06	2243.72	423.96	1918.20
232	1.25	50.61	71.06	66.48	9.43	655.95	9.43	11.66	2.34	189.70	1481.03	71.46	361.30	32.97	14.55	137.47	137.47	137.47	137.47	422.13	2592.78	383.64	2264.45
233	1.18	28.63	40.21	64.34	5.34	442.98	5.34	12.82	2.55	60.02	341.13	59.45	164.99	31.95	13.78	83.80	83.80	83.80	83.80	244.74	1010.02	217.23	876.98
234	1.17	28.66	40.24	67.49	5.34	414.02	5.34	13.04	2.57	76.34	297.52	56.53	165.82	31.77	13.67	83.74	83.74	83.74	83.74	261.56	938.55	236.80	804.50
235	1.12	32.84	46.12	60.25	6.12	184.66	6.12	14.14	2.64	88.86	175.71	101.12	183.06	30.71	13.08	93.16	93.16	93.16	93.16	319.25	612.45	248.84	460.11
236	1.11	33.45	46.97	48.97	6.23	170.04	6.23	14.35	2.65	96.22	168.51	109.73	189.73	30.47	12.95	94.47	94.47	94.47	94.47	325.13	598.47	245.86	439.21
237	0.89	25.59	35.93	85.21	4.77	122.69	4.77	21.20	3.29	148.67	93.63	135.15	76.64	25.16	10.41	72.80	72.80	72.80	72.80	434.21	358.14	324.22	306.66
238	0.87	24.61	34.56	106.54	4.59	121.00	4.59	19.09	3.28	146.66	91.19	128.82	79.39	24.83	10.26	70.31	70.31	70.31	70.31	443.55	353.10	339.56	298.55
239	0.58	29.48	41.40	73.97	5.49	79.71	5.49	18.11	2.64	78.91	54.98	104.92	67.92	16.84	6.82	78.27	78.27	78.27	78.27	325.44	270.25	237.36	219.17
240	0.57	28.57	40.12	83.23	5.32	78.46	5.32	17.98	2.62	79.48	54.15	96.91	66.11	16.56	6.70	75.96	75.96	75.96	75.96	325.68	264.77	245.33	215.22
241	0.61	29.29	41.13	83.65	5.46	57.51	5.46	15.33	2.25	111.40	43.05	92.07	76.45	14.09	6.51	77.53	77.53	77.53	77.53	351.28	241.16	273.30	178.80
242	0.61	29.14	40.92	84.05	5.43	56.74	5.43	15.21	2.23	113.30	42.68	86.18	76.67	14.25	6.58	77.25	77.25	77.25	77.25	347.32	239.89	275.39	177.46
243	1.24	51.98	73.00	103.16	9.69	487.82	9.69	11.62	2.04	252.64	1210.84	70.60	335.08	32.07	14.42	140.64	140.64	140.64	140.64	522.74	2130.08	484.20	1827.07
244	1.24	51.87	72.84	86.10	9.67	597.19	9.67	11.59	2.07	223.85	1420.50	70.65	334.67	32.11	14.39	140.34	140.34	140.34	140.34	476.77	2448.52	438.22	2145.96
245	1.19	30.11	42.29	72.68	5.61	350.98	5.61	11.26	2.28	69.25	356.60	64.66	151.98	31.79	13.89	87.48	87.48	87.48	87.48	268.02	921.00	235.15	800.82
246	1.18	29.16	40.95	63.49	5.43	356.50	5.43	11.20	2.30	63.41	314.05	57.13	153.15	31.68	13.81	85.10	85.10	85.10	85.10	243.92	883.59	218.48	762.12
247	1.14	33.62	47.21	66.79	6.27	163.08	6.27	11.51	2.39	83.93	211.36	102.64	157.97	30.94	13.33	95.30	95.30	95.30	95.30	320.74	599.79	249.04	472.76
248	1.13	33.98	47.72	56.05	6.33	154.35	6.33	11.72	2.40	94.32	204.77	111.86	167.29	30.76	13.22	96.06	96.06	96.06	96.06	330.40	594.58	249.30	458.05
249	0.93	25.38	35.64	90.40	4.73	99.64	4.73	20.94	3.11	155.05	117.68	133.89	63.05	26.17	10.92	72.87	72.87	72.87	72.87	443.75	344.78	336.03	307.90
250	0.92	24.40	34.27	111.30	4.55	100.36	4.55	17.03	3.10	152.86	114.79	127.05	63.12	25.88	10.78	70.37	70.37	70.37	70.37	450.16	337.22	348.98	299.98
251	0.62	29.09	40.86	85.30	5.42	81.49	5.42	17.73	2.66	80.98	67.27	96.81	72.56	18.07	7.36	77.93	77.93	77.93	77.93	329.75	287.98	251.01	233.49
252	0.61	28.21	39.61	92.58	5.26	80.51	5.26	17.66	2.64	97.60	66.18	87.46	71.03	17.79	7.24	75.68	75.68	75.68	75.68	342.81	282.89	273.13	229.64
253	0.54	29.23	41.05	85.33	5.45	61.73	5.45	15.67	2.28	116.16	48.53	82.69	67.23	13.81	6.17	76.98	76.98	76.98	76.98	348.62	241.93	279.74	188.51
254	0.54	29.04	40.78	83.83	5.41	60.86	5.41	15.56	2.27	114.92	47.82	76.06	67.57	13.78	6.15	76.51	76.51	76.51	76.51	338.83	240.27	276.55	186.48
255	1.21	52.73	74.04	121.93	9.83	496.04	9.83	11.43	1.82	282.18	684.73	71.24	313.32	30.80	14.07	142.05	142.05	142.05	142.05	572.47	1591.21	532.03	1308.69
256	1.21	52.68	73.98	106.47	9.82	534.07	9.82	11.42	1.83	264.13	1268.32	72.58	310.72	30.94	14.09	141.95	141.95	141.95	141.95	540.22	2210.15	498.58	1930.36
257	1.19	31.95	44.86	78.05	5.95	277.64	5.95	11.19	2.02	77.48	306.55	69.72	140.88	31.33	13.87	91.86	91.86	91.86	91.86	289.28	789.11	250.89	679.55
258	1.18	30.20	42.41	73.11	5.63	296.48	5.63	11.17	2.05	70.70	271.59	61.37	142.54	31.29	13.81	87.61	87.61	87.61	87.61	266.44	771.86	236.35	660.60
259	1.15	34.21	48.04	72.90	6.38	176.30	6.38	10.97	2.15	98.46	207.60	104.19	134.20	30.87	13.46	96.87	96.87	96.87	96.87	343.09	585.63	269.77	482.30
260	1.14	34.70	48.73	63.26	6.47	143.28	6.47	10.91	2.16	90.32	204.01	114.07	145.56	30.76	13.38	97.95	97.95	97.95	97.95	335.93	561.13	252.62	446.33
261	0.98	26.30	36.93	88.53	4.90	80.40	4.90	31.21	2.59	151.86	135.61	136.38	60.21	27.17	11.46	75.67	75.67	75.67	75.67	452.40	351.85	343.19	318.82
262	0.97	25.15	35.31	95.71	4.69	77.97	4.69	20.70	2.93	161.88	133.56	132.84	58.29	27.00	11.37	72.80	72.80	72.80	72.80	454.06	333.45	348.22	302.16
263	0.96	24.21	33.99	116.15	4.51	74.57	4.51	14.99	2.93	159.56	130.68	124.97	57.77	26.74	11.25	70.40	70.40	70.40	70.40	457.10	319.45	358.87	288.41
264	0.67	28.77	40.40	94.56	5.36	78.88	5.36	16.87	2.64	99.51	78.44	87.24	74.96	19.27	7.89	77.73	77.73	77.73	77.73	346.58	297.56	278.62	241.87
265	0.66	27.93	39.22	99.04	5.20	78.29	5.20	16.86	2.63	114.67	77.18	78.20	73.87	19.00	7.78	75.58	75.58	75.58	75.58	355.82	293.25	296.61	238.38
266	0.52	29.04	40.77	83.98	5.41	63.73	5.41	15.69	2.30	115.93	56.40	71.97	57.14	13.59	6.12	76.44	76.44	76.44	76.44	336.05	241.44	277.68	197.89
267	0.51	28.78	40.42	81.19	5.36	63.09	5.36	15.61	2.29	112.28	55.66	67.83	57.81	13.55	6.11	75.83	75.83	75.83	75.83	324.98	240.24	270.70	195.98
268	1.17	53.02	74.45	137.46	9.88	468.20	9.88	11.14	1.75	294.33	878.99	70.83	292.91	29.29	13.60	142.24	142.24	142.24	142.24	599.85	1737.33	558.30	1473.71
269	1.17	53.20	74.71	125.58	9.91	481.22	9.91	11.16	1.76	291.48	1621.19	73.69	287.83	29.50	13.65	142.73	142.73	142.73	142.73	588.30	2487.79	544.11	2229.46
270	1.18	34.04	47.79	79.55	6.34	210.62	6.34	11.08	1.80	78.77	283.41	74.52	131.09	30.55	13.71	96.72	96.72	96.72	96.72	299.87	692.13	255.89	591.60
271	1.17	32.04	45.00	80.16	5.97	239.72	5.97	11.06	1.82	80.17	247.50	66.75	133.34	30.58	13.68	91.90	91.90	91.90	91.90	290.93	684.41	254.76	581.66
272	1.15	34.57	48.54	78.21	6.44	206.32	6.44	10.94	1.92	110.82	165.69	105.80	113.37	30.51	13.47	97.74	97.74	97.74	97.74	362.68	553.22	287.39	470.37
273	1.15	35.05	49.23	70.33	6.53	162.44	6.53	10.90	1.94	97.10	166.22	116.40	124.48	30.46	13.41	98.84	98.84	98.84	98.84	352.42	521.73	266.48	427.71
274	1.01	26.30	36.93	94.05	4.90	84.41	4.90	33.38	2.42	156.02	138.68	136.22	59.16	27.81	11.84	76.07	76.07	76.07	76.07	463.93	359.89	355.51	328.53
275	1.00	24.92	34.99	101.29	4.64	82.65	4.64	20.46	2.77	169.24	136.74	131.56	57.64	27.63	11.75	72.65	72.65	72.65	72.65	464.96	339.90	361.03	309.89
276	0.99	23.96	33.64	121.11	4.46	80.28	4.46	14.72	2.76	166.82	134.28	122.11	55.58	27.39	11.63	70.22	70.22	70.22	70.22	465.63	325.73	370.91	297.54
277	0.71	28.46	39.96	101.10	5.30	72.09	5.30	15.68	2.61	117.38	87.09	80.75	74.84	20.42	8.41	77.54	77.54	77.54	77.54	362.79	297.58	302.46	243.16
278	0.70	27.59	38.74	102.21	5.14	71.85	5.14	15.71	2.59	129.74	85.59	83.48	74.15	20.13	8.29	75.31	75.31	75.31	75.31	377.62	293.78	314.27	239.76
279	0.51	28.65	40.24	80.05	5.34	63.58	5.34	15.40	2.31	111.12	63.43	72.50	49.80	14.70	5.98	75.38	75.38	75.38	75.38	326.96	240.09	269.15	204.99
280	0.51	28.26	39.69	75.82	5.27	63.05	5.27	15.35	2.30	104.92	62.57	75.03	48.51	14.46	5.99	74.44	74.44	74.44	74.44	318.37	236.73	257.80	202.68
281	1.12	53.09	74.54	148.97	9.89	433.13	9.89	10.76	1.68	285.94	1175.18	69.17	272.98	27.55	13.00	141.75	141.75	141.75	141.75	600.96	1978.16	559.33	1732.73
282	1.13	53.55	75.19	141.19	9.98	433.92	9.98	10.79	1.69	299.69	1708.97	73.83	264.70	27.82	13.08	142.94	142.94	142.94	142.94	612.35	2505.24	566.35	2268.36
283	1.15	36.44	51.17	77.01	6.79	181.67	6.79	10.90	1.74	106.28	320.85	78.93	122.24	29.50	13.43	102.19	102.19	102.19	102.19	332.82	695.37	283.39	602.63
284	1.15	34.20	48.03	83.38	6.37	185.35	6.37	10.89	1.74	82.48	246.89	71.92	125.19	29.60	13.44	96.82	96.82	96.82	96.82	304.81	624.47	262.48	528.88
285	1.14	34.90	49.00	82.33	6.50	204.01	6.50	10.84	1.76	117.56	143.48	107.44	109.35	29.88	13.36	98.41	98.41	98.41	98.41	375.44	524.93	297.87	445.46
286	1.14	35.42	49.74	76.82	6.60	188.53	6.60	10.82	1.76	112.58	139.57	118.82	104.31	29.89	13.33	99.63	99.63	99.63	99.63	377.14	501.33	288.21	426.91
287	1.03	25.97	36.47	96.24	4.84	79.47	4.84	32.24	2.36	163.61	126.69	135.36	62.89	28.20	12.12	75.61	75.61	75.61	75.61	471.12	344.97	363.97	310.28
288	1.03	24.69	34.67	107.18	4.60	79.56	4.60	20.24	2.61	177.22	126.51	130.00	57.43	28.05	12.04	72.42	72.42	72.42	72.42	476.52	325.62	374.57	296.24
289	1.02	23.80	33.42	125.90	4.43	78.93	4.43	14.60	2.59	174.52	125.44	119.31	54.01	27.85	11.94	70.17	70.17	70.17	70.17	474.77	313.42	383.31	287.26
290	0.76	28.08	39.43	104.17	5.23	62.18	5.23	14.29	2.55	133.11	91.83	85.70	72.11	21.48	8.91	77.16	77.16	77.16	77.16	384.48	287.63	320.25	237.00
291	0.75	27.33	38.38	101.66	5.09	62.54	5.09	14.37	2.54	139.87	90.66	88.46	72.13	21.21	8.79	75.24	75.24	75.24	75.24	390.38	285.71	323.13	234.79

292	0.54	28.09	39.45	73.76	5.24	61.26	5.24	14.84	2.30	102.04	69.08	79.30	54.12	15.78	6.45	74.54	74.54	74.54	74.54	316.93	246.30	253.41	207.96
293	0.54	27.63	38.80	68.66	5.15	61.00	5.15	14.83	2.29	94.21	68.27	81.16	52.94	15.54	6.35	73.31	73.31	73.31	73.31	305.09	243.28	239.48	205.88
294	1.06	53.56	75.21	180.63	9.98	396.55	9.98	10.28	1.61	257.77	1286.75	85.70	252.67	25.64	12.31	142.14	142.14	142.14	142.14	621.18	2033.05	561.12	1806.03
295	1.07	53.53	75.16	157.31	9.97	384.37	9.97	10.34	1.62	286.07	1334.14	72.74	240.73	25.97	12.41	142.17	142.17	142.17	142.17	613.21	2056.34	566.44	1841.58
296	1.12	38.88	54.60	70.56	7.25	168.79	7.25	10.63	1.68	142.10	368.39	82.92	114.04	28.20	13.03	107.63	107.63	107.63	107.63	369.73	725.36	315.01	639.53
297	1.12	36.60	51.39	82.20	6.82	138.05	6.82	10.64	1.68	110.00	300.51	76.76	117.80	28.37	13.07	102.18	102.18	102.18	102.18	339.51	626.90	291.11	537.47
298	1.13	34.97	49.11	84.92	6.52	173.14	6.52	10.66	1.70	116.60	141.43	109.14	105.46	28.98	13.14	98.34	98.34	98.34	98.34	378.64	488.02	298.48	411.54
299	1.12	35.42	49.74	82.38	6.60	180.04	6.60	10.66	1.71	122.36	129.91	121.37	92.72	29.05	13.13	99.42	99.42	99.42	99.42	394.82	471.37	302.50	407.71
300	1.05	26.07	36.61	103.91	4.86	68.05	4.86	36.39	2.45	168.90	104.79	135.23	68.23	28.36	12.31	76.05	76.05	76.05	76.05	488.35	321.38	381.48	281.51
301	1.04	24.42	34.29	113.42	4.55	69.72	4.55	20.02	2.45	185.90	105.48	127.81	62.95	28.22	12.23	71.99	71.99	71.99	71.99	488.45	299.47	388.87	264.75
302	1.04	23.65	33.21	130.56	4.41	70.98	4.41	14.48	2.44	182.87	106.12	116.11	57.41	28.09	12.15	70.05	70.05	70.05	70.05	484.07	289.03	396.05	259.71
303	0.80	27.78	39.01	103.30	5.18	50.92	5.18	12.86	2.48	143.51	92.34	94.53	67.31	22.45	9.36	76.96	76.96	76.96	76.96	400.87	270.11	328.79	225.24
304	0.79	27.07	38.02	97.29	5.05	51.61	5.05	12.96	2.48	144.04	91.43	102.52	67.86	22.19	9.25	75.13	75.13	75.13	75.13	402.35	269.40	322.02	223.73
305	0.58	27.32	38.37	65.48	5.09	56.83	5.09	14.06	2.29	89.41	72.77	84.44	57.39	16.83	6.91	73.19	73.19	73.19	73.19	299.12	246.79	231.52	206.23
306	0.58	26.78	37.61	59.83	4.99	56.78	4.99	14.07	2.28	80.66	72.02	85.39	56.36	16.58	6.81	71.77	71.77	71.77	71.77	284.82	244.11	216.02	204.33
307	0.99	54.68	76.79	206.41	10.19	356.13	10.19	9.72	1.54	215.02	1124.65	107.28	231.25	23.60	11.53	144.00	144.00	144.00	144.00	626.94	1810.25	543.25	1602.60
308	1.01	54.28	76.22	189.14	10.12	327.65	10.12	9.80	1.54	252.64	871.58	88.22	215.43	23.98	11.66	143.17	143.17	143.17	143.17	627.69	1512.35	563.44	1320.90
309	1.02	53.70	75.40	165.97	10.01	273.15	10.01	9.88	1.55	284.88	640.47	76.31	193.37	24.35	11.79	141.90	141.90	141.90	141.90	623.99	1203.83	572.03	1034.80
310	1.02	53.10	74.56	149.01	9.90	193.26	9.90	9.94	1.56	307.65	519.05	79.71	164.81	24.69	11.90	140.59	140.59	140.59	140.59	632.32	973.07	577.30	832.96
311	1.08	41.55	58.35	61.18	7.74	157.80	7.74	10.28	1.61	178.47	352.48	86.34	106.38	26.71	12.53	113.50	113.50	113.50	113.50	403.96	694.64	344.34	614.97
312	1.08	39.21	55.06	76.77	7.31	134.08	7.31	10.32	1.62	147.52	327.96	81.15	110.97	26.94	12.59	107.93	107.93	107.93	107.93	379.74	647.30	325.52	563.27
313	1.10	34.90	49.01	85.64	6.50	166.28	6.50	10.41	1.65	107.67	129.04	110.89	102.14	27.84	12.80	97.80	97.80	97.80	97.80	371.77	465.03	288.72	390.73
314	1.10	35.46	49.80	86.50	6.61	150.06	6.61	10.43	1.65	124.71	122.84	124.05	91.35	27.98	12.82	99.18	99.18	99.18	99.18	403.75	432.74	307.68	369.37
315	1.06	25.81	36.25	107.21	4.81	53.11	4.81	35.07	2.42	180.61	88.18	134.17	70.14	28.27	12.40	75.53	75.53	75.53	75.53	500.54	289.97	394.64	248.10
316	1.05	24.18	33.96	119.86	4.51	56.00	4.51	19.81	2.30	195.34	84.96	125.50	66.24	28.18	12.34	71.54	71.54	71.54	71.54	501.28	267.77	403.96	229.72
317	0.83	27.43	38.52	98.29	5.11	43.99	5.11	11.46	2.40	147.48	88.21	108.30	60.69	23.29	9.79	76.57	76.57	76.57	76.57	411.56	250.38	326.55	212.97
318	0.82	26.81	37.64	89.35	5.00	42.57	5.00	11.56	2.40	140.93	87.75	115.08	61.77	23.05	9.68	74.95	74.95	74.95	74.95	401.96	248.68	309.92	209.96
319	0.62	26.48	37.19	56.25	4.94	50.93	4.94	13.11	2.26	75.05	74.37	87.80	59.57	17.86	7.37	71.67	71.67	71.67	71.67	276.59	242.37	206.65	200.65
320	0.62	25.87	36.33	51.43	4.82	51.11	4.82	13.16	2.25	68.96	73.72	87.75	58.75	17.62	7.27	70.09	70.09	70.09	70.09	264.70	240.14	194.57	199.00
321	0.92	55.35	77.72	222.04	10.31	309.28	10.31	9.08	1.46	164.97	823.46	129.64	208.72	21.50	10.70	144.69	144.69	144.69	144.69	615.23	1440.04	507.09	1252.82
322	0.94	55.27	77.61	213.74	10.30	265.00	10.30	9.19	1.47	205.55	492.55	110.33	189.04	21.92	10.85	144.66	144.66	144.66	144.66	628.18	1045.15	539.77	878.03
323	0.95	55.02	77.26	197.75	10.25	199.04	10.25	9.28	1.48	246.02	543.20	90.84	163.53	22.32	11.00	144.23	144.23	144.23	144.23	632.88	1004.05	564.37	862.84
324	0.96	54.62	76.69	175.10	10.18	143.45	10.18	9.36	1.49	282.34	384.18	79.88	133.10	22.70	11.14	143.40	143.40	143.40	143.40	635.05	758.46	577.87	648.06
325	0.97	54.11	75.99	153.09	10.08	143.60	10.08	9.45	1.50	309.87	437.55	82.62	99.96	23.07	11.26	142.34	142.34	142.34	142.34	642.61	778.13	583.06	701.24
326	0.98	53.47	75.08	142.11	9.96	138.08	9.96	9.53	1.51	324.19	510.30	83.14	99.52	23.44	11.39	140.92	140.92	140.92	140.92	645.52	843.99	585.81	767.90
327	0.99	52.42	73.61	125.70	9.77	119.46	9.77	9.60	1.52	322.26	439.28	83.20	98.95	23.78	11.51	138.53	138.53	138.53	138.53	625.64	752.17	566.23	677.01
328	1.00	50.82	71.37	105.41	9.47	138.23	9.47	9.67	1.52	303.34	348.46	88.42	97.26	24.12	11.63	134.81	134.81	134.81	134.81	589.20	675.98	524.91	602.84
329	1.01	48.74	68.45	83.32	9.08	151.29	9.08	9.74	1.53	269.31	331.77	91.06	92.77	24.44	11.73	129.93	129.93	129.93	129.93	532.48	664.62	465.87	596.30
330	1.02	46.53	65.34	62.44	8.67	155.06	8.67	9.80	1.54	224.63	369.97	91.24	90.29	24.76	11.83	124.72	124.72	124.72	124.72	463.65	700.66	397.17	635.14
331	1.03	44.15	61.99	61.95	8.23	148.09	8.23	9.85	1.55	209.93	347.88	89.18	99.12	25.05	11.93	119.09	119.09	119.09	119.09	442.68	676.71	378.55	602.64
332	1.03	41.90	58.83	67.71	7.81	129.42	7.81	9.91	1.55	185.46	294.58	85.03	104.55	25.33	12.02	113.78	113.78	113.78	113.78	416.31	606.65	356.61	527.43
333	1.06	34.91	49.03	84.26	6.51	155.99	6.51	10.10	1.59	92.24	143.48	112.68	99.02	26.51	12.36	97.35	97.35	97.35	97.35	356.40	465.71	270.23	393.19
334	1.06	35.45	49.77	88.79	6.61	148.64	6.61	10.14	1.59	118.30	119.60	126.87	89.72	26.71	12.41	98.69	98.69	98.69	98.69	402.06	426.07	301.90	363.05
335	1.06	25.67	36.05	110.61	4.78	44.32	4.78	34.46	2.36	193.45	91.57	132.87	78.05	27.96	12.40	75.18	75.18	75.18	75.18	514.59	291.61	409.68	241.51
336	1.06	23.96	33.65	126.45	4.47	42.72	4.47	19.60	2.15	205.63	89.53	122.94	69.46	27.92	12.35	71.03	71.03	71.03	71.03	514.89	261.58	419.87	220.05
337	0.86	27.17	38.15	89.79	5.06	48.27	5.06	10.13	2.31	143.57	80.48	120.55	53.07	24.01	10.17	76.36	76.36	76.36	76.36	409.56	237.47	313.02	208.42
338	0.85	26.68	37.47	82.22	4.97	46.72	4.97	10.38	2.32	134.87	81.61	123.41	55.28	23.75	10.04	75.04	75.04	75.04	75.04	395.64	238.76	295.98	207.22
339	0.66	25.47	35.77	55.33	4.75	44.07	4.75	12.07	2.22	75.09	73.38	88.69	60.34	18.83	7.81	69.72	69.72	69.72	69.72	273.92	232.59	204.07	191.09
340	0.65	24.79	34.81	57.37	4.62	44.43	4.62	12.14	2.21	78.28	72.90	87.59	59.77	18.60	7.71	67.97	67.97	67.97	67.97	277.02	230.89	208.04	189.72
341	0.85	55.77	78.31	225.17	10.39	256.83	10.39	8.38	1.39	116.00	525.56	151.62	184.98	19.39	9.83	144.76	144.76	144.76	144.76	591.27	1065.85	459.05	900.26
342	0.86	56.01	78.66	227.33	10.44	201.81	10.44	8.50	1.40	153.39	439.56	133.25	162.04	19.82	10.00	145.53	145.53	145.53	145.53	612.98	902.40	499.54	760.18
343	0.88	55.97	78.59	221.02	10.43	135.48	10.43	8.61	1.41	194.95	454.66	113.53	134.49	20.25	10.16	145.60	145.60	145.60	145.60	628.55	823.67	535.27	709.43
344	0.89	55.79	78.34	206.38	10.40	134.87	10.40	8.72	1.42	237.85	281.66	93.55	104.02	20.67	10.32	145.33	145.33	145.33	145.33	636.66	619.43	563.77	536.08
345	0.90	55.70	78.22	184.56	10.38	133.57	10.38	8.83	1.43	278.21	382.24	83.45	95.62	21.06	10.46	145.28	145.28	145.28	145.28	645.06	710.27	582.68	635.72
346	0.91	55.25	77.58	157.25	10.30	124.41	10.30	8.92	1.44	310.66	422.50	85.51	95.36	21.46	10.61	144.36	144.36	144.36	144.36	651.66	740.51	587.62	666.61
347	0.93	54.30	76.26	146.63	10.12	109.75	10.12	9.02	1.45	330.21	400.73	85.46	94.51	21.85	10.75	142.24	142.24	142.24	142.24	659.13	701.84	595.53	629.18
348	0.94	52.92	74.31	130.10	9.86	122.57	9.86	9.11	1.46	333.13	295.55	86.56	92.10	22.22	10.89	139.06	139.06	139.06	139.06	644.54	604.96	580.20	535.08
349	0.95	51.03	71.65	109.28	9.51	137.66	9.51	9.19	1.46	317.72	289.76	90.69	86.34	22.58	11.01	134.64	134.64	134.64	134.64	609.51	605.58	541.40	541.82
350	0.96	48.74	68.45	86.41	9.08	143.44	9.08	9.27	1.47	285.51	282.06	92.28	82.68	22.92	11.13	129.28	129.28	129.28	129.28	552.47	596.45	483.11	536.69
351	0.97	46.58	65.41	65.20	8.68	139.33	8.68	9.35	1.48	240.33	311.15	91.42	92.21	23.26	11.25	124.21	124.21	124.21	124.21	481.87	627.60	413.71	558.65
352	0.98	44.38	62.32	64.60	8.27	124.37	8.27	9.42	1.49	217.74	296.34	88.40	98.41	23.59	11.36	119.04	119.04	119.04	119.04	452.23	600.62	387.42	525.79

353	1.01	34.86	48.96	81.81	6.50	137.64	6.50	9.71	1.53	94.68	166.18	114.52	96.05	25.01	11.83	96.66	96.66	96.66	96.66	357.70	466.56	268.20	395.52
354	1.02	35.39	49.70	88.89	6.60	140.77	6.60	9.76	1.53	103.78	136.72	129.86	87.92	25.26	11.90	98.01	98.01	98.01	98.01	390.10	432.99	285.51	370.33
355	1.05	25.55	35.88	114.10	4.76	41.27	4.76	33.83	2.30	207.60	87.98	131.11	83.43	27.42	12.29	74.77	74.77	74.77	74.77	529.59	289.47	425.89	233.45
356	1.05	23.75	33.35	133.22	4.43	40.71	4.43	19.38	2.07	216.79	87.56	119.95	76.88	27.43	12.27	70.42	70.42	70.42	70.42	529.19	264.38	436.67	214.93
357	0.90	27.59	38.75	89.85	5.14	51.71	5.14	10.04	2.20	146.27	69.25	125.44	43.08	24.76	10.58	77.82	77.82	77.82	77.82	417.69	220.18	317.02	201.87
358	0.89	26.85	37.71	78.26	5.00	50.77	5.00	9.93	2.21	132.08	69.77	129.43	44.85	24.58	10.49	75.94	75.94	75.94	75.94	394.63	220.26	289.77	199.98
359	0.89	26.37	37.02	67.56	4.91	49.96	4.91	9.83	2.21	116.46	69.91	131.64	46.16	24.43	10.41	74.69	74.69	74.69	74.69	369.63	220.01	262.42	198.28
360	0.70	24.40	34.26	60.86	4.55	36.86	4.55	11.00	2.17	83.76	70.19	87.32	59.82	19.77	8.24	67.60	67.60	67.60	67.60	283.92	218.86	216.36	178.80
361	0.69	23.65	33.21	62.13	4.41	37.40	4.41	11.08	2.17	85.63	69.96	85.27	59.56	19.54	8.14	65.69	65.69	65.69	65.69	283.89	217.78	218.16	177.76
362	0.96	35.46	49.79	96.28	6.61	115.37	6.61	9.25	1.46	104.64	194.55	116.41	93.21	23.38	11.22	97.43	97.43	97.43	97.43	384.45	470.25	291.42	400.42
363	0.97	35.27	49.52	86.60	6.57	125.66	6.57	9.32	1.47	97.84	163.69	133.03	86.02	23.68	11.31	97.08	97.08	97.08	97.08	384.36	442.26	275.01	379.91
364	1.03	25.45	35.74	117.65	4.74	39.82	4.74	33.20	2.24	223.17	78.37	129.09	84.98	26.67	12.10	74.33	74.33	74.33	74.33	545.84	279.10	443.42	220.79
365	1.03	23.61	33.15	140.09	4.40	37.77	4.40	19.15	2.03	229.01	79.59	116.48	81.04	26.74	12.10	69.89	69.89	69.89	69.89	544.31	257.12	454.57	202.83
366	0.92	27.31	38.34	77.91	5.09	51.98	5.09	10.38	2.10	133.39	56.87	133.45	34.96	25.16	10.84	77.41	77.41	77.41	77.41	400.67	199.72	292.37	189.92
367	0.92	26.63	37.40	67.92	4.96	51.45	4.96	10.28	2.10	114.38	57.72	134.71	36.79	25.00	10.75	75.70	75.70	75.70	75.70	371.75	200.70	262.04	188.90
368	0.74	24.13	33.89	63.92	4.50	32.12	4.50	9.91	2.12	88.56	65.30	86.10	58.02	20.78	8.72	67.48	67.48	67.48	67.48	289.00	205.85	223.67	168.61
369	0.73	23.17	32.54	64.66	4.32	31.46	4.32	9.93	2.12	89.53	64.97	83.47	57.94	20.61	8.64	65.09	65.09	65.09	65.09	286.57	203.27	223.70	165.94
370	0.73	22.34	31.37	64.93	4.16	30.53	4.16	10.01	2.12	89.67	64.94	80.52	57.94	20.38	8.54	62.97	62.97	62.97	62.97	282.79	201.07	222.65	163.51
371	0.91	38.10	53.51	106.27	7.10	92.44	7.10	8.74	1.40	131.97	194.66	118.36	90.48	21.67	10.55	103.07	103.07	103.07	103.07	427.35	448.34	330.66	379.52
372	0.92	36.00	50.55	96.87	6.71	106.72	6.71	8.81	1.41	109.98	181.97	136.41	84.06	21.99	10.66	98.14	98.14	98.14	98.14	410.75	440.23	296.33	378.17
373	1.01	25.39	35.65	121.41	4.73	38.83	4.73	32.56	2.17	240.36	64.82	126.73	82.73	25.73	11.81	73.86	73.86	73.86	73.86	563.62	261.50	462.62	204.51
374	1.01	23.43	32.90	147.08	4.37	37.70	4.37	18.89	2.00	242.54	67.23	112.16	81.50	25.84	11.83	69.18	69.18	69.18	69.18	559.95	244.59	473.63	188.94
375	0.94	27.04	37.97	70.89	5.04	50.26	5.04	10.62	2.00	114.08	52.91	137.03	27.47	25.39	11.02	76.97	76.97	76.97	76.97	377.63	186.28	265.99	184.19
376	0.93	26.71	37.51	73.22	4.98	50.11	4.98	10.55	2.00	95.81	51.30	134.89	29.21	25.25	10.95	76.10	76.10	76.10	76.10	358.96	185.67	249.32	181.71
377	0.77	22.80	32.02	66.65	4.25	35.51	4.25	8.83	2.06	92.44	58.01	80.58	54.52	21.55	9.10	64.70	64.70	64.70	64.70	286.83	195.20	227.80	162.22
378	0.77	21.84	30.67	66.44	4.07	34.70	4.07	8.91	2.06	91.72	58.26	77.54	54.90	21.36	9.01	62.29	62.29	62.29	62.29	281.40	193.57	225.22	160.02
379	0.76	20.98	29.45	65.81	3.91	33.85	3.91	9.00	2.06	90.27	58.54	74.06	55.24	21.15	8.92	60.10	60.10	60.10	60.10	274.56	192.06	221.65	157.96
380	0.85	40.70	57.15	109.93	7.58	81.16	7.58	8.16	1.34	181.19	167.19	120.37	87.85	19.89	9.84	108.53	108.53	108.53	108.53	485.72	410.44	385.24	342.48
381	0.86	38.54	54.12	109.76	7.18	86.71	7.18	8.25	1.35	137.47	174.54	140.06	82.03	20.24	9.97	103.49	103.49	103.49	103.49	458.20	414.20	338.39	352.41
382	0.98	25.32	35.56	128.15	4.72	37.77	4.72	31.92	2.10	259.37	49.85	124.08	77.21	24.64	11.45	73.31	73.31	73.31	73.31	585.89	239.14	486.46	186.57
383	0.98	23.30	32.72	153.86	4.34	35.84	4.34	18.60	1.96	257.50	52.96	107.44	78.51	24.79	11.49	68.49	68.49	68.49	68.49	576.42	224.94	493.78	171.21
384	0.99	28.86	40.52	131.56	5.38	30.66	5.38	11.32	1.91	163.65	69.57	133.37	33.85	25.92	11.62	81.99	81.99	81.99	81.99	487.70	193.21	380.26	185.28
385	0.99	28.99	40.70	116.77	5.40	32.61	5.40	11.31	1.91	181.92	69.29	127.66	32.01	25.93	11.60	82.29	82.29	82.29	82.29	485.68	193.24	383.95	187.17
386	0.99	29.22	41.04	96.92	5.45	34.45	5.45	11.28	1.91	181.88	68.85	119.10	31.89	25.94	11.58	82.83	82.83	82.83	82.83	457.57	194.85	364.41	188.91
387	0.99	30.51	42.85	93.27	5.69	36.17	5.69	11.25	1.90	165.35	68.16	108.08	31.58	25.93	11.56	85.90	85.90	85.90	85.90	428.39	197.60	346.24	191.95
388	0.98	32.15	45.15	107.59	5.99	37.81	5.99	11.22	1.90	136.94	67.46	96.98	31.13	25.93	11.53	89.81	89.81	89.81	89.81	405.77	200.65	334.72	195.45
389	0.98	33.25	46.69	117.18	6.20	39.31	6.20	11.19	1.89	121.64	66.62	107.47	30.53	25.91	11.50	92.41	92.41	92.41	92.41	412.25	202.42	330.69	197.79
390	0.98	33.58	47.15	121.11	6.26	40.64	6.26	11.13	1.88	146.63	65.60	116.77	29.81	25.87	11.46	93.17	93.17	93.17	93.17	450.93	202.47	360.04	198.53
391	0.95	26.73	37.53	75.59	4.98	46.65	4.98	10.79	1.89	101.21	57.11	135.15	27.72	25.43	11.13	76.34	76.34	76.34	76.34	367.14	186.67	257.42	184.39
392	0.94	27.31	38.35	84.86	5.09	47.06	5.09	10.72	1.90	105.70	55.78	130.39	26.78	25.34	11.07	77.67	77.67	77.67	77.67	377.00	185.67	271.96	184.24
393	0.80	21.53	30.24	67.23	4.01	38.21	4.01	8.55	1.99	92.47	50.16	73.79	50.24	22.20	9.44	62.02	62.02	62.02	62.02	278.29	183.40	226.70	155.36
394	0.79	20.41	28.66	66.00	3.80	37.43	3.80	8.40	1.99	89.93	50.63	69.93	50.91	22.01	9.35	59.22	59.22	59.22	59.22	268.72	181.83	220.80	152.93
395	0.79	19.58	27.49	64.34	3.65	36.60	3.65	8.26	1.99	86.76	51.02	65.96	51.46	21.82	9.26	57.12	57.12	57.12	57.12	258.46	180.48	214.32	150.84
396	0.78	43.30	60.80	106.82	8.07	75.95	8.07	7.55	1.28	228.64	161.05	122.42	85.30	18.09	9.10	113.98	113.98	113.98	113.98	535.59	400.01	431.26	332.81
397	0.79	41.24	57.90	116.48	7.68	77.77	7.68	7.78	1.29	189.60	147.38	143.94	80.11	18.46	9.24	109.17	109.17	109.17	109.17	524.69	379.93	399.21	318.28
398	0.94	25.31	35.55	137.47	4.72	42.61	4.72	31.28	2.03	280.46	45.38	120.73	69.22	23.40	11.00	72.81	72.81	72.81	72.81	612.23	230.79	514.89	184.97
399	0.95	23.20	32.58	160.29	4.32	38.24	4.32	18.26	1.92	274.11	44.32	113.24	72.64	23.60	11.07	67.80	67.80	67.80	67.80	604.73	212.29	515.09	163.25
400	0.98	28.93	40.62	123.78	5.39	25.59	5.39	11.20	1.89	183.78	64.57	128.70	37.08	25.28	11.46	81.98	81.98	81.98	81.98	495.36	186.35	391.94	174.55
401	0.98	28.97	40.68	103.73	5.40	25.00	5.40	11.20	1.89	189.85	64.99	119.51	34.24	25.33	11.46	82.09	82.09	82.09	82.09	472.27	183.40	378.09	174.50
402	0.98	29.32	41.18	95.57	5.46	26.45	5.46	11.19	1.89	176.00	65.29	108.22	31.39	25.38	11.45	82.93	82.93	82.93	82.93	439.50	182.85	356.67	176.84
403	0.98	31.16	43.76	110.56	5.81	28.31	5.81	11.18	1.88	147.87	65.43	104.67	30.05	25.43	11.44	87.34	87.34	87.34	87.34	425.73	186.42	346.48	181.80
404	0.98	32.65	45.85	120.34	6.08	30.04	6.08	11.16	1.88	124.77	65.33	114.83	29.96	25.45	11.43	90.90	90.90	90.90	90.90	424.91	190.29	335.53	185.78
405	0.97	33.57	47.14	124.13	6.26	31.73	6.26	11.15	1.87	151.31	65.13	123.95	29.73	25.47	11.41	93.09	93.09	93.09	93.09	465.81	193.01	367.32	188.75
406	0.97	33.74	47.38	122.12	6.29	33.36	6.29	11.12	1.87	169.34	64.84	131.60	29.34	25.48	11.40	93.49	93.49	93.49	93.49	489.73	194.21	383.61	190.35
407	0.97	33.17	46.58	115.05	6.18	34.90	6.18	11.10	1.86	176.16	64.42	137.43	28.83	25.49	11.38	92.10	92.10	92.10	92.10	494.36	193.87	382.43	190.53
408	0.97	31.99	44.92	103.79	5.96	36.27	5.96	11.07	1.86	171.53	63.77	140.82	28.21	25.48	11.35	89.22	89.22	89.22	89.22	479.95	192.06	364.61	189.33
409	0.97	30.64	43.03	90.46	5.71	37.60	5.71	11.04	1.85	157.25	63.11	142.41	28.49	25.47	11.32	85.96	85.96	85.96	85.96	451.76	190.84	334.82	187.81
410	0.96	29.33	41.19	76.18	5.47	38.82	5.47	11.01	1.85	136.49	62.38	141.90	28.88	25.45	11.29	82.78	82.78	82.78	82.78	414.08	189.59	297.63	186.15
411	0.96	28.17	39.55	76.73	5.25	39.90	5.25	10.96	1.84	112.57	61.51	139.18	29.03	25.41	11.26	79.94	79.94	79.94	79.94	386.08	188.04	272.31	184.43
412	0.96	27.22	38.23	82.76	5.07	40.87	5.07	10.91	1.83	106.74	60.55	134.55	28.94	25.37	11.22	77.63	77.63	77.63	77.63	380.10	186.40	270.92	182.83
413	0.95	27.20	38.20	91.76	5.07	41.76	5.07	10.88	1.82	110.18	59.60	128.52	28.65	25.32	11.18	77.54	77.54	77.54	77.54	386.43	185.99	283.23	182.66

414	0.95	27.80	39.04	99.06	5.18	42.57	5.18	10.83	1.81	125.72	58.59	121.16	28.17	25.27	11.13	78.93	78.93	78.93	78.93	402.80	186.20	306.92	183.29
415	0.83	20.01	28.10	65.28	3.73	39.92	3.73	9.02	1.92	88.07	41.96	65.13	45.25	22.72	9.73	58.67	58.67	58.67	58.67	261.25	169.90	218.84	147.36
416	0.82	19.01	26.70	63.23	3.54	39.28	3.54	8.89	1.92	84.18	42.59	61.09	46.16	22.56	9.64	56.17	56.17	56.17	56.17	249.55	169.09	211.02	145.49
417	0.81	18.53	26.02	60.91	3.45	38.63	3.45	8.76	1.92	79.97	43.16	57.12	47.00	22.39	9.56	54.92	54.92	54.92	54.92	238.16	168.95	203.43	144.34
418	0.72	45.91	64.47	97.55	8.56	75.09	8.56	7.59	1.22	275.11	161.43	124.49	82.85	16.32	8.34	119.44	119.44	119.44	119.44	578.99	401.21	470.82	334.69
419	0.73	43.96	61.73	115.86	8.19	68.41	8.19	7.85	1.23	239.16	146.67	148.12	78.48	16.70	8.49	114.91	114.91	114.91	114.91	582.14	372.56	450.72	310.78
420	0.90	25.34	35.58	147.42	4.72	45.58	4.72	30.63	1.95	303.90	41.75	116.73	66.37	22.04	10.50	72.31	72.31	72.31	72.31	640.92	226.57	546.24	182.24
421	0.91	23.07	32.39	166.32	4.30	42.07	4.30	17.86	1.88	292.50	41.55	120.22	64.63	22.28	10.57	66.93	66.93	66.93	66.93	635.47	204.67	537.52	162.32
422	0.96	28.91	40.59	111.05	5.39	24.49	5.39	11.02	1.86	196.72	57.08	120.01	39.51	24.47	11.21	81.67	81.67	81.67	81.67	486.64	179.94	391.10	164.89
423	0.96	28.99	40.70	97.99	5.40	24.16	5.40	11.03	1.86	186.87	58.29	108.30	37.03	24.57	11.23	81.88	81.88	81.88	81.88	452.16	178.47	368.43	166.01
424	0.96	34.26	48.11	117.91	6.39	27.26	6.39	11.06	1.85	181.00	62.15	141.34	28.43	25.03	11.29	94.63	94.63	94.63	94.63	507.66	185.26	391.35	181.85
425	0.96	33.44	46.96	105.64	6.23	28.44	6.23	11.03	1.85	176.76	61.93	144.33	28.14	25.02	11.27	92.62	92.62	92.62	92.62	492.80	184.58	373.49	181.47
426	0.96	32.13	45.12	92.60	5.99	30.23	5.99	11.02	1.85	162.60	62.05	144.86	27.82	25.08	11.26	89.47	89.47	89.47	89.47	464.05	184.08	344.26	181.33
427	0.96	30.81	43.26	77.10	5.74	30.90	5.74	11.00	1.84	137.12	61.56	143.16	27.28	25.03	11.23	86.26	86.26	86.26	86.26	419.21	181.58	301.08	179.33
428	0.96	29.43	41.33	80.23	5.48	32.30	5.48	10.98	1.84	111.43	61.33	139.03	26.95	25.05	11.22	82.93	82.93	82.93	82.93	390.31	180.20	276.33	178.30
429	0.96	28.26	39.69	90.22	5.27	33.62	5.27	10.95	1.83	112.36	60.95	132.99	27.61	25.05	11.20	80.10	80.10	80.10	80.10	393.31	179.92	285.37	177.36
430	0.95	27.39	38.46	98.71	5.10	34.89	5.10	10.93	1.82	121.75	60.54	125.70	28.07	25.05	11.18	77.99	77.99	77.99	77.99	402.48	179.82	301.83	176.80
431	0.95	28.02	39.35	105.15	5.22	36.06	5.22	10.90	1.82	138.40	60.04	117.25	28.32	25.05	11.15	79.48	79.48	79.48	79.48	418.08	181.71	325.88	178.44
432	0.95	28.35	39.81	108.94	5.28	37.10	5.28	10.87	1.81	150.68	59.34	107.67	28.31	25.02	11.12	80.23	80.23	80.23	80.23	425.05	182.52	342.41	179.23
433	0.85	18.76	26.35	61.27	3.50	40.71	3.50	9.41	1.85	80.22	38.46	55.81	39.94	23.12	9.97	55.92	55.92	55.92	55.92	238.40	160.20	205.72	143.39
434	0.84	18.40	25.84	58.53	3.43	40.26	3.43	9.29	1.85	75.35	37.47	51.79	41.00	22.98	9.89	54.97	54.97	54.97	54.97	226.08	159.14	197.27	141.12
435	0.83	18.15	25.49	55.52	3.38	39.72	3.38	9.19	1.85	70.22	36.42	47.82	41.95	22.82	9.81	54.28	54.28	54.28	54.28	213.47	157.98	188.47	138.86
436	0.65	48.25	67.75	89.31	8.99	72.45	8.99	7.66	1.16	357.44	150.23	126.59	80.43	14.58	7.58	124.23	124.23	124.23	124.23	658.90	388.67	546.89	322.83
437	0.67	46.53	65.34	107.98	8.67	69.17	8.67	7.92	1.17	297.41	146.74	152.64	76.82	14.97	7.74	120.27	120.27	120.27	120.27	641.13	375.83	503.46	313.99
438	0.85	25.42	35.69	157.72	4.74	46.41	4.74	29.95	1.86	329.95	42.09	119.19	68.90	20.61	9.94	71.90	71.90	71.90	71.90	679.10	229.64	580.53	181.36
439	0.86	23.19	32.56	171.48	4.32	44.06	4.32	17.38	1.84	313.16	40.33	125.82	63.58	20.88	10.03	66.65	66.65	66.65	66.65	666.56	204.07	561.62	161.36
440	0.93	28.96	40.66	100.59	5.40	25.29	5.40	10.77	1.83	197.71	48.25	109.61	41.02	23.52	10.89	81.45	81.45	81.45	81.45	466.57	173.23	380.48	155.73
441	0.93	29.00	40.73	117.04	5.41	24.84	5.41	10.80	1.83	172.47	49.96	120.66	39.01	23.67	10.93	81.60	81.60	81.60	81.60	468.93	172.58	371.94	157.23
442	0.94	28.28	39.71	111.13	5.27	32.41	5.27	10.81	1.79	166.64	57.82	103.89	27.56	24.62	11.02	79.94	79.94	79.94	79.94	439.24	175.37	359.97	172.42
443	0.94	27.20	38.20	107.37	5.07	33.54	5.07	10.79	1.79	161.63	57.53	105.31	27.67	24.63	11.00	77.35	77.35	77.35	77.35	430.15	174.58	349.47	171.54
444	0.94	26.36	37.01	101.75	4.91	34.58	4.91	10.76	1.78	152.52	57.14	106.40	27.60	24.63	10.98	75.29	75.29	75.29	75.29	415.14	173.78	333.37	170.82
445	0.94	25.48	35.78	94.76	4.75	35.55	4.75	10.73	1.77	140.28	56.65	106.59	27.32	24.62	10.96	73.15	73.15	73.15	73.15	394.66	172.55	312.69	169.85
446	0.93	24.57	34.50	86.75	4.58	36.39	4.58	10.70	1.76	125.95	56.03	105.86	26.86	24.59	10.93	70.93	70.93	70.93	70.93	370.10	170.82	288.83	168.56
447	0.93	23.71	33.29	78.47	4.42	37.21	4.42	10.67	1.76	111.08	55.42	104.60	26.26	24.57	10.90	68.83	68.83	68.83	68.83	344.28	169.03	264.25	167.33
448	0.93	22.87	32.12	70.00	4.26	37.94	4.26	10.62	1.75	96.16	54.76	102.69	25.53	24.54	10.87	66.79	66.79	66.79	66.79	317.60	166.98	239.45	165.99
449	0.92	22.44	31.50	70.45	4.18	38.57	4.18	10.58	1.74	100.46	53.99	100.04	24.65	24.49	10.83	65.69	65.69	65.69	65.69	318.94	165.21	243.40	165.05
450	0.92	21.95	30.82	72.43	4.09	39.12	4.09	10.53	1.73	103.92	53.18	96.90	23.68	24.44	10.79	64.48	64.48	64.48	64.48	320.43	163.15	247.96	163.92
451	0.92	21.27	29.87	73.82	3.96	39.63	3.96	10.49	1.71	106.15	52.40	93.43	22.63	24.38	10.75	62.81	62.81	62.81	62.81	319.44	160.71	250.39	162.46
452	0.91	20.63	28.97	74.51	3.84	40.05	3.84	10.44	1.71	106.98	51.55	89.56	21.64	24.32	10.70	61.22	61.22	61.22	61.22	316.01	158.20	250.77	160.88
453	0.91	20.43	28.69	74.45	3.81	40.34	3.81	10.38	1.72	106.40	50.59	85.29	22.95	24.25	10.65	60.69	60.69	60.69	60.69	310.74	158.49	249.70	159.78
454	0.90	20.22	28.39	73.96	3.77	40.63	3.77	10.32	1.73	104.92	49.71	81.00	24.30	24.18	10.61	60.12	60.12	60.12	60.12	304.09	158.85	247.26	158.73
455	0.90	19.94	28.00	72.89	3.72	40.83	3.72	10.26	1.73	102.37	48.79	76.53	25.63	24.10	10.55	59.39	59.39	59.39	59.39	295.49	158.95	243.05	157.43
456	0.89	19.58	27.50	71.23	3.65	40.91	3.65	10.18	1.74	98.84	47.79	71.91	26.92	24.01	10.50	58.48	58.48	58.48	58.48	285.05	158.69	237.14	155.78
457	0.89	19.22	27.00	69.29	3.58	40.99	3.58	10.11	1.74	94.84	46.86	67.41	28.24	23.91	10.45	57.56	57.56	57.56	57.56	273.97	158.52	230.48	154.20
458	0.89	19.09	26.81	67.00	3.56	41.00	3.56	10.05	1.75	90.30	45.93	62.96	29.54	23.82	10.39	57.18	57.18	57.18	57.18	262.42	158.63	223.28	152.92
459	0.88	18.97	26.64	64.42	3.54	40.97	3.54	9.97	1.76	85.39	44.97	58.58	30.82	23.72	10.33	56.82	56.82	56.82	56.82	250.30	158.66	215.44	151.57
460	0.88	18.82	26.43	61.61	3.51	40.87	3.51	9.89	1.76	80.21	43.99	54.32	32.08	23.62	10.28	56.41	56.41	56.41	56.41	237.73	158.53	207.03	150.08
461	0.87	18.63	26.17	58.51	3.47	40.67	3.47	9.80	1.77	74.79	43.00	50.14	33.27	23.51	10.21	55.88	55.88	55.88	55.88	224.66	158.16	198.02	148.39
462	0.86	18.43	25.88	55.30	3.43	40.45	3.43	9.72	1.77	69.40	42.02	47.16	34.44	23.38	10.15	55.32	55.32	55.32	55.32	212.65	157.71	188.88	146.65
463	0.86	18.22	25.58	52.11	3.40	40.21	3.40	9.62	1.77	64.14	41.06	47.07	35.60	23.26	10.08	54.74	54.74	54.74	54.74	203.69	157.23	179.87	144.89
464	0.85	18.07	25.37	48.93	3.37	39.93	3.37	9.52	1.77	59.00	40.10	46.89	36.73	23.13	10.02	54.31	54.31	54.31	54.31	194.86	156.78	171.10	143.19
465	0.59	50.39	70.77	114.42	9.39	68.43	9.39	7.72	1.10	411.31	130.94	128.67	78.06	12.92	6.83	128.58	128.58	128.58	128.58	743.39	366.42	627.63	301.27
466	0.60	48.81	68.54	94.84	9.10	68.32	9.10	7.99	1.11	381.15	137.15	157.57	75.12	13.30	6.99	124.94	124.94	124.94	124.94	720.29	367.32	576.01	305.50
467	0.80	25.50	35.80	168.61	4.75	55.24	4.75	29.24	1.77	359.07	40.81	125.05	69.80	19.12	9.34	71.44	71.44	71.44	71.44	724.29	237.40	618.36	186.73
468	0.81	23.66	33.22	175.53	4.41	47.08	4.41	16.81	1.79	336.51	39.89	129.82	65.93	19.42	9.45	67.14	67.14	67.14	67.14	698.08	209.12	587.68	162.61
469	0.90	29.00	40.72	120.60	5.40	24.02	5.40	10.47	1.80	185.93	38.97	128.83	41.52	22.46	10.51	81.13	81.13	81.13	81.13	493.74	162.91	387.37	143.85
470	0.90	28.96	40.66	130.94	5.40	24.38	5.40	10.51	1.80	148.30	40.90	137.53	40.07	22.63	10.56	81.08	81.08	81.08	81.08	475.14	163.71	360.24	146.27
471	0.93	27.62	38.79	106.13	5.15	26.69	5.15	10.72	1.78	161.30	55.25	109.50	25.89	24.11	10.89	78.24	78.24	78.24	78.24	433.38	164.27	347.99	162.49
472	0.93	26.63	37.40	99.18	4.96	27.94	4.96	10.72	1.78	148.93	55.39	109.52	26.47	24.16	10.89	75.85	75.85	75.85	75.85	412.48	164.65	327.12	162.34
473	0.93	25.70	36.09	90.89	4.79	29.10	4.79	10.70	1.77	133.76	55.34	108.46	26.83	24.18	10.88	73.60	73.60	73.60	73.60	386.47	164.63	302.19	161.98
474	0.93	24.82	34.85	82.22	4.62	30.23	4.62	10.69	1.77	117.77	55.28	106.82	27.02	24.20	10.87	71.46	71.46	71.46	71.46	358.74	164.46	276.12	161.64

475	0.93	23.95	33.63	73.32	4.46	31.32	4.46	10.67	1.76	101.66	55.13	104.53	27.03	24.22	10.86	69.36	69.36	69.36	69.36	330.03	163.99	249.72	161.18
476	0.93	23.08	32.41	73.22	4.30	32.30	4.30	10.65	1.75	105.52	54.86	101.53	26.85	24.23	10.84	67.25	67.25	67.25	67.25	329.38	163.12	252.07	160.50
477	0.92	22.24	31.23	75.11	4.14	33.22	4.14	10.63	1.75	108.92	54.50	97.98	26.49	24.23	10.82	65.21	65.21	65.21	65.21	329.76	161.96	256.00	159.70
478	0.92	21.50	30.19	76.39	4.01	34.11	4.01	10.60	1.74	110.95	54.12	94.13	26.00	24.22	10.80	63.41	63.41	63.41	63.41	327.99	160.76	258.09	158.99
479	0.92	20.81	29.23	76.77	3.88	34.86	3.88	10.56	1.73	111.23	53.61	89.74	25.33	24.20	10.77	61.73	61.73	61.73	61.73	323.13	159.20	257.59	158.07
480	0.92	20.55	28.86	76.63	3.83	35.60	3.83	10.53	1.72	110.36	53.10	85.26	24.57	24.18	10.74	61.08	61.08	61.08	61.08	317.19	158.22	256.11	157.83
481	0.91	20.36	28.59	75.89	3.79	36.26	3.79	10.50	1.71	108.30	52.53	80.64	23.71	24.16	10.72	60.57	60.57	60.57	60.57	309.42	157.09	252.94	157.54
482	0.91	20.06	28.17	74.41	3.74	36.82	3.74	10.45	1.70	104.94	51.86	75.75	22.73	24.11	10.68	59.82	59.82	59.82	59.82	299.16	155.46	247.52	156.85
483	0.91	19.75	27.73	72.59	3.68	37.36	3.68	10.41	1.69	100.94	51.21	70.98	21.70	24.07	10.64	59.02	59.02	59.02	59.02	288.03	153.78	241.11	156.14
484	0.90	19.39	27.23	70.37	3.61	37.83	3.61	10.37	1.68	96.29	50.52	66.26	20.62	24.02	10.60	58.13	58.13	58.13	58.13	275.81	151.86	233.57	155.26
485	0.90	19.23	27.00	67.78	3.58	38.25	3.58	10.32	1.67	91.14	49.81	61.60	21.72	23.96	10.56	57.70	57.70	57.70	57.70	263.09	152.35	225.45	154.59
486	0.90	19.13	26.86	64.87	3.57	38.58	3.57	10.26	1.66	85.63	49.06	57.05	22.97	23.91	10.52	57.41	57.41	57.41	57.41	249.90	152.96	216.76	153.89
487	0.89	18.99	26.67	61.66	3.54	38.82	3.54	10.21	1.67	79.83	48.22	52.60	24.21	23.84	10.48	57.03	57.03	57.03	57.03	236.17	153.34	207.41	152.97
488	0.89	18.84	26.45	58.33	3.51	39.02	3.51	10.15	1.68	73.99	47.38	48.83	25.44	23.76	10.43	56.61	56.61	56.61	56.61	222.94	153.63	197.87	151.95
489	0.88	18.68	26.23	55.00	3.48	39.16	3.48	10.08	1.68	68.26	46.58	48.70	26.69	23.69	10.38	56.16	56.16	56.16	56.16	213.43	153.89	188.41	150.90
490	0.88	18.49	25.97	51.64	3.45	39.26	3.45	10.01	1.69	62.66	45.75	48.48	27.92	23.61	10.33	55.66	55.66	55.66	55.66	203.88	154.03	179.01	149.72
491	0.88	18.29	25.68	48.21	3.41	39.30	3.41	9.94	1.69	57.26	44.89	48.17	29.13	23.52	10.28	55.12	55.12	55.12	55.12	194.36	154.03	169.71	148.42
492	0.87	18.07	25.37	44.82	3.37	39.28	3.37	9.87	1.70	52.09	44.03	47.78	30.33	23.42	10.22	54.54	54.54	54.54	54.54	185.00	153.95	160.64	147.05
493	0.87	18.36	25.78	41.45	3.42	39.17	3.42	9.79	1.70	47.10	43.12	47.25	31.45	23.32	10.16	55.16	55.16	55.16	55.16	176.48	154.41	152.55	146.29
494	0.53	52.03	73.06	151.04	9.70	63.17	9.70	7.79	1.04	415.87	116.82	130.76	75.71	11.34	6.10	131.73	131.73	131.73	131.73	789.26	347.30	669.84	282.93
495	0.54	50.85	71.41	119.95	9.48	65.86	9.48	8.05	1.05	429.06	120.71	162.93	73.40	11.71	6.27	129.07	129.07	129.07	129.07	801.93	349.96	650.72	288.27
496	0.75	25.20	35.38	179.50	4.70	61.27	4.70	28.48	1.63	391.50	40.52	129.63	69.18	17.61	8.72	70.05	70.05	70.05	70.05	770.82	241.16	658.80	189.59
497	0.76	24.15	33.91	178.10	4.50	55.00	4.50	16.10	1.74	362.78	37.84	132.38	66.80	17.92	8.84	67.66	67.66	67.66	67.66	729.51	215.90	615.05	167.02
498	0.86	28.96	40.67	134.88	5.40	22.82	5.40	10.11	1.77	162.36	30.05	144.78	45.03	21.28	10.07	80.56	80.56	80.56	80.56	499.97	155.84	376.47	132.09
499	0.87	28.97	40.68	137.45	5.40	22.26	5.40	10.17	1.77	173.88	32.12	150.66	40.21	21.50	10.14	80.65	80.65	80.65	80.65	520.00	152.60	390.84	133.88
500	0.91	27.14	38.11	95.56	5.06	21.23	5.06	10.58	1.77	142.79	51.11	111.28	23.37	23.46	10.70	76.87	76.87	76.87	76.87	405.14	151.22	317.32	151.31
501	0.91	25.97	36.47	86.27	4.84	22.47	4.84	10.58	1.76	125.24	51.57	109.04	24.26	23.52	10.71	74.06	74.06	74.06	74.06	374.21	151.96	288.69	151.22
502	0.47	53.43	75.03	190.29	9.96	56.95	9.96	7.85	0.98	365.32	113.69	132.74	73.39	9.87	5.41	134.33	134.33	134.33	134.33	782.17	337.85	659.31	274.33
503	0.48	52.59	73.85	157.94	9.80	62.04	9.80	8.12	0.99	420.34	105.99	168.79	71.67	10.23	5.57	132.50	132.50	132.50	132.50	839.84	332.47	681.27	271.03
504	0.69	25.43	35.71	190.61	4.74	62.95	4.74	27.64	1.59	427.88	45.41	132.34	67.14	16.09	8.08	69.91	69.91	69.91	69.91	820.51	245.19	704.26	194.14
505	0.70	24.70	34.68	197.61	4.60	59.52	4.60	15.25	1.70	392.77	41.08	133.97	66.24	16.42	8.21	68.30	68.30	68.30	68.30	780.59	223.08	663.03	173.25
506	0.82	28.99	40.70	141.06	5.40	21.99	5.40	9.72	1.73	180.73	27.77	156.14	49.41	20.04	9.59	80.10	80.10	80.10	80.10	535.49	156.72	399.39	127.35
507	0.83	28.93	40.62	134.89	5.39	21.74	5.39	9.79	1.73	205.37	27.34	157.54	45.21	20.27	9.67	80.05	80.05	80.05	80.05	555.33	151.82	418.05	126.88
508	0.89	26.54	37.27	80.97	4.95	17.03	4.95	10.37	1.75	114.85	45.74	108.27	22.65	22.66	10.44	75.13	75.13	75.13	75.13	358.43	139.75	272.83	139.77
509	0.89	25.34	35.59	79.34	4.72	17.52	4.72	10.39	1.75	117.30	46.59	104.30	22.50	22.77	10.46	72.29	72.29	72.29	72.29	353.39	139.05	271.86	139.33
510	0.41	54.45	76.46	242.99	10.15	51.16	10.15	7.89	0.92	275.63	100.80	134.58	71.08	8.52	4.75	136.06	136.06	136.06	136.06	748.60	318.47	622.55	255.90
511	0.42	53.82	75.57	205.65	10.03	57.10	10.03	8.18	0.93	354.56	105.88	175.27	69.90	8.85	4.91	134.73	134.73	134.73	134.73	830.21	327.59	663.78	266.55
512	0.64	25.74	36.14	200.99	4.80	60.40	4.80	26.73	1.56	468.46	48.67	134.20	63.96	14.59	7.44	69.96	69.96	69.96	69.96	872.90	242.27	753.28	192.90
513	0.65	25.26	35.47	225.64	4.71	59.97	4.71	14.21	1.65	427.25	45.05	134.15	64.38	14.91	7.57	68.95	68.95	68.95	68.95	843.07	225.44	723.83	175.97
514	0.78	28.93	40.62	137.31	5.39	20.59	5.39	9.30	1.69	214.66	28.25	160.16	52.25	18.73	9.07	79.40	79.40	79.40	79.40	569.14	158.08	427.70	124.56
515	0.78	28.89	40.57	123.91	5.38	20.66	5.38	9.37	1.69	218.98	27.35	157.05	49.01	18.98	9.16	79.40	79.40	79.40	79.40	556.94	154.03	418.88	124.00
516	0.86	25.88	36.34	84.33	4.82	18.40	4.82	10.12	1.73	127.32	39.62	100.64	21.57	21.76	10.12	73.20	73.20	73.20	73.20	365.30	132.59	286.41	132.78
517	0.87	24.71	34.70	85.05	4.60	17.36	4.60	10.15	1.72	128.24	40.80	95.44	21.61	21.90	10.16	70.44	70.44	70.44	70.44	359.92	130.95	286.38	131.24
518	0.36	55.00	77.24	277.56	10.25	53.96	10.25	7.83	0.87	184.29	82.06	136.21	68.77	7.29	4.14	136.74	136.74	136.74	136.74	694.24	300.98	565.32	239.50
519	0.37	54.70	76.81	257.19	10.19	51.28	10.19	8.19	0.88	253.94	96.77	182.47	68.11	7.59	4.29	136.16	136.16	136.16	136.16	789.67	312.23	614.80	251.72
520	0.58	26.16	36.74	210.66	4.88	54.34	4.88	25.62	1.53	514.10	50.00	134.69	59.82	13.12	6.79	70.27	70.27	70.27	70.27	928.21	232.92	806.65	186.22
521	0.59	25.90	36.37	252.11	4.83	56.67	4.83	14.12	1.60	466.95	47.40	133.72	61.43	13.45	6.93	69.78	69.78	69.78	69.78	909.69	222.41	789.42	174.43
522	0.73	28.94	40.64	125.14	5.39	22.46	5.39	8.85	1.65	228.14	28.20	156.62	53.43	17.39	8.52	78.83	78.83	78.83	78.83	566.43	160.61	427.19	124.57
523	0.74	28.88	40.55	106.41	5.38	20.43	5.38	8.93	1.65	208.06	28.08	148.86	51.33	17.66	8.62	78.79	78.79	78.79	78.79	519.85	156.35	388.64	122.68
524	0.83	25.22	35.41	87.63	4.70	19.99	4.70	9.82	1.70	132.80	33.31	89.45	21.53	20.77	9.75	71.21	71.21	71.21	71.21	361.50	126.46	292.82	125.69
525	0.84	24.03	33.74	86.03	4.48	19.24	4.48	9.86	1.70	128.38	34.60	83.21	20.40	20.93	9.80	68.40	68.40	68.40	68.40	347.39	124.01	285.11	124.54
526	0.31	55.21	77.53	289.62	10.29	55.89	10.29	7.48	0.85	196.82	87.32	137.50	66.46	6.95	3.58	136.64	136.64	136.64	136.64	720.08	305.81	589.53	246.30
527	0.32	55.28	77.62	287.03	10.30	44.90	10.30	8.00	0.85	198.79	81.57	190.50	66.29	6.88	3.72	136.94	136.94	136.94	136.94	773.10	289.53	589.47	230.12
528	0.53	26.85	37.70	218.41	5.00	47.71	5.00	24.29	1.49	565.25	56.85	134.52	55.02	11.71	6.15	71.23	71.23	71.23	71.23	986.67	228.07	863.86	184.76
529	0.54	26.55	37.29	276.60	4.95	50.41	4.95	14.11	1.55	513.40	48.17	142.04	57.59	12.03	6.29	70.66	70.66	70.66	70.66	989.93	214.06	859.92	168.51
530	0.68	28.93	40.62	110.13	5.39	24.57	5.39	8.38	1.61	213.57	26.24	144.91	52.86	16.03	7.95	78.18	78.18	78.18	78.18	524.61	159.68	395.74	122.84
531	0.69	28.79	40.42	121.86	5.36	22.70	5.36	8.47	1.62	173.02	26.88	133.10	51.98	16.31	8.06	77.96	77.96	77.96	77.96	483.85	157.42	367.05	121.75
532	0.80	24.50	34.40	85.73	4.57	20.47	4.57	9.48	1.67	126.04	27.11	75.54	23.49	19.68	9.33	69.03	69.03	69.03	69.03	337.42	121.19	281.56	117.37
533	0.80	23.39	32.85	82.46	4.36	20.17	4.36	9.54	1.67	117.82	28.51	69.26	21.90	19.88	9.40	66.45	66.45	66.45	66.45	317.95	118.99	268.57	116.97
534	0.27	55.27	77.61	280.84	10.30	57.07	10.30	6.49	0.84	211.44	92.94	159.10	64.17	7.52	3.07	136.21	136.21	136.21	136.21	746.61	309.42	595.03	252.77
535	0.28	55.64	78.13	293.42	10.37	46.18	10.37	7.29	0.84	199.04	74.04	199.55	64.45	7.14	3.20	137.25	137.25	137.25	137.25	788.64	281.30	596.23	223.98

536	0.47	27.55	38.68	242.43	5.13	48.33	5.13	22.78	1.45	622.88	64.72	143.77	49.81	10.38	5.53	72.24	72.24	72.24	72.24	1077.13	230.92	943.74	191.49
537	0.49	27.29	38.32	294.04	5.09	45.90	5.09	14.10	1.50	571.82	57.34	149.14	53.12	10.69	5.67	71.76	71.76	71.76	71.76	1074.00	215.36	935.55	172.93
538	0.63	28.87	40.54	131.42	5.38	26.07	5.38	7.90	1.57	172.96	25.22	130.12	50.67	14.67	7.37	77.41	77.41	77.41	77.41	489.89	157.36	374.44	121.36
539	0.64	28.76	40.39	137.16	5.36	24.49	5.36	8.00	1.58	204.78	24.73	131.87	51.01	14.97	7.49	77.28	77.28	77.28	77.28	529.13	155.55	412.23	119.51
540	0.76	23.84	33.48	79.34	4.44	19.86	4.44	9.11	1.63	108.98	21.43	61.98	25.16	18.55	8.89	66.96	66.96	66.96	66.96	298.97	115.11	255.53	108.50
541	0.77	22.74	31.93	74.48	4.24	19.99	4.24	9.18	1.64	98.31	22.76	61.12	23.68	18.76	8.96	64.40	64.40	64.40	64.40	280.88	113.41	238.52	108.49
542	0.25	54.95	77.16	254.27	10.24	57.54	10.24	4.75	0.82	396.08	93.13	209.72	61.87	8.48	3.00	135.35	135.35	135.35	135.35	953.04	305.51	751.80	252.12
543	0.25	55.47	77.90	280.76	10.34	48.60	10.34	5.73	0.83	338.40	81.73	209.95	62.58	8.09	2.97	136.59	136.59	136.59	136.59	923.89	287.70	722.03	233.21
544	0.42	28.34	39.80	296.34	5.28	46.56	5.28	22.55	1.42	687.96	68.84	150.76	44.42	9.13	4.94	73.51	73.51	73.51	73.51	1204.11	228.88	1062.48	193.58
545	0.44	28.09	39.44	312.68	5.23	46.16	5.23	14.16	1.45	652.23	63.75	153.18	48.23	9.43	5.07	73.04	73.04	73.04	73.04	1178.39	218.42	1034.63	179.62
546	0.58	28.86	40.53	142.78	5.38	26.89	5.38	7.42	1.53	231.49	24.22	136.34	47.16	13.35	6.79	76.76	76.76	76.76	76.76	565.46	153.12	442.46	119.30
547	0.59	28.73	40.34	141.73	5.35	25.66	5.35	7.52	1.53	244.94	24.04	134.54	48.57	13.64	6.92	76.58	76.58	76.58	76.58	575.97	153.02	455.07	118.09
548	0.72	23.14	32.49	68.95	4.31	18.22	4.31	8.71	1.60	84.97	20.12	61.46	26.44	17.36	8.41	64.75	64.75	64.75	64.75	262.49	111.89	218.40	102.81
549	0.73	22.12	31.06	63.46	4.12	18.79	4.12	8.79	1.61	74.47	18.91	60.12	25.14	17.60	8.50	62.41	62.41	62.41	62.41	243.62	108.42	201.10	100.87
550	0.29	54.64	76.73	210.65	10.18	57.47	10.18	4.76	0.80	543.35	88.48	258.61	59.59	9.42	3.00	134.66	134.66	134.66	134.66	1105.09	298.03	855.91	247.86
551	0.27	55.37	77.76	249.81	10.32	50.40	10.32	5.33	0.81	524.92	85.14	222.32	60.70	9.03	2.98	136.38	136.38	136.38	136.38	1091.27	290.45	877.98	238.79
552	0.38	29.20	41.00	358.13	5.44	45.68	5.44	22.33	1.38	762.86	68.60	154.60	42.92	7.97	4.38	74.96	74.96	74.96	74.96	1345.75	227.36	1199.12	192.41
553	0.39	28.96	40.67	335.50	5.40	44.26	5.40	14.15	1.41	748.60	66.43	154.01	43.15	8.25	4.51	74.53	74.53	74.53	74.53	1299.74	215.46	1153.98	180.56
554	0.53	28.82	40.48	142.57	5.37	26.99	5.37	6.94	1.48	259.79	22.67	134.12	42.64	12.05	6.22	76.05	76.05	76.05	76.05	590.75	146.56	468.69	115.98
555	0.54	28.61	40.18	135.03	5.33	26.17	5.33	7.05	1.49	243.81	22.79	128.71	44.89	12.34	6.34	75.68	75.68	75.68	75.68	561.60	147.90	445.23	115.35
556	0.68	22.50	31.59	56.42	4.19	15.89	4.19	8.30	1.56	68.95	22.28	59.00	27.30	16.16	7.91	62.68	62.68	62.68	62.68	230.02	111.12	187.18	99.98
557	0.68	21.49	30.18	50.71	4.00	16.75	4.00	8.38	1.57	66.83	21.31	57.13	26.22	16.40	8.00	60.35	60.35	60.35	60.35	218.79	108.40	178.07	98.58
558	0.32	54.08	75.94	251.80	10.08	56.85	10.08	5.02	0.78	559.96	80.07	303.43	57.33	10.31	3.41	133.76	133.76	133.76	133.76	1207.01	286.07	913.90	239.05
559	0.31	54.89	77.08	230.76	10.23	51.52	10.23	5.56	0.79	601.69	84.04	272.24	58.79	9.93	3.24	135.51	135.51	135.51	135.51	1198.35	288.01	936.04	239.14
560	0.33	30.17	42.37	423.84	5.62	46.29	5.62	22.11	1.35	851.10	64.26	156.09	41.89	6.90	3.85	76.73	76.73	76.73	76.73	1502.48	223.89	1353.30	188.91
561	0.34	29.97	42.09	344.05	5.59	43.67	5.59	14.13	1.36	864.32	65.11	167.79	41.54	7.17	3.98	76.38	76.38	76.38	76.38	1439.34	213.49	1278.71	179.11
562	0.48	28.75	40.37	131.70	5.36	30.36	5.36	6.48	1.44	238.14	25.22	123.49	41.60	10.81	5.65	75.25	75.25	75.25	75.25	546.98	150.82	434.29	120.03
563	0.49	28.56	40.11	119.47	5.32	26.47	5.32	6.57	1.44	200.06	23.06	115.76	40.38	11.09	5.77	74.95	74.95	74.95	74.95	488.75	143.36	384.08	114.08
564	0.63	21.84	30.67	47.01	4.07	14.57	4.07	7.87	1.52	65.75	23.43	54.60	27.70	14.94	7.40	60.54	60.54	60.54	60.54	211.49	109.83	171.84	97.08
565	0.64	20.93	29.39	45.88	3.90	14.47	3.90	7.96	1.53	62.87	22.85	52.55	26.88	15.20	7.50	58.46	58.46	58.46	58.46	204.07	106.98	166.72	95.30
566	0.35	53.40	74.98	307.28	9.95	55.73	9.95	5.25	0.76	433.85	69.36	340.85	55.08	11.12	3.83	132.55	132.55	132.55	132.55	1172.91	271.11	843.18	227.14
567	0.34	54.42	76.42	308.27	10.14	52.09	10.14	5.75	0.76	516.01	79.09	316.37	56.89	10.77	3.66	134.83	134.83	134.83	134.83	1233.73	281.14	928.13	235.02
568	0.29	31.26	43.89	484.20	5.82	45.63	5.82	21.91	1.31	959.98	56.75	177.09	40.19	5.93	3.37	78.81	78.81	78.81	78.81	1694.20	215.50	1523.05	181.24
569	0.30	31.06	43.62	332.36	5.79	44.21	5.79	14.11	1.32	1004.89	60.15	184.58	40.76	6.18	3.49	78.47	78.47	78.47	78.47	1586.67	209.96	1408.27	175.38
570	0.44	28.72	40.33	112.41	5.35	34.18	5.35	6.03	1.39	213.37	27.48	106.43	41.69	9.63	5.10	74.60	74.60	74.60	74.60	485.32	156.45	388.52	124.39
571	0.45	28.48	40.00	109.95	5.31	30.74	5.31	6.12	1.40	199.78	25.50	97.19	40.52	9.90	5.22	74.15	74.15	74.15	74.15	459.74	149.57	372.45	118.96
572	0.59	21.25	29.84	45.05	3.96	13.86	3.96	7.45	1.48	58.86	23.45	48.82	27.64	13.73	6.88	58.56	58.56	58.56	58.56	195.46	107.69	160.38	93.78
573	0.60	20.35	28.58	43.43	3.79	13.90	3.79	7.52	1.48	55.44	23.31	46.57	27.10	13.99	6.98	56.52	56.52	56.52	56.52	186.83	105.68	154.25	92.58
574	0.52	70.64	99.20	63.84	13.16	54.79	13.16	3.23	0.73	93.25	47.97	313.40	56.56	13.32	6.23	176.59	176.59	176.59	176.59	586.81	275.64	286.73	232.40
575	0.51	70.69	99.27	67.47	13.17	46.14	13.17	3.24	0.73	96.67	34.35	343.96	54.94	13.47	6.18	176.66	176.66	176.66	176.66	624.52	251.85	294.02	210.37
576	0.51	69.85	98.08	82.12	13.02	35.47	13.02	3.25	0.73	100.13	59.09	372.57	51.98	13.59	6.12	174.56	174.56	174.56	174.56	669.90	261.62	310.92	223.23
577	0.51	68.45	96.12	101.03	12.76	25.06	12.76	3.26	0.74	103.45	77.19	399.97	47.49	13.67	6.04	171.12	171.12	171.12	171.12	717.32	262.60	331.03	228.79
578	0.50	66.79	93.79	122.12	12.45	31.48	12.45	3.27	0.74	106.42	76.82	426.93	41.43	13.72	5.95	167.04	167.04	167.04	167.04	765.70	259.97	352.49	232.26
579	0.50	65.14	91.47	144.55	12.14	35.37	12.14	3.28	0.74	109.15	87.93	452.35	34.11	13.72	5.85	162.96	162.96	162.96	162.96	813.67	265.03	375.04	244.65
580	0.49	63.57	89.27	167.38	11.85	36.67	11.85	3.29	0.74	111.64	101.58	475.68	30.18	13.70	5.74	159.07	159.07	159.07	159.07	859.84	273.57	397.86	257.09
581	0.48	61.88	86.89	190.09	11.53	42.16	11.53	3.30	0.74	113.63	93.31	504.43	32.56	13.63	5.61	154.87	154.87	154.87	154.87	910.61	270.48	419.81	251.56
582	0.48	60.47	84.92	211.07	11.27	47.72	11.27	3.31	0.74	116.37	73.79	521.63	36.70	13.54	5.48	151.35	151.35	151.35	151.35	949.30	258.44	441.21	235.28
583	0.47	59.13	83.03	230.25	11.02	49.78	11.02	3.32	0.74	123.78	85.40	533.40	40.08	13.41	5.34	147.97	147.97	147.97	147.97	985.53	273.37	465.55	246.71
584	0.46	57.79	81.15	247.28	10.77	48.19	10.77	3.33	0.74	130.94	90.28	536.96	42.52	13.26	5.20	144.59	144.59	144.59	144.59	1011.17	276.98	487.47	247.72
585	0.45	56.53	79.38	262.15	10.53	44.75	10.53	3.34	0.73	137.71	91.85	528.96	43.88	13.07	5.04	141.40	141.40	141.40	141.40	1022.81	274.48	506.93	243.67
586	0.43	55.31	77.66	275.45	10.31	50.44	10.31	3.54	0.73	143.86	104.92	506.95	44.10	12.86	4.89	138.29	138.29	138.29	138.29	1018.50	291.70	524.41	260.46
587	0.42	54.15	76.04	287.72	10.09	53.76	10.09	4.00	0.72	149.18	97.75	471.23	43.73	12.63	4.73	135.34	135.34	135.34	135.34	998.98	286.09	540.38	254.99
588	0.41	53.21	74.73	299.13	9.92	54.28	9.92	4.48	0.72	153.59	75.15	426.28	44.89	12.38	4.56	132.91	132.91	132.91	132.91	968.84	264.17	554.94	231.65
589	0.40	52.77	74.10	309.93	9.83	52.15	9.83	4.97	0.72	177.60	48.07	377.83	49.45	12.10	4.40	131.67	131.67	131.67	131.67	954.99	239.29	589.26	201.95
590	0.38	52.77	74.10	321.97	9.83	54.20	9.83	5.45	0.73	243.36	57.79	367.95	52.87	11.81	4.23	131.48	131.48	131.48	131.48	1023.38	254.97	667.24	213.91
591	0.37	53.89	75.68	333.47	10.04	52.12	10.04	5.91	0.74	322.72	71.28	351.74	54.97	11.50	4.06	134.00	134.00	134.00	134.00	1100.30	270.75	760.06	227.28
592	0.25	32.58	45.75	522.74	6.07	43.87	6.07	21.71	1.27	1103.43	53.65	206.86	37.95	5.96	2.92	81.51	81.51	81.51	81.51	1907.84	210.28	1706.94	178.29
593	0.26	32.45	45.57	310.23	6.05	43.63	6.05	14.09	1.28	1178.97	52.59	206.60	39.35	5.90	3.03	81.32	81.32	81.32	81.32	1762.80	202.55	1562.09	169.10
594	0.39	28.62	40.19	109.90	5.33	36.66	5.33	5.60	1.33	196.38	29.14	85.08	40.77	8.52	4.57	73.77	73.77	73.77	73.77	443.81	159.03	367.25	126.77
595	0.40	28.37	39.84	105.54	5.29	34.02	5.29	5.69	1.34	175.06	27.43	77.61	40.47	8.78	4.70	73.31	73.31	73.31	73.31	410.37	154.08	341.54	122.39
596	0.54	20.65	29.00	41.22	3.85	12.94	3.85	7.02	1.43	55.23	22.32	45.94	29.90	12.54	6.35	56.54	56.54	56.54	56.54	183.68	106.45	150.28	89.10

597	0.55	19.88	27.91	39.43	3.70	13.10	3.70	7.09	1.44	53.11	22.66	45.92	27.04	12.81	6.47	54.81	54.81	54.81	54.81	178.61	102.95	145.49	88.72
598	0.51	71.82	100.85	62.69	13.38	42.21	13.38	2.97	0.72	85.15	33.93	287.28	53.02	12.85	6.18	179.36	179.36	179.36	179.36	553.04	247.09	278.62	206.93
599	0.51	70.70	99.27	64.77	13.17	31.83	13.17	2.98	0.72	90.26	57.05	321.81	49.70	13.06	6.16	176.64	176.64	176.64	176.64	593.00	254.74	284.24	218.10
600	0.51	69.42	97.49	66.79	12.94	24.38	12.94	2.99	0.72	95.53	73.68	356.08	44.89	13.23	6.12	173.54	173.54	173.54	173.54	632.54	257.08	289.68	225.43
601	0.51	67.97	95.44	71.83	12.67	30.57	12.67	3.00	0.72	100.87	73.38	390.05	38.65	13.36	6.07	169.98	169.98	169.98	169.98	674.58	254.43	297.89	229.14
602	0.50	66.34	93.16	91.50	12.36	34.37	12.36	3.00	0.72	106.23	82.04	423.71	31.35	13.45	6.00	166.01	166.01	166.01	166.01	730.69	257.02	320.44	239.12
603	0.50	64.80	90.99	113.91	12.08	35.66	12.08	3.01	0.72	111.68	96.40	456.00	29.50	13.51	5.92	162.21	162.21	162.21	162.21	788.40	268.37	345.91	252.38
604	0.50	63.26	88.84	138.56	11.79	40.18	11.79	3.02	0.72	117.16	90.96	497.08	31.40	13.54	5.83	158.42	158.42	158.42	158.42	857.16	266.91	373.62	249.04
605	0.49	61.66	86.58	164.73	11.49	45.87	11.49	3.03	0.72	122.49	69.11	529.36	35.43	13.53	5.72	154.45	154.45	154.45	154.45	918.40	252.24	402.56	230.33
606	0.48	60.17	84.50	190.87	11.21	48.24	11.21	3.04	0.72	127.82	79.09	560.30	38.75	13.48	5.61	150.76	150.76	150.76	150.76	978.47	265.56	431.65	240.29
607	0.47	59.00	82.85	216.00	11.00	47.05	11.00	3.06	0.72	133.13	85.28	589.37	41.19	13.41	5.48	147.81	147.81	147.81	147.81	1036.12	271.14	460.16	243.36
608	0.47	57.69	81.02	239.18	10.75	42.23	10.75	3.35	0.72	138.29	84.57	615.26	42.59	13.30	5.35	144.53	144.53	144.53	144.53	1088.57	265.23	486.61	235.94
609	0.46	56.48	79.31	259.76	10.53	47.39	10.53	3.79	0.72	143.29	97.89	634.83	42.91	13.17	5.21	141.46	141.46	141.46	141.46	1132.21	282.54	510.55	252.79
610	0.45	55.35	77.72	277.61	10.31	51.14	10.31	4.24	0.72	147.95	97.81	642.18	42.89	13.00	5.07	138.58	138.58	138.58	138.58	1160.74	284.82	531.56	254.94
611	0.44	54.23	76.15	293.41	10.11	52.33	10.11	4.71	0.72	153.31	80.91	629.03	42.45	12.81	4.92	135.73	135.73	135.73	135.73	1167.42	267.36	551.21	237.72
612	0.42	53.12	74.59	308.16	9.90	50.82	9.90	5.17	0.71	164.22	55.95	591.31	47.08	12.60	4.77	132.89	132.89	132.89	132.89	1154.05	244.22	575.34	209.74
613	0.41	52.33	73.48	322.31	9.75	52.27	9.75	5.62	0.71	174.79	46.50	539.71	50.68	12.36	4.61	130.83	130.83	130.83	130.83	1126.38	239.01	599.03	200.69
614	0.22	34.27	48.12	518.32	6.39	41.22	6.39	21.52	1.23	1309.97	54.12	243.87	35.26	6.42	2.57	85.18	85.18	85.18	85.18	2149.42	207.87	1911.97	179.02
615	0.23	34.03	47.79	340.50	6.34	42.01	6.34	14.08	1.23	1406.88	51.69	230.42	37.36	6.10	2.62	84.67	84.67	84.67	84.67	2047.24	200.50	1822.91	169.24
616	0.23	33.89	47.59	278.75	6.32	41.77	6.32	10.76	1.21	1269.69	48.72	213.95	38.50	5.87	2.73	84.44	84.44	84.44	84.44	1828.26	194.87	1620.18	162.23
617	0.24	33.69	47.31	215.38	6.28	40.53	6.28	8.83	1.20	947.50	52.59	195.83	38.54	5.82	2.83	84.07	84.07	84.07	84.07	1422.33	195.28	1232.32	162.56
618	0.25	33.60	47.18	209.45	6.26	38.48	6.26	7.76	1.20	661.17	55.00	177.44	37.49	5.76	2.94	83.97	83.97	83.97	83.97	1110.46	193.38	938.79	161.65
619	0.26	33.48	47.01	202.58	6.24	36.60	6.24	6.96	1.21	562.15	55.81	159.13	38.64	5.71	3.05	83.80	83.80	83.80	83.80	985.27	192.47	831.85	159.53
620	0.27	33.38	46.88	192.60	6.22	37.11	6.22	6.33	1.21	467.17	55.07	142.29	41.44	5.65	3.16	83.69	83.69	83.69	83.69	862.71	194.27	726.07	158.47
621	0.28	33.32	46.79	180.94	6.21	36.51	6.21	5.83	1.22	477.62	52.95	133.35	43.68	5.80	3.27	83.67	83.67	83.67	83.67	851.96	193.20	724.41	155.32
622	0.29	33.20	46.62	168.12	6.19	34.90	6.19	5.42	1.23	447.39	49.67	123.41	45.23	6.03	3.38	83.49	83.49	83.49	83.49	798.36	189.25	680.98	150.04
623	0.30	33.02	46.37	154.63	6.15	33.00	6.15	5.07	1.24	396.32	45.56	113.06	46.09	6.26	3.50	83.19	83.19	83.19	83.19	722.84	183.48	616.04	143.65
624	0.31	32.72	45.94	140.70	6.10	35.65	6.10	4.81	1.24	338.02	40.92	102.59	46.23	6.50	3.61	82.58	82.58	82.58	82.58	639.41	180.89	543.32	141.16
625	0.32	32.06	45.02	126.73	5.97	37.49	5.97	4.91	1.24	280.65	36.02	92.11	45.64	6.75	3.72	81.12	81.12	81.12	81.12	556.64	176.30	471.27	137.40
626	0.33	30.71	43.12	113.00	5.72	38.43	5.72	4.99	1.25	228.57	32.23	81.75	44.39	6.99	3.84	78.00	78.00	78.00	78.00	478.41	170.14	403.65	132.74
627	0.34	28.99	40.71	107.18	5.40	38.46	5.40	5.08	1.26	183.81	31.30	78.83	42.56	7.24	3.96	73.99	73.99	73.99	73.99	422.28	164.77	350.69	129.45
628	0.35	28.61	40.17	101.06	5.33	37.62	5.33	5.18	1.27	149.02	30.13	75.87	40.22	7.48	4.07	73.20	73.20	73.20	73.20	377.90	159.93	309.52	127.19
629	0.36	28.47	39.98	93.92	5.31	36.00	5.31	5.27	1.28	133.53	28.77	72.82	39.50	7.74	4.19	73.01	73.01	73.01	73.01	352.11	156.11	287.03	124.35
630	0.50	20.13	28.26	36.10	3.75	14.26	3.75	6.58	1.39	61.58	20.28	50.56	32.80	11.39	5.84	54.73	54.73	54.73	54.73	188.21	107.32	149.04	85.91
631	0.51	19.48	27.36	34.22	3.63	13.18	3.63	6.67	1.39	61.60	21.01	50.72	30.20	11.65	5.95	53.31	53.31	53.31	53.31	185.59	103.44	146.52	84.89
632	0.22	36.34	51.03	464.37	6.77	37.89	6.77	21.35	1.15	1630.08	52.06	262.11	32.24	7.23	2.59	90.18	90.18	90.18	90.18	2436.87	202.49	2182.00	177.48
633	0.22	35.36	49.66	348.83	6.59	39.56	6.59	14.06	1.11	1721.24	51.81	234.77	34.93	6.90	2.56	87.80	87.80	87.80	87.80	2376.26	197.73	2148.40	169.70
634	0.21	35.20	49.43	297.06	6.56	40.28	6.56	10.79	1.09	1600.64	49.81	208.66	36.75	6.58	2.54	87.39	87.39	87.39	87.39	2174.23	194.71	1972.15	164.53
635	0.21	35.15	49.36	270.25	6.55	40.04	6.55	8.87	1.10	1216.70	46.42	184.31	37.63	6.26	2.51	87.24	87.24	87.24	87.24	1737.14	189.97	1559.09	158.61
636	0.22	35.07	49.24	245.72	6.53	38.89	6.53	7.80	1.10	847.50	49.13	161.53	37.43	5.95	2.54	87.07	87.07	87.07	87.07	1319.43	190.14	1163.85	158.66
637	0.23	35.02	49.18	223.83	6.53	36.98	6.53	7.00	1.11	750.84	51.83	140.52	36.17	5.73	2.64	87.06	87.06	87.06	87.06	1179.00	188.80	1044.21	158.36
638	0.24	35.01	49.16	203.63	6.52	35.00	6.52	6.38	1.12	670.02	53.12	122.26	37.64	5.68	2.74	87.15	87.15	87.15	87.15	1059.09	188.95	942.51	156.99
639	0.24	34.91	49.02	184.21	6.51	35.60	6.51	5.88	1.13	562.62	52.94	110.98	40.27	5.63	2.85	87.03	87.03	87.03	87.03	920.35	191.35	815.00	156.71
640	0.25	34.88	48.98	165.44	6.50	35.19	6.50	5.46	1.14	456.03	51.45	99.82	42.37	5.57	2.95	87.07	87.07	87.07	87.07	783.37	191.09	689.13	154.29
641	0.26	34.80	48.87	147.16	6.48	33.82	6.48	5.11	1.15	360.18	48.82	88.74	43.84	5.52	3.06	86.99	86.99	86.99	86.99	657.69	188.09	574.47	149.77
642	0.27	34.49	48.43	129.58	6.43	31.65	6.43	4.81	1.16	279.33	45.28	83.62	44.63	5.62	3.17	86.36	86.36	86.36	86.36	553.35	182.37	475.34	143.36
643	0.28	33.93	47.65	113.02	6.32	33.49	6.32	4.55	1.17	214.34	41.15	80.07	44.75	5.84	3.28	85.14	85.14	85.14	85.14	467.12	179.08	392.90	140.17
644	0.29	32.76	46.00	101.85	6.10	35.47	6.10	4.57	1.18	179.56	36.67	77.23	44.19	6.07	3.39	82.43	82.43	82.43	82.43	416.49	174.17	345.33	136.06
645	0.30	31.02	43.56	94.00	5.78	36.65	5.78	4.66	1.19	161.62	32.08	74.46	43.01	6.30	3.50	78.37	78.37	78.37	78.37	385.26	166.92	317.10	130.21
646	0.31	28.92	40.61	85.39	5.39	36.98	5.39	4.75	1.20	145.73	30.38	71.77	41.28	6.54	3.61	73.46	73.46	73.46	73.46	354.84	160.59	289.62	125.85
647	0.32	30.00	42.12	76.33	5.59	36.49	5.59	4.85	1.21	134.28	29.43	69.14	39.06	6.77	3.72	76.16	76.16	76.16	76.16	333.52	158.75	271.15	126.46
648	0.46	19.64	27.58	40.37	3.66	15.52	3.66	6.15	1.33	77.98	17.58	61.67	35.03	10.27	5.33	53.01	53.01	53.01	53.01	218.74	106.86	167.34	82.10
649	0.47	19.30	27.11	40.33	3.60	14.49	3.60	6.24	1.34	76.99	18.60	61.41	32.82	10.53	5.44	52.31	52.31	52.31	52.31	217.01	104.19	166.13	81.89
650	0.46	66.85	93.88	57.60	12.46	51.02	12.46	2.38	0.66	124.12	51.06	120.79	53.05	10.45	5.75	166.94	166.94	166.94	166.94	411.88	264.52	301.54	221.91
651	0.47	68.33	95.95	59.74	12.73	44.04	12.73	2.38	0.67	125.80	30.30	124.94	51.72	10.83	5.84	170.59	170.59	170.59	170.59	422.22	237.80	308.11	196.91
652	0.41	19.33	27.14	49.21	3.60	16.56	3.60	5.71	1.27	90.27	16.47	71.72	37.26	9.21	4.84	51.73	51.73	51.73	51.73	248.93	108.02	186.43	79.98
653	0.42	19.34	27.15	48.84	3.60	15.62	3.60	5.80	1.28	88.44	16.40	71.08	35.27	9.46	4.95	51.86	51.86	51.86	51.86	246.18	105.12	184.56	79.31
654	0.43	64.77	90.95	83.21	12.07	47.97	12.07	2.35	0.64	166.86	44.64	150.66	51.69	9.39	5.42	161.56	161.56	161.56	161.56	506.72	250.30	365.46	208.00
655	0.44	66.88	93.92	84.26	12.46	40.69	12.46	2.34	0.65	169.93	26.04	153.20	50.05	9.81	5.54	166.78	166.78	166.78	166.78	516.76	226.16	373.37	185.91
656	0.26	30.13	42.31	65.12	5.62	33.98	5.62	3.95	1.06	167.90	29.41	92.12	38.87	5.28	2.98	75.68	75.68	75.68	75.68	378.07	155.20	291.23	121.61
657	0.26	30.23	42.45	64.44	5.63	34.07	5.63	4.05	1.08	161.21	27.83	91.13	36.89	5.49	3.08	76.02	76.02	76.02	76.02	369.99	152.00	284.36	120.60

658	0.27	29.88	41.96	63.67	5.57	33.51	5.57	4.16	1.09	154.70	27.07	90.00	35.95	5.71	3.19	75.30	75.30	75.30	75.30	361.17	149.32	276.87	119.07
659	0.28	29.19	40.98	62.97	5.44	32.21	5.44	4.27	1.11	148.90	26.12	88.98	36.04	5.92	3.29	73.74	73.74	73.74	73.74	352.65	146.17	269.60	116.06
660	0.29	28.15	39.53	62.31	5.25	30.45	5.25	4.37	1.12	143.61	25.04	88.01	35.54	6.14	3.39	71.37	71.37	71.37	71.37	344.19	141.30	262.33	111.90
661	0.30	26.77	37.58	61.54	4.99	28.28	4.99	4.47	1.13	138.30	23.83	86.89	34.48	6.36	3.50	68.15	68.15	68.15	68.15	334.90	134.77	254.37	106.65
662	0.31	25.19	35.38	60.91	4.70	25.84	4.70	4.58	1.14	133.73	22.55	85.95	32.95	6.59	3.60	64.49	64.49	64.49	64.49	326.38	127.14	247.02	100.77
663	0.32	23.39	32.85	60.28	4.36	23.23	4.36	4.68	1.15	129.44	21.21	85.02	33.57	6.81	3.71	60.27	60.27	60.27	60.27	317.78	121.05	239.57	94.29
664	0.33	21.34	29.97	59.66	3.98	20.58	3.98	4.77	1.16	125.41	19.83	84.10	35.33	7.04	3.82	55.45	55.45	55.45	55.45	309.05	115.62	231.99	87.33
665	0.34	19.22	26.99	58.92	3.58	19.73	3.58	4.87	1.17	121.27	18.44	83.03	36.64	7.27	3.93	50.47	50.47	50.47	50.47	299.83	111.42	224.07	82.05
666	0.35	19.19	26.95	58.31	3.58	19.29	3.58	4.97	1.19	117.75	17.07	82.15	37.69	7.50	4.04	50.53	50.53	50.53	50.53	294.90	110.74	220.26	80.56
667	0.35	19.23	27.00	57.71	3.58	18.73	3.58	5.07	1.20	114.41	15.73	81.27	38.68	7.74	4.15	50.73	50.73	50.73	50.73	290.23	109.99	216.71	79.05
668	0.36	19.28	27.07	57.07	3.59	18.07	3.59	5.16	1.20	111.09	15.51	80.34	38.94	7.97	4.26	50.97	50.97	50.97	50.97	285.52	109.54	213.16	78.58
669	0.37	19.33	27.15	56.41	3.60	17.33	3.60	5.26	1.21	107.92	15.64	79.40	38.49	8.21	4.36	51.21	51.21	51.21	51.21	280.96	108.68	209.76	78.40
670	0.38	19.39	27.23	55.84	3.61	16.51	3.61	5.35	1.23	105.10	15.71	78.57	37.40	8.45	4.48	51.47	51.47	51.47	51.47	276.93	107.05	206.81	78.10
671	0.39	63.98	89.84	108.44	11.92	44.94	11.92	2.28	0.61	197.99	39.00	197.08	50.28	8.30	5.03	159.24	159.24	159.24	159.24	608.17	238.87	419.39	196.90
672	0.41	66.32	93.13	109.99	12.36	37.48	12.36	2.27	0.62	201.81	22.40	200.33	48.32	8.74	5.18	165.04	165.04	165.04	165.04	620.51	216.58	428.91	176.99
673	0.22	27.97	39.28	86.74	5.21	31.51	5.21	3.71	0.98	223.42	33.85	108.31	39.25	5.26	2.60	70.07	70.07	70.07	70.07	467.67	153.81	364.62	119.82
674	0.23	27.76	38.98	84.27	5.17	32.50	5.17	3.68	1.00	214.66	30.10	105.74	37.76	5.21	2.69	69.67	69.67	69.67	69.67	453.51	149.20	352.98	116.65
675	0.24	27.19	38.19	81.95	5.07	33.06	5.07	3.65	1.01	206.48	26.95	103.30	35.89	5.16	2.79	68.41	68.41	68.41	68.41	439.65	143.81	341.51	113.08
676	0.25	26.22	36.81	79.54	4.89	33.10	4.89	3.72	1.02	198.24	26.36	100.75	34.87	5.12	2.89	66.16	66.16	66.16	66.16	424.96	140.77	329.34	111.03
677	0.26	25.00	35.11	77.44	4.66	32.17	4.66	3.83	1.04	190.96	25.59	98.51	35.03	5.33	2.99	63.35	63.35	63.35	63.35	411.55	137.43	318.37	107.73
678	0.26	23.54	33.06	75.46	4.39	30.34	4.39	3.95	1.06	184.17	24.67	96.40	34.64	5.54	3.09	59.96	59.96	59.96	59.96	398.48	132.10	307.62	103.00
679	0.27	21.83	30.66	73.45	4.07	28.16	4.07	4.06	1.07	177.42	23.61	94.20	33.70	5.74	3.19	55.95	55.95	55.95	55.95	384.94	125.34	296.48	97.38
680	0.28	19.93	27.99	71.62	3.71	25.96	3.71	4.17	1.08	171.30	22.46	92.20	32.30	5.96	3.29	51.50	51.50	51.50	51.50	372.08	117.68	285.83	91.33
681	0.29	19.23	27.00	69.90	3.58	23.56	3.58	4.27	1.10	165.62	21.24	90.32	31.98	6.17	3.39	49.91	49.91	49.91	49.91	361.79	112.73	277.64	86.92
682	0.30	19.19	26.94	68.28	3.58	21.06	3.58	4.38	1.11	160.31	19.98	88.73	33.79	6.39	3.50	49.92	49.92	49.92	49.92	353.33	110.84	270.98	83.44
683	0.31	19.21	26.98	66.74	3.58	19.14	3.58	4.49	1.12	155.30	18.69	87.55	35.19	6.61	3.60	50.10	50.10	50.10	50.10	345.75	109.19	264.81	80.61
684	0.32	19.24	27.02	65.08	3.59	18.80	3.59	4.59	1.13	150.12	17.39	86.23	36.74	6.83	3.70	50.27	50.27	50.27	50.27	337.74	109.25	258.34	79.33
685	0.33	19.32	27.13	63.67	3.60	18.35	3.60	4.68	1.14	145.65	16.11	85.11	37.94	7.05	3.81	50.59	50.59	50.59	50.59	330.99	108.96	252.93	78.07
686	0.34	19.39	27.23	62.33	3.61	17.79	3.61	4.79	1.15	141.42	14.86	84.03	38.47	7.28	3.92	50.87	50.87	50.87	50.87	324.57	107.91	247.81	76.71
687	0.34	19.39	27.23	60.87	3.61	17.14	3.61	4.89	1.16	137.03	14.80	82.81	38.26	7.50	4.02	50.98	50.98	50.98	50.98	317.61	107.09	242.30	76.33
688	0.36	64.26	90.24	128.40	11.98	41.97	11.98	2.15	0.59	207.44	34.06	229.04	48.83	7.24	4.60	159.46	159.46	159.46	159.46	669.84	229.82	448.04	188.23
689	0.19	26.17	36.75	106.17	4.88	28.22	4.88	3.74	0.90	230.17	37.37	136.66	39.10	5.42	2.28	65.39	65.39	65.39	65.39	519.26	150.95	388.02	117.27
690	0.20	25.65	36.01	103.58	4.78	29.92	4.78	3.60	0.91	224.00	34.11	133.36	38.12	5.23	2.34	64.20	64.20	64.20	64.20	506.25	147.46	378.12	114.57
691	0.32	63.95	89.81	139.94	11.92	39.09	11.92	1.97	0.55	192.27	29.73	243.41	47.34	6.72	4.14	158.22	158.22	158.22	158.22	679.86	220.41	443.18	179.79
692	0.19	24.47	34.36	116.51	4.56	26.10	4.56	3.76	0.81	184.02	39.60	156.59	38.43	6.13	2.30	61.32	61.32	61.32	61.32	500.61	147.62	350.15	115.32
693	0.19	23.78	33.39	114.82	4.43	26.63	4.43	3.63	0.83	184.80	37.14	153.70	37.98	5.85	2.27	59.64	59.64	59.64	59.64	495.60	144.03	347.74	111.89
694	0.28	64.36	90.37	141.40	11.99	36.30	11.99	1.93	0.53	157.70	25.96	239.24	45.82	6.50	3.67	158.69	158.69	158.69	158.69	643.16	212.90	410.42	173.58
695	0.21	22.82	32.05	118.20	4.25	27.04	4.25	3.79	0.74	151.84	40.90	165.03	37.30	6.85	2.31	57.38	57.38	57.38	57.38	475.91	146.07	317.72	115.61
696	0.20	21.96	30.83	117.19	4.09	25.54	4.09	3.65	0.75	147.82	39.31	162.80	37.35	6.56	2.29	55.28	55.28	55.28	55.28	467.14	141.52	310.90	110.73
697	0.25	63.52	89.20	132.61	11.84	33.63	11.84	1.94	0.50	114.37	22.68	215.48	44.27	6.25	3.21	156.18	156.18	156.18	156.18	565.93	204.06	356.70	166.03
698	0.26	65.24	91.61	133.43	12.16	26.35	12.16	1.91	0.51	112.55	18.46	216.81	41.18	6.30	3.40	160.50	160.50	160.50	160.50	568.98	192.17	358.47	157.29
699	0.24	23.29	32.71	112.58	4.34	27.45	4.34	3.97	0.71	135.68	39.28	162.47	34.88	7.84	2.60	58.85	58.85	58.85	58.85	452.47	143.35	297.84	116.31
700	0.23	21.27	29.87	112.15	3.96	27.18	3.96	3.83	0.72	130.05	40.29	161.30	35.79	7.56	2.48	53.86	53.86	53.86	53.86	441.88	141.64	288.15	113.42
701	0.22	20.21	28.38	111.34	3.77	26.32	3.77	3.68	0.72	132.45	40.39	159.58	36.28	7.27	2.36	51.17	51.17	51.17	51.17	439.92	139.54	287.60	110.53
702	0.24	62.15	87.27	114.84	11.58	31.09	11.58	1.95	0.47	92.17	19.82	173.66	42.70	5.97	2.92	152.57	152.57	152.57	152.57	481.93	194.87	314.23	158.15
703	0.24	63.71	89.46	115.10	11.87	24.01	11.87	1.92	0.48	97.31	17.88	173.64	39.36	6.04	2.95	156.36	156.36	156.36	156.36	489.79	184.99	322.19	151.67
704	0.27	23.01	32.31	97.41	4.29	26.13	4.29	4.01	0.69	128.95	36.16	145.49	32.62	8.55	2.92	58.51	58.51	58.51	58.51	413.15	136.22	276.21	112.14
705	0.26	20.54	28.84	97.33	3.83	26.53	3.83	3.86	0.70	122.29	37.50	145.05	33.94	8.26	2.79	52.43	52.43	52.43	52.43	401.90	135.20	265.10	109.51
706	0.25	19.87	27.90	97.51	3.70	26.36	3.70	3.71	0.70	114.43	39.17	144.91	34.84	7.97	2.66	50.69	50.69	50.69	50.69	392.87	136.39	255.93	109.52
707	0.23	59.73	83.88	90.94	11.13	28.68	11.13	1.95	0.44	108.75	17.33	145.17	41.10	5.67	2.83	146.67	146.67	146.67	146.67	442.25	184.49	302.75	149.07
708	0.23	61.76	86.73	90.41	11.51	21.86	11.51	1.97	0.45	113.10	17.31	148.30	37.57	5.76	2.84	151.56	151.56	151.56	151.56	452.46	177.39	309.92	145.58
709	0.30	22.33	31.36	83.60	4.16	25.61	4.16	4.03	0.67	119.90	32.16	118.45	30.21	9.19	3.23	57.21	57.21	57.21	57.21	362.16	128.20	252.90	107.17
710	0.29	20.01	28.09	83.22	3.73	25.20	3.73	3.88	0.67	111.79	34.30	119.69	31.84	8.92	3.10	51.49	51.49	51.49	51.49	351.08	127.72	240.30	104.80
711	0.22	55.73	78.26	80.18	10.39	26.40	10.39	1.95	0.42	117.00	15.34	146.00	39.49	5.36	2.73	136.94	136.94	136.94	136.94	434.20	172.25	293.56	138.12
712	0.22	58.74	82.48	82.72	10.95	19.85	10.95	2.09	0.44	119.58	17.20	146.78	35.78	5.46	2.75	144.20	144.20	144.20	144.20	445.04	168.80	303.72	138.48
713	0.32	21.70	30.48	75.70	4.04	26.20	4.04	4.02	0.64	139.87	31.02	113.34	27.71	9.77	3.54	56.04	56.04	56.04	56.04	368.09	124.11	264.52	106.17
714	0.31	20.10	28.23	76.72	3.75	24.87	3.75	3.89	0.65	119.26	30.34	111.92	29.54	9.52	3.41	52.06	52.06	52.06	52.06	344.42	121.27	242.02	101.24
715	0.21	48.06	67.49	85.51	8.96	24.26	8.96	2.02	0.44	114.99	15.04	135.56	37.86	5.67	2.62	118.38	118.38	118.38	118.38	414.97	156.07	285.07	123.88
716	0.21	51.84	72.80	87.02	9.66	18.03	9.66	2.22	0.46	115.14	17.18	133.65	34.02	5.39	2.65	127.50	127.50	127.50	127.50	420.95	154.37	292.70	125.75
717	0.34	21.55	30.26	66.88	4.02	26.38	4.02	3.97	0.63	167.21	32.09	107.18	25.66	10.27	3.84	56.00	56.00	56.00	56.00	380.16	123.02	283.25	107.62
718	0.33	20.75	29.14	64.81	3.87	25.42	3.87	3.87	0.64	131.29	30.37	107.27	27.14	10.05	3.71	53.94	53.94	53.94	53.94	340.90	120.46	243.67	103.36

719	0.20	42.87	60.20	85.29	7.99	22.26	7.99	2.15	0.46	103.45	14.73	115.52	36.24	6.07	2.50	105.77	105.77	105.77	105.77	375.05	144.02	265.60	113.85
720	0.20	45.92	64.49	85.58	8.56	16.34	8.56	2.37	0.48	101.28	17.17	116.07	32.27	5.79	2.53	113.15	113.15	113.15	113.15	378.83	141.68	268.54	115.20
721	0.21	51.01	71.64	85.33	9.51	13.58	9.51	2.87	0.53	95.19	38.39	123.24	22.66	5.24	2.60	125.46	125.46	125.46	125.46	388.31	159.17	270.31	141.76
722	0.36	22.04	30.95	62.13	4.11	26.14	4.11	3.86	0.63	190.85	32.22	94.39	26.57	10.67	4.11	57.47	57.47	57.47	57.47	386.92	124.48	303.20	108.58
723	0.35	21.52	30.22	60.56	4.01	25.59	4.01	3.82	0.63	163.56	31.26	96.34	24.70	10.49	3.99	56.10	56.10	56.10	56.10	359.13	120.23	273.28	106.02
724	0.20	45.71	64.19	75.71	8.52	13.39	8.52	3.02	0.55	89.67	37.38	125.90	21.05	5.62	2.48	112.58	112.58	112.58	112.58	367.57	148.11	247.29	132.68
725	0.38	22.70	31.88	64.97	4.23	25.52	4.23	3.70	0.62	184.10	31.43	77.52	27.07	10.97	4.36	59.32	59.32	59.32	59.32	367.01	124.44	300.46	108.34
726	0.37	22.35	31.39	58.11	4.17	25.36	4.17	3.71	0.62	176.82	31.26	80.73	25.68	10.82	4.25	58.36	58.36	58.36	58.36	355.54	122.19	285.63	107.32
727	0.19	36.83	51.72	64.86	6.86	9.00	6.86	2.91	0.55	86.95	26.92	117.47	24.28	6.27	2.33	91.08	91.08	91.08	91.08	331.33	122.24	220.13	104.23
728	0.19	39.32	55.22	63.43	7.33	13.20	7.33	3.17	0.57	87.84	36.41	118.54	19.53	6.00	2.36	97.09	97.09	97.09	97.09	336.11	135.44	223.56	121.91
729	0.40	23.61	33.15	72.03	4.40	24.57	4.40	3.47	0.61	152.46	29.84	65.16	27.16	11.15	4.57	61.73	61.73	61.73	61.73	331.29	123.21	277.28	107.20
730	0.39	23.33	32.76	64.32	4.35	24.77	4.35	3.55	0.61	164.07	30.40	63.59	26.28	11.05	4.47	60.95	60.95	60.95	60.95	333.26	122.72	280.71	107.49
731	0.21	32.90	46.20	61.02	6.13	8.94	6.13	3.06	0.57	80.77	26.47	107.87	22.71	6.62	2.20	81.51	81.51	81.51	81.51	305.62	114.08	204.38	97.99
732	0.20	37.44	52.58	62.83	6.98	13.02	6.98	3.31	0.59	89.29	35.46	113.08	18.10	6.36	2.25	92.46	92.46	92.46	92.46	328.67	130.04	221.94	118.30
733	0.41	24.74	34.74	81.05	4.61	23.66	4.61	3.20	0.60	147.21	29.28	60.80	26.84	11.21	4.74	64.63	64.63	64.63	64.63	332.21	122.94	282.61	107.30
734	0.40	24.61	34.56	69.35	4.59	23.89	4.59	3.34	0.61	139.43	28.80	59.14	26.48	11.16	4.66	64.23	64.23	64.23	64.23	311.01	122.26	263.03	106.94
735	0.22	33.82	47.49	64.51	6.30	8.88	6.30	3.20	0.59	91.96	26.01	106.69	21.20	6.96	2.30	83.84	83.84	83.84	83.84	320.74	113.68	221.02	99.44
736	0.21	38.19	53.63	67.80	7.12	12.85	7.12	3.45	0.61	96.08	34.56	107.86	16.75	6.70	2.19	94.22	94.22	94.22	94.22	336.56	128.97	235.39	118.92
737	0.20	39.66	55.69	70.45	7.39	16.89	7.39	3.70	0.64	98.11	39.80	107.04	13.84	6.44	2.16	97.71	97.71	97.71	97.71	343.01	137.95	242.42	130.55
738	0.19	39.83	55.93	72.38	7.42	20.36	7.42	3.94	0.67	97.83	39.71	108.58	16.95	6.18	2.20	98.16	98.16	98.16	98.16	346.75	144.98	244.36	134.22
739	0.18	39.83	55.93	73.53	7.42	22.68	7.42	4.18	0.70	95.08	34.34	115.43	19.52	5.93	2.24	98.19	98.19	98.19	98.19	352.27	144.77	242.77	131.18
740	0.18	39.63	55.66	73.82	7.39	23.49	7.39	4.41	0.73	97.11	40.21	119.46	21.40	5.67	2.27	97.75	97.75	97.75	97.75	358.57	153.28	244.79	137.56
741	0.18	39.18	55.02	73.13	7.30	22.65	7.30	4.63	0.75	96.85	48.22	120.31	22.58	5.42	2.31	96.69	96.69	96.69	96.69	357.99	161.15	243.11	143.99
742	0.19	38.55	54.13	77.56	7.18	23.23	7.18	4.86	0.78	105.68	51.30	123.77	23.15	5.17	2.34	95.20	95.20	95.20	95.20	373.95	164.64	255.36	146.66
743	0.19	37.78	53.05	81.46	7.04	27.42	7.04	5.08	0.80	111.36	48.44	168.12	23.46	4.93	2.37	93.38	93.38	93.38	93.38	426.90	165.28	263.71	146.75
744	0.19	36.93	51.86	80.09	6.88	30.16	6.88	5.31	0.82	113.15	40.68	212.67	25.40	4.69	2.40	91.38	91.38	91.38	91.38	470.78	161.11	262.80	140.40
745	0.20	36.68	51.50	81.55	6.83	31.01	6.83	5.54	0.84	99.73	31.57	250.10	27.61	4.75	2.42	90.79	90.79	90.79	90.79	496.08	154.90	250.74	132.04
746	0.20	37.35	52.45	81.38	6.96	29.80	6.96	5.77	0.85	104.97	36.71	274.45	29.81	4.84	2.44	92.43	92.43	92.43	92.43	526.83	162.35	257.22	137.38
747	0.20	38.21	53.65	85.84	7.12	26.76	7.12	6.02	0.86	109.38	40.82	285.09	31.17	4.92	2.46	94.52	94.52	94.52	94.52	547.95	166.40	267.78	140.15
748	0.20	39.19	55.03	94.02	7.30	22.35	7.30	6.26	0.86	111.50	43.43	286.83	31.72	4.99	2.47	96.89	96.89	96.89	96.89	561.82	166.95	279.98	140.23
749	0.20	40.24	56.51	99.90	7.50	24.98	7.50	6.49	0.86	122.71	44.23	284.66	31.47	5.06	2.48	99.43	99.43	99.43	99.43	578.63	172.03	299.03	145.62
750	0.20	41.41	58.15	102.12	7.72	27.51	7.72	6.64	0.84	127.34	43.06	278.13	30.33	5.10	2.49	102.26	102.26	102.26	102.26	580.93	174.25	307.91	149.02
751	0.41	26.31	36.95	90.87	4.90	22.33	4.90	2.90	0.60	148.17	30.01	59.53	26.16	11.15	4.87	68.54	68.54	68.54	68.54	343.92	123.84	295.54	108.83
752	0.41	26.22	36.82	80.06	4.89	23.04	4.89	3.08	0.60	134.72	28.48	57.72	26.28	11.14	4.80	68.24	68.24	68.24	68.24	317.89	123.18	271.31	108.04
753	0.40	26.09	36.63	68.25	4.86	23.23	4.86	3.22	0.60	128.54	27.81	55.54	25.80	11.12	4.74	67.86	67.86	67.86	67.86	297.63	122.15	253.21	107.47
754	0.40	25.90	36.37	61.16	4.83	23.40	4.83	3.30	0.60	130.05	28.48	53.06	24.72	11.08	4.66	67.34	67.34	67.34	67.34	289.37	121.70	247.39	108.06
755	0.39	25.61	35.97	55.60	4.77	23.25	4.77	3.34	0.60	135.65	28.59	52.68	23.12	11.02	4.58	66.56	66.56	66.56	66.56	288.62	119.64	246.96	107.54
756	0.39	25.15	35.31	49.84	4.69	22.79	4.69	3.34	0.61	132.27	28.13	52.07	22.98	10.94	4.50	65.34	65.34	65.34	65.34	278.13	117.85	236.99	105.80
757	0.38	24.56	34.49	44.14	4.58	22.07	4.58	3.31	0.61	121.69	27.19	51.20	24.58	10.84	4.41	63.84	63.84	63.84	63.84	260.01	116.83	219.66	103.09
758	0.38	23.68	33.26	41.65	4.41	21.11	4.41	3.27	0.62	106.14	25.82	52.61	25.97	10.73	4.31	61.63	61.63	61.63	61.63	241.95	114.45	200.08	99.21
759	0.37	23.15	32.51	40.25	4.31	19.94	4.31	3.21	0.62	88.27	24.10	55.63	27.11	10.60	4.21	60.24	60.24	60.24	60.24	224.80	111.80	179.78	95.29
760	0.36	22.60	31.74	38.60	4.21	20.52	4.21	3.14	0.63	75.13	25.33	58.59	27.99	10.46	4.11	58.81	58.81	58.81	58.81	212.04	113.55	163.90	96.02
761	0.35	21.73	30.51	36.75	4.05	20.82	4.05	3.06	0.64	69.40	28.41	61.28	28.58	10.30	4.00	56.60	56.60	56.60	56.60	205.70	116.07	154.71	97.79
762	0.34	20.81	29.22	35.95	3.88	20.75	3.88	2.99	0.65	63.00	31.07	63.85	28.87	10.13	3.90	54.27	54.27	54.27	54.27	199.55	117.44	145.82	98.69
763	0.34	21.11	29.64	35.49	3.93	20.34	3.93	2.92	0.66	56.31	33.03	66.12	28.85	9.94	3.79	54.87	54.87	54.87	54.87	195.08	119.38	138.90	100.46
764	0.33	21.40	30.06	34.85	3.99	19.61	3.99	2.85	0.67	49.66	34.26	68.28	28.55	9.75	3.67	55.46	55.46	55.46	55.46	190.35	119.99	131.82	101.19
765	0.32	21.63	30.37	34.41	4.03	18.63	4.03	2.78	0.68	46.41	34.63	70.13	27.98	9.54	3.56	55.88	55.88	55.88	55.88	188.80	119.10	128.22	100.66
766	0.31	21.80	30.61	36.50	4.06	17.42	4.06	2.71	0.69	45.54	34.17	71.73	27.15	9.33	3.45	56.16	56.16	56.16	56.16	191.84	116.82	129.44	98.99
767	0.30	21.96	30.84	38.55	4.09	19.18	4.09	2.65	0.70	44.26	33.00	73.27	26.11	9.11	3.33	56.43	56.43	56.43	56.43	194.36	116.57	130.20	99.56
768	0.29	22.03	30.94	40.40	4.11	21.47	4.11	2.60	0.71	42.64	31.13	74.44	24.88	8.88	3.22	56.48	56.48	56.48	56.48	195.82	115.83	130.27	99.83
769	0.28	22.09	31.02	42.19	4.12	23.47	4.12	2.55	0.73	40.77	28.81	75.54	24.72	8.65	3.11	56.50	56.50	56.50	56.50	196.91	115.41	130.02	99.34
770	0.27	22.10	31.03	43.84	4.12	25.05	4.12	2.54	0.74	38.70	26.12	76.44	25.06	8.41	3.00	56.40	56.40	56.40	56.40	197.41	114.67	129.39	98.02
771	0.26	22.55	31.67	45.35	4.20	26.14	4.20	2.53	0.75	38.26	23.24	77.14	25.10	8.17	2.89	57.37	57.37	57.37	57.37	199.91	113.63	130.94	96.70
772	0.25	23.01	32.31	46.70	4.29	26.66	4.29	2.52	0.76	38.00	20.29	77.65	24.84	7.93	2.77	58.35	58.35	58.35	58.35	202.23	111.67	132.51	94.75
773	0.25	23.46	32.95	47.91	4.37	26.61	4.37	2.50	0.77	37.51	17.83	77.98	24.30	7.68	2.66	59.33	59.33	59.33	59.33	203.99	109.34	133.69	92.72
774	0.24	23.90	33.56	48.98	4.45	26.00	4.45	2.48	0.78	36.82	16.86	78.14	23.49	7.44	2.56	60.25	60.25	60.25	60.25	205.20	107.62	134.50	91.57
775	0.23	34.42	48.34	66.40	6.41	8.82	6.41	3.33	0.61	90.56	25.56	98.71	19.78	7.27	2.46	85.46	85.46	85.46	85.46	314.36	112.86	222.92	100.35
776	0.22	36.73	51.57	67.72	6.84	12.67	6.84	3.58	0.63	89.29	33.70	97.18	15.49	7.02	2.35	90.88	90.88	90.88	90.88	316.81	124.49	226.65	116.03
777	0.22	37.09	52.09	68.25	6.91	16.59	6.91	3.81	0.66	88.26	38.65	104.37	13.65	6.77	2.24	91.64	91.64	91.64	91.64	324.35	132.36	226.75	125.49
778	0.21	37.18	52.20	67.93	6.93	19.96	6.93	4.05	0.69	89.70	38.57	109.36	16.68	6.52	2.13	91.72	91.72	91.72	91.72	330.86	139.08	228.02	128.92
779	0.20	37.05	52.03	67.77	6.91	22.21	6.91	4.27	0.71	90.05	33.49	111.67	19.20	6.27	2.12	91.40	91.40	91.40	91.40	333.41	138.83	228.01	125.89

780	0.19	36.71	51.55	72.29	6.84	22.99	6.84	4.49	0.74	97.95	38.32	111.14	21.06	6.02	2.16	90.61	90.61	90.61	90.61	345.01	145.99	239.88	130.95
781	0.18	36.20	50.83	75.81	6.75	22.17	6.75	4.71	0.77	103.07	46.28	109.31	22.23	5.77	2.20	89.40	89.40	89.40	89.40	351.23	153.73	247.69	137.27
782	0.18	35.51	49.86	78.03	6.62	22.34	6.62	4.92	0.79	104.60	49.76	149.05	22.81	5.52	2.23	87.78	87.78	87.78	87.78	393.87	157.09	250.34	139.80
783	0.18	34.68	48.69	74.66	6.46	26.49	6.46	5.14	0.81	102.14	47.62	190.07	22.86	5.28	2.27	85.82	85.82	85.82	85.82	427.97	158.07	243.17	140.49
784	0.18	35.24	49.49	74.39	6.57	29.30	6.57	5.35	0.83	94.98	40.67	226.40	24.77	5.03	2.30	87.21	87.21	87.21	87.21	458.00	156.97	236.63	137.24
785	0.19	36.02	50.58	75.42	6.71	30.32	6.71	5.58	0.84	98.67	31.02	252.50	26.88	4.80	2.32	89.11	89.11	89.11	89.11	490.31	151.93	242.62	129.85
786	0.19	36.85	51.75	83.56	6.87	29.37	6.87	5.82	0.85	101.96	34.59	266.46	29.14	4.58	2.35	91.15	91.15	91.15	91.15	517.27	158.39	255.38	133.82
787	0.19	37.73	52.99	89.82	7.03	26.60	7.03	6.04	0.85	108.04	38.79	270.76	30.58	4.66	2.37	93.29	93.29	93.29	93.29	535.53	162.88	269.44	136.96
788	0.19	38.68	54.32	93.63	7.21	22.45	7.21	6.25	0.85	115.47	41.65	269.67	31.21	4.74	2.39	95.59	95.59	95.59	95.59	547.39	163.93	282.47	137.47
789	0.20	39.70	55.75	94.31	7.40	23.70	7.40	6.40	0.84	117.25	42.87	265.64	31.04	4.82	2.41	98.07	98.07	98.07	98.07	547.60	168.00	286.78	141.78
790	0.20	40.83	57.34	91.37	7.61	26.31	7.61	6.45	0.82	112.42	42.34	258.62	30.06	4.89	2.43	100.79	100.79	100.79	100.79	534.62	170.93	280.90	145.76
791	0.20	42.19	59.24	94.33	7.86	28.25	7.86	6.33	0.79	101.07	44.55	247.35	28.24	4.96	2.44	104.07	104.07	104.07	104.07	516.97	175.27	274.58	151.99
792	0.20	43.67	61.32	108.91	8.14	29.36	8.14	5.98	0.74	116.50	50.50	229.89	26.97	5.02	2.45	107.64	107.64	107.64	107.64	531.48	183.01	306.61	161.06
793	0.20	45.18	63.44	148.96	8.42	29.54	8.42	5.33	0.69	134.24	51.50	204.76	29.72	5.08	2.51	111.33	111.33	111.33	111.33	565.84	188.63	366.17	164.00
794	0.20	46.51	65.32	210.49	8.67	28.79	8.67	4.41	0.63	137.66	47.37	171.76	32.00	5.13	2.67	114.70	114.70	114.70	114.70	598.94	187.19	432.31	160.32
795	0.41	28.28	39.72	94.73	5.27	20.66	5.27	2.59	0.59	139.14	30.26	62.69	25.13	10.97	4.94	73.36	73.36	73.36	73.36	344.72	124.22	293.00	110.06
796	0.41	28.22	39.62	87.76	5.26	21.80	5.26	2.81	0.59	135.40	29.16	56.36	25.73	11.02	4.90	73.15	73.15	73.15	73.15	327.79	124.96	282.45	110.24
797	0.41	28.08	39.44	78.70	5.23	22.45	5.23	2.98	0.59	123.95	27.71	54.24	25.72	11.04	4.85	72.78	72.78	72.78	72.78	305.13	124.11	261.93	109.43
798	0.41	27.90	39.18	68.33	5.20	22.60	5.20	3.11	0.59	118.79	26.87	52.79	25.11	11.04	4.79	72.28	72.28	72.28	72.28	288.00	122.67	246.25	108.60
799	0.40	27.66	38.84	58.87	5.15	22.75	5.15	3.19	0.59	115.75	27.58	50.99	23.95	11.03	4.73	71.63	71.63	71.63	71.63	273.40	122.06	233.44	109.14
800	0.40	27.27	38.29	54.33	5.08	22.61	5.08	3.23	0.60	123.32	27.76	48.93	22.30	11.00	4.66	70.62	70.62	70.62	70.62	273.79	119.88	235.86	108.57
801	0.39	26.67	37.45	49.44	4.97	22.18	4.97	3.24	0.60	123.19	27.41	47.66	22.59	10.95	4.58	69.09	69.09	69.09	69.09	266.55	118.43	229.84	106.79
802	0.39	25.71	36.11	44.41	4.79	21.48	4.79	3.22	0.61	116.19	26.58	47.34	24.11	10.88	4.50	66.71	66.71	66.71	66.71	252.68	116.90	216.22	103.67
803	0.38	24.97	35.07	39.44	4.65	20.57	4.65	3.18	0.61	104.16	25.33	46.79	25.44	10.79	4.42	64.84	64.84	64.84	64.84	233.91	114.86	197.91	100.21
804	0.38	24.41	34.28	37.78	4.55	19.47	4.55	3.13	0.62	89.11	23.75	46.01	26.53	10.69	4.32	63.38	63.38	63.38	63.38	215.47	112.32	180.15	96.48
805	0.37	23.56	33.08	36.68	4.39	19.90	4.39	3.07	0.62	73.21	24.05	48.20	27.37	10.57	4.23	61.24	61.24	61.24	61.24	199.26	112.48	161.62	95.68
806	0.36	22.35	31.39	35.34	4.17	20.23	4.17	3.00	0.63	66.86	27.03	50.98	27.93	10.43	4.13	58.24	58.24	58.24	58.24	192.38	114.37	151.83	96.88
807	0.35	21.51	30.20	33.82	4.01	20.22	4.01	2.94	0.64	61.70	29.79	53.74	28.20	10.28	4.03	56.09	56.09	56.09	56.09	187.05	115.99	143.59	98.08
808	0.35	21.71	30.49	32.40	4.05	19.87	4.05	2.87	0.65	56.06	31.92	56.25	28.18	10.12	3.92	56.48	56.48	56.48	56.48	182.76	118.03	136.63	99.96
809	0.34	21.90	30.75	32.17	4.08	19.22	4.08	2.80	0.66	50.23	33.36	58.64	27.89	9.95	3.82	56.80	56.80	56.80	56.80	179.32	118.76	130.63	100.81
810	0.33	22.03	30.94	31.77	4.11	18.32	4.11	2.73	0.67	44.47	34.03	60.88	27.34	9.76	3.71	57.02	57.02	57.02	57.02	175.58	118.14	124.45	100.56
811	0.32	22.10	31.03	31.22	4.12	17.20	4.12	2.67	0.68	42.14	33.88	62.88	26.55	9.56	3.60	57.05	57.05	57.05	57.05	174.74	116.13	121.42	99.14
812	0.31	22.15	31.11	31.40	4.13	18.18	4.13	2.61	0.69	41.49	33.02	64.81	25.55	9.36	3.49	57.06	57.06	57.06	57.06	176.24	115.29	120.78	99.09
813	0.30	22.42	31.49	33.40	4.18	20.50	4.18	2.56	0.71	40.48	31.49	66.57	24.38	9.15	3.38	57.59	57.59	57.59	57.59	179.38	115.30	121.96	100.08
814	0.29	22.88	32.13	35.31	4.26	22.57	4.26	2.51	0.72	39.17	29.42	68.15	24.11	8.94	3.27	58.58	58.58	58.58	58.58	182.25	115.72	123.04	100.55
815	0.29	23.34	32.77	37.12	4.35	24.25	4.35	2.49	0.73	37.63	26.95	69.53	24.48	8.71	3.16	59.56	59.56	59.56	59.56	184.62	116.02	123.80	100.25
816	0.28	23.79	33.41	38.83	4.43	25.48	4.43	2.48	0.74	35.91	24.21	70.74	24.56	8.48	3.05	60.52	60.52	60.52	60.52	186.54	115.32	124.29	99.24
817	0.27	24.22	34.00	40.42	4.51	26.19	4.51	2.47	0.75	34.70	21.36	71.76	24.35	8.25	2.94	61.42	61.42	61.42	61.42	188.63	113.64	125.11	97.53
818	0.26	24.44	34.32	41.90	4.55	26.34	4.55	2.46	0.76	34.58	18.51	72.61	23.87	8.01	2.83	61.84	61.84	61.84	61.84	191.17	110.81	126.57	94.95
819	0.19	39.23	55.10	81.36	7.31	22.48	7.31	6.22	0.81	99.82	41.47	246.66	30.61	4.58	2.33	96.85	96.85	96.85	96.85	497.28	164.00	255.20	137.96
820	0.19	40.34	56.64	89.56	7.52	25.11	7.52	6.13	0.78	88.92	41.41	236.51	29.73	4.65	2.35	99.52	99.52	99.52	99.52	486.06	167.31	254.20	142.24
821	0.19	41.56	58.35	100.76	7.74	27.14	7.74	5.83	0.75	111.04	40.71	220.99	28.01	4.73	2.37	102.47	102.47	102.47	102.47	505.46	168.53	289.20	145.25
822	0.19	42.95	60.32	131.26	8.00	28.42	8.00	5.28	0.70	125.42	47.61	198.91	25.77	4.80	2.38	105.85	105.85	105.85	105.85	529.88	176.09	335.78	155.13
823	0.19	44.60	62.63	185.59	8.31	28.83	8.31	4.48	0.64	126.81	50.30	169.93	28.52	4.87	2.39	109.82	109.82	109.82	109.82	558.38	183.70	393.32	160.05
824	0.20	45.88	64.42	242.64	8.55	28.34	8.55	3.82	0.58	141.47	47.98	134.73	30.85	4.93	2.41	112.90	112.90	112.90	112.90	596.21	184.55	466.41	158.62
825	0.29	24.51	34.41	32.47	4.57	24.75	4.57	2.43	0.73	34.86	25.06	63.49	24.02	8.77	3.20	62.41	62.41	62.41	62.41	172.96	115.97	118.23	100.71
826	0.28	24.44	34.32	34.17	4.55	25.62	4.55	2.42	0.74	33.42	22.33	64.91	23.86	8.55	3.09	62.13	62.13	62.13	62.13	174.53	113.84	118.17	98.52
827	0.19	43.97	61.75	216.00	8.19	28.09	8.19	3.63	0.59	125.40	48.55	136.28	27.34	4.64	2.32	108.23	108.23	108.23	108.23	551.84	178.14	420.20	155.44
828	0.19	45.27	63.56	261.81	8.44	27.85	8.44	3.80	0.52	182.50	47.97	101.50	29.72	4.71	2.34	111.36	111.36	111.36	111.36	622.13	181.86	525.35	156.85
829	0.32	24.80	34.82	26.03	4.62	20.73	4.62	2.44	0.70	34.99	30.27	52.28	22.94	9.42	3.56	63.50	63.50	63.50	63.50	155.89	116.51	113.03	103.00
830	0.31	24.52	34.43	25.61	4.57	22.57	4.57	2.40	0.71	34.35	28.24	54.23	23.36	9.23	3.46	62.72	62.72	62.72	62.72	156.30	116.28	111.30	102.14
831	0.30	24.35	34.19	26.69	4.54	24.03	4.54	2.38	0.72	33.48	25.86	56.07	23.51	9.03	3.35	62.20	62.20	62.20	62.20	158.06	115.23	111.02	100.75
832	0.18	43.46	61.03	235.94	8.10	27.32	8.10	3.59	0.54	162.20	46.38	105.45	26.21	4.41	2.24	106.91	106.91	106.91	106.91	576.84	173.16	475.80	151.36
833	0.18	44.63	62.67	265.16	8.32	27.31	8.32	3.74	0.47	217.44	47.37	95.61	28.61	4.48	2.26	109.74	109.74	109.74	109.74	653.42	178.48	562.29	154.35
834	0.34	24.68	34.66	24.37	4.60	17.71	4.60	2.44	0.68	33.15	31.83	42.53	22.95	9.79	3.80	63.47	63.47	63.47	63.47	142.42	114.87	109.68	101.71
835	0.33	24.40	34.27	24.28	4.55	19.84	4.55	2.41	0.68	32.64	30.54	44.68	22.38	9.62	3.70	62.70	62.70	62.70	62.70	143.51	114.68	108.46	101.92
836	0.17	43.14	60.58	242.60	8.04	26.53	8.04	3.57	0.49	194.60	43.89	92.00	25.11	4.32	2.15	106.05	106.05	106.05	106.05	601.89	168.21	514.21	147.42
837	0.18	44.24	62.13	252.63	8.24	26.72	8.24	3.67	0.42	241.40	46.27	91.59	27.53	4.25	2.18	108.72	108.72	108.72	108.72	660.09	174.99	572.74	151.71
838	0.35	24.48	34.37	24.32	4.56	15.30	4.56	2.45	0.65	37.45	32.12	33.31	23.51	10.07	4.02	63.22	63.22	63.22	63.22	137.11	112.96	113.87	99.52
839	0.34	24.20	33.98	23.40	4.51	16.82	4.51	2.40	0.66	33.86	31.70	35.44	22.51	9.93	3.92	62.45	62.45	62.45	62.45	134.26	112.58	108.75	100.01
840	0.16	42.78	60.07	235.64	7.97	25.73	7.97	3.52	0.44	218.52	41.13	88.33	24.04	4.63	2.06	105.07	105.07	105.07	105.07	614.49	162.89	530.79	143.48

841	0.17	43.85	61.57	227.18	8.17	26.11	8.17	3.56	0.38	251.82	44.71	87.84	26.47	4.42	2.09	107.68	107.68	107.68	107.68	640.52	170.97	557.10	148.92
842	0.36	24.30	34.13	24.16	4.53	16.04	4.53	2.47	0.63	40.66	31.20	30.74	23.87	10.26	4.20	63.00	63.00	63.00	63.00	137.32	112.88	116.85	99.27
843	0.36	23.99	33.69	23.54	4.47	15.12	4.47	2.41	0.64	37.52	31.68	30.47	23.05	10.16	4.12	62.17	62.17	62.17	62.17	132.75	111.08	112.45	98.19
844	0.16	42.67	59.92	216.72	7.95	24.92	7.95	3.46	0.40	231.13	38.26	85.02	23.00	4.92	1.97	104.72	104.72	104.72	104.72	604.60	157.92	524.50	139.83
845	0.16	43.66	61.31	193.50	8.14	25.47	8.14	3.44	0.34	248.40	42.80	84.37	25.44	4.71	2.00	107.13	107.13	107.13	107.13	599.50	166.93	519.84	146.21
846	0.37	24.10	33.84	23.31	4.49	16.51	4.49	2.49	0.61	42.52	29.19	30.80	24.01	10.36	4.36	62.68	62.68	62.68	62.68	138.08	111.16	117.64	97.51
847	0.37	23.72	33.31	23.02	4.42	15.80	4.42	2.44	0.62	40.04	30.48	30.40	23.39	10.30	4.29	61.70	61.70	61.70	61.70	134.27	110.47	114.16	97.38
848	0.16	42.48	59.65	189.40	7.92	24.10	7.92	3.36	0.36	231.86	35.31	81.89	22.22	5.21	1.87	104.15	104.15	104.15	104.15	574.43	152.92	497.75	135.91
849	0.16	43.43	60.98	156.85	8.09	24.81	8.09	3.30	0.34	233.26	40.58	81.03	24.43	5.00	1.90	106.47	106.47	106.47	106.47	543.85	162.53	467.83	143.11
850	0.38	23.74	33.33	23.08	4.42	16.67	4.42	2.51	0.60	42.89	26.29	29.98	23.95	10.36	4.48	61.92	61.92	61.92	61.92	136.81	107.76	117.18	94.17
851	0.38	23.32	32.75	21.89	4.35	16.21	4.35	2.46	0.61	41.24	28.23	30.19	23.52	10.33	4.42	60.87	60.87	60.87	60.87	133.48	108.12	113.62	94.93
852	0.17	42.39	59.52	157.97	7.90	23.29	7.90	3.25	0.36	221.71	32.83	78.97	22.19	5.49	1.82	103.91	103.91	103.91	103.91	529.69	149.35	456.21	132.65
853	0.17	43.25	60.73	121.51	8.06	24.13	8.06	3.14	0.35	209.49	38.15	77.80	23.45	5.29	1.80	105.96	105.96	105.96	105.96	481.10	158.01	408.58	139.85
854	0.38	23.43	32.91	25.56	4.37	16.53	4.37	2.52	0.58	50.74	22.86	28.85	23.68	10.26	4.56	61.28	61.28	61.28	61.28	145.53	103.44	126.94	90.02
855	0.38	22.85	32.09	23.45	4.26	16.33	4.26	2.47	0.59	43.71	25.25	28.59	23.46	10.28	4.52	59.85	59.85	59.85	59.85	135.17	104.46	116.85	91.27
856	0.19	42.22	59.29	126.30	7.87	22.48	7.87	3.13	0.36	203.14	32.45	76.15	22.15	5.76	1.95	103.66	103.66	103.66	103.66	476.25	147.73	405.85	131.34
857	0.18	43.10	60.52	90.36	8.03	23.44	8.03	3.18	0.36	180.86	35.60	74.64	22.49	5.56	1.87	105.65	105.65	105.65	105.65	417.95	153.61	348.86	136.67
858	0.38	23.23	32.62	27.47	4.33	16.10	4.33	2.53	0.56	56.96	19.18	28.16	23.23	10.07	4.59	60.83	60.83	60.83	60.83	152.63	98.55	134.54	85.38
859	0.38	22.21	31.19	25.60	4.14	16.16	4.14	2.48	0.57	51.07	21.79	27.79	23.21	10.12	4.57	58.35	58.35	58.35	58.35	142.83	99.53	125.17	86.45
860	0.20	42.07	59.08	97.14	7.84	21.68	7.84	2.99	0.37	179.08	32.00	73.43	22.10	6.01	2.08	103.43	103.43	103.43	103.43	419.93	146.05	352.51	129.97
861	0.19	42.96	60.32	64.91	8.01	22.74	8.01	3.26	0.36	150.70	33.00	71.50	21.57	5.81	1.99	105.45	105.45	105.45	105.45	359.06	149.26	293.37	133.50
862	0.38	22.94	32.21	28.68	4.27	15.43	4.27	2.52	0.55	60.20	18.19	26.89	22.61	9.78	4.59	60.12	60.12	60.12	60.12	155.31	95.77	138.21	82.95
863	0.38	21.36	29.99	27.16	3.98	15.72	3.98	2.49	0.55	56.16	18.17	26.82	22.77	9.88	4.58	56.32	56.32	56.32	56.32	147.15	93.68	130.21	80.78
864	0.20	42.02	59.01	72.07	7.83	20.89	7.83	2.85	0.37	152.51	31.49	70.79	22.04	6.24	2.20	103.43	103.43	103.43	103.43	365.42	144.48	300.87	128.67
865	0.20	42.95	60.32	61.74	8.00	22.04	8.00	3.34	0.37	121.64	30.40	68.41	20.68	6.05	2.12	105.59	105.59	105.59	105.59	323.82	145.15	261.46	130.52
866	0.37	22.51	31.61	29.11	4.20	14.54	4.20	2.51	0.53	60.06	18.97	27.18	21.83	9.43	4.55	59.04	59.04	59.04	59.04	155.21	94.19	137.45	81.78
867	0.38	20.47	28.74	28.02	3.81	15.04	3.81	2.48	0.54	58.32	17.98	25.35	22.17	9.55	4.55	54.14	54.14	54.14	54.14	147.26	90.77	131.47	78.15
868	0.21	42.08	59.09	57.40	7.84	20.11	7.84	2.93	0.38	125.88	30.93	68.20	22.00	6.44	2.32	103.71	103.71	103.71	103.71	321.74	143.28	259.98	127.73
869	0.21	42.94	60.29	62.38	8.00	21.34	8.00	3.40	0.38	95.42	29.95	65.29	19.82	6.27	2.23	105.67	105.67	105.67	105.67	295.16	143.18	236.14	129.62
870	0.36	21.81	30.63	32.37	4.06	14.96	4.06	2.48	0.52	56.71	19.41	29.64	20.94	9.00	4.46	57.26	57.26	57.26	57.26	156.41	93.01	135.76	81.07
871	0.37	19.64	27.58	28.35	3.66	14.22	3.66	2.47	0.52	57.31	18.68	27.54	21.43	9.15	4.48	52.07	52.07	52.07	52.07	147.44	88.56	129.05	76.28
872	0.22	41.77	58.66	55.10	7.78	19.34	7.78	3.01	0.38	101.04	30.31	65.52	21.92	6.62	2.43	103.09	103.09	103.09	103.09	291.50	141.41	232.61	126.12
873	0.22	42.75	60.04	62.04	7.97	20.64	7.97	3.44	0.38	72.97	29.60	62.09	19.48	6.46	2.34	105.35	105.35	105.35	105.35	268.94	141.54	213.30	128.52
874	0.35	20.79	29.19	36.26	3.87	15.30	3.87	2.45	0.50	50.85	19.52	31.60	20.07	8.51	4.34	54.67	54.67	54.67	54.67	154.73	90.90	131.64	79.35
875	0.36	19.53	27.43	32.70	3.64	14.67	3.64	2.44	0.51	53.48	19.07	29.72	20.59	8.70	4.38	51.69	51.69	51.69	51.69	149.91	88.35	128.89	76.45
876	0.23	41.49	58.26	55.78	7.73	18.60	7.73	3.08	0.39	79.03	29.65	62.84	21.84	6.78	2.54	102.51	102.51	102.51	102.51	267.10	139.54	211.05	124.48
877	0.22	42.39	59.52	60.84	7.90	19.94	7.90	3.47	0.38	56.80	29.18	58.83	19.49	6.63	2.46	104.59	104.59	104.59	104.59	247.76	139.89	195.55	127.03
878	0.34	20.41	28.67	38.86	3.80	15.48	3.80	2.39	0.49	45.30	19.28	32.95	19.02	7.98	4.17	53.59	53.59	53.59	53.59	152.47	89.15	127.49	78.10
879	0.34	19.44	27.30	36.07	3.62	14.99	3.62	2.40	0.49	47.48	19.12	31.37	19.74	8.18	4.23	51.31	51.31	51.31	51.31	148.73	87.67	125.54	76.11
880	0.24	41.16	57.80	55.67	7.67	17.86	7.67	3.13	0.39	60.42	28.96	60.15	21.76	6.90	2.64	101.83	101.83	101.83	101.83	245.23	137.58	191.98	122.72
881	0.23	42.06	59.06	58.93	7.84	19.25	7.84	3.48	0.39	54.81	28.72	55.61	19.50	6.77	2.56	103.91	103.91	103.91	103.91	240.12	138.24	191.29	125.51
882	0.32	21.02	29.52	39.91	3.92	15.53	3.92	2.33	0.48	46.82	18.73	33.65	17.85	7.41	3.99	54.84	54.84	54.84	54.84	156.62	88.35	130.39	77.91
883	0.33	19.32	27.13	38.11	3.60	15.16	3.60	2.35	0.48	43.99	18.85	32.42	18.74	7.63	4.05	50.83	50.83	50.83	50.83	148.09	86.31	123.30	75.20
884	0.24	40.64	57.07	54.86	7.57	17.15	7.57	3.18	0.39	52.02	28.25	57.42	21.67	7.00	2.73	100.68	100.68	100.68	100.68	232.52	135.28	182.09	120.61
885	0.24	41.58	58.39	56.45	7.75	18.57	7.75	3.49	0.39	52.25	28.22	52.39	19.50	6.88	2.65	102.87	102.87	102.87	102.87	231.11	136.32	185.60	123.70
886	0.30	21.54	30.24	39.31	4.01	15.42	4.01	2.26	0.46	46.35	17.89	33.67	16.57	6.82	3.77	55.85	55.85	55.85	55.85	156.31	86.87	129.46	77.12
887	0.31	19.22	26.98	38.67	3.58	15.20	3.58	2.29	0.47	45.14	18.28	32.84	17.60	7.05	3.85	50.36	50.36	50.36	50.36	149.99	84.41	124.20	73.86
888	0.25	39.98	56.14	53.45	7.45	16.46	7.45	3.21	0.40	50.24	27.52	54.69	21.58	7.06	2.81	99.18	99.18	99.18	99.18	225.57	132.75	177.94	118.24
889	0.24	41.94	58.89	53.56	7.82	17.90	7.82	3.47	0.39	52.05	27.68	49.21	19.51	6.97	2.75	103.81	103.81	103.81	103.81	225.39	135.66	183.14	123.12
890	0.21	24.58	34.52	41.16	4.58	11.38	4.58	1.59	0.41	42.17	20.36	49.69	18.56	4.30	2.72	62.04	62.04	62.04	62.04	174.12	91.40	128.73	77.14
891	0.22	24.71	34.70	38.92	4.60	12.38	4.60	1.60	0.41	45.28	20.25	50.65	18.99	4.53	2.83	62.45	62.45	62.45	62.45	176.16	92.94	130.05	78.49
892	0.23	24.83	34.86	36.89	4.63	13.33	4.63	1.70	0.42	48.66	20.20	50.78	19.07	4.77	2.94	62.86	62.86	62.86	62.86	177.94	94.20	131.93	79.91
893	0.24	24.76	34.78	37.01	4.62	14.09	4.62	1.80	0.42	49.96	20.05	50.06	18.78	5.00	3.04	62.82	62.82	62.82	62.82	178.64	94.53	133.58	80.75
894	0.25	24.68	34.66	36.22	4.60	14.65	4.60	1.89	0.43	49.97	19.74	48.71	18.19	5.22	3.13	62.72	62.72	62.72	62.72	176.48	94.15	132.99	81.18
895	0.25	24.40	34.26	34.54	4.55	15.01	4.55	1.97	0.43	49.22	19.26	46.68	17.28	5.43	3.22	62.13	62.13	62.13	62.13	171.65	92.75	130.40	80.90
896	0.28	22.04	30.95	37.23	4.11	15.19	4.11	2.18	0.45	44.09	16.93	37.23	15.27	6.23	3.54	56.81	56.81	56.81	56.81	156.24	85.09	125.24	76.04
897	0.29	19.80	27.80	37.72	3.69	15.11	3.69	2.23	0.45	44.49	17.45	33.63	16.38	6.47	3.63	51.52	51.52	51.52	51.52	150.01	83.10	122.85	73.19
898	0.25	39.12	54.93	51.54	7.29	15.79	7.29	3.23	0.40	47.98	26.77	51.96	21.49	7.10	2.89	97.19	97.19	97.19	97.19	217.33	129.90	172.46	115.51
899	0.25	43.05	60.45	50.39	8.02	17.25	8.02	3.44	0.40	52.45	27.12	46.11	19.51	7.02	2.82	106.57	106.57	106.57	106.57	221.26	136.19	182.17	123.70
900	0.19	23.19	32.56	40.84	4.32	11.41	4.32	1.60	0.39	45.54	19.74	45.53	17.72	3.93	2.45	58.39	58.39	58.39	58.39	170.78	87.74	129.18	73.95
901	0.20	22.33	31.35	39.50	4.16	11.19	4.16	1.54	0.40	39.61	19.94	47.45	18.40	3.98	2.56	56.44	56.44	56.44	56.44	164.01	86.98	120.55	72.57

902	0.21	22.27	31.27	37.42	4.15	12.23	4.15	1.59	0.40	43.81	19.82	48.63	18.75	4.21	2.67	56.41	56.41	56.41	56.41	167.26	88.20	122.85	73.67
903	0.22	22.30	31.32	35.31	4.16	13.14	4.16	1.69	0.41	46.85	19.76	49.04	18.74	4.45	2.78	56.62	56.62	56.62	56.62	168.77	89.21	124.18	74.92
904	0.23	22.31	31.33	35.61	4.16	13.88	4.16	1.78	0.41	48.06	19.63	48.66	18.39	4.68	2.89	56.75	56.75	56.75	56.75	170.01	89.58	126.03	75.88
905	0.23	22.27	31.27	34.95	4.15	14.44	4.15	1.87	0.42	48.04	19.32	47.54	17.71	4.92	2.99	56.76	56.76	56.76	56.76	168.24	89.17	125.62	76.39
906	0.24	22.17	31.13	33.44	4.13	14.79	4.13	1.95	0.42	47.35	18.85	45.76	16.74	5.16	3.10	56.64	56.64	56.64	56.64	164.19	88.02	123.59	76.44
907	0.25	22.03	30.93	31.70	4.10	14.92	4.10	2.03	0.43	45.64	18.23	43.40	15.54	5.40	3.20	56.41	56.41	56.41	56.41	158.23	86.19	120.23	76.05
908	0.26	21.61	30.34	33.90	4.03	14.84	4.03	2.10	0.43	43.08	17.48	40.58	14.47	5.64	3.29	55.50	55.50	55.50	55.50	154.46	83.68	119.52	74.85
909	0.27	20.20	28.36	35.40	3.76	14.89	3.76	2.15	0.44	42.18	16.63	37.43	15.09	5.88	3.39	52.22	52.22	52.22	52.22	149.72	81.32	118.17	72.11
910	0.26	39.24	55.10	49.23	7.31	15.13	7.31	3.23	0.40	47.63	26.01	49.19	21.39	7.10	2.95	97.55	97.55	97.55	97.55	212.10	128.57	170.00	114.28
911	0.25	43.88	61.62	47.05	8.18	16.61	8.18	3.39	0.40	52.29	26.52	43.02	19.49	7.04	2.89	108.64	108.64	108.64	108.64	215.95	136.21	179.97	123.76
912	0.17	23.08	32.41	39.60	4.30	12.28	4.30	1.60	0.38	46.91	18.84	42.06	16.74	3.83	2.19	57.85	57.85	57.85	57.85	167.26	86.56	129.03	73.64
913	0.18	21.56	30.27	39.18	4.02	10.95	4.02	1.56	0.38	42.84	19.34	43.22	17.63	3.85	2.29	54.30	54.30	54.30	54.30	161.47	84.15	122.10	70.37
914	0.19	21.00	29.50	37.96	3.91	11.08	3.91	1.50	0.39	38.39	19.52	45.27	18.23	3.87	2.40	53.09	53.09	53.09	53.09	156.92	84.13	115.51	69.77
915	0.20	20.88	29.32	36.03	3.89	12.08	3.89	1.58	0.39	42.40	19.40	46.65	18.49	3.91	2.51	52.90	52.90	52.90	52.90	160.26	85.15	117.51	70.57
916	0.20	20.86	29.30	33.83	3.89	12.95	3.89	1.67	0.40	45.16	19.35	47.29	18.41	4.13	2.62	52.98	52.98	52.98	52.98	161.53	85.95	118.37	71.68
917	0.21	20.82	29.24	34.23	3.88	13.65	3.88	1.76	0.40	46.19	19.21	47.18	17.98	4.36	2.73	53.00	53.00	53.00	53.00	162.88	86.13	120.06	72.51
918	0.22	20.76	29.15	33.75	3.87	14.18	3.87	1.85	0.41	46.13	18.92	46.38	17.26	4.59	2.83	52.97	52.97	52.97	52.97	161.52	85.63	119.74	72.96
919	0.23	20.66	29.01	32.45	3.85	14.51	3.85	1.93	0.41	45.47	18.46	44.92	16.26	4.83	2.94	52.83	52.83	52.83	52.83	158.04	84.43	117.95	73.00
920	0.24	20.48	28.77	30.48	3.82	14.63	3.82	2.00	0.42	43.89	17.87	42.88	15.05	5.06	3.04	52.53	52.53	52.53	52.53	152.25	82.55	114.43	72.56
921	0.25	19.96	28.03	31.96	3.72	14.54	3.72	2.06	0.43	41.51	17.15	40.37	14.26	5.30	3.14	51.37	51.37	51.37	51.37	148.08	80.19	113.01	71.22
922	0.26	40.04	56.23	46.66	7.46	14.50	7.46	3.22	0.40	48.08	25.24	46.43	21.27	7.07	2.99	99.52	99.52	99.52	99.52	208.48	128.32	169.11	114.11
923	0.25	44.54	62.54	43.63	8.30	15.98	8.30	3.33	0.40	51.64	25.89	40.00	19.46	7.03	2.95	110.28	110.28	110.28	110.28	209.84	135.90	176.87	123.47
924	0.15	23.04	32.35	37.56	4.29	12.98	4.29	1.61	0.36	46.21	17.73	42.42	15.64	3.71	1.94	57.48	57.48	57.48	57.48	164.81	84.97	126.09	73.04
925	0.16	21.39	30.03	38.02	3.99	11.82	3.99	1.57	0.36	44.59	18.49	40.98	16.72	3.74	2.04	53.62	53.62	53.62	53.62	159.54	82.98	122.30	70.00
926	0.26	40.75	57.23	43.89	7.59	13.89	7.59	3.19	0.40	48.07	24.46	43.70	21.16	7.01	3.03	101.27	101.27	101.27	101.27	204.07	127.92	167.38	113.77
927	0.26	45.16	63.42	42.44	8.42	15.37	8.42	3.26	0.39	50.57	25.25	37.09	19.42	6.99	2.99	111.82	111.82	111.82	111.82	205.59	135.52	175.48	123.09
928	0.14	23.03	32.34	34.96	4.29	13.49	4.29	1.61	0.34	43.72	16.47	41.79	14.46	3.59	1.75	57.26	57.26	57.26	57.26	159.05	83.01	120.85	72.13
929	0.14	21.36	30.00	36.13	3.98	12.54	3.98	1.57	0.35	44.47	17.44	41.22	15.68	3.62	1.80	53.30	53.30	53.30	53.30	157.72	81.56	120.12	69.50
930	0.26	41.37	58.09	41.04	7.71	13.30	7.71	3.16	0.39	47.63	23.69	41.01	21.04	6.92	3.05	102.77	102.77	102.77	102.77	199.03	127.37	164.93	113.25
931	0.26	45.68	64.15	44.79	8.51	14.77	8.51	3.17	0.39	49.13	24.59	34.31	19.38	6.92	3.01	113.10	113.10	113.10	113.10	204.45	134.97	177.06	122.50
932	0.14	23.02	32.32	31.82	4.29	13.79	4.29	1.61	0.33	39.80	15.10	40.82	13.24	3.46	1.70	57.18	57.18	57.18	57.18	150.98	80.67	113.62	70.89
933	0.14	21.35	29.97	33.77	3.98	13.08	3.98	1.58	0.33	42.60	16.22	40.49	14.56	3.49	1.71	53.17	53.17	53.17	53.17	152.72	79.72	115.73	68.65
934	0.26	41.86	58.78	38.14	7.80	12.73	7.80	3.11	0.39	46.81	22.91	38.38	20.91	7.52	3.06	103.96	103.96	103.96	103.96	193.42	126.63	162.56	113.24
935	0.26	46.09	64.72	46.70	8.59	14.19	8.59	3.08	0.39	47.39	23.93	31.65	19.33	6.82	3.03	114.09	114.09	114.09	114.09	202.52	134.22	177.68	121.71
936	0.13	23.01	32.30	28.48	4.29	13.88	4.29	1.60	0.31	34.96	13.66	41.98	12.00	3.32	1.66	57.10	57.10	57.10	57.10	143.92	78.05	105.26	69.37
937	0.13	21.37	30.01	30.87	3.98	13.43	3.98	1.57	0.32	39.34	14.90	39.62	13.39	3.36	1.67	53.19	53.19	53.19	53.19	145.72	77.61	109.46	67.59
938	0.25	42.27	59.36	37.52	7.88	12.18	7.88	3.05	0.38	45.66	22.15	35.83	20.78	8.72	3.06	104.94	104.94	104.94	104.94	189.68	125.77	162.57	113.71
939	0.25	46.39	65.14	48.14	8.65	13.62	8.65	2.98	0.39	45.42	23.25	29.13	19.28	7.86	3.04	114.83	114.83	114.83	114.83	199.85	133.31	178.58	121.90
940	0.13	22.99	32.29	29.00	4.29	13.76	4.29	1.58	0.31	29.70	12.86	42.53	11.07	3.18	1.60	57.02	57.02	57.02	57.02	139.69	76.15	100.34	68.26
941	0.13	21.36	29.99	27.65	3.98	13.57	3.98	1.57	0.31	35.05	13.52	40.72	12.19	3.23	1.62	53.10	53.10	53.10	53.10	139.26	75.12	101.77	66.16
942	0.25	42.60	59.82	39.57	7.94	11.65	7.94	2.98	0.38	44.25	21.39	33.37	20.64	9.96	3.04	105.72	105.72	105.72	105.72	188.32	124.81	164.91	114.13
943	0.25	46.62	65.47	49.14	8.69	13.08	8.69	2.87	0.38	43.28	22.58	26.76	19.22	9.07	3.03	115.37	115.37	115.37	115.37	196.59	132.29	178.89	122.13
944	0.12	22.98	32.26	30.47	4.28	13.43	4.28	1.56	0.32	24.44	13.78	42.44	11.41	3.03	1.55	56.91	56.91	56.91	56.91	135.77	77.05	96.36	68.67
945	0.13	21.37	30.01	27.41	3.98	13.51	3.98	1.56	0.32	30.23	12.66	41.24	10.99	3.08	1.57	53.08	53.08	53.08	53.08	134.75	73.02	96.59	65.12
946	0.29	42.89	60.23	41.28	7.99	11.14	7.99	2.91	0.37	42.62	20.64	31.02	20.51	11.23	3.02	106.43	106.43	106.43	106.43	186.42	123.80	166.63	114.52
947	0.26	46.79	65.70	49.69	8.72	12.55	8.72	2.76	0.38	41.03	21.90	25.31	19.16	10.31	3.01	115.77	115.77	115.77	115.77	193.59	131.18	178.59	122.32
948	0.12	22.99	32.28	30.94	4.28	12.93	4.28	1.52	0.33	27.14	14.80	41.78	11.65	2.89	1.49	56.88	56.88	56.88	56.88	138.27	77.80	99.39	69.04
949	0.12	21.39	30.04	29.01	3.99	13.25	3.99	1.54	0.33	25.28	13.24	41.16	11.15	2.94	1.51	53.06	53.06	53.06	53.06	131.35	73.53	93.13	65.32
950	0.33	43.09	60.51	42.63	8.03	10.65	8.03	2.82	0.37	40.81	19.91	28.77	20.38	12.49	2.98	106.92	106.92	106.92	106.92	183.95	122.68	167.67	114.79
951	0.31	46.25	64.95	48.80	8.62	11.79	8.62	2.68	0.37	39.13	21.01	24.37	19.36	11.75	2.98	114.49	114.49	114.49	114.49	188.93	128.78	176.30	121.18
952	0.11	23.01	32.31	30.39	4.29	12.28	4.29	1.48	0.34	30.24	15.61	40.58	11.79	2.91	1.43	56.86	56.86	56.86	56.86	139.63	78.10	101.96	69.22
953	0.12	21.42	30.08	29.70	3.99	12.82	3.99	1.51	0.33	23.95	14.26	40.54	11.44	2.79	1.45	53.07	53.07	53.07	53.07	130.11	74.43	92.36	65.79
954	0.38	43.21	60.68	43.62	8.05	10.24	8.05	2.73	0.36	38.88	19.19	26.63	20.24	13.70	3.09	107.35	107.35	107.35	107.35	180.96	121.50	168.03	114.96
955	0.35	46.13	64.78	48.54	8.60	11.25	8.60	2.59	0.36	37.05	20.29	23.77	19.34	12.99	2.94	114.20	114.20	114.20	114.20	185.69	127.21	174.91	120.85
956	0.11	23.04	32.35	28.91	4.29	11.51	4.29	1.43	0.34	32.77	16.19	38.92	11.83	3.09	1.37	56.87	56.87	56.87	56.87	139.02	77.94	103.19	69.21
957	0.11	21.46	30.13	29.44	4.00	12.23	4.00	1.48	0.34	27.08	15.10	39.41	11.64	2.97	1.39	53.09	53.09	53.09	53.09	131.87	74.91	95.44	66.24
958	0.42	43.20	60.66	44.25	8.05	10.20	8.05	2.64	0.35	36.87	18.49	24.59	20.09	14.83	3.61	107.88	107.88	107.88	107.88	177.41	120.48	167.64	115.21
959	0.39	46.01	64.60	48.18	8.57	10.76	8.57	2.47	0.36	34.78	19.59	23.24	19.26	14.17	3.33	114.33	114.33	114.33	114.33	182.21	125.61	173.14	120.53
960	0.10	23.07	32.40	26.68	4.30	10.65	4.30	1.37	0.35	34.59	16.52	36.90	12.45	3.27	1.31	56.88	56.88	56.88	56.88	136.59	78.04	102.96	68.86
961	0.11	21.50	30.19	28.30	4.01	11.52	4.01	1.43	0.35	29.78	15.71	37.84	11.72	3.15	1.33	53.12	53.12	53.12	53.12	131.90	74.93	97.21	66.35
962	0.46	43.07	60.47	44.52	8.03	10.34	8.03	2.54	0.34	34.82	17.80	22.67	19.94	15.83	4.15	108.15	108.15	108.15	108.15	173.39	119.46	166.55	115.36

963	0.44	45.93	64.50	47.58	8.56	10.32	8.56	2.35	0.35	32.41	18.93	22.80	19.13	15.24	3.85	114.72	114.72	114.72	114.72	178.54	124.14	170.99	120.26
964	0.11	23.09	32.43	23.91	4.30	9.73	4.30	1.31	0.36	35.61	16.58	34.56	13.12	3.45	1.25	56.88	56.88	56.88	56.88	132.47	77.82	101.36	68.15
965	0.11	21.52	30.22	26.39	4.01	10.71	4.01	1.38	0.36	31.90	16.09	35.91	11.71	3.33	1.27	53.11	53.11	53.11	53.11	130.16	74.47	97.58	66.08
966	0.53	40.81	57.30	39.01	7.60	12.62	7.60	2.61	0.33	35.14	15.48	26.42	20.30	17.28	5.11	103.75	103.75	103.75	103.75	168.41	116.24	159.27	113.22
967	0.50	42.93	60.28	44.48	8.00	10.49	8.00	2.44	0.34	32.75	17.13	20.86	19.78	16.68	4.70	108.41	108.41	108.41	108.41	169.15	118.45	164.97	115.35
968	0.48	45.57	63.99	46.57	8.49	9.81	8.49	2.25	0.34	33.47	18.20	22.21	19.09	16.20	4.41	114.44	114.44	114.44	114.44	177.31	122.17	171.31	119.28
969	0.12	23.12	32.47	20.84	4.31	8.78	4.31	1.23	0.36	35.82	16.38	32.02	13.73	3.63	1.25	56.95	56.95	56.95	56.95	127.04	77.26	98.65	67.16
970	0.11	21.57	30.28	23.92	4.02	9.83	4.02	1.32	0.36	33.36	16.22	33.70	12.41	3.50	1.21	53.17	53.17	53.17	53.17	126.96	74.45	96.77	65.54
971	0.56	40.59	56.99	39.65	7.56	12.68	7.56	2.52	0.32	33.33	14.83	24.54	20.07	17.81	5.67	103.81	103.81	103.81	103.81	164.92	114.98	158.19	112.72
972	0.54	42.72	59.99	44.14	7.96	10.61	7.96	2.33	0.33	30.69	16.47	19.85	19.62	17.35	5.26	108.50	108.50	108.50	108.50	165.29	117.31	162.80	115.05
973	0.22	34.25	48.10	40.19	6.38	13.99	6.38	2.19	0.51	30.46	8.27	40.81	21.02	6.04	2.63	85.20	85.20	85.20	85.20	168.64	100.46	133.87	85.48
974	0.12	23.16	32.52	17.68	4.32	7.83	4.32	1.18	0.37	35.26	15.96	29.36	14.25	3.80	1.33	57.13	57.13	57.13	57.13	120.69	76.43	95.13	65.98
975	0.12	21.62	30.36	21.10	4.03	8.92	4.03	1.26	0.37	34.08	16.10	31.28	13.05	3.68	1.28	53.37	53.37	53.37	53.37	122.47	74.07	94.87	64.71
976	0.59	40.42	56.76	40.03	7.53	12.73	7.53	2.44	0.31	31.50	14.21	22.76	19.84	18.13	6.20	103.97	103.97	103.97	103.97	161.33	113.83	156.70	112.11
977	0.57	42.54	59.74	43.55	7.93	10.74	7.93	2.23	0.32	30.90	15.84	19.47	19.46	17.83	5.80	108.65	108.65	108.65	108.65	164.13	116.25	162.49	114.62
978	0.22	32.35	45.43	39.45	6.03	14.32	6.03	2.14	0.51	29.78	8.22	40.30	20.63	5.99	2.64	80.64	80.64	80.64	80.64	163.63	97.27	129.32	82.63
979	0.22	32.21	45.24	34.58	6.00	12.42	6.00	2.42	0.53	34.01	7.95	38.69	21.12	5.98	2.61	80.29	80.29	80.29	80.29	161.46	95.68	128.75	80.54
980	0.22	32.05	45.01	27.04	5.97	10.36	5.97	2.55	0.54	40.90	7.51	37.43	21.10	5.97	2.58	79.86	79.86	79.86	79.86	159.44	93.04	127.98	77.91
981	0.22	31.95	44.86	26.22	5.95	8.31	5.95	2.52	0.55	44.44	6.93	37.15	20.57	5.94	2.55	79.58	79.58	79.58	79.58	161.70	89.69	130.49	75.07
982	0.21	31.78	44.63	29.83	5.92	6.42	5.92	2.33	0.54	43.61	7.73	36.12	19.55	5.91	2.51	79.14	79.14	79.14	79.14	162.98	87.13	132.78	73.50
983	0.21	31.66	44.46	32.52	5.90	5.93	5.90	2.03	0.53	38.73	9.71	34.16	18.11	5.87	2.47	78.79	78.79	78.79	78.79	158.33	86.67	130.04	74.42
984	0.21	31.50	44.23	34.00	5.87	5.64	5.87	1.74	0.51	31.12	11.74	31.17	16.35	5.83	2.42	78.35	78.35	78.35	78.35	148.64	86.09	123.30	75.56
985	0.21	31.27	43.92	34.11	5.83	5.26	5.83	1.89	0.49	29.39	13.68	27.22	14.36	5.77	2.38	77.77	77.77	77.77	77.77	142.85	85.44	121.40	76.85
986	0.20	30.97	43.49	32.90	5.77	5.75	5.77	2.08	0.46	33.46	15.39	22.70	12.27	5.71	2.33	76.99	76.99	76.99	76.99	140.85	85.22	123.86	78.66
987	0.20	30.54	42.89	38.66	5.69	7.08	5.69	2.24	0.42	36.61	16.73	25.64	10.18	5.65	2.28	75.91	75.91	75.91	75.91	152.16	85.24	132.16	80.70
988	0.20	29.96	42.07	41.31	5.58	8.45	5.58	2.37	0.38	38.55	17.57	28.06	8.21	5.57	2.23	74.45	74.45	74.45	74.45	158.32	84.62	135.84	81.98
989	0.19	29.17	40.96	39.86	5.44	9.77	5.44	2.44	0.36	39.10	17.84	29.84	7.50	5.49	2.18	72.49	72.49	72.49	72.49	157.99	84.31	133.64	82.30
990	0.19	28.13	39.50	34.89	5.24	10.97	5.24	2.47	0.36	38.21	17.54	30.91	7.13	5.40	2.12	69.94	69.94	69.94	69.94	151.58	83.21	126.07	81.48
991	0.18	26.83	37.67	27.87	5.00	11.96	5.00	2.44	0.35	41.80	16.70	31.23	7.75	5.31	2.07	66.75	66.75	66.75	66.75	146.37	81.87	120.46	79.44
992	0.18	25.25	35.45	20.37	4.70	12.67	4.70	2.37	0.35	46.29	15.41	30.75	9.18	5.22	2.01	62.89	62.89	62.89	62.89	140.30	80.15	114.76	76.19
993	0.18	23.42	32.88	14.24	4.36	13.05	4.36	2.28	0.36	46.70	13.80	29.48	10.63	5.12	1.96	58.43	58.43	58.43	58.43	130.30	77.37	105.94	71.85
994	0.17	22.70	31.88	14.20	4.23	13.07	4.23	2.24	0.36	43.00	12.00	27.45	12.05	5.01	1.90	56.66	56.66	56.66	56.66	123.36	75.82	100.92	68.78
995	0.17	23.04	32.36	18.91	4.29	12.73	4.29	2.15	0.36	36.28	11.72	24.77	13.35	4.91	1.85	57.42	57.42	57.42	57.42	119.12	76.97	99.26	68.52
996	0.16	23.32	32.75	23.34	4.35	12.06	4.35	2.11	0.36	28.08	11.38	24.36	14.49	4.79	1.79	58.03	58.03	58.03	58.03	115.36	77.50	95.79	67.81
997	0.16	23.52	33.02	26.85	4.38	11.14	4.38	2.01	0.37	20.00	10.70	26.63	15.41	4.68	1.74	58.43	58.43	58.43	58.43	113.26	77.02	91.31	66.30
998	0.15	24.18	33.95	28.84	4.51	10.02	4.51	1.87	0.37	14.95	9.74	28.38	16.05	4.57	1.68	59.96	59.96	59.96	59.96	112.87	76.50	89.06	65.01
999	0.15	23.65	33.21	29.05	4.41	8.83	4.41	1.71	0.37	17.61	10.57	29.50	16.40	4.45	1.62	58.64	58.64	58.64	58.64	115.86	75.49	90.80	63.54
1000	0.14	23.75	33.35	27.49	4.43	8.83	4.43	1.52	0.37	22.98	12.07	29.94	16.43	4.33	1.57	58.81	58.81	58.81	58.81	120.08	76.99	94.47	64.89
1001	0.14	23.86	33.51	24.53	4.45	8.57	4.45	1.32	0.37	27.98	13.41	29.66	16.13	4.21	1.51	59.02	59.02	59.02	59.02	121.82	77.76	96.37	65.84
1002	0.13	25.08	35.22	20.67	4.67	8.09	4.67	1.18	0.37	31.84	14.51	28.65	15.53	4.09	1.46	61.90	61.90	61.90	61.90	122.61	79.58	98.05	68.13
1003	0.13	23.17	32.54	16.54	4.32	7.43	4.32	1.18	0.37	34.00	15.31	27.02	14.69	3.97	1.41	57.25	57.25	57.25	57.25	115.97	75.84	92.91	65.12
1004	0.13	21.66	30.42	18.14	4.04	8.00	4.04	1.19	0.37	34.08	15.75	28.74	13.61	3.85	1.35	53.57	53.57	53.57	53.57	116.97	73.38	92.08	63.62
1005	0.62	40.30	56.59	40.15	7.51	12.78	7.51	2.35	0.30	29.67	13.61	21.09	19.63	18.24	6.69	104.20	104.20	104.20	104.20	157.66	112.78	154.81	111.38
1006	0.60	42.35	59.47	42.73	7.89	10.85	7.89	2.12	0.31	32.43	15.23	19.11	19.30	18.10	6.31	108.72	108.72	108.72	108.72	164.06	115.16	163.05	113.96
1007	0.22	29.99	42.11	38.61	5.59	14.73	5.59	2.07	0.51	29.12	8.70	39.67	20.11	5.90	2.65	74.98	74.98	74.98	74.98	157.68	93.81	123.91	79.61
1008	0.22	29.80	41.85	34.37	5.55	12.96	5.55	2.35	0.53	32.52	7.95	38.33	20.75	5.91	2.63	74.50	74.50	74.50	74.50	155.49	91.94	123.07	77.10
1009	0.22	29.68	41.68	27.39	5.53	10.97	5.53	2.50	0.54	39.35	7.59	36.94	20.91	5.91	2.60	74.18	74.18	74.18	74.18	153.92	89.72	122.90	74.72
1010	0.22	29.50	41.42	24.64	5.50	8.94	5.50	2.48	0.54	43.10	7.08	36.64	20.55	5.90	2.57	73.71	73.71	73.71	73.71	154.32	86.52	123.58	71.87
1011	0.22	29.35	41.22	28.24	5.47	7.03	5.47	2.32	0.54	42.77	6.67	35.94	19.72	5.89	2.54	73.32	73.32	73.32	73.32	156.49	82.96	126.44	69.13
1012	0.21	29.18	40.97	31.05	5.44	5.92	5.44	2.04	0.53	38.49	8.52	34.34	18.45	5.86	2.50	72.86	72.86	72.86	72.86	152.85	81.86	124.38	69.28
1013	0.21	28.93	40.62	32.77	5.39	5.69	5.39	1.79	0.51	31.42	10.49	31.73	16.81	5.83	2.46	72.23	72.23	72.23	72.23	144.23	81.30	118.33	70.32
1014	0.21	28.60	40.16	33.22	5.33	5.36	5.33	1.82	0.49	27.68	12.44	28.15	14.92	5.78	2.42	71.38	71.38	71.38	71.38	136.85	80.51	114.48	71.38
1015	0.21	28.19	39.58	32.40	5.25	5.03	5.25	2.01	0.46	31.72	14.25	23.81	12.89	5.74	2.38	70.35	70.35	70.35	70.35	135.23	79.46	117.16	72.31
1016	0.20	27.63	38.80	35.95	5.15	6.28	5.15	2.17	0.42	34.97	15.77	23.57	10.82	5.68	2.33	68.96	68.96	68.96	68.96	141.03	79.41	123.15	74.27
1017	0.20	26.89	37.76	39.71	5.01	7.60	5.01	2.30	0.39	37.14	16.87	26.23	8.83	5.62	2.29	67.13	67.13	67.13	67.13	148.54	78.76	127.93	75.54
1018	0.20	25.93	36.41	39.68	4.83	8.93	4.83	2.38	0.36	38.02	17.45	28.34	7.53	5.55	2.23	64.77	64.77	64.77	64.77	150.03	77.90	127.24	75.92
1019	0.19	24.72	34.71	35.99	4.61	10.18	4.61	2.42	0.36	37.53	17.48	29.79	7.20	5.48	2.19	61.81	61.81	61.81	61.81	145.41	76.96	121.10	75.23
1020	0.19	23.29	32.71	29.83	4.34	11.27	4.34	2.41	0.36	38.65	16.96	30.54	6.93	5.40	2.13	58.32	58.32	58.32	58.32	138.85	74.98	113.70	73.45
1021	0.18	21.58	30.31	22.64	4.02	12.13	4.02	2.36	0.36	44.03	15.96	30.52	8.30	5.31	2.08	54.16	54.16	54.16	54.16	134.24	73.43	109.03	70.44
1022	0.18	20.71	29.09	15.79	3.86	12.68	3.86	2.26	0.36	45.82	14.56	29.72	9.73	5.22	2.03	52.01	52.01	52.01	52.01	126.90	72.53	102.39	68.03
1023	0.18	20.47	28.75	12.38	3.82	12.90	3.82	2.22	0.36	43.55	12.89	28.14	11.14	5.12	1.97	51.37	51.37	51.37	51.37	119.22	72.07	96.20	66.05

1024	0.17	20.83	29.25	15.99	3.88	12.77	3.88	2.15	0.36	37.98	11.61	25.88	12.49	5.02	1.92	52.17	52.17	52.17	52.17	115.49	72.50	94.64	65.04
1025	0.17	21.17	29.72	20.47	3.94	12.30	3.94	2.10	0.36	30.47	11.54	23.05	13.70	4.92	1.87	52.92	52.92	52.92	52.92	110.11	73.67	91.98	64.88
1026	0.16	21.48	30.16	24.40	4.00	11.54	4.00	2.02	0.37	22.50	11.09	24.44	14.74	4.81	1.81	53.60	53.60	53.60	53.60	107.88	73.91	88.26	63.99
1027	0.16	21.77	30.57	27.17	4.06	10.55	4.06	1.90	0.37	15.83	10.32	26.53	15.52	4.70	1.76	54.26	54.26	54.26	54.26	106.44	73.30	84.60	62.47
1028	0.15	22.04	30.95	28.36	4.11	9.40	4.11	1.75	0.37	14.57	9.30	28.10	16.03	4.59	1.70	54.84	54.84	54.84	54.84	108.20	71.91	84.69	60.47
1029	0.15	22.29	31.30	27.83	4.15	8.79	4.15	1.57	0.37	19.65	10.80	29.05	16.24	4.48	1.64	55.38	55.38	55.38	55.38	113.92	73.22	89.35	61.46
1030	0.15	22.52	31.63	25.74	4.20	8.70	4.20	1.38	0.37	24.73	12.22	29.32	16.13	4.36	1.59	55.89	55.89	55.89	55.89	117.36	74.64	92.40	62.87
1031	0.14	22.75	31.95	22.50	4.24	8.37	4.24	1.18	0.37	29.12	13.48	28.89	15.72	4.24	1.54	56.38	56.38	56.38	56.38	118.24	75.31	93.60	63.84
1032	0.14	22.51	31.61	18.63	4.19	7.83	4.19	1.16	0.37	32.15	14.49	27.76	15.02	4.13	1.48	55.74	55.74	55.74	55.74	115.88	74.68	92.25	63.78
1033	0.13	21.57	30.29	15.19	4.02	7.12	4.02	1.17	0.37	33.37	15.19	26.13	14.09	4.01	1.43	53.42	53.42	53.42	53.42	110.54	72.24	88.41	62.16
1034	0.63	40.08	56.28	40.01	7.47	12.82	7.47	2.26	0.29	27.85	13.04	19.50	19.40	18.10	7.12	104.12	104.12	104.12	104.12	153.66	111.56	152.26	110.26
1035	0.62	42.17	59.22	41.70	7.86	10.96	7.86	2.02	0.30	33.79	14.63	18.77	19.13	18.14	6.79	108.80	108.80	108.80	108.80	163.65	114.11	163.02	113.12
1036	0.22	28.17	39.56	37.75	5.25	15.06	5.25	2.00	0.50	28.48	9.62	39.00	19.55	6.74	2.65	70.61	70.61	70.61	70.61	152.55	91.54	120.29	78.73
1037	0.22	28.01	39.33	34.11	5.22	13.44	5.22	2.29	0.52	31.12	7.92	37.92	20.35	6.07	2.63	70.19	70.19	70.19	70.19	150.51	89.06	118.66	74.78
1038	0.65	39.84	55.94	39.64	7.42	12.85	7.42	2.17	0.28	28.19	12.48	18.01	19.17	17.75	7.49	103.92	103.92	103.92	103.92	151.65	110.31	151.39	108.89
1039	0.64	41.92	58.86	40.50	7.81	11.05	7.81	1.92	0.29	34.94	14.05	18.43	18.96	17.95	7.21	108.62	108.62	108.62	108.62	162.74	112.94	162.26	111.92
1040	0.22	26.72	37.52	36.87	4.98	15.32	4.98	1.96	0.49	27.87	10.54	38.29	18.95	7.76	2.65	67.10	67.10	67.10	67.10	147.97	89.76	117.44	78.56
1041	0.22	26.54	37.27	33.79	4.95	13.86	4.95	2.22	0.51	29.79	7.91	37.46	19.89	7.03	2.63	66.66	66.66	66.66	66.66	145.99	86.61	115.57	73.76
1042	0.65	39.69	55.74	39.07	7.40	12.87	7.40	2.07	0.27	29.58	11.95	16.62	18.95	17.20	7.79	103.87	103.87	103.87	103.87	150.74	109.24	151.33	107.49
1043	0.64	41.68	58.52	39.17	7.77	11.13	7.77	1.81	0.27	35.89	13.49	18.10	18.78	17.54	7.55	108.40	108.40	108.40	108.40	161.53	111.78	160.97	110.54
1044	0.23	25.52	35.83	35.99	4.75	15.51	4.75	1.92	0.49	27.28	11.47	37.54	18.33	8.81	2.62	64.20	64.20	64.20	64.20	143.81	88.30	115.08	78.78
1045	0.22	25.29	35.51	33.42	4.71	14.22	4.71	2.16	0.51	28.52	8.77	36.94	19.39	8.05	2.62	63.64	63.64	63.64	63.64	141.78	85.27	112.88	73.93
1046	0.65	39.48	55.43	38.32	7.36	12.88	7.36	1.98	0.26	30.81	11.43	15.31	18.72	16.47	7.99	103.54	103.54	103.54	103.54	149.47	108.06	150.62	105.81
1047	0.65	41.52	58.30	37.73	7.74	11.21	7.74	1.72	0.26	36.64	12.96	17.79	18.61	16.95	7.82	108.29	108.29	108.29	108.29	160.19	110.80	159.34	109.14
1048	0.26	24.40	34.27	35.09	4.55	15.62	4.55	1.88	0.48	26.70	12.37	36.76	17.68	9.89	2.60	61.53	61.53	61.53	61.53	139.73	86.85	112.86	79.06
1049	0.24	24.21	34.00	33.01	4.51	14.52	4.51	2.10	0.50	27.33	9.64	36.39	18.86	9.11	2.60	61.05	61.05	61.05	61.05	137.85	84.14	110.56	74.39
1050	0.64	39.36	55.27	37.42	7.33	12.88	7.33	1.89	0.26	31.89	11.05	14.62	18.50	15.58	8.09	103.36	103.36	103.36	103.36	148.67	107.18	149.64	104.27
1051	0.64	41.34	58.05	36.20	7.70	11.28	7.70	1.62	0.26	37.20	12.43	17.49	18.43	16.18	7.99	108.02	108.02	108.02	108.02	158.52	109.77	157.21	107.52
1052	0.30	23.44	32.92	34.20	4.37	15.68	4.37	1.85	0.48	26.15	13.24	35.96	17.02	10.97	2.56	59.23	59.23	59.23	59.23	135.93	85.55	110.94	79.50
1053	0.27	23.23	32.61	32.56	4.33	14.77	4.33	2.05	0.50	26.19	10.51	35.80	18.30	10.19	2.57	58.68	58.68	58.68	58.68	134.04	83.07	108.43	74.95
1054	0.62	39.23	55.08	36.37	7.31	12.87	7.31	1.80	0.26	32.79	10.99	14.39	18.27	14.57	8.10	103.03	103.03	103.03	103.03	148.00	106.58	148.19	102.89
1055	0.63	41.70	58.55	34.63	7.77	11.33	7.77	1.53	0.26	37.56	11.93	17.20	18.26	15.27	8.07	108.95	108.95	108.95	108.95	157.50	109.63	155.57	106.64
1056	0.64	42.43	59.58	30.85	7.91	9.60	7.91	1.24	0.26	40.67	13.33	19.41	17.79	15.88	7.98	110.63	110.63	110.63	110.63	159.92	109.71	156.39	107.80
1057	0.64	41.79	58.68	25.73	7.79	8.37	7.79	1.24	0.26	41.61	14.66	20.93	16.91	16.41	7.85	108.96	108.96	108.96	108.96	156.24	107.91	151.72	107.40
1058	0.64	41.22	57.88	20.05	7.68	8.93	7.68	1.29	0.26	40.14	15.82	21.84	15.68	16.85	7.68	107.42	107.42	107.42	107.42	149.14	107.54	144.15	108.71
1059	0.63	40.72	57.18	14.55	7.59	9.94	7.59	1.33	0.27	36.52	16.78	22.23	14.14	17.19	7.46	105.99	105.99	105.99	105.99	139.67	107.23	134.62	110.27
1060	0.63	40.24	56.51	9.83	7.50	10.88	7.50	1.38	0.28	31.28	17.49	23.49	12.41	17.41	7.20	104.58	104.58	104.58	104.58	130.27	106.44	124.19	111.44
1061	0.62	39.83	55.92	7.48	7.42	11.72	7.42	1.42	0.29	25.20	17.89	25.30	11.42	17.53	6.91	103.28	103.28	103.28	103.28	123.04	106.09	115.27	112.20
1062	0.60	39.52	55.50	8.49	7.37	12.43	7.37	1.46	0.29	19.09	18.01	27.34	12.66	17.55	6.61	102.23	102.23	102.23	102.23	119.54	107.72	109.75	112.61
1063	0.58	39.18	55.02	8.89	7.30	12.98	7.30	1.50	0.30	13.56	17.81	29.14	13.83	17.45	6.28	101.06	101.06	101.06	101.06	115.70	108.75	104.02	112.37
1064	0.57	38.87	54.58	12.09	7.24	13.35	7.24	1.54	0.31	9.03	17.34	30.19	14.93	17.25	5.93	99.94	99.94	99.94	99.94	114.97	109.28	102.03	111.61
1065	0.54	38.44	53.98	17.50	7.16	13.52	7.16	1.57	0.31	9.13	16.86	30.54	15.91	16.95	5.56	98.52	98.52	98.52	98.52	120.19	109.32	106.61	110.36
1066	0.52	37.75	53.01	22.58	7.04	13.49	7.04	1.60	0.32	9.89	19.26	30.23	16.73	16.56	5.19	96.47	96.47	96.47	96.47	124.67	111.44	110.99	111.27
1067	0.50	36.66	51.49	25.82	6.83	13.25	6.83	1.63	0.32	11.12	21.04	29.24	17.37	16.08	4.83	93.48	93.48	93.48	93.48	126.46	111.94	113.30	110.65
1068	0.47	35.09	49.27	26.27	6.54	12.83	6.54	1.76	0.33	16.50	21.96	27.51	17.82	15.53	4.47	89.30	89.30	89.30	89.30	128.17	110.50	116.20	108.22
1069	0.44	33.02	46.37	23.71	6.15	13.18	6.15	1.81	0.36	22.10	21.91	28.41	18.05	14.92	4.11	83.94	83.94	83.94	83.94	128.92	107.83	115.43	104.70
1070	0.42	30.38	42.65	20.78	5.66	14.52	5.66	1.72	0.39	26.73	20.90	30.94	18.06	14.25	3.75	77.20	77.20	77.20	77.20	128.88	103.91	112.19	100.10
1071	0.39	26.70	37.50	26.91	4.98	15.43	4.98	1.74	0.42	29.17	19.07	32.93	17.84	13.60	3.45	68.04	68.04	68.04	68.04	133.64	96.98	114.31	92.74
1072	0.37	24.94	35.02	31.23	4.65	15.79	4.65	1.76	0.45	28.72	16.83	34.26	17.43	12.92	3.16	63.48	63.48	63.48	63.48	136.09	91.94	114.75	87.43
1073	0.33	22.55	31.67	33.32	4.20	15.65	4.20	1.81	0.47	25.63	14.08	35.14	16.83	12.03	2.80	57.35	57.35	57.35	57.35	132.24	84.72	109.13	79.92
1074	0.31	22.24	31.23	32.07	4.14	14.93	4.14	1.99	0.49	25.10	11.37	35.17	17.70	11.25	2.53	56.31	56.31	56.31	56.31	130.20	81.86	106.29	75.41
1075	0.60	38.92	54.65	35.24	7.25	12.87	7.25	1.71	0.26	33.53	10.93	14.18	18.04	13.47	8.00	102.18	102.18	102.18	102.18	146.82	105.71	146.11	101.14
1076	0.61	39.91	56.04	33.00	7.44	11.39	7.44	1.44	0.26	37.73	11.44	16.92	18.07	14.24	8.04	104.60	104.60	104.60	104.60	152.82	106.07	150.14	102.24
1077	0.62	39.52	55.49	29.00	7.36	9.70	7.36	1.17	0.26	40.20	12.83	19.10	17.67	14.95	8.03	103.66	103.66	103.66	103.66	152.57	104.48	148.43	101.77
1078	0.63	38.90	54.62	23.88	7.25	8.32	7.25	1.16	0.26	40.48	14.14	20.61	16.84	15.58	7.97	102.12	102.12	102.12	102.12	148.26	102.60	143.23	101.33
1079	0.64	38.33	53.83	18.38	7.14	8.59	7.14	1.21	0.26	38.48	15.32	21.51	15.66	16.14	7.86	100.66	100.66	100.66	100.66	140.82	102.01	135.45	102.49
1080	0.64	37.84	53.13	13.21	7.05	9.57	7.05	1.26	0.26	34.55	16.31	21.91	14.18	16.60	7.70	99.31	99.31	99.31	99.31	131.37	101.77	126.06	104.19
1081	0.63	37.42	52.55	8.85	6.97	10.52	6.97	1.31	0.27	29.23	17.06	22.90	12.49	16.97	7.50	98.11	98.11	98.11	98.11	122.08	101.17	116.16	105.65
1082	0.63	37.03	52.00	7.43	6.90	11.37	6.90	1.36	0.28	23.30	17.54	24.68	11.08	17.23	7.26	96.93	96.93	96.93	96.93	115.95	100.53	108.50	106.68
1083	0.62	36.67	51.49	8.34	6.83	12.09	6.83	1.40	0.28	17.48	17.72	26.66	12.23	17.39	7.00	95.77	95.77	95.77	95.77	112.48	102.05	103.22	107.22
1084	0.60	36.30	50.97	8.67	6.76	12.67	6.76	1.44	0.29	12.30	17.61	28.51	13.40	17.44	6.70	94.57	94.57	94.57	94.57	108.95	103.15	97.88	107.19

1085	0.59	35.93	50.45	12.03	6.70	13.08	6.70	1.48	0.30	8.13	17.23	29.64	14.49	17.39	6.38	93.34	93.34	93.34	93.34	108.73	103.72	96.48	106.62
1086	0.57	35.32	49.60	17.23	6.58	13.30	6.58	1.52	0.30	9.02	16.57	30.06	15.48	17.23	6.03	91.52	91.52	91.52	91.52	114.32	103.35	101.49	105.10
1087	0.55	34.43	48.35	22.09	6.42	13.32	6.42	1.56	0.31	9.69	18.25	29.84	16.33	16.97	5.68	89.01	89.01	89.01	89.01	118.25	104.52	105.38	105.17
1088	0.53	33.12	46.50	25.20	6.17	13.14	6.17	1.59	0.31	11.10	20.22	28.93	17.01	16.62	5.33	85.47	85.47	85.47	85.47	119.80	104.94	107.50	104.56
1089	0.50	31.36	44.04	25.62	5.84	12.77	5.84	1.73	0.33	16.32	21.42	27.28	17.49	16.18	4.96	80.86	80.86	80.86	80.86	121.15	103.61	110.05	102.30
1090	0.48	29.20	41.01	23.18	5.44	12.51	5.44	1.77	0.36	21.73	21.69	27.19	17.78	15.66	4.60	75.28	75.28	75.28	75.28	120.68	100.55	109.15	98.44
1091	0.45	26.63	37.39	20.08	4.96	13.93	4.96	1.69	0.39	26.16	21.03	29.76	17.85	15.09	4.24	68.71	68.71	68.71	68.71	120.43	97.25	105.77	94.49
1092	0.42	23.53	33.04	25.74	4.38	14.98	4.38	1.71	0.42	28.51	19.52	31.85	17.70	14.45	3.90	60.88	60.88	60.88	60.88	125.65	91.74	108.24	88.49
1093	0.40	23.08	32.41	30.31	4.30	15.54	4.30	1.73	0.44	28.13	17.38	33.40	17.35	13.76	3.56	59.45	59.45	59.45	59.45	130.73	89.15	111.09	85.57
1094	0.37	21.67	30.43	32.43	4.04	15.55	4.04	1.78	0.47	25.11	14.86	34.30	16.80	13.04	3.23	55.70	55.70	55.70	55.70	128.54	83.92	107.29	80.17
1095	0.34	21.34	29.97	31.57	3.98	15.03	3.98	1.94	0.49	24.08	12.21	34.51	17.09	12.29	2.92	54.57	54.57	54.57	54.57	126.52	80.70	104.30	75.90
1096	1.97	38.81	54.51	39.78	7.23	93.33	7.23	8.76	0.92	38.13	82.91	68.54	331.67	53.52	23.27	118.56	118.56	118.56	118.56	217.88	579.33	202.86	301.19
1097	1.95	38.82	54.51	35.93	7.23	93.01	7.23	8.73	0.92	45.65	98.48	65.59	309.95	53.11	23.10	118.39	118.39	118.39	118.39	218.58	572.84	206.09	316.00
1098	1.95	38.56	54.15	38.59	7.19	92.08	7.19	8.72	0.92	49.44	103.68	63.64	294.77	52.97	23.04	117.70	117.70	117.70	117.70	222.64	561.50	211.97	319.70
1099	1.94	37.95	53.30	43.67	7.07	85.54	7.07	8.70	0.93	54.89	106.91	58.99	261.79	52.65	22.91	116.09	116.09	116.09	116.09	227.54	524.23	221.20	315.09
1100	1.92	37.27	52.33	48.19	6.95	73.88	6.95	8.67	0.93	56.48	123.48	53.59	226.78	52.28	22.76	114.28	114.28	114.28	114.28	227.13	493.01	225.82	318.51
1101	1.91	36.34	51.03	51.76	6.77	83.46	6.77	8.64	0.93	54.14	182.70	47.60	188.77	51.94	22.62	111.89	111.89	111.89	111.89	220.87	522.30	225.21	385.47
1102	1.98	38.99	54.75	41.49	7.27	99.97	7.27	8.77	0.93	38.15	84.17	69.48	345.94	53.41	23.25	118.96	118.96	118.96	118.96	220.83	601.79	204.77	309.27
1103	1.96	38.94	54.69	37.12	7.26	93.76	7.26	8.73	0.93	47.20	105.23	65.01	315.23	52.93	23.05	118.64	118.64	118.64	118.64	220.92	585.82	208.85	323.51
1104	1.95	38.52	54.10	42.38	7.18	88.88	7.18	8.70	0.93	53.82	110.39	60.61	285.36	52.63	22.92	117.49	117.49	117.49	117.49	227.72	555.54	219.74	322.82
1105	1.93	37.96	53.30	47.18	7.07	78.32	7.07	8.68	0.93	56.90	120.94	55.36	252.09	52.30	22.78	115.97	115.97	115.97	115.97	229.42	521.33	226.36	321.55
1106	1.92	37.09	52.08	51.11	6.91	84.50	6.91	8.66	0.93	56.02	182.61	49.45	214.67	52.01	22.66	113.74	113.74	113.74	113.74	225.16	550.37	227.72	387.70
1107	1.97	39.23	55.08	39.24	7.31	95.87	7.31	8.75	0.93	40.05	99.23	67.97	343.74	52.81	23.02	119.30	119.30	119.30	119.30	219.35	610.91	204.19	319.99
1108	1.97	39.22	55.07	36.58	7.31	94.94	7.31	8.74	0.93	44.58	106.49	66.33	333.57	52.68	22.96	119.21	119.21	119.21	119.21	219.54	607.04	205.89	326.15
1109	1.95	39.01	54.78	41.02	7.27	91.88	7.27	8.72	0.93	52.23	113.77	62.18	307.80	52.39	22.84	118.59	118.59	118.59	118.59	227.14	585.14	217.35	329.74
1110	1.94	38.56	54.15	46.06	7.19	82.57	7.19	8.69	0.93	56.79	118.13	57.10	276.48	52.11	22.73	117.37	117.37	117.37	117.37	230.91	548.14	225.92	323.77
1111	1.93	37.80	53.08	50.34	7.04	85.39	7.04	8.67	0.93	57.44	182.22	51.28	240.51	51.84	22.61	115.42	115.42	115.42	115.42	228.78	577.85	229.34	389.18
1112	1.98	38.95	54.69	43.98	7.26	111.56	7.26	8.80	0.94	37.89	93.57	71.04	362.13	52.52	22.93	118.54	118.54	118.54	118.54	224.60	638.94	206.07	329.32
1113	1.96	39.37	55.29	38.94	7.34	98.68	7.34	8.76	0.93	41.66	107.43	67.56	349.21	52.19	22.79	119.41	119.41	119.41	119.41	220.48	627.64	205.10	330.62
1114	1.95	39.38	55.30	39.58	7.34	94.44	7.34	8.73	0.94	50.19	116.99	63.71	328.32	51.94	22.68	119.32	119.32	119.32	119.32	225.78	612.06	214.01	335.67
1115	1.94	39.10	54.91	44.84	7.29	86.64	7.29	8.70	0.94	56.10	115.06	58.82	300.17	51.69	22.58	118.53	118.53	118.53	118.53	231.59	573.71	224.46	325.22
1116	1.93	38.56	54.15	49.46	7.19	86.14	7.19	8.68	0.94	58.18	181.56	53.15	267.51	51.43	22.47	117.11	117.11	117.11	117.11	231.74	606.16	230.02	390.08
1117	1.96	39.31	55.20	42.95	7.33	109.33	7.33	8.78	0.94	38.79	98.58	70.06	365.86	51.56	22.55	119.01	119.01	119.01	119.01	224.05	646.01	205.55	331.71
1118	1.95	39.51	55.48	41.04	7.36	102.89	7.36	8.77	0.94	39.17	108.02	68.76	362.67	51.46	22.51	119.45	119.45	119.45	119.45	221.52	646.13	204.22	334.92
1119	1.94	39.63	55.65	38.07	7.39	98.78	7.39	8.74	0.94	47.74	120.00	65.17	346.48	51.27	22.43	119.65	119.65	119.65	119.65	223.69	637.97	209.79	342.76
1120	1.93	39.58	55.58	43.53	7.38	90.45	7.38	8.71	0.94	54.82	119.41	60.52	322.94	51.04	22.34	119.43	119.43	119.43	119.43	231.46	605.40	221.99	333.50
1121	1.92	39.25	55.11	48.44	7.31	86.71	7.31	8.69	0.94	58.36	180.54	55.01	293.90	50.82	22.24	118.52	118.52	118.52	118.52	233.86	633.20	229.68	390.12
1122	1.94	38.40	53.93	45.00	7.16	120.04	7.16	8.85	0.99	37.25	109.42	72.18	357.14	50.77	22.25	116.52	116.52	116.52	116.52	225.37	657.52	203.96	351.16
1123	1.93	39.42	55.36	42.93	7.35	110.78	7.35	8.78	0.95	39.16	108.22	69.83	370.42	50.56	22.16	118.87	118.87	118.87	118.87	224.35	661.85	205.08	341.99
1124	1.92	39.73	55.80	38.13	7.40	103.89	7.40	8.75	0.94	44.93	122.76	66.57	361.33	50.42	22.09	119.55	119.55	119.55	119.55	222.52	660.88	206.38	349.96
1125	1.91	39.87	55.99	42.12	7.43	95.46	7.43	8.71	0.94	53.10	124.47	62.16	342.71	50.24	22.02	119.79	119.79	119.79	119.79	230.45	635.72	218.53	343.24
1126	1.91	39.73	55.79	47.32	7.40	87.09	7.40	8.70	0.94	58.12	179.13	56.81	317.29	50.05	21.94	119.36	119.36	119.36	119.36	235.08	656.34	228.32	389.10
1127	1.91	38.80	54.48	45.43	7.23	121.98	7.23	8.82	0.99	38.42	99.06	71.76	366.71	49.53	21.75	116.94	116.94	116.94	116.94	227.14	659.28	204.91	342.10
1128	1.91	39.20	55.04	44.51	7.30	118.11	7.30	8.80	0.98	39.04	107.97	70.81	372.67	49.47	21.72	117.87	117.87	117.87	117.87	226.49	670.88	205.15	347.68
1129	1.90	39.79	55.87	40.50	7.41	108.69	7.41	8.76	0.96	41.83	125.23	67.91	373.38	49.35	21.67	119.23	119.23	119.23	119.23	223.24	680.31	204.68	356.27
1130	1.89	40.04	56.22	40.62	7.46	101.92	7.46	8.73	0.95	50.89	129.51	63.76	359.97	49.23	21.62	119.77	119.77	119.77	119.77	228.63	664.76	214.11	354.03
1131	1.88	40.09	56.29	46.06	7.47	88.81	7.47	8.70	0.95	57.31	177.33	58.60	338.84	49.09	21.56	119.83	119.83	119.83	119.83	235.39	678.38	225.87	388.63
1132	1.88	37.36	52.46	44.50	6.96	124.31	6.96	8.93	1.04	36.23	124.51	72.84	328.31	48.29	21.25	112.94	112.94	112.94	112.94	222.97	646.51	198.41	366.49
1133	1.87	38.83	54.53	45.74	7.24	124.78	7.24	8.82	1.01	38.83	107.24	71.70	368.55	48.21	21.21	116.44	116.44	116.44	116.44	227.86	672.16	204.37	351.81
1134	1.87	39.64	55.66	42.67	7.39	113.36	7.39	8.77	0.98	39.89	127.35	69.15	379.40	48.12	21.18	118.34	118.34	118.34	118.34	224.51	692.90	203.48	361.63
1135	1.86	40.09	56.29	39.07	7.47	108.29	7.47	8.74	0.96	48.26	134.47	65.29	373.99	48.04	21.14	119.38	119.38	119.38	119.38	226.08	690.22	208.83	364.27
1136	1.85	40.32	56.62	44.71	7.51	96.32	7.51	8.72	0.96	55.93	175.12	60.35	358.21	47.94	21.10	119.90	119.90	119.90	119.90	234.80	703.46	222.39	393.19
1137	1.84	37.80	53.08	46.36	7.04	131.26	7.04	8.89	1.05	37.65	114.15	73.03	342.96	46.78	20.63	113.35	113.35	113.35	113.35	227.10	658.43	200.85	362.25
1138	1.83	38.33	53.82	46.58	7.14	130.61	7.14	8.85	1.03	38.51	106.42	72.48	357.84	46.78	20.63	114.61	114.61	114.61	114.61	228.43	665.72	202.73	354.66
1139	1.83	39.34	55.24	44.56	7.33	122.06	7.33	8.80	1.01	39.82	129.03	70.31	379.16	46.74	20.61	117.02	117.02	117.02	117.02	227.09	702.63	203.51	370.21
1140	1.83	40.01	56.19	39.74	7.46	114.47	7.46	8.76	0.99	45.26	139.31	66.77	383.74	46.71	20.59	118.62	118.62	118.62	118.62	225.17	710.92	205.10	373.89
1141	1.82	40.32	56.62	43.25	7.51	103.97	7.51	8.73	0.99	54.11	172.42	62.05	372.39	46.68	20.58	119.33	119.33	119.33	119.33	233.25	722.62	217.88	396.91
1142	1.79	36.23	50.87	42.41	6.75	123.34	6.75	9.06	1.09	40.82	137.39	73.02	357.17	45.15	19.96	108.85	108.85	108.85	108.85	224.03	685.68	196.16	373.66
1143	1.79	37.26	52.32	46.15	6.94	134.29	6.94	8.93	1.07	37.13	122.67	73.51	323.90	45.17	19.97	111.33	111.33	111.33	111.33	226.05	650.13	197.71	371.39
1144	1.79	37.84	53.14	46.92	7.05	135.53	7.05	8.89	1.06	38.11	112.75	73.19	342.58	45.17	19.97	112.73	112.73	112.73	112.73	228.35	660.99	200.34	363.59
1145	1.79	38.89	54.61	46.13	7.25	130.14	7.25	8.82	1.03	39.66	130.22	71.38	371.74	45.21	19.98	115.26	115.26	115.26	115.26	228.88	703.81	202.71	377.28

1146	1.78	39.72	55.78	42.23	7.40	120.38	7.40	8.78	1.03	41.96	143.93	68.15	386.41	45.24	19.99	117.27	117.27	117.27	117.27	225.32	723.71	202.42	382.54
1147	1.78	40.31	56.60	41.71	7.51	111.66	7.51	8.74	1.03	51.67	169.28	63.71	385.47	45.23	19.99	118.68	118.68	118.68	118.68	230.97	740.28	212.49	400.05
1148	1.54	29.55	41.50	41.61	5.51	154.52	5.51	6.77	0.90	65.67	186.62	33.35	180.54	43.79	19.09	91.68	91.68	91.68	91.68	195.31	576.37	205.76	439.61
1149	1.53	29.57	41.52	36.45	5.51	154.62	5.51	6.16	0.90	65.99	193.19	34.48	196.09	43.38	18.92	91.54	91.54	91.54	91.54	191.03	598.00	199.93	445.29
1150	1.51	29.53	41.47	30.95	5.50	143.27	5.50	5.44	0.90	64.44	174.58	34.81	201.68	42.98	18.75	91.27	91.27	91.27	91.27	183.54	572.86	191.70	414.15
1151	1.65	29.64	41.62	44.66	5.52	160.59	5.52	7.45	0.91	65.43	196.12	33.29	187.87	46.52	20.26	93.17	93.17	93.17	93.17	198.89	600.09	212.11	458.74
1152	1.64	29.68	41.68	39.70	5.53	162.16	5.53	6.98	0.91	66.86	203.37	34.72	204.86	46.11	20.09	93.09	93.09	93.09	93.09	196.39	625.50	207.79	466.75
1153	1.62	29.68	41.68	34.20	5.53	151.58	5.53	6.39	0.91	66.37	182.81	35.37	210.73	45.72	19.93	92.90	92.90	92.90	92.90	190.45	599.63	200.80	434.61
1154	1.75	29.68	41.67	47.55	5.53	166.93	5.53	7.95	0.92	64.52	206.47	33.22	196.08	48.68	21.19	94.28	94.28	94.28	94.28	201.37	625.56	216.83	478.16
1155	1.73	29.74	41.76	42.94	5.54	170.09	5.54	7.62	0.92	67.08	214.55	34.93	214.82	48.29	21.03	94.25	94.25	94.25	94.25	200.79	655.30	214.15	488.77
1156	1.72	29.78	41.81	37.55	5.55	160.46	5.55	7.19	0.92	67.73	191.77	35.86	220.85	47.90	20.87	94.17	94.17	94.17	94.17	196.61	628.55	208.65	455.60
1157	1.82	31.00	43.53	50.24	5.78	173.56	5.78	8.28	0.93	62.95	217.80	33.06	205.35	50.09	21.82	98.17	98.17	98.17	98.17	204.76	655.22	221.79	499.97
1158	1.81	29.81	41.86	46.09	5.56	178.43	5.56	8.08	0.93	66.62	226.84	35.06	226.14	49.74	21.67	95.15	95.15	95.15	95.15	204.20	687.83	218.88	511.43
1159	1.79	29.89	41.97	40.96	5.57	169.87	5.57	7.78	0.92	68.48	201.39	36.19	232.06	49.36	21.51	95.16	95.16	95.16	95.16	201.87	659.56	215.05	476.86
1160	1.87	32.70	45.91	52.64	6.09	180.54	6.09	8.47	0.93	60.73	230.24	32.80	215.92	50.77	22.14	102.61	102.61	102.61	102.61	207.57	688.10	225.55	522.96
1161	1.85	31.63	44.41	49.10	5.89	187.25	5.89	8.36	0.93	65.46	240.27	35.10	239.17	50.45	22.01	99.90	99.90	99.90	99.90	209.25	726.28	224.60	537.57
1162	1.84	30.58	42.94	44.34	5.70	179.96	5.70	8.18	0.93	68.51	211.91	36.53	245.05	50.10	21.87	97.23	97.23	97.23	97.23	207.13	694.67	220.71	499.72
1163	0.83	51.83	72.78	126.14	9.66	123.06	9.66	8.05	1.34	352.99	196.69	93.67	76.89	19.16	9.61	135.04	135.04	135.04	135.04	664.62	488.46	590.12	430.73
1164	0.79	53.41	75.01	149.16	9.95	118.33	9.95	7.66	1.30	354.50	219.57	92.41	72.91	18.01	9.14	138.34	138.34	138.34	138.34	689.99	504.73	615.59	449.83
1165	0.80	51.79	72.72	128.63	9.65	117.62	9.65	7.77	1.31	359.32	183.04	94.28	78.39	18.40	9.29	134.60	134.60	134.60	134.60	673.69	470.51	597.81	410.53
1166	0.76	53.40	74.99	151.82	9.95	115.29	9.95	7.38	1.28	357.26	204.08	93.47	72.07	17.26	8.81	137.96	137.96	137.96	137.96	696.14	485.04	619.94	430.23
1167	0.72	54.92	77.13	173.05	10.24	109.79	10.24	6.97	1.23	327.40	196.68	95.09	69.88	16.13	8.33	141.10	141.10	141.10	141.10	691.12	471.92	612.16	418.17
1168	0.73	53.57	75.22	154.45	9.98	111.19	9.98	7.11	1.25	359.43	188.15	94.32	72.82	16.53	8.49	138.02	138.02	138.02	138.02	701.76	465.73	623.97	409.44
1169	0.51	70.51	99.01	60.34	13.14	56.48	13.14	3.09	0.72	84.69	59.30	259.84	56.12	12.80	6.23	176.26	176.26	176.26	176.26	520.82	287.85	273.78	244.53
1170	0.51	71.29	100.11	61.27	13.29	53.33	13.29	3.09	0.72	86.90	46.19	276.59	55.74	12.91	6.22	178.13	178.13	178.13	178.13	541.97	272.47	278.29	229.64
1171	0.51	71.66	100.63	62.19	13.35	49.37	13.35	3.10	0.72	89.14	34.42	293.30	55.06	13.02	6.21	179.01	179.01	179.01	179.01	562.43	256.66	282.14	214.61
1172	0.50	69.94	98.22	59.39	13.03	54.82	13.03	2.94	0.71	75.86	55.27	224.94	55.42	12.40	6.18	174.84	174.84	174.84	174.84	475.09	280.42	262.55	237.40
1173	0.51	71.11	99.85	60.09	13.25	51.53	13.25	2.94	0.71	78.25	42.82	242.41	54.97	12.54	6.18	177.65	177.65	177.65	177.65	497.51	266.07	267.63	223.64
1174	0.51	71.95	101.03	61.20	13.41	47.47	13.41	2.94	0.72	80.66	31.76	260.36	54.20	12.66	6.18	179.67	179.67	179.67	179.67	520.31	251.53	272.61	210.00
1175	0.49	69.06	96.98	60.67	12.87	53.17	12.87	2.75	0.70	82.91	51.51	187.44	54.73	11.98	6.11	172.64	172.64	172.64	172.64	444.31	272.70	268.85	229.96
1176	0.50	70.43	98.90	61.34	13.13	49.75	13.13	2.75	0.70	83.69	39.70	204.99	54.18	12.13	6.12	175.95	175.95	175.95	175.95	465.50	259.11	272.64	217.05
1177	0.50	71.52	100.43	62.01	13.33	45.62	13.33	2.75	0.70	84.45	29.32	223.13	53.33	12.27	6.13	178.58	178.58	178.58	178.58	486.80	245.49	275.94	204.42
1178	0.48	68.25	95.84	60.86	12.72	51.53	12.72	2.54	0.68	85.58	47.98	149.29	54.01	11.52	6.02	170.59	170.59	170.59	170.59	407.51	265.30	269.73	222.81
1179	0.49	69.44	97.52	61.69	12.94	47.99	12.94	2.54	0.68	86.78	36.80	165.93	53.40	11.68	6.04	173.49	173.49	173.49	173.49	428.08	251.87	273.83	210.16
1180	0.49	70.72	99.31	62.51	13.18	43.80	13.18	2.53	0.69	87.94	27.08	183.60	52.46	11.84	6.06	176.58	176.58	176.58	176.58	449.77	239.05	278.01	198.43
1181	0.47	67.99	95.48	60.00	12.67	49.87	12.67	2.38	0.67	106.10	44.69	121.89	53.28	11.03	5.90	169.84	169.84	169.84	169.84	399.19	259.05	288.33	216.80
1182	0.48	68.55	96.26	60.96	12.77	46.25	12.77	2.38	0.67	106.55	34.13	127.30	52.59	11.21	5.94	171.22	171.22	171.22	171.22	406.90	245.07	290.82	203.69
1183	0.48	69.51	97.61	61.92	12.95	42.02	12.95	2.38	0.68	107.15	25.01	143.66	51.57	11.38	5.97	173.58	173.58	173.58	173.58	426.36	232.24	294.09	192.05
1184	0.47	69.27	97.27	61.22	12.91	37.00	12.91	2.38	0.67	129.57	28.76	128.32	49.71	11.06	5.88	172.89	172.89	172.89	172.89	432.33	228.70	315.08	190.05
1185	0.47	69.45	97.52	61.44	12.94	36.06	12.94	2.38	0.67	129.79	30.68	128.76	49.40	11.10	5.89	173.33	173.33	173.33	173.33	433.49	229.65	315.83	191.34
1186	0.47	69.65	97.80	61.66	12.98	35.11	12.98	2.38	0.67	129.96	32.60	129.20	49.09	11.13	5.89	173.82	173.82	173.82	173.82	434.64	230.63	316.57	192.68
1187	0.47	69.88	98.13	61.88	13.02	34.16	13.02	2.38	0.67	130.12	34.62	129.65	48.76	11.17	5.90	174.38	174.38	174.38	174.38	435.85	231.74	317.37	194.15
1188	0.47	70.15	98.51	62.10	13.07	33.21	13.07	2.38	0.67	130.29	36.63	131.82	48.41	11.20	5.91	175.05	175.05	175.05	175.05	438.84	232.89	318.23	195.68
1189	0.48	70.33	98.76	62.32	13.11	32.25	13.11	2.38	0.68	130.51	38.67	135.33	48.05	11.24	5.91	175.48	175.48	175.48	175.48	443.07	233.89	318.98	197.07
1190	0.47	68.94	96.81	64.79	12.85	36.33	12.85	2.37	0.67	139.02	28.72	128.29	49.33	10.87	5.83	172.06	172.06	172.06	172.06	444.80	227.08	327.38	188.62
1191	0.47	69.15	97.10	64.87	12.89	35.39	12.89	2.37	0.67	139.27	30.62	128.75	49.02	10.90	5.84	172.56	172.56	172.56	172.56	445.92	228.05	328.07	189.94
1192	0.47	69.35	97.39	64.93	12.92	34.45	12.92	2.37	0.67	139.46	32.53	129.22	48.69	10.94	5.85	173.06	173.06	173.06	173.06	446.96	229.02	328.68	191.27
1193	0.47	69.58	97.70	64.99	12.97	33.51	12.97	2.37	0.67	139.66	34.51	129.69	48.35	10.98	5.85	173.60	173.60	173.60	173.60	448.05	230.09	329.34	192.71
1194	0.47	69.84	98.08	65.05	13.02	32.56	13.02	2.37	0.67	139.86	36.50	130.15	48.00	11.01	5.86	174.25	174.25	174.25	174.25	449.20	231.20	330.06	194.21
1195	0.47	70.03	98.34	65.13	13.05	31.61	13.05	2.37	0.67	140.10	38.52	130.62	47.63	11.05	5.87	174.70	174.70	174.70	174.70	450.28	232.19	330.70	195.60
1196	0.46	68.65	96.40	70.18	12.79	35.66	12.79	2.37	0.66	148.34	28.67	127.94	48.94	10.67	5.78	171.28	171.28	171.28	171.28	458.68	225.50	341.41	187.22
1197	0.46	68.81	96.63	70.26	12.82	34.73	12.82	2.37	0.66	148.58	30.56	128.42	48.63	10.71	5.79	171.69	171.69	171.69	171.69	459.75	226.39	342.03	188.47
1198	0.46	68.91	96.76	70.35	12.84	33.79	12.84	2.37	0.67	148.84	32.44	128.91	48.29	10.74	5.80	171.93	171.93	171.93	171.93	460.74	227.16	342.57	189.61
1199	0.46	69.03	96.94	70.45	12.86	32.85	12.86	2.36	0.67	149.11	34.40	129.40	47.94	10.78	5.80	172.24	172.24	172.24	172.24	461.78	228.03	343.16	190.87
1200	0.47	69.21	97.19	70.54	12.90	31.91	12.90	2.36	0.67	149.37	36.36	129.89	47.58	10.81	5.81	172.68	172.68	172.68	172.68	462.92	228.98	343.84	192.21
1201	0.47	69.49	97.58	70.62	12.95	30.97	12.95	2.36	0.67	149.61	38.36	130.38	47.21	10.85	5.82	173.36	173.36	173.36	173.36	464.18	230.10	344.65	193.74
1202	0.46	68.40	96.06	75.65	12.75	35.00	12.75	2.36	0.66	157.42	28.63	136.64	48.56	10.47	5.72	170.64	170.64	170.64	170.64	481.54	224.01	355.37	185.92
1203	0.46	68.54	96.24	75.74	12.77	34.08	12.77	2.36	0.66	157.69	30.49	136.85	48.23	10.51	5.73	170.97	170.97	170.97	170.97	482.32	224.84	355.97	187.11
1204	0.46	68.57	96.29	75.85	12.78	33.15	12.78	2.36	0.66	158.00	32.36	137.13	47.89	10.54	5.74	171.06	171.06	171.06	171.06	483.07	225.49	356.48	188.14
1205	0.46	68.64	96.39	75.97	12.79	32.22	12.79	2.36	0.66	158.31	34.29	137.42	47.54	10.58	5.75	171.25	171.25	171.25	171.25	483.90	226.25	357.06	189.29
1206	0.46	68.78	96.58	76.08	12.82	31.28	12.82	2.36	0.66	158.62	36.23	137.70	47.17	10.62	5.76	171.57	171.57	171.57	171.57	484.82	227.10	357.73	190.54

1207	0.46	69.10	97.03	76.17	12.88	30.35	12.88	2.36	0.66	158.88	38.20	137.92	46.79	10.65	5.77	172.35	172.35	172.35	172.35	485.90	228.27	358.63	192.13
1208	0.45	68.31	95.93	81.15	12.73	34.35	12.73	2.35	0.66	166.21	28.59	147.53	48.17	10.26	5.67	170.35	170.35	170.35	170.35	506.54	222.77	369.28	184.87
1209	0.45	68.40	96.04	81.24	12.75	33.44	12.75	2.35	0.66	166.50	30.43	147.78	47.84	10.30	5.68	170.57	170.57	170.57	170.57	507.32	223.50	369.84	185.96
1210	0.45	68.37	96.01	81.37	12.74	32.52	12.74	2.35	0.66	166.84	32.28	148.09	47.49	10.34	5.68	170.51	170.51	170.51	170.51	508.05	224.04	370.30	186.89
1211	0.45	68.39	96.04	81.50	12.74	31.59	12.74	2.35	0.66	167.18	34.19	148.41	47.13	10.38	5.69	170.57	170.57	170.57	170.57	508.88	224.69	370.85	187.94
1212	0.45	68.44	96.11	81.63	12.75	30.66	12.75	2.35	0.66	167.52	36.11	148.73	46.76	10.41	5.70	170.71	170.71	170.71	170.71	509.75	225.39	371.44	189.05
1213	0.46	68.74	96.53	81.73	12.81	29.74	12.81	2.35	0.66	167.83	38.05	148.98	46.37	10.45	5.71	171.43	171.43	171.43	171.43	510.88	226.50	372.35	190.58
1214	0.45	68.48	96.17	86.63	12.76	33.72	12.76	2.34	0.65	174.57	28.55	158.21	47.78	10.06	5.60	170.70	170.70	170.70	170.70	531.33	221.96	383.17	184.24
1215	0.45	68.55	96.26	86.74	12.78	32.81	12.78	2.34	0.65	174.90	30.36	158.49	47.45	10.10	5.61	170.87	170.87	170.87	170.87	532.15	222.64	383.76	185.29
1216	0.45	68.46	96.13	86.88	12.76	31.89	12.76	2.34	0.65	175.26	32.20	158.83	47.10	10.14	5.62	170.66	170.66	170.66	170.66	532.85	223.06	384.16	186.10
1217	0.45	68.38	96.03	87.02	12.74	30.97	12.74	2.34	0.65	175.63	34.08	159.17	46.73	10.17	5.63	170.49	170.49	170.49	170.49	533.59	223.54	384.59	186.98
1218	0.45	68.36	95.99	87.17	12.74	30.05	12.74	2.34	0.65	176.00	35.98	159.52	46.35	10.21	5.64	170.43	170.43	170.43	170.43	534.41	224.10	385.09	187.96
1219	0.45	68.52	96.22	87.28	12.77	29.13	12.77	2.34	0.65	176.33	37.90	159.80	45.96	10.25	5.65	170.84	170.84	170.84	170.84	535.39	224.97	385.84	189.27
1220	0.40	67.19	94.35	123.18	12.52	29.76	12.52	2.19	0.62	212.75	27.12	222.11	45.09	8.46	5.06	167.01	167.01	167.01	167.01	667.72	211.66	454.07	175.02
1221	0.40	67.29	94.49	123.35	12.54	28.91	12.54	2.19	0.62	213.14	28.80	222.43	44.72	8.50	5.08	167.26	167.26	167.26	167.26	668.76	212.26	454.83	176.04
1222	0.40	67.32	94.54	123.53	12.55	28.05	12.55	2.19	0.62	213.54	30.47	222.77	44.34	8.54	5.09	167.35	167.35	167.35	167.35	669.73	212.74	455.50	176.95
1223	0.40	67.20	94.36	123.74	12.52	27.19	12.52	2.18	0.62	213.97	32.20	223.18	43.94	8.58	5.10	167.07	167.07	167.07	167.07	670.58	213.02	455.98	177.66
1224	0.40	67.06	94.16	123.95	12.50	26.33	12.50	2.18	0.62	214.39	33.93	223.59	43.52	8.62	5.12	166.74	166.74	166.74	166.74	671.39	213.25	456.43	178.35
1225	0.40	66.89	93.93	124.15	12.47	25.48	12.47	2.18	0.62	214.82	35.69	223.99	43.10	8.66	5.13	166.35	166.35	166.35	166.35	672.16	213.46	456.83	179.03
1226	0.40	66.71	93.67	124.36	12.43	24.64	12.43	2.18	0.62	215.25	37.44	224.40	42.66	8.70	5.14	165.93	165.93	165.93	165.93	672.91	213.65	457.22	179.69
1227	0.39	67.11	94.23	127.04	12.51	29.19	12.51	2.16	0.61	213.69	27.07	227.94	44.70	8.24	4.98	166.71	166.71	166.71	166.71	678.18	210.47	458.48	174.02
1228	0.39	67.16	94.31	127.22	12.52	28.34	12.52	2.16	0.61	214.06	28.73	228.24	44.32	8.29	4.99	166.86	166.86	166.86	166.86	679.12	210.99	459.16	174.95
1229	0.39	67.22	94.39	127.40	12.53	27.49	12.53	2.15	0.61	214.45	30.39	228.56	43.93	8.33	5.01	167.00	167.00	167.00	167.00	680.09	211.49	459.85	175.89
1230	0.39	67.16	94.30	127.59	12.51	26.64	12.51	2.15	0.61	214.84	32.11	228.92	43.53	8.37	5.02	166.87	166.87	166.87	166.87	680.94	211.86	460.38	176.70
1231	0.40	67.07	94.18	127.79	12.50	25.80	12.50	2.15	0.61	215.23	33.81	229.28	43.11	8.41	5.04	166.68	166.68	166.68	166.68	681.75	212.17	460.88	177.47
1232	0.40	66.93	93.98	127.99	12.47	24.96	12.47	2.15	0.62	215.64	35.56	229.66	42.68	8.45	5.05	166.36	166.36	166.36	166.36	682.51	212.42	461.30	178.19
1233	0.40	66.74	93.72	128.20	12.44	24.12	12.44	2.15	0.62	216.05	37.29	230.06	42.24	8.49	5.07	165.92	165.92	165.92	165.92	683.23	212.57	461.66	178.82
1234	0.38	67.05	94.15	130.60	12.49	28.63	12.49	2.13	0.61	213.56	27.02	233.11	44.30	8.03	4.90	166.48	166.48	166.48	166.48	686.64	209.32	461.55	173.05
1235	0.38	67.03	94.13	130.77	12.49	27.78	12.49	2.12	0.61	213.91	28.66	233.40	43.92	8.07	4.91	166.46	166.46	166.46	166.46	687.44	209.71	462.11	173.86
1236	0.39	67.02	94.11	130.94	12.49	26.94	12.49	2.12	0.61	214.27	30.31	233.69	43.52	8.11	4.93	166.44	166.44	166.44	166.44	688.24	210.10	462.66	174.69
1237	0.39	67.00	94.09	131.12	12.49	26.10	12.49	2.12	0.61	214.63	32.00	233.99	43.12	8.16	4.94	166.42	166.42	166.42	166.42	689.04	210.52	463.21	175.56
1238	0.39	67.22	94.40	131.29	12.53	25.27	12.53	2.11	0.61	214.99	33.70	234.28	42.70	8.20	4.96	166.97	166.97	166.97	166.97	690.21	211.32	464.13	176.82
1239	0.39	67.13	94.27	131.48	12.51	24.44	12.51	2.11	0.61	215.36	35.42	234.61	42.27	8.24	4.97	166.77	166.77	166.77	166.77	690.96	211.64	464.59	177.61
1240	0.39	66.94	94.00	131.69	12.47	23.62	12.47	2.11	0.61	215.75	37.13	235.00	41.82	8.28	4.99	166.32	166.32	166.32	166.32	691.64	211.77	464.92	178.23
1241	0.34	65.64	92.17	143.20	12.23	26.06	12.23	1.88	0.57	192.87	25.85	248.09	42.28	6.82	4.39	162.54	162.54	162.54	162.54	691.01	201.04	449.74	165.58
1242	0.34	65.73	92.31	143.36	12.25	25.26	12.25	1.88	0.57	193.03	27.39	248.33	41.88	6.86	4.41	162.79	162.79	162.79	162.79	691.72	201.54	450.25	166.52
1243	0.34	65.82	92.43	143.52	12.27	24.47	12.27	1.87	0.57	193.19	28.92	248.57	41.47	6.90	4.43	163.02	163.02	163.02	163.02	692.42	201.99	450.75	167.43
1244	0.35	65.91	92.56	143.67	12.28	23.68	12.28	1.87	0.57	193.34	30.51	248.79	41.05	6.95	4.45	163.26	163.26	163.26	163.26	693.09	202.52	451.24	168.42
1245	0.35	65.99	92.66	143.82	12.30	22.90	12.30	1.87	0.57	193.49	32.09	249.01	40.61	6.99	4.46	163.46	163.46	163.46	163.46	693.72	203.00	451.70	169.37
1246	0.35	66.04	92.73	143.97	12.31	22.12	12.31	1.86	0.57	193.64	33.71	249.23	40.17	7.03	4.48	163.59	163.59	163.59	163.59	694.31	203.47	452.12	170.33
1247	0.35	65.96	92.62	144.15	12.29	21.35	12.29	1.86	0.57	193.82	35.31	249.52	39.71	7.07	4.50	163.43	163.43	163.43	163.43	694.84	203.71	452.39	171.08
1248	0.35	65.86	92.48	144.33	12.27	20.59	12.27	1.85	0.57	194.00	36.93	249.83	39.23	7.11	4.51	163.21	163.21	163.21	163.21	695.35	203.93	452.63	171.81
1249	0.35	65.75	92.33	144.52	12.25	19.83	12.25	1.85	0.58	194.19	38.53	250.15	38.75	7.15	4.53	162.95	162.95	162.95	162.95	695.86	204.11	452.86	172.52
1250	0.34	65.63	92.15	143.66	12.23	25.81	12.23	1.86	0.56	189.62	25.82	248.30	42.09	6.73	4.35	162.46	162.46	162.46	162.46	688.40	200.53	446.82	165.17
1251	0.34	65.73	92.31	143.81	12.25	25.01	12.25	1.86	0.57	189.75	27.36	248.52	41.69	6.76	4.37	162.74	162.74	162.74	162.74	689.07	201.04	447.31	166.12
1252	0.34	65.83	92.45	143.96	12.27	24.22	12.27	1.86	0.57	189.89	28.88	248.74	41.27	6.80	4.38	163.01	163.01	163.01	163.01	689.73	201.52	447.79	167.05
1253	0.34	65.91	92.55	144.11	12.28	23.44	12.28	1.86	0.57	190.02	30.47	248.96	40.85	6.84	4.40	163.20	163.20	163.20	163.20	690.36	202.01	448.24	168.01
1254	0.34	65.95	92.61	144.27	12.29	22.66	12.29	1.86	0.57	190.17	32.04	249.20	40.41	6.89	4.42	163.33	163.33	163.33	163.33	690.96	202.43	448.65	168.91
1255	0.34	65.97	92.64	144.43	12.29	21.89	12.29	1.85	0.57	190.30	33.65	249.43	39.96	6.93	4.43	163.39	163.39	163.39	163.39	691.52	202.85	449.02	169.82
1256	0.35	65.90	92.54	144.61	12.28	21.12	12.28	1.85	0.57	190.46	35.24	249.72	39.50	6.97	4.45	163.23	163.23	163.23	163.23	692.03	203.09	449.28	170.56
1257	0.35	65.79	92.38	144.79	12.26	20.36	12.26	1.85	0.57	190.62	36.85	250.02	39.02	7.01	4.47	162.98	162.98	162.98	162.98	692.49	203.29	449.48	171.28
1258	0.35	65.67	92.22	144.97	12.24	19.62	12.24	1.84	0.57	190.79	38.44	250.33	38.54	7.05	4.48	162.72	162.72	162.72	162.72	692.96	203.47	449.68	171.98
1259	0.33	65.83	92.44	144.28	12.27	25.30	12.27	1.87	0.56	182.58	25.78	248.09	41.70	6.69	4.26	162.85	162.85	162.85	162.85	682.08	199.92	440.69	164.91
1260	0.33	65.89	92.52	144.43	12.28	24.52	12.28	1.87	0.56	182.67	27.30	248.29	41.29	6.69	4.28	163.01	163.01	163.01	163.01	682.61	200.34	441.01	165.74
1261	0.33	65.94	92.60	144.57	12.29	23.74	12.29	1.86	0.56	182.75	28.81	248.50	40.88	6.70	4.29	163.16	163.16	163.16	163.16	683.13	200.73	441.33	166.55
1262	0.33	65.90	92.53	144.74	12.28	22.96	12.28	1.86	0.56	182.86	30.38	248.78	40.44	6.70	4.31	163.07	163.07	163.07	163.07	683.62	201.02	441.54	167.27
1263	0.34	65.83	92.44	144.92	12.27	22.19	12.27	1.86	0.56	182.98	31.92	249.07	40.00	6.70	4.33	162.94	162.94	162.94	162.94	684.10	201.24	441.73	167.95
1264	0.34	65.74	92.32	145.10	12.25	21.43	12.25	1.85	0.56	183.10	33.51	249.38	39.54	6.72	4.34	162.74	162.74	162.74	162.74	684.56	201.47	441.91	168.65
1265	0.34	65.72	92.28	145.25	12.25	20.67	12.25	1.85	0.57	183.20	35.08	249.61	39.08	6.77	4.36	162.70	162.70	162.70	162.70	685.01	201.78	442.17	169.47
1266	0.34	65.69	92.24	145.40	12.24	19.93	12.24	1.85	0.57	183.29	36.68	249.84	38.61	6.81	4.38	162.65	162.65	162.65	162.65	685.43	202.11	442.40	170.32
1267	0.34	65.65	92.19	145.55	12.24	19.19	12.24	1.85	0.57	183.38	38.26	250.05	38.12	6.85	4.40	162.58	162.58	162.58	162.58	685.82	202.42	442.62	171.14

1268	0.32	66.07	92.78	144.51	12.31	24.81	12.31	1.87	0.55	174.92	25.74	247.17	41.31	6.65	4.17	163.34	163.34	163.34	163.34	674.12	199.38	433.61	164.72
1269	0.32	66.04	92.74	144.67	12.31	24.03	12.31	1.87	0.56	174.98	27.24	247.42	40.90	6.66	4.19	163.29	163.29	163.29	163.29	674.54	199.64	433.78	165.39
1270	0.33	65.97	92.64	144.82	12.29	23.26	12.29	1.87	0.56	175.05	28.73	247.66	40.47	6.66	4.20	163.14	163.14	163.14	163.14	674.89	199.82	433.89	166.01
1271	0.33	65.90	92.53	144.98	12.28	22.49	12.28	1.86	0.56	175.11	30.28	247.91	40.04	6.66	4.22	162.98	162.98	162.98	162.98	675.24	200.04	433.98	166.67
1272	0.33	65.81	92.41	145.14	12.26	21.73	12.26	1.86	0.56	175.17	31.81	248.18	39.59	6.66	4.24	162.78	162.78	162.78	162.78	675.58	200.23	434.06	167.30
1273	0.33	65.73	92.30	145.29	12.25	20.98	12.25	1.86	0.56	175.23	33.39	248.43	39.13	6.66	4.25	162.62	162.62	162.62	162.62	675.92	200.47	434.15	168.00
1274	0.33	65.71	92.27	145.43	12.24	20.23	12.24	1.85	0.56	175.27	34.94	248.64	38.67	6.67	4.27	162.57	162.57	162.57	162.57	676.26	200.77	434.29	168.77
1275	0.33	65.69	92.24	145.57	12.24	19.50	12.24	1.85	0.56	175.30	36.52	248.83	38.19	6.67	4.29	162.55	162.55	162.55	162.55	676.59	201.11	434.43	169.58
1276	0.33	65.66	92.20	145.70	12.24	18.77	12.24	1.85	0.56	175.34	38.08	249.03	37.71	6.67	4.31	162.51	162.51	162.51	162.51	676.91	201.41	434.56	170.38
1277	0.39	66.28	93.08	124.29	12.35	34.42	12.35	2.18	0.61	211.17	20.77	223.61	46.81	8.09	4.93	164.68	164.68	164.68	164.68	667.30	210.22	451.78	171.50
1278	0.39	66.52	93.41	124.62	12.40	32.75	12.40	2.18	0.61	211.91	21.13	224.18	46.20	8.18	4.96	165.28	165.28	165.28	165.28	669.31	208.69	453.30	170.66
1279	0.39	66.94	94.00	124.90	12.47	31.07	12.47	2.18	0.61	212.61	24.12	224.65	45.55	8.27	4.99	166.32	166.32	166.32	166.32	671.42	210.00	455.04	172.72
1280	0.38	66.50	93.39	126.15	12.39	34.12	12.39	2.17	0.61	211.58	20.70	226.40	46.63	7.98	4.89	165.16	165.16	165.16	165.16	672.69	210.01	454.27	171.36
1281	0.38	66.68	93.64	126.48	12.43	32.46	12.43	2.17	0.61	212.31	21.11	226.98	46.02	8.07	4.92	165.62	165.62	165.62	165.62	674.62	208.42	455.70	170.48
1282	0.39	66.96	94.02	126.79	12.48	30.77	12.48	2.16	0.61	213.01	24.11	227.48	45.36	8.16	4.95	166.32	166.32	166.32	166.32	676.56	209.51	457.23	172.32
1283	0.38	66.72	93.68	127.94	12.43	33.83	12.43	2.15	0.60	211.67	20.63	229.02	46.45	7.88	4.85	165.62	165.62	165.62	165.62	677.50	209.79	456.36	171.21
1284	0.38	66.87	93.90	128.28	12.46	32.16	12.46	2.15	0.61	212.38	21.12	229.60	45.83	7.96	4.88	166.02	166.02	166.02	166.02	679.38	208.23	457.74	170.36
1285	0.38	67.01	94.10	128.60	12.49	30.48	12.49	2.15	0.61	213.09	24.10	230.15	45.16	8.05	4.91	166.41	166.41	166.41	166.41	681.19	209.09	459.09	171.98
1286	0.37	66.86	93.88	129.63	12.46	33.53	12.46	2.14	0.60	211.47	20.57	231.47	46.27	7.77	4.80	165.91	165.91	165.91	165.91	681.65	209.45	457.95	170.95
1287	0.38	67.01	94.10	129.98	12.49	31.87	12.49	2.13	0.60	212.18	21.12	232.06	45.65	7.86	4.83	166.33	166.33	166.33	166.33	683.54	207.96	459.33	170.17
1288	0.38	67.06	94.17	130.32	12.50	30.20	12.50	2.13	0.60	212.88	24.09	232.64	44.97	7.94	4.87	166.49	166.49	166.49	166.49	685.25	208.66	460.55	171.63
1289	0.37	66.85	93.87	131.26	12.46	33.24	12.46	2.12	0.59	211.12	20.50	233.76	46.09	7.67	4.76	165.85	165.85	165.85	165.85	685.18	208.87	459.08	170.44
1290	0.37	66.98	94.05	131.62	12.48	31.58	12.48	2.12	0.60	211.81	21.12	234.39	45.46	7.75	4.79	166.19	166.19	166.19	166.19	687.07	207.40	460.43	169.70
1291	0.38	67.05	94.15	131.97	12.49	29.91	12.49	2.11	0.60	212.48	24.07	234.97	44.77	7.84	4.82	166.40	166.40	166.40	166.40	688.77	208.11	461.64	171.17
1292	0.37	66.74	93.71	132.79	12.44	32.95	12.44	2.10	0.59	210.37	20.43	235.89	45.91	7.56	4.72	165.53	165.53	165.53	165.53	687.89	208.13	459.56	169.78
1293	0.37	66.83	93.85	133.17	12.45	31.29	12.45	2.10	0.59	211.06	21.12	236.56	45.27	7.64	4.75	165.79	165.79	165.79	165.79	689.78	206.66	460.86	169.04
1294	0.37	66.93	93.98	133.52	12.47	29.63	12.47	2.09	0.59	211.71	24.06	237.12	44.58	7.73	4.78	166.07	166.07	166.07	166.07	691.49	207.41	462.10	170.56
1295	0.36	66.54	93.44	134.22	12.40	32.66	12.40	2.08	0.59	209.44	20.36	237.81	45.73	7.45	4.67	165.01	165.01	165.01	165.01	689.98	207.26	459.62	168.98
1296	0.37	66.65	93.59	134.61	12.42	31.00	12.42	2.08	0.59	210.11	21.12	238.51	45.08	7.54	4.70	165.30	165.30	165.30	165.30	691.91	205.87	460.94	168.33
1297	0.37	66.79	93.78	134.96	12.45	29.34	12.45	2.07	0.59	210.74	24.05	239.06	44.38	7.62	4.74	165.67	165.67	165.67	165.67	693.65	206.67	462.21	169.91
1298	0.36	66.26	93.04	135.57	12.35	32.37	12.35	2.06	0.58	208.24	20.30	239.59	45.55	7.35	4.63	164.29	164.29	164.29	164.29	691.43	206.25	459.19	168.05
1299	0.36	66.51	93.39	135.94	12.39	30.72	12.39	2.06	0.58	208.85	21.12	240.22	44.89	7.43	4.66	164.92	164.92	164.92	164.92	693.44	205.16	460.66	167.70
1300	0.37	66.71	93.67	136.28	12.43	29.07	12.43	2.05	0.59	209.44	24.04	240.75	44.19	7.52	4.69	165.44	165.44	165.44	165.44	695.22	206.04	461.99	169.37
1301	0.36	65.94	92.59	136.82	12.29	32.08	12.29	2.04	0.58	206.73	20.23	241.16	45.36	7.24	4.58	163.47	163.47	163.47	163.47	692.21	205.18	458.30	167.06
1302	0.36	66.31	93.11	137.17	12.36	30.44	12.36	2.04	0.58	207.31	21.12	241.72	44.71	7.33	4.62	164.39	164.39	164.39	164.39	694.28	204.35	459.89	166.98
1303	0.36	66.58	93.49	137.50	12.41	28.79	12.41	2.03	0.58	207.87	24.03	242.24	44.00	7.42	4.65	165.08	165.08	165.08	165.08	696.12	205.33	461.30	168.74
1304	0.35	65.61	92.13	137.98	12.23	31.79	12.23	2.02	0.58	205.05	20.16	242.54	45.18	7.14	4.54	162.64	162.64	162.64	162.64	692.54	204.10	457.13	166.06
1305	0.36	66.06	92.76	138.31	12.31	30.16	12.31	2.02	0.58	205.58	21.12	243.06	44.52	7.23	4.57	163.74	163.74	163.74	163.74	694.61	203.47	458.78	166.17
1306	0.36	66.39	93.22	138.64	12.37	28.52	12.37	2.01	0.58	206.10	24.02	243.57	43.81	7.31	4.61	164.58	164.58	164.58	164.58	696.50	204.54	460.24	168.04
1307	0.35	65.36	91.78	139.00	12.18	31.51	12.18	2.00	0.57	203.04	20.10	243.71	45.00	7.04	4.50	161.98	161.98	161.98	161.98	692.28	203.15	455.61	165.18
1308	0.35	65.80	92.39	139.33	12.26	29.89	12.26	2.00	0.57	203.52	21.12	244.20	44.33	7.12	4.53	163.07	163.07	163.07	163.07	694.28	202.57	457.20	165.36
1309	0.35	66.16	92.91	139.66	12.33	28.25	12.33	1.99	0.58	204.01	24.01	244.69	43.62	7.21	4.56	163.99	163.99	163.99	163.99	696.17	203.68	458.68	167.27
1310	0.35	65.18	91.53	139.93	12.15	31.23	12.15	1.98	0.57	200.81	20.03	244.69	44.82	6.93	4.45	161.50	161.50	161.50	161.50	691.66	202.31	453.91	164.42
1311	0.35	65.58	92.09	140.26	12.22	29.61	12.22	1.97	0.57	201.27	21.13	245.18	44.15	7.02	4.49	162.51	162.51	162.51	162.51	693.56	201.75	455.40	164.62
1312	0.35	65.95	92.61	140.58	12.29	27.98	12.29	1.97	0.57	201.72	24.00	245.66	43.43	7.10	4.52	163.43	163.43	163.43	163.43	695.40	202.85	456.84	166.52
1313	0.34	65.10	91.41	140.77	12.13	30.95	12.13	1.96	0.57	198.38	19.97	245.49	44.64	6.83	4.41	161.26	161.26	161.26	161.26	690.70	201.63	452.05	163.83
1314	0.34	65.46	91.92	141.09	12.20	29.34	12.20	1.95	0.57	198.78	21.13	245.96	43.96	6.92	4.44	162.17	162.17	162.17	162.17	692.47	201.07	453.43	164.03
1315	0.35	65.80	92.40	141.41	12.26	27.71	12.26	1.94	0.57	199.19	23.98	246.44	43.24	7.00	4.48	163.02	163.02	163.02	163.02	694.21	202.11	454.78	165.87
1316	0.34	65.11	91.43	141.49	12.13	30.68	12.13	1.94	0.57	195.69	19.90	246.11	44.46	6.76	4.36	161.24	161.24	161.24	161.24	689.35	201.11	450.00	163.41
1317	0.34	65.41	91.86	141.81	12.19	29.07	12.19	1.93	0.57	196.07	21.12	246.59	43.78	6.82	4.40	162.01	162.01	162.01	162.01	691.01	200.51	451.23	163.55
1318	0.34	65.64	92.17	142.15	12.23	27.45	12.23	1.92	0.57	196.47	23.97	247.13	43.04	6.90	4.43	162.58	162.58	162.58	162.58	692.64	201.35	452.41	165.21
1319	0.33	65.20	91.56	142.12	12.15	30.40	12.15	1.91	0.56	192.85	19.84	246.54	44.28	6.74	4.32	161.41	161.41	161.41	161.41	687.69	200.70	447.89	163.17
1320	0.34	65.44	91.90	142.44	12.20	28.80	12.20	1.90	0.56	193.19	21.12	247.02	43.59	6.75	4.35	162.03	162.03	162.03	162.03	689.21	200.07	448.93	163.23
1321	0.34	65.55	92.05	142.80	12.22	27.18	12.22	1.90	0.57	193.57	23.95	247.63	42.85	6.80	4.38	162.33	162.33	162.33	162.33	690.73	200.71	449.89	164.66
1322	0.33	65.34	91.75	142.62	12.18	30.13	12.18	1.89	0.56	189.77	19.78	246.80	44.10	6.72	4.27	161.70	161.70	161.70	161.70	685.57	200.38	445.49	163.01
1323	0.33	65.50	91.98	142.95	12.21	28.53	12.21	1.88	0.56	190.06	21.12	247.29	43.40	6.73	4.31	162.11	162.11	162.11	162.11	686.93	199.68	446.36	163.00
1324	0.34	65.52	92.01	143.32	12.21	26.92	12.21	1.87	0.56	190.42	23.94	247.93	42.65	6.73	4.34	162.20	162.20	162.20	162.20	688.32	200.16	447.12	164.24
1325	0.33	65.49	91.97	143.06	12.20	29.86	12.20	1.88	0.56	186.51	19.71	246.92	43.91	6.70	4.23	162.01	162.01	162.01	162.01	683.10	200.09	442.88	162.88
1326	0.33	65.54	92.03	143.38	12.21	28.26	12.21	1.88	0.56	186.79	21.12	247.45	43.21	6.71	4.26	162.16	162.16	162.16	162.16	684.30	199.27	443.56	162.77
1327	0.33	65.58	92.09	143.72	12.22	26.66	12.22	1.87	0.56	187.08	23.92	248.01	42.46	6.71	4.29	162.30	162.30	162.30	162.30	685.55	199.79	444.25	164.04
1328	0.32	65.68	92.23	143.38	12.24	29.59	12.24	1.88	0.55	183.10	19.65	246.85	43.73	6.68	4.18	162.41	162.41	162.41	162.41	680.24	199.87	440.07	162.83

1329	0.33	65.64	92.17	143.72	12.23	28.00	12.23	1.88	0.56	183.34	21.11	247.40	43.02	6.69	4.21	162.35	162.35	162.35	162.35	681.29	198.96	440.58	162.63
1330	0.33	65.69	92.24	144.03	12.24	26.41	12.24	1.87	0.56	183.56	23.91	247.88	42.27	6.69	4.25	162.50	162.50	162.50	162.50	682.38	199.49	441.19	163.92
1331	0.32	65.87	92.49	143.60	12.28	29.32	12.28	1.89	0.55	179.50	19.58	246.60	43.54	6.66	4.13	162.82	162.82	162.82	162.82	676.91	199.65	436.98	162.77
1332	0.32	65.78	92.37	143.93	12.26	27.73	12.26	1.88	0.55	179.71	21.11	247.17	42.83	6.67	4.17	162.64	162.64	162.64	162.64	677.87	198.73	437.37	162.57
1333	0.33	65.85	92.47	144.21	12.27	26.15	12.27	1.87	0.56	179.86	23.89	247.58	42.08	6.68	4.20	162.85	162.85	162.85	162.85	678.82	199.29	437.92	163.89
1334	0.32	66.01	92.69	143.73	12.30	29.05	12.30	1.89	0.55	175.77	19.52	246.16	43.36	6.64	4.09	163.10	163.10	163.10	163.10	673.10	199.36	433.58	162.64
1335	0.32	65.99	92.67	144.04	12.30	27.47	12.30	1.88	0.55	175.92	21.10	246.65	42.64	6.65	4.12	163.10	163.10	163.10	163.10	674.02	198.62	434.01	162.63
1336	0.32	66.04	92.74	144.32	12.31	25.90	12.31	1.88	0.55	176.03	23.88	247.05	41.89	6.65	4.16	163.26	163.26	163.26	163.26	674.87	199.14	434.48	163.91
1337	0.31	66.07	92.78	143.73	12.31	28.79	12.31	1.89	0.55	171.91	19.45	245.53	43.17	6.62	4.04	163.20	163.20	163.20	163.20	668.69	198.94	429.78	162.39
1338	0.31	66.14	92.88	144.01	12.33	27.22	12.33	1.88	0.55	171.98	21.10	245.96	42.46	6.63	4.08	163.41	163.41	163.41	163.41	669.59	198.41	430.26	162.58
1339	0.32	66.19	92.95	144.27	12.34	25.65	12.34	1.88	0.55	172.04	23.87	246.35	41.70	6.63	4.11	163.57	163.57	163.57	163.57	670.38	198.93	430.66	163.87
1340	0.31	66.06	92.77	143.64	12.31	28.52	12.31	1.89	0.55	167.89	19.39	244.69	42.99	6.60	3.99	163.13	163.13	163.13	163.13	663.74	198.42	425.65	162.03
1341	0.31	66.20	92.96	143.90	12.34	26.96	12.34	1.89	0.55	167.92	21.10	245.07	42.27	6.61	4.03	163.50	163.50	163.50	163.50	664.62	198.06	426.16	162.40
1342	0.31	66.23	93.00	144.16	12.34	25.40	12.34	1.88	0.55	167.95	23.85	245.48	41.50	6.61	4.07	163.62	163.62	163.62	163.62	665.36	198.53	426.50	163.64
1343	0.30	66.06	92.76	143.40	12.31	28.26	12.31	1.89	0.54	163.77	19.32	243.61	42.81	6.58	3.95	163.07	163.07	163.07	163.07	658.29	197.90	421.25	161.67
1344	0.31	66.17	92.92	143.66	12.33	26.71	12.33	1.89	0.55	163.76	21.09	244.01	42.08	6.59	3.99	163.38	163.38	163.38	163.38	659.11	197.56	421.69	162.07
1345	0.31	66.12	92.85	143.94	12.32	25.15	12.32	1.88	0.55	163.76	23.83	244.46	41.31	6.59	4.02	163.30	163.30	163.30	163.30	659.77	197.89	421.90	163.18
1346	0.30	66.03	92.72	143.08	12.31	28.01	12.31	1.89	0.54	159.52	19.26	242.34	42.63	6.56	3.90	162.96	162.96	162.96	162.96	652.39	197.35	416.61	161.28
1347	0.30	66.12	92.84	143.33	12.32	26.45	12.32	1.89	0.54	159.48	21.09	242.75	41.90	6.56	3.94	163.20	163.20	163.20	163.20	653.14	197.03	416.96	161.70
1348	0.31	65.97	92.63	143.63	12.29	24.91	12.29	1.88	0.54	159.47	23.81	243.27	41.11	6.57	3.97	162.88	162.88	162.88	162.88	653.72	197.19	417.02	162.65
1349	0.30	65.98	92.65	142.65	12.30	27.75	12.30	1.89	0.54	155.19	19.20	240.88	42.44	6.54	3.86	162.78	162.78	162.78	162.78	646.10	196.77	411.75	160.86
1350	0.30	66.04	92.73	142.91	12.31	26.20	12.31	1.89	0.54	155.12	21.08	241.30	41.71	6.54	3.89	162.97	162.97	162.97	162.97	646.79	196.46	412.04	161.30
1351	0.30	65.84	92.45	143.22	12.27	24.66	12.27	1.88	0.54	155.09	23.79	241.85	40.92	6.55	3.93	162.52	162.52	162.52	162.52	647.31	196.53	412.01	162.15
1352	0.21	49.59	69.64	87.07	9.24	13.65	9.24	2.46	0.49	105.99	23.47	118.79	30.20	5.48	2.59	122.04	122.04	122.04	122.04	393.69	149.15	280.38	124.44
1353	0.21	50.23	70.54	87.20	9.36	12.37	9.36	2.51	0.50	105.48	26.27	119.91	29.01	5.41	2.60	123.58	123.58	123.58	123.58	395.50	150.56	281.00	126.97
1354	0.21	50.92	71.51	87.29	9.49	11.16	9.49	2.58	0.50	104.91	29.11	121.03	27.79	5.35	2.61	125.25	125.25	125.25	125.25	397.31	152.14	281.63	129.69
1355	0.21	51.46	72.26	87.38	9.59	10.64	9.59	2.64	0.51	104.32	31.94	116.98	26.56	5.28	2.62	126.55	126.55	126.55	126.55	393.68	154.13	281.98	132.85
1356	0.21	52.00	73.03	87.44	9.69	11.77	9.69	2.71	0.51	103.68	34.67	118.04	25.30	5.21	2.62	127.86	127.86	127.86	127.86	395.11	157.68	282.27	137.59
1357	0.21	52.53	73.76	87.47	9.79	12.93	9.79	2.77	0.52	102.99	37.28	119.05	24.04	5.14	2.63	129.12	129.12	129.12	129.12	396.35	161.08	282.44	142.19
1358	0.21	52.77	74.10	87.51	9.83	14.10	9.83	2.84	0.53	102.29	39.65	120.93	22.76	5.16	2.63	129.72	129.72	129.72	129.72	398.04	163.82	282.27	146.22
1359	0.21	53.10	74.56	87.50	9.90	15.28	9.90	2.91	0.54	101.51	41.76	123.25	21.49	5.19	2.64	130.51	130.51	130.51	130.51	400.16	166.44	282.09	150.14
1360	0.21	51.62	72.49	86.04	9.62	14.05	9.62	2.88	0.53	97.14	39.38	123.23	22.35	5.17	2.61	126.94	126.94	126.94	126.94	391.93	161.31	273.87	144.13
1361	0.21	51.96	72.96	85.93	9.68	15.22	9.68	2.95	0.54	96.23	41.46	125.38	21.09	5.11	2.62	127.75	127.75	127.75	127.75	393.67	163.90	273.41	147.92
1362	0.21	50.41	70.79	84.21	9.40	14.00	9.40	2.92	0.54	91.70	39.11	124.98	21.94	5.27	2.58	124.00	124.00	124.00	124.00	384.54	158.69	264.82	142.02
1363	0.21	50.66	71.14	84.04	9.44	15.16	9.44	2.99	0.54	90.69	41.14	126.94	20.69	5.20	2.59	124.60	124.60	124.60	124.60	385.78	161.11	264.04	145.62
1364	0.21	49.15	69.02	82.05	9.16	13.95	9.16	2.96	0.54	86.05	38.84	126.14	21.54	5.37	2.55	120.93	120.93	120.93	120.93	375.91	156.00	255.14	139.83
1365	0.21	49.26	69.18	81.82	9.18	15.09	9.18	3.03	0.55	86.23	40.83	127.89	20.30	5.30	2.56	121.21	121.21	121.21	121.21	377.87	158.15	255.28	143.16
1366	0.20	47.84	67.18	79.57	8.91	13.90	8.91	3.00	0.55	87.53	38.57	126.68	21.14	5.46	2.53	117.74	117.74	117.74	117.74	373.42	153.25	252.20	137.57
1367	0.20	47.96	67.35	79.26	8.94	15.03	8.94	3.06	0.56	88.77	40.53	128.18	19.91	5.39	2.53	118.05	118.05	118.05	118.05	376.11	155.39	253.33	140.87
1368	0.20	46.47	65.25	76.81	8.66	13.85	8.66	3.03	0.55	89.52	38.31	126.58	20.75	5.56	2.50	114.42	114.42	114.42	114.42	370.41	150.41	249.39	135.21
1369	0.20	46.61	65.45	76.41	8.69	14.97	8.69	3.10	0.56	90.50	40.24	127.81	19.53	5.49	2.50	114.76	114.76	114.76	114.76	372.52	152.54	250.20	138.50
1370	0.20	45.04	63.25	73.78	8.39	13.80	8.39	3.07	0.56	90.68	38.05	125.83	20.37	5.65	2.47	110.95	110.95	110.95	110.95	365.57	147.48	245.38	132.77
1371	0.20	45.19	63.46	73.31	8.42	14.92	8.42	3.14	0.57	91.39	39.95	126.79	19.16	5.58	2.48	111.33	111.33	111.33	111.33	367.08	149.61	245.87	136.04
1372	0.19	43.43	60.99	70.55	8.09	13.74	8.09	3.11	0.56	90.79	37.78	124.46	19.98	5.75	2.44	107.06	107.06	107.06	107.06	358.56	144.26	239.84	130.02
1373	0.20	43.70	61.37	69.99	8.14	14.86	8.14	3.18	0.57	91.39	39.66	125.12	18.79	5.68	2.45	107.71	107.71	107.71	107.71	359.76	146.57	240.32	133.46
1374	0.21	50.40	70.77	87.41	9.39	13.06	9.39	2.48	0.49	107.18	25.03	119.38	29.71	5.41	2.61	123.99	123.99	123.99	123.99	397.11	150.94	283.14	126.64
1375	0.21	51.07	71.72	87.54	9.52	11.81	9.52	2.53	0.50	106.69	27.88	120.56	28.51	5.34	2.62	125.62	125.62	125.62	125.62	399.06	152.46	283.84	129.30
1376	0.21	51.66	72.54	87.66	9.63	10.62	9.63	2.60	0.50	106.16	30.73	117.34	27.27	5.27	2.62	127.04	127.04	127.04	127.04	396.45	153.91	284.38	131.91
1377	0.21	49.11	68.96	86.55	9.15	12.72	9.15	2.51	0.50	102.93	24.94	119.29	29.26	5.51	2.58	120.85	120.85	120.85	120.85	389.89	148.05	276.11	124.29
1378	0.21	49.80	69.93	86.60	9.28	11.49	9.28	2.57	0.50	102.29	27.76	120.29	28.06	5.44	2.59	122.53	122.53	122.53	122.53	391.47	149.60	276.62	126.98
1379	0.21	50.50	70.91	86.62	9.41	10.33	9.41	2.64	0.51	101.61	30.58	116.00	26.84	5.37	2.60	124.22	124.22	124.22	124.22	387.70	151.22	277.07	129.76
1380	5.51	8.37	11.76	7.99	1.56	9.04	1.56	17.11	2.95	9.06	15.26	11.63	11.34	170.19	256.11	281.75	281.75	281.75	281.75	62.07	69.02	220.62	227.87
1381	5.47	8.56	12.01	8.67	1.59	9.05	1.59	19.20	2.91	10.06	15.65	12.38	12.02	182.69	249.01	275.05	275.05	275.05	275.05	66.82	72.44	237.14	243.11
1382	5.40	8.74	12.27	8.92	1.63	9.06	1.63	18.83	2.85	10.61	16.02	12.47	12.42	189.90	287.47	313.87	313.87	313.87	313.87	67.58	73.07	245.01	250.55
1383	6.98	8.92	12.52	9.18	1.66	9.05	1.66	18.28	2.89	11.19	16.41	12.54	12.84	219.97	473.54	501.96	501.96	501.96	501.96	68.27	73.65	275.70	280.79
1384	6.88	9.10	12.78	9.50	1.70	9.15	1.70	17.54	2.96	11.87	16.81	12.73	13.31	255.70	678.49	707.25	707.25	707.25	707.25	69.08	74.25	312.06	316.64
1385	6.66	9.28	13.04	9.58	1.73	9.48	1.73	16.78	3.00	12.27	17.18	13.10	13.65	392.54	667.75	696.73	696.73	696.73	696.73	69.49	74.84	448.93	453.73
1386	8.51	9.47	13.29	9.68	1.76	9.80	1.76	16.51	3.04	12.71	17.56	13.48	14.01	401.63	472.09	503.36	503.36	503.36	503.36	70.49	75.98	458.64	463.60
1387	7.64	9.65	13.55	9.73	1.80	10.13	1.80	18.15	3.08	13.09	17.94	13.80	14.36	405.74	386.79	417.63	417.63	417.63	417.63	73.20	79.00	465.14	470.38
1388	6.68	9.83	13.80	9.74	1.83	10.48	1.83	21.50	3.16	13.45	18.29	14.09	14.69	390.04	279.10	309.41	309.41	309.41	309.41	77.57	83.76	453.52	459.10
1389	6.88	10.01	14.05	9.81	1.87	10.82	1.87	22.14	3.03	13.88	18.64	14.39	15.07	377.79	253.69	284.63	284.63	284.63	284.63	79.17	85.62	442.56	448.34

1390	7.65	10.19	14.30	9.67	1.90	11.17	1.90	22.51	2.94	14.04	19.00	14.52	15.34	535.55	197.25	229.39	229.39	229.39	229.39	79.88	87.16	600.91	607.38
1391	8.39	10.36	14.55	9.50	1.93	11.53	1.93	21.78	2.84	14.16	19.35	14.60	15.60	615.15	179.24	212.54	212.54	212.54	212.54	79.35	87.57	679.90	687.12
1392	9.56	10.53	14.79	9.39	1.96	11.89	1.96	19.77	2.71	14.34	19.67	14.69	15.89	664.32	170.24	205.12	205.12	205.12	205.12	77.66	86.69	727.28	735.11
1393	10.47	10.70	15.03	9.24	1.99	12.25	1.99	17.21	2.59	14.48	20.00	14.73	16.18	679.34	169.26	205.46	205.46	205.46	205.46	75.28	85.24	739.89	748.41
1394	10.79	10.87	15.26	9.44	2.03	12.61	2.03	14.61	2.50	14.45	20.30	14.66	16.40	634.42	160.22	197.14	197.14	197.14	197.14	72.94	83.70	692.71	701.72
1395	10.59	12.27	17.24	9.63	2.29	12.98	2.29	12.08	2.41	14.42	20.58	14.55	16.63	584.98	145.04	185.14	185.14	185.14	185.14	72.61	84.20	643.04	652.56
1396	9.87	12.37	17.37	9.79	2.31	13.34	2.31	10.66	2.32	14.36	20.86	14.41	16.85	498.25	127.22	166.83	166.83	166.83	166.83	71.22	83.71	555.05	565.11
1397	7.81	12.46	17.50	9.90	2.32	13.71	2.32	10.63	2.26	14.18	21.11	14.20	17.03	435.55	109.57	147.34	147.34	147.34	147.34	70.99	84.57	492.34	503.09
1398	7.40	12.54	17.61	9.99	2.34	14.08	2.34	10.54	2.20	13.99	21.34	14.42	17.21	350.32	94.39	131.94	131.94	131.94	131.94	71.10	85.32	407.00	418.43
1399	7.64	12.61	17.71	10.02	2.35	14.45	2.35	10.43	2.16	13.69	21.56	15.72	17.37	320.07	84.05	122.01	122.01	122.01	122.01	72.08	86.04	376.43	388.73
1400	6.19	8.05	11.30	8.48	1.50	9.04	1.50	24.98	3.17	8.99	13.98	13.12	11.88	158.38	272.62	298.16	298.16	298.16	298.16	71.56	75.86	216.81	222.36
1401	6.08	8.23	11.56	8.54	1.53	9.10	1.53	23.37	3.11	9.28	14.38	12.93	11.82	163.57	275.18	301.05	301.05	301.05	301.05	70.33	74.88	220.97	226.63
1402	5.99	8.41	11.81	8.93	1.57	9.15	1.57	23.30	3.06	9.94	14.77	13.23	11.77	178.48	309.98	336.19	336.19	336.19	336.19	71.84	75.44	237.09	242.14
1403	7.09	8.59	12.06	9.42	1.60	9.19	1.60	22.77	3.02	10.75	15.17	13.65	12.01	202.76	517.34	545.08	545.08	545.08	545.08	73.28	75.83	262.39	266.58
1404	7.07	8.77	12.32	9.73	1.63	9.22	1.63	21.29	2.97	11.38	15.58	13.77	12.45	247.13	788.78	816.94	816.94	816.94	816.94	73.09	75.47	306.45	310.15
1405	6.98	8.96	12.58	9.91	1.67	9.25	1.67	20.03	3.03	11.88	15.98	13.71	12.83	379.49	822.91	851.43	851.43	851.43	851.43	72.81	75.37	438.59	442.02
1406	9.60	9.14	12.83	10.11	1.70	9.26	1.70	19.68	3.11	12.44	16.37	13.68	13.25	394.46	573.69	605.26	605.26	605.26	605.26	73.56	76.21	454.35	457.42
1407	8.89	9.32	13.09	10.28	1.74	9.25	1.74	18.45	3.21	12.96	16.78	13.60	14.11	404.20	393.43	424.73	424.73	424.73	424.73	73.32	76.63	463.92	466.72
1408	8.04	9.51	13.35	10.37	1.77	9.29	1.77	18.07	3.24	13.41	17.19	13.98	14.17	415.01	334.59	365.49	365.49	365.49	365.49	74.20	77.08	475.23	477.92
1409	7.08	9.69	13.60	10.38	1.81	9.62	1.81	20.15	3.16	13.76	17.57	14.29	14.38	428.62	256.59	286.96	286.96	286.96	286.96	77.15	80.30	491.48	494.54
1410	7.60	9.87	13.86	10.37	1.84	9.96	1.84	21.68	3.06	14.11	17.96	14.57	14.74	574.58	229.86	261.20	261.20	261.20	261.20	79.48	83.10	639.50	642.94
1411	9.27	10.05	14.11	10.36	1.87	10.31	1.87	22.15	2.94	14.46	18.35	14.82	15.10	707.61	229.57	262.99	262.99	262.99	262.99	80.71	84.83	773.49	777.34
1412	10.80	10.23	14.36	10.31	1.91	10.66	1.91	21.47	2.82	14.77	18.72	15.03	15.46	773.83	212.42	247.81	247.81	247.81	247.81	80.67	85.40	839.47	843.77
1413	11.70	10.40	14.61	10.18	1.94	11.02	1.94	19.92	2.71	14.96	19.09	15.15	15.78	793.81	187.65	224.36	224.36	224.36	224.36	79.47	85.07	858.12	863.10
1414	12.48	10.58	14.85	10.03	1.97	11.38	1.97	17.53	2.59	15.13	19.46	15.24	16.10	752.25	159.58	197.49	197.49	197.49	197.49	77.35	83.89	814.36	820.04
1415	12.64	12.12	17.02	9.83	2.26	11.76	2.26	14.80	2.49	15.22	19.81	15.25	16.40	690.22	132.74	174.52	174.52	174.52	174.52	76.87	84.53	751.84	758.35
1416	11.68	12.23	17.17	9.68	2.28	12.13	2.28	12.16	2.40	15.21	20.15	15.18	16.67	589.80	108.98	150.05	150.05	150.05	150.05	74.08	82.95	648.70	656.08
1417	9.37	12.33	17.31	9.89	2.30	12.51	2.30	11.14	2.32	15.20	20.48	15.09	16.95	497.61	88.22	127.24	127.24	127.24	127.24	73.24	83.00	555.76	563.67
1418	9.60	12.43	17.45	10.05	2.32	12.89	2.32	10.67	2.25	15.12	20.79	17.04	17.21	409.31	76.12	115.59	115.59	115.59	115.59	74.88	83.56	467.16	475.66
1419	9.50	12.51	17.57	10.18	2.33	13.27	2.33	10.52	2.19	14.95	21.08	16.71	17.68	394.82	68.95	108.54	108.54	108.54	108.54	74.45	84.64	452.56	461.78
1420	6.41	7.73	10.85	7.87	1.44	8.82	1.44	25.78	3.39	8.49	12.65	12.89	9.43	160.67	267.71	292.70	292.70	292.70	292.70	70.71	72.35	218.48	223.58
1421	6.54	7.91	11.10	8.37	1.47	8.94	1.47	29.03	3.34	8.50	13.05	13.44	12.51	163.65	308.42	333.97	333.97	333.97	333.97	75.26	79.45	225.47	230.59
1422	14.88	11.81	16.58	10.97	2.20	10.12	2.20	20.10	2.71	15.49	18.39	15.54	15.41	880.88	129.36	172.63	172.63	172.63	172.63	83.60	85.52	948.93	950.99
1423	15.12	11.94	16.76	10.84	2.22	10.48	2.22	17.93	2.60	15.71	18.79	15.68	15.77	785.50	103.42	147.24	147.24	147.24	147.24	81.73	84.56	851.56	854.29
1424	13.98	12.06	16.93	10.67	2.25	10.86	2.25	15.15	2.48	15.89	19.18	15.76	16.12	658.82	90.78	133.76	133.76	133.76	133.76	79.14	82.97	722.20	725.67
1425	13.37	12.17	17.09	10.43	2.27	11.23	2.27	12.42	2.40	15.94	19.56	15.76	16.44	591.15	79.63	122.27	122.27	122.27	122.27	76.30	81.41	651.70	656.12
1426	12.60	12.28	17.25	10.16	2.29	11.61	2.29	11.81	2.31	15.95	19.94	17.96	16.76	571.79	72.41	114.54	114.54	114.54	114.54	77.73	81.96	631.57	637.00
1427	10.86	12.38	17.39	10.11	2.31	12.00	2.31	11.30	2.25	15.88	20.30	17.66	17.06	490.88	67.10	107.74	107.74	107.74	107.74	76.89	82.60	550.11	556.42
1428	5.29	7.41	10.41	7.14	1.38	8.69	1.38	21.76	3.60	9.47	11.29	12.35	9.44	149.13	257.82	280.93	280.93	280.93	280.93	66.12	66.58	202.89	206.26
1429	6.10	7.59	10.65	7.93	1.41	9.09	1.41	31.18	3.57	9.18	11.68	13.47	9.75	156.49	325.18	349.52	349.52	349.52	349.52	77.39	77.34	220.41	224.08
1430	12.90	12.11	17.01	11.26	2.26	10.29	2.26	13.33	2.39	16.53	18.84	18.83	15.93	596.35	77.58	119.60	119.60	119.60	119.60	81.61	80.05	659.14	660.47
1431	10.52	12.23	17.17	11.01	2.28	10.67	2.28	12.68	2.31	16.61	19.25	18.57	16.29	481.75	71.09	111.01	111.01	111.01	111.01	80.62	80.65	543.80	546.11
1432	5.13	7.10	9.97	6.77	1.32	8.67	1.32	22.75	3.85	10.47	10.97	12.41	10.57	123.58	203.38	225.58	225.58	225.58	225.58	67.55	68.11	178.72	181.12
1433	6.14	7.27	10.21	7.64	1.35	9.16	1.35	32.95	3.81	10.18	10.98	13.76	13.78	179.87	393.93	417.54	417.54	417.54	417.54	79.91	82.25	246.02	248.34
1434	11.95	11.92	16.73	12.19	2.22	10.96	2.22	16.47	2.51	17.46	17.53	19.62	14.74	555.63	83.20	123.81	123.81	123.81	123.81	87.21	81.18	623.22	622.06
1435	9.62	12.04	16.91	13.45	2.24	10.90	2.24	14.47	2.40	17.45	17.99	19.40	15.15	434.21	76.59	115.16	115.16	115.16	115.16	86.33	80.07	501.14	499.13
1436	4.81	6.79	9.54	7.00	1.27	8.56	1.27	24.83	4.17	11.47	10.97	12.64	11.74	213.38	299.06	320.19	320.19	320.19	320.19	70.91	71.08	271.66	272.72
1437	6.68	6.96	9.77	7.42	1.30	9.09	1.30	36.83	4.10	11.19	11.04	14.19	14.33	284.53	526.07	549.48	549.48	549.48	549.48	84.79	86.47	355.14	356.66
1438	10.85	11.70	16.43	12.94	2.18	12.37	2.18	19.87	2.68	18.97	16.08	20.33	14.97	489.81	101.73	140.70	140.70	140.70	140.70	93.39	84.57	562.87	559.41
1439	9.17	11.84	16.62	13.71	2.21	12.31	2.21	17.40	2.54	19.09	16.54	20.15	14.95	394.88	97.24	134.86	134.86	134.86	134.86	91.72	82.57	466.45	462.50
1440	6.72	6.49	9.11	7.80	1.21	8.29	1.21	27.14	4.55	12.44	10.94	12.87	14.80	287.66	371.20	393.52	393.52	393.52	393.52	75.13	76.04	349.92	348.91
1441	8.70	7.40	10.40	7.56	1.38	8.75	1.38	37.10	4.52	12.18	11.32	14.21	14.82	292.74	538.98	565.48	565.48	565.48	565.48	87.35	88.28	365.88	366.21
1442	10.86	11.46	16.09	13.87	2.14	13.86	2.14	21.27	2.89	20.44	14.52	20.94	17.23	460.85	108.33	146.74	146.74	146.74	146.74	97.65	88.00	537.55	531.63
1443	9.31	11.61	16.30	13.89	2.16	13.95	2.16	20.55	2.72	20.66	14.99	20.81	17.29	383.48	105.20	142.42	142.42	142.42	142.42	97.09	87.96	459.76	454.15
1444	6.78	6.20	8.70	8.61	1.15	7.73	1.15	28.73	4.78	13.39	11.33	12.52	15.19	258.69	387.87	409.54	409.54	409.54	409.54	77.89	77.62	324.05	321.12
1445	8.80	7.28	10.22	8.37	1.36	8.23	1.36	56.50	5.01	13.15	11.85	14.10	15.22	262.00	477.24	503.53	503.53	503.53	503.53	108.70	108.38	356.60	355.16
1446	10.71	11.20	15.73	14.75	2.09	14.28	2.09	24.15	3.18	21.17	12.92	21.44	18.61	394.98	92.10	129.74	129.74	129.74	129.74	102.51	90.96	476.04	467.32
1447	9.22	11.36	15.95	14.61	2.12	18.15	2.12	21.68	3.00	21.61	13.38	21.36	18.83	316.99	91.51	128.05	128.05	128.05	128.05	100.33	93.11	395.97	391.27
1448	8.51	5.91	8.30	9.43	1.10	8.22	1.10	29.28	4.53	14.28	11.39	11.81	15.49	205.18	361.18	383.90	383.90	383.90	383.90	78.73	78.30	272.09	267.99
1449	8.76	7.13	10.02	9.19	1.33	8.21	1.33	38.80	4.90	14.07	11.83	13.05	15.53	213.89	729.06	754.97	754.97	754.97	754.97	91.35	90.61	292.19	288.97
1450	10.31	10.93	15.35	16.06	2.04	16.13	2.04	42.23	3.48	21.28	13.57	21.82	21.55	384.43	73.41	110.00	110.00	110.00	110.00	122.25	114.34	484.86	477.22

1451	8.85	11.09	15.57	16.12	2.07	16.57	2.07	31.24	3.38	22.01	24.00	21.79	21.34	310.06	71.05	106.56	106.56	106.56	106.56	112.17	114.16	400.44	402.88
1452	7.88	11.25	15.80	15.99	2.10	17.00	2.10	25.66	3.13	22.50	24.02	21.74	21.11	262.57	68.64	103.57	103.57	103.57	103.57	106.92	108.81	347.75	350.27
1453	7.16	11.40	16.01	15.64	2.13	17.42	2.13	22.71	2.88	22.69	24.01	21.66	20.87	224.65	67.29	101.87	101.87	101.87	101.87	103.72	106.04	306.70	309.82
1454	6.58	11.56	16.23	15.36	2.15	17.84	2.15	21.91	2.73	22.98	23.97	21.56	20.63	203.83	68.29	102.65	102.65	102.65	102.65	102.92	105.46	285.18	288.66
1455	6.29	11.70	16.43	14.82	2.18	18.25	2.18	20.47	2.57	22.87	23.88	21.44	20.37	184.20	69.24	103.66	103.66	103.66	103.66	100.78	104.16	263.54	267.99
1456	8.03	6.90	9.69	10.23	1.29	8.68	1.29	28.78	3.87	15.10	11.20	12.96	15.71	192.31	510.04	534.65	534.65	534.65	534.65	81.91	79.21	261.26	255.81
1457	8.34	6.99	9.81	10.01	1.30	8.66	1.30	34.17	4.13	14.91	11.59	12.58	15.76	212.63	761.79	786.93	786.93	786.93	786.93	86.91	85.42	286.96	282.29
1458	9.33	10.64	14.94	17.18	1.98	14.23	1.98	86.30	4.14	20.94	23.83	23.52	23.92	340.33	70.41	105.33	105.33	105.33	105.33	169.00	169.34	485.81	485.75
1459	7.92	10.81	15.18	17.35	2.01	14.68	2.01	75.67	3.95	21.81	24.04	23.11	23.76	303.97	64.31	98.21	98.21	98.21	98.21	159.08	159.30	439.94	439.50
1460	6.97	10.97	15.41	17.46	2.05	15.14	2.05	51.84	3.65	22.62	24.22	22.61	23.60	258.22	64.51	97.86	97.86	97.86	97.86	135.64	135.91	371.24	370.52
1461	6.30	11.13	15.64	17.15	2.08	15.60	2.08	34.63	3.21	22.91	24.37	22.24	23.42	230.93	64.33	97.40	97.40	97.40	97.40	117.86	118.95	326.55	326.46
1462	5.90	11.29	15.86	16.77	2.10	16.06	2.10	28.10	3.02	23.12	24.48	22.03	23.23	199.00	63.62	96.67	96.67	96.67	96.67	111.00	112.86	287.97	288.62
1463	5.87	11.45	16.07	16.34	2.13	16.52	2.13	24.15	2.90	23.24	24.56	21.96	23.03	179.51	62.48	95.86	95.86	95.86	95.86	106.79	109.37	264.34	265.84
1464	5.84	11.60	16.28	15.86	2.16	16.97	2.16	22.27	2.69	23.28	24.60	21.87	22.83	167.35	60.99	94.71	94.71	94.71	94.71	104.41	107.81	249.89	252.33
1465	5.39	6.74	9.46	11.00	1.26	9.11	1.26	22.10	3.19	15.83	10.55	14.29	15.82	186.25	610.10	631.69	631.69	631.69	631.69	77.12	71.48	249.08	241.92
1466	6.23	6.83	9.59	10.79	1.27	9.09	1.27	22.75	3.32	15.68	10.99	13.91	15.88	211.95	704.19	726.84	726.84	726.84	726.84	77.32	72.90	275.36	268.97
1467	8.02	6.93	9.72	10.58	1.29	9.61	1.29	27.55	3.50	15.52	11.79	14.11	15.96	236.69	545.57	570.24	570.24	570.24	570.24	82.28	79.42	304.86	300.16
1468	8.71	7.00	9.84	10.43	1.31	9.61	1.31	29.42	3.43	15.39	11.83	15.53	16.03	249.44	309.41	334.96	334.96	334.96	334.96	85.35	81.46	319.26	314.87
1469	7.45	10.51	14.76	18.21	1.96	12.62	1.96	62.56	4.02	21.02	23.37	26.10	25.78	290.60	64.56	97.29	97.29	97.29	97.29	148.63	145.09	413.13	409.90
1470	6.54	10.68	15.00	18.11	1.99	13.09	1.99	76.37	4.07	21.56	23.69	25.24	25.69	257.87	60.38	92.60	92.60	92.60	92.60	162.34	159.90	394.97	392.08
1471	5.92	10.85	15.23	18.02	2.02	13.55	2.02	75.34	4.00	22.13	23.98	24.42	25.59	228.88	55.89	87.88	87.88	87.88	87.88	161.14	159.70	365.61	363.00
1472	4.95	11.17	15.69	17.81	2.08	14.50	2.08	42.97	3.33	23.30	24.48	22.91	25.35	183.81	56.61	88.42	88.42	88.42	88.42	128.09	128.41	288.99	286.87
1473	4.79	11.33	15.91	17.46	2.11	14.98	2.11	31.46	3.13	23.57	24.70	22.61	25.22	158.60	57.02	89.06	89.06	89.06	89.06	116.26	117.50	252.25	250.89
1474	4.81	11.49	16.13	17.05	2.14	15.46	2.14	24.62	2.88	23.77	24.87	22.26	25.07	148.28	56.99	89.42	89.42	89.42	89.42	108.84	111.17	234.87	234.38
1475	4.83	11.64	16.34	16.59	2.17	15.94	2.17	23.52	2.65	23.87	25.02	22.18	24.91	140.55	56.58	89.39	89.39	89.39	89.39	107.32	110.56	225.69	226.19
1476	4.85	11.79	16.55	16.07	2.20	16.43	2.20	23.27	2.55	23.89	25.13	22.08	24.75	132.11	55.84	89.02	89.02	89.02	89.02	106.61	110.87	216.64	218.24
1477	4.97	6.57	9.23	11.72	1.23	9.46	1.23	15.23	2.71	16.43	9.66	15.60	15.83	186.79	602.15	622.93	622.93	622.93	622.93	72.14	63.35	243.33	234.31
1478	5.97	6.67	9.36	11.54	1.24	9.45	1.24	16.81	2.80	16.32	10.16	15.24	15.91	205.69	557.19	579.19	579.19	579.19	579.19	73.32	65.75	263.77	255.52
1479	6.84	6.76	9.50	11.35	1.26	10.05	1.26	26.23	2.93	16.20	11.68	14.87	16.00	220.01	324.15	347.26	347.26	347.26	347.26	82.34	77.64	287.48	281.66
1480	9.20	6.86	9.63	11.17	1.28	10.06	1.28	19.13	2.90	16.07	11.78	15.01	16.08	226.97	274.91	300.59	300.59	300.59	300.59	75.19	70.86	287.15	281.75
1481	10.92	6.95	9.75	10.96	1.29	10.06	1.29	15.19	2.92	15.92	11.88	16.18	16.15	239.28	203.92	231.54	231.54	231.54	231.54	72.22	67.25	295.32	290.38
1482	12.61	7.03	9.88	10.74	1.31	10.23	1.31	14.84	2.93	15.76	11.96	17.41	16.23	369.54	220.96	250.49	250.49	250.49	250.49	72.88	67.38	425.00	420.69
1483	14.31	7.12	10.00	10.54	1.33	10.57	1.33	15.90	2.94	15.58	12.06	18.85	16.30	487.72	239.24	270.67	270.67	270.67	270.67	75.15	69.10	544.02	540.52
1484	15.25	10.45	14.67	10.31	1.95	10.74	1.95	15.76	2.97	15.39	12.37	19.94	16.37	574.74	194.24	234.61	234.61	234.61	234.61	81.00	74.84	635.81	633.21
1485	16.39	10.44	14.65	10.51	1.94	10.93	1.94	14.96	3.00	15.19	12.67	21.11	16.45	710.01	144.97	186.45	186.45	186.45	186.45	81.36	74.61	770.26	768.17
1486	16.58	10.42	14.63	11.30	1.94	11.08	1.94	15.28	3.04	14.98	12.97	22.22	16.52	836.28	168.43	210.06	210.06	210.06	210.06	83.38	75.45	897.45	895.22
1487	16.38	10.40	14.60	12.00	1.94	11.14	1.94	15.83	3.08	14.75	13.25	23.07	16.59	824.50	171.45	212.84	212.84	212.84	212.84	85.27	76.43	886.70	884.34
1488	15.74	10.38	14.57	12.81	1.93	11.23	1.93	16.36	3.12	14.51	13.56	24.09	16.66	741.24	158.64	199.33	199.33	199.33	199.33	87.39	77.44	804.54	802.01
1489	13.68	10.35	14.54	13.84	1.93	11.41	1.93	16.81	3.15	14.26	14.36	25.43	16.74	589.04	134.12	172.70	172.70	172.70	172.70	89.96	78.93	653.57	651.23
1490	11.11	10.33	14.51	14.90	1.93	11.55	1.93	17.24	3.18	14.00	15.13	26.74	16.81	378.31	121.96	157.91	157.91	157.91	157.91	92.49	80.35	444.06	441.85
1491	9.47	10.30	14.46	15.76	1.92	11.57	1.92	19.70	3.23	15.33	15.77	27.61	16.99	388.19	110.48	144.72	144.72	144.72	144.72	98.01	83.64	458.59	454.84
1492	9.46	10.27	14.42	16.48	1.91	11.51	1.91	22.62	3.28	15.55	20.21	28.18	27.19	377.76	95.48	129.62	129.62	129.62	129.62	102.44	101.14	452.02	451.71
1493	9.42	10.23	14.36	17.19	1.91	11.42	1.91	25.74	3.34	16.59	20.69	28.66	27.23	356.00	84.33	118.34	118.34	118.34	118.34	107.79	104.69	435.13	433.47
1494	9.42	10.18	14.30	17.63	1.90	11.24	1.90	29.13	3.42	17.54	21.16	28.65	27.24	352.17	72.15	106.06	106.06	106.06	106.06	112.56	108.39	436.09	433.32
1495	8.87	10.14	14.24	18.12	1.89	11.06	1.89	32.80	3.51	18.58	21.62	28.69	27.26	315.39	63.21	96.46	96.46	96.46	96.46	117.83	112.37	404.52	400.50
1496	7.59	10.20	14.33	18.24	1.90	10.75	1.90	37.37	3.63	19.30	22.05	28.12	27.25	284.08	58.92	91.04	91.04	91.04	91.04	122.89	117.28	378.85	374.11
1497	6.65	10.38	14.57	18.70	1.93	10.95	1.93	44.22	3.77	20.40	22.49	28.07	27.25	256.35	57.01	88.61	88.61	88.61	88.61	131.68	125.19	359.97	354.30
1498	5.80	10.55	14.81	18.71	1.97	11.40	1.97	57.37	3.99	21.06	22.90	27.31	27.23	225.57	54.88	86.05	86.05	86.05	86.05	145.21	139.66	343.48	338.00
1499	5.22	10.72	15.05	18.65	2.00	11.85	2.00	73.79	4.11	21.67	23.28	26.47	27.19	207.59	52.21	83.19	83.19	83.19	83.19	161.74	157.29	342.86	337.69
1500	4.58	11.05	15.51	18.33	2.06	12.79	2.06	69.44	3.84	22.71	24.02	24.57	27.10	170.99	47.34	78.49	78.49	78.49	78.49	156.46	154.76	302.88	298.65
1501	4.28	11.21	15.74	18.08	2.09	13.27	2.09	56.80	3.61	23.12	24.35	23.53	27.04	151.36	48.93	80.17	80.17	80.17	80.17	142.97	142.90	270.80	267.22
1502	4.22	11.37	15.97	18.02	2.12	13.77	2.12	37.82	3.20	23.80	24.66	23.26	26.97	130.38	49.99	81.56	81.56	81.56	81.56	124.18	124.51	231.30	227.91
1503	4.24	11.53	16.19	17.64	2.15	14.26	2.15	26.00	2.75	24.06	24.93	22.91	26.89	124.71	50.76	82.71	82.71	82.71	82.71	111.70	113.17	213.50	210.99
1504	4.23	11.68	16.41	17.34	2.18	14.77	2.18	25.10	2.64	24.43	25.17	22.54	26.80	119.72	51.08	83.40	83.40	83.40	83.40	110.64	113.07	207.82	205.99
1505	4.51	6.42	9.01	12.38	1.20	9.80	1.20	10.75	2.39	16.89	10.21	16.88	15.76	174.54	511.83	531.77	531.77	531.77	531.77	69.50	59.12	227.16	217.89
1506	4.98	6.50	9.13	12.22	1.21	9.81	1.21	18.80	2.48	16.84	10.20	16.55	15.85	185.83	376.61	397.22	397.22	397.22	397.22	77.23	67.48	246.51	237.46
1507	6.71	6.60	9.27	12.06	1.23	10.10	1.23	19.76	2.60	16.76	11.19	16.20	15.94	195.54	228.22	250.79	250.79	250.79	250.79	77.87	70.08	257.21	249.67
1508	9.01	6.69	9.40	11.90	1.25	10.17	1.25	14.45	2.58	16.67	11.35	15.84	16.03	216.89	240.58	265.68	265.68	265.68	265.68	72.09	65.22	273.14	266.08
1509	10.61	6.78	9.53	11.72	1.26	10.24	1.26	12.94	2.59	16.57	11.51	15.47	16.11	294.46	159.21	186.12	186.12	186.12	186.12	70.07	64.17	349.06	342.52
1510	12.43	6.88	9.66	11.53	1.28	10.87	1.28	12.18	2.59	16.45	11.66	16.67	16.20	414.26	184.31	213.27	213.27	213.27	213.27	70.35	64.44	467.94	462.50
1511	13.43	10.53	14.79	11.34	1.96	11.33	1.96	11.97	2.60	16.32	11.79	18.17	16.28	504.18	207.13	245.88	245.88	245.88	245.88	77.16	70.74	563.18	558.64

1512	14.38	10.54	14.80	11.13	1.96	11.95	1.96	11.90	2.61	16.18	11.93	20.19	16.37	599.35	181.28	221.00	221.00	221.00	221.00	78.78	71.53	657.94	654.51
1513	14.37	10.53	14.79	10.91	1.96	12.15	1.96	12.37	2.66	16.01	12.04	21.19	16.45	699.36	136.61	176.30	176.30	176.30	176.30	79.89	72.42	758.06	755.34
1514	14.14	10.52	14.77	10.70	1.96	12.25	1.96	12.96	2.71	15.84	12.15	21.93	16.53	729.32	123.35	162.77	162.77	162.77	162.77	80.87	73.33	788.26	786.12
1515	13.59	10.50	14.75	11.22	1.96	12.48	1.96	13.49	2.75	15.64	12.47	23.07	16.62	670.85	143.58	182.42	182.42	182.42	182.42	82.89	74.52	730.67	728.76
1516	12.24	10.49	14.73	12.19	1.96	12.79	1.96	14.02	2.79	15.44	12.81	24.52	16.70	552.54	146.96	184.42	184.42	184.42	184.42	85.64	75.79	613.67	611.63
1517	10.36	10.47	14.71	13.09	1.95	13.00	1.95	14.58	2.83	15.22	13.13	25.75	16.79	375.69	137.24	172.78	172.78	172.78	172.78	88.13	77.00	438.07	435.90
1518	7.93	10.46	14.68	14.23	1.95	13.31	1.95	15.09	2.87	14.99	13.71	27.36	16.88	316.61	117.30	150.37	150.37	150.37	150.37	91.17	78.49	380.42	378.22
1519	7.78	10.43	14.65	15.10	1.94	13.43	1.94	15.65	2.93	14.85	17.61	28.36	27.57	333.70	109.47	142.34	142.34	142.34	142.34	93.48	93.79	398.83	399.92
1520	7.80	10.41	14.61	16.10	1.94	13.59	1.94	16.20	2.98	15.10	18.13	29.52	27.69	327.89	101.75	134.58	134.58	134.58	134.58	96.45	95.16	394.82	395.36
1521	7.83	10.38	14.57	16.85	1.93	13.61	1.93	18.33	3.06	15.33	18.66	30.15	27.80	279.43	88.98	121.75	121.75	121.75	121.75	100.21	97.95	349.49	349.58
1522	7.89	10.33	14.51	17.22	1.93	13.44	1.93	21.63	3.14	15.66	19.18	30.07	27.90	294.71	78.68	111.42	111.42	111.42	111.42	104.15	101.73	368.80	368.54
1523	7.85	10.29	14.45	17.77	1.92	13.35	1.92	25.16	3.22	16.66	19.69	30.24	27.99	295.49	69.59	102.19	102.19	102.19	102.19	109.42	105.79	374.68	373.29
1524	7.30	10.25	14.39	18.21	1.91	13.20	1.91	28.88	3.31	17.60	20.21	30.19	28.07	276.28	59.82	91.76	91.76	91.76	91.76	114.50	109.97	360.59	358.18
1525	6.52	10.20	14.32	18.44	1.90	12.97	1.90	32.60	3.41	18.39	20.71	29.78	28.14	254.25	53.82	84.87	84.87	84.87	84.87	118.85	114.07	343.32	340.17
1526	5.96	10.24	14.37	18.61	1.91	12.72	1.91	36.21	3.52	19.16	21.21	29.26	28.21	230.95	50.73	81.30	81.30	81.30	81.30	123.04	118.15	324.73	320.88
1527	5.36	10.41	14.62	19.13	1.94	12.60	1.94	39.55	3.59	20.32	21.70	29.26	28.27	201.22	48.22	78.61	78.61	78.61	78.61	128.41	122.28	300.37	295.23
1528	4.77	10.58	14.86	19.19	1.97	12.31	1.97	42.85	3.63	21.05	22.18	28.55	28.32	190.80	47.04	77.25	77.25	77.25	77.25	132.10	126.13	294.35	288.61
1529	4.29	10.75	15.10	19.18	2.00	12.00	2.00	46.21	3.65	21.72	22.64	27.73	28.36	176.98	45.38	75.53	75.53	75.53	75.53	135.60	129.97	284.85	278.59
1530	4.12	10.92	15.34	19.09	2.04	11.67	2.04	49.76	3.66	22.34	23.09	26.83	28.39	158.56	43.36	73.74	73.74	73.74	73.74	139.07	133.94	270.80	264.12
1531	3.81	11.41	16.02	18.45	2.13	12.45	2.13	30.92	2.84	23.82	24.33	23.88	28.42	110.51	43.17	74.42	74.42	74.42	74.42	118.05	117.11	204.69	199.21
1532	3.84	11.57	16.25	18.50	2.16	12.96	2.16	26.85	2.74	24.69	24.71	23.72	28.41	105.97	44.29	75.96	75.96	75.96	75.96	114.92	114.09	197.17	191.65
1533	5.39	10.26	14.41	18.73	1.91	14.69	1.91	33.80	3.28	18.15	19.61	30.86	28.61	208.59	46.51	76.57	76.57	76.57	76.57	121.14	116.30	298.87	296.29
1534	4.95	10.27	14.42	18.96	1.91	14.53	1.91	38.33	3.36	18.97	20.15	30.40	28.74	186.56	44.25	73.89	73.89	73.89	73.89	126.35	121.44	282.51	279.26
1535	4.50	10.44	14.67	19.25	1.95	14.40	1.95	42.59	3.44	19.90	20.68	30.04	28.87	178.22	41.49	71.10	71.10	71.10	71.10	131.83	126.59	280.02	275.95
1536	4.03	10.62	14.91	19.65	1.98	14.30	1.98	46.66	3.53	20.98	21.23	29.81	28.99	165.88	40.65	70.21	70.21	70.21	70.21	137.51	131.60	273.58	268.49
1537	3.61	10.79	15.15	19.69	2.01	14.07	2.01	50.72	3.62	21.72	21.76	29.03	29.10	149.99	39.67	69.23	69.23	69.23	69.23	141.93	136.43	262.90	257.32
1538	3.52	10.96	15.39	19.66	2.04	13.80	2.04	53.28	3.70	22.42	22.27	28.16	29.20	135.32	38.35	68.22	68.22	68.22	68.22	144.63	139.68	251.80	245.80
1539	3.28	11.29	15.86	19.42	2.10	13.22	2.10	28.27	2.92	23.67	23.27	26.20	29.38	107.79	35.02	65.45	65.45	65.45	65.45	118.45	115.03	200.03	193.44
1540	3.33	11.46	16.09	19.57	2.14	13.05	2.14	28.57	2.84	24.67	23.74	25.62	29.46	96.28	36.69	67.57	67.57	67.57	67.57	119.49	115.89	190.15	182.71
1541	3.86	10.48	14.71	19.57	1.95	15.96	1.95	46.64	3.52	19.65	19.47	31.16	28.99	157.24	36.91	65.97	65.97	65.97	65.97	137.20	131.24	263.28	259.49
1542	3.47	10.65	14.96	19.93	1.99	15.95	1.99	51.68	3.63	20.69	20.05	30.85	29.18	143.61	35.43	64.51	64.51	64.51	64.51	143.72	137.44	256.48	251.87
1543	3.13	10.83	15.20	20.18	2.02	15.90	2.02	54.80	3.73	21.66	20.63	30.35	29.36	127.17	34.87	64.03	64.03	64.03	64.03	147.94	141.64	244.76	239.45
1544	2.98	11.17	15.68	20.44	2.08	15.68	2.08	29.97	3.00	23.46	21.77	28.98	29.71	104.97	32.93	62.76	62.76	62.76	62.76	123.62	117.89	199.61	193.16
1545	2.90	11.34	15.92	20.48	2.11	15.54	2.11	30.47	2.94	24.32	22.33	28.17	29.87	92.73	31.66	61.81	61.81	61.81	61.81	124.41	119.18	188.97	182.04
1546	3.68	10.34	14.51	19.55	1.93	16.90	1.93	44.57	3.46	18.43	17.47	32.70	28.34	148.56	34.72	63.25	63.25	63.25	63.25	135.14	127.18	251.00	247.40
1547	3.35	10.52	14.77	20.26	1.96	17.16	1.96	51.99	3.60	19.74	18.08	32.96	28.60	136.87	33.04	61.68	61.68	61.68	61.68	145.27	136.17	249.18	244.43
1548	3.02	10.69	15.01	20.49	1.99	17.22	1.99	56.53	3.74	20.65	18.68	32.39	28.86	122.89	31.19	59.92	59.92	59.92	59.92	150.81	142.03	241.31	236.07
1549	2.66	11.04	15.50	21.19	2.06	17.44	2.06	32.15	3.09	22.86	19.92	31.59	29.35	101.48	30.28	59.48	59.48	59.48	59.48	128.44	119.50	198.32	191.63
1550	2.63	11.21	15.74	21.20	2.09	17.40	2.09	32.79	3.05	23.67	20.52	30.66	29.58	91.33	29.58	59.16	59.16	59.16	59.16	129.21	121.18	189.88	182.93
1551	3.23	10.40	14.61	20.01	1.94	17.23	1.94	48.97	3.52	18.26	15.92	34.22	27.39	131.23	31.13	59.37	59.37	59.37	59.37	141.52	129.57	238.53	233.41
1552	2.95	10.55	14.82	20.58	1.97	17.55	1.97	57.84	3.71	19.43	16.54	34.21	27.70	119.14	29.84	58.16	58.16	58.16	58.16	152.56	140.13	237.49	231.57
1553	2.49	10.90	15.31	21.23	2.03	18.00	2.03	35.43	3.19	21.48	17.78	33.30	28.30	97.67	27.37	56.08	56.08	56.08	56.08	131.98	120.05	196.35	189.43
1554	2.40	11.08	15.56	21.42	2.06	18.18	2.06	36.21	3.19	22.44	18.42	32.60	28.59	89.32	27.13	56.16	56.16	56.16	56.16	133.47	122.21	190.19	182.93
1555	2.33	11.25	15.80	21.52	2.10	18.32	2.10	36.94	3.18	23.37	19.07	31.79	28.89	80.38	26.69	56.07	56.07	56.07	56.07	134.69	124.29	183.29	175.78
1556	2.30	11.42	16.04	21.69	2.13	18.49	2.13	37.57	3.17	24.39	19.71	31.05	29.19	71.25	26.08	55.84	55.84	55.84	55.84	136.03	126.30	176.23	168.36
1557	2.26	11.59	16.27	21.78	2.16	18.64	2.16	38.16	3.17	25.37	20.37	30.21	29.48	67.92	25.34	55.46	55.46	55.46	55.46	137.12	128.25	174.84	166.69
1558	2.24	11.75	16.50	21.83	2.19	18.77	2.19	38.70	3.15	26.37	21.02	29.33	29.77	65.43	24.48	54.98	54.98	54.98	54.98	138.08	130.12	174.18	165.77
1559	2.34	11.91	16.73	21.90	2.22	18.91	2.22	39.18	3.13	27.41	21.67	28.47	30.06	62.47	25.18	56.17	56.17	56.17	56.17	139.04	131.90	173.03	164.31
1560	3.10	10.52	14.77	19.53	1.96	18.23	1.96	34.99	3.33	16.66	16.47	35.13	25.60	125.70	28.92	57.30	57.30	57.30	57.30	126.37	115.34	216.93	215.44
1561	2.87	10.47	14.70	20.43	1.95	18.11	1.95	52.27	3.57	18.04	16.32	35.75	25.94	115.28	28.11	56.15	56.15	56.15	56.15	146.72	132.87	226.25	222.22
1562	2.37	10.76	15.11	21.07	2.01	17.84	2.01	40.85	3.33	19.95	15.51	34.79	26.62	93.40	25.93	54.18	54.18	54.18	54.18	137.11	121.26	195.71	188.04
1563	2.26	10.94	15.36	21.49	2.04	17.86	2.04	41.63	3.33	21.08	16.14	34.45	26.97	86.63	24.59	53.15	53.15	53.15	53.15	139.37	123.32	191.55	182.98
1564	2.18	11.12	15.61	21.88	2.07	18.24	2.07	42.60	3.33	22.24	16.78	34.03	27.32	79.10	24.38	53.29	53.29	53.29	53.29	141.76	125.95	186.83	177.74
1565	2.09	11.29	15.86	22.26	2.10	18.64	2.10	43.27	3.33	23.45	17.44	33.59	27.66	71.18	24.12	53.36	53.36	53.36	53.36	143.86	128.30	181.45	171.82
1566	2.07	11.46	16.10	22.58	2.14	19.02	2.14	43.91	3.32	24.66	18.11	33.02	28.01	63.21	23.71	53.34	53.34	53.34	53.34	145.72	130.60	175.91	165.80
1567	2.04	11.63	16.34	22.79	2.17	19.36	2.17	44.51	3.32	25.80	18.78	32.28	28.35	61.36	23.19	53.20	53.20	53.20	53.20	147.21	132.82	176.28	165.83
1568	2.00	11.80	16.57	22.86	2.20	19.66	2.20	45.09	3.30	26.84	19.47	31.35	28.69	59.38	22.56	52.93	52.93	52.93	52.93	148.20	134.97	176.23	165.66
1569	2.03	11.96	16.80	22.90	2.23	19.95	2.23	45.61	3.28	27.89	20.16	30.38	29.03	56.99	21.84	52.63	52.63	52.63	52.63	149.10	137.07	175.70	165.02
1570	2.12	12.12	17.02	22.93	2.26	20.25	2.26	46.05	3.27	28.98	20.86	29.42	29.38	54.29	22.83	54.10	54.10	54.10	54.10	149.93	139.08	174.80	163.99
1571	2.22	12.27	17.24	22.72	2.29	20.45	2.29	46.37	3.25	29.80	21.56	28.17	29.72	53.58	24.08	55.81	55.81	55.81	55.81	149.84	140.87	175.25	164.73
1572	2.30	12.42	17.44	22.42	2.32	20.62	2.32	46.81	3.22	30.52	22.25	26.85	30.06	52.95	25.24	57.41	57.41	57.41	57.41	149.58	142.71	175.69	165.60

1573	2.38	12.56	17.64	22.08	2.34	20.77	2.34	47.20	3.19	31.20	22.94	26.25	30.40	52.03	26.29	58.88	58.88	58.88	58.88	149.91	144.48	175.69	166.11
1574	2.45	12.70	17.84	21.75	2.37	20.92	2.37	47.49	3.15	31.91	23.63	25.66	30.73	50.85	27.22	60.21	60.21	60.21	60.21	150.16	146.13	175.35	166.25
1575	2.51	12.83	18.02	21.23	2.39	21.00	2.39	47.66	3.10	32.34	24.31	24.95	31.06	49.99	28.07	61.43	61.43	61.43	61.43	149.68	147.53	174.72	166.46
1576	2.56	12.95	18.19	20.71	2.41	21.07	2.41	47.64	3.04	32.76	24.98	24.18	31.38	52.68	28.79	62.50	62.50	62.50	62.50	148.93	148.71	177.43	170.01
1577	2.61	13.07	18.35	19.98	2.44	21.03	2.44	47.26	2.97	32.83	25.63	23.52	31.71	55.28	29.44	63.46	63.46	63.46	63.46	147.33	149.38	179.09	172.95
1578	2.65	13.17	18.50	19.22	2.45	20.97	2.45	46.27	2.89	32.82	26.26	23.26	32.03	57.65	29.97	64.29	64.29	64.29	64.29	145.42	149.37	179.81	175.00
1579	2.68	13.27	18.63	18.42	2.47	20.87	2.47	44.23	2.79	32.67	26.88	22.98	32.34	59.83	30.40	64.98	64.98	64.98	64.98	142.20	148.22	179.05	175.70
1580	2.70	13.36	18.76	17.68	2.49	20.75	2.49	40.46	2.71	32.46	27.46	22.72	32.65	61.76	30.72	65.54	65.54	65.54	65.54	137.27	145.28	176.31	174.39
1581	2.72	13.43	18.86	17.33	2.50	20.59	2.50	34.33	2.65	32.07	28.03	22.65	32.95	63.48	30.96	65.97	65.97	65.97	65.97	130.39	139.90	171.22	170.44
1582	2.72	13.50	18.96	16.91	2.52	20.36	2.52	25.89	2.51	31.45	28.55	22.48	33.24	65.01	31.11	66.30	66.30	66.30	66.30	120.71	132.01	163.24	163.79
1583	2.73	13.56	19.04	16.43	2.53	20.10	2.53	21.47	2.29	30.75	29.04	22.22	33.53	66.31	31.18	66.50	66.50	66.50	66.50	114.72	127.98	158.81	160.76
1584	2.72	13.60	19.10	15.89	2.53	19.80	2.53	19.89	2.02	29.88	29.49	21.85	33.81	67.40	31.17	66.59	66.59	66.59	66.59	111.16	126.63	156.71	160.22
1585	2.72	13.63	19.15	15.32	2.54	19.40	2.54	24.30	1.89	28.72	29.89	21.71	34.08	68.35	31.12	66.61	66.61	66.61	66.61	113.62	131.24	160.26	165.51
1586	2.70	13.66	19.17	15.16	2.54	18.99	2.54	18.64	1.90	27.52	30.24	22.87	34.34	69.08	30.98	66.52	66.52	66.52	66.52	107.80	125.82	154.00	160.56
1587	2.96	10.63	14.93	19.04	1.98	19.75	1.98	29.26	2.93	16.63	19.08	36.07	23.34	119.79	26.52	55.04	55.04	55.04	55.04	120.83	111.27	204.55	207.72
1588	2.77	10.58	14.86	19.73	1.97	19.71	1.97	38.36	3.20	16.36	18.93	36.36	23.69	111.81	26.18	54.41	54.41	54.41	54.41	130.85	120.72	206.30	208.84
1589	1.86	11.51	16.16	23.35	2.14	19.05	2.14	43.17	3.46	24.72	17.11	34.90	26.29	56.96	21.62	51.15	51.15	51.15	51.15	147.92	127.39	169.98	158.07
1590	1.85	11.68	16.40	23.69	2.18	19.14	2.18	44.80	3.50	26.03	17.04	34.29	26.67	55.79	21.26	51.19	51.19	51.19	51.19	150.90	129.74	172.40	158.86
1591	1.83	11.85	16.64	23.86	2.21	19.62	2.21	46.35	3.51	27.21	17.73	33.42	27.06	54.20	20.80	51.11	51.11	51.11	51.11	153.20	133.12	173.98	160.26
1592	1.80	12.01	16.87	23.93	2.24	20.08	2.24	47.76	3.51	28.32	18.45	32.41	27.44	52.25	20.27	50.94	50.94	50.94	50.94	155.03	136.35	174.87	161.15
1593	1.84	12.17	17.09	23.91	2.27	20.52	2.27	48.90	3.50	29.39	19.16	31.31	27.83	50.03	19.66	50.77	50.77	50.77	50.77	156.36	139.27	175.08	161.47
1594	1.94	12.33	17.31	23.89	2.30	20.98	2.30	50.07	3.48	30.49	19.89	30.22	28.22	48.36	20.84	52.41	52.41	52.41	52.41	157.76	142.25	175.91	162.40
1595	2.02	12.48	17.52	23.70	2.32	21.38	2.32	51.26	3.46	31.43	20.70	28.94	28.60	48.04	21.97	53.99	53.99	53.99	53.99	158.63	145.25	177.74	164.69
1596	2.10	12.62	17.72	23.52	2.35	21.80	2.35	52.34	3.44	32.41	21.69	27.71	28.99	47.45	23.02	55.47	55.47	55.47	55.47	159.49	148.33	179.23	166.78
1597	2.18	12.76	17.91	23.09	2.38	22.12	2.38	53.23	3.36	33.06	22.59	26.80	29.38	46.64	24.01	56.86	56.86	56.86	56.86	159.85	150.98	179.69	168.24
1598	2.25	12.89	18.10	22.63	2.40	22.43	2.40	54.10	3.36	33.67	23.49	26.12	29.77	45.63	24.91	58.14	58.14	58.14	58.14	160.38	153.66	179.89	169.52
1599	2.31	13.01	18.27	22.09	2.42	22.72	2.42	54.94	3.31	34.17	24.37	25.35	30.17	45.50	25.73	59.31	59.31	59.31	59.31	160.55	156.19	180.70	171.53
1600	2.36	13.12	18.43	21.39	2.45	22.92	2.45	55.48	3.25	34.39	25.17	24.46	30.56	48.04	26.46	60.38	60.38	60.38	60.38	159.84	158.26	183.42	175.74
1601	2.41	13.23	18.58	20.74	2.47	23.15	2.47	56.12	3.16	34.66	26.00	23.71	30.95	50.38	27.09	61.31	61.31	61.31	61.31	159.45	160.43	186.11	179.86
1602	2.45	13.33	18.72	19.88	2.48	23.27	2.48	55.92	3.06	34.56	26.70	23.44	31.33	52.62	27.66	62.15	62.15	62.15	62.15	158.06	161.48	187.25	182.78
1603	2.48	13.42	18.84	19.07	2.50	23.40	2.50	54.15	2.93	34.48	27.41	23.32	31.71	54.65	28.12	62.85	62.85	62.85	62.85	155.28	160.93	186.61	183.87
1604	2.51	13.49	18.95	18.13	2.51	23.44	2.51	48.67	2.76	34.09	28.00	23.29	32.09	56.54	28.50	63.46	63.46	63.46	63.46	148.39	156.42	181.65	180.87
1605	2.53	13.56	19.04	17.69	2.53	23.44	2.53	36.17	2.53	33.58	28.53	23.15	32.47	58.25	28.81	63.94	63.94	63.94	63.94	134.69	144.71	169.78	170.49
1606	2.55	13.61	19.12	17.20	2.54	23.35	2.54	30.14	2.47	32.76	28.92	22.89	32.85	59.82	29.05	64.33	64.33	64.33	64.33	127.11	139.38	164.04	166.35
1607	2.56	13.66	19.18	16.66	2.55	23.23	2.55	29.98	2.47	31.87	29.27	22.54	33.22	61.18	29.21	64.61	64.61	64.61	64.61	125.24	139.89	163.88	167.85
1608	2.57	13.69	19.22	16.03	2.55	23.02	2.55	22.82	2.48	30.67	29.61	22.07	33.58	62.42	29.32	64.80	64.80	64.80	64.80	115.84	133.27	156.19	162.10
1609	2.82	10.74	15.08	18.34	2.00	20.84	2.00	21.23	2.31	17.43	20.92	36.61	20.74	113.93	26.79	55.43	55.43	55.43	55.43	112.99	103.12	190.31	196.31
1610	2.67	10.69	15.02	18.89	1.99	20.87	1.99	22.04	2.36	17.19	20.81	36.67	21.09	108.05	24.13	52.52	52.52	52.52	52.52	114.15	104.19	185.53	191.14
1611	2.50	10.65	14.96	19.66	1.98	20.90	1.98	30.77	2.41	16.94	20.83	37.12	21.46	99.24	23.88	51.99	51.99	51.99	51.99	123.84	113.31	185.96	191.09
1612	2.31	10.60	14.89	20.50	1.98	20.91	1.98	30.61	2.45	16.86	20.87	37.63	21.82	88.47	23.40	51.21	51.21	51.21	51.21	124.91	113.52	175.75	180.17
1613	2.11	10.66	14.97	21.28	1.99	20.91	1.99	26.43	2.48	18.14	20.85	37.94	22.19	79.85	22.74	50.48	50.48	50.48	50.48	123.23	109.82	165.14	167.48
1614	1.92	10.84	15.22	21.87	2.02	20.89	2.02	24.96	2.53	19.33	20.73	37.84	22.56	74.91	21.94	49.93	49.93	49.93	49.93	123.77	108.92	160.84	161.26
1615	1.88	11.02	15.47	22.48	2.05	20.87	2.05	23.73	2.57	20.61	20.62	37.75	22.94	69.27	21.02	49.40	49.40	49.40	49.40	124.67	108.26	156.19	154.59
1616	1.83	11.20	15.73	23.07	2.09	20.83	2.09	24.11	2.62	21.95	20.49	37.57	23.33	63.23	20.00	48.76	48.76	48.76	48.76	127.14	109.20	152.79	149.10
1617	1.77	11.38	15.98	23.67	2.12	20.79	2.12	24.51	2.65	23.37	20.36	37.35	23.72	57.01	19.88	49.00	49.00	49.00	49.00	129.64	110.13	149.30	143.42
1618	1.70	11.55	16.22	24.12	2.15	20.74	2.15	24.94	2.69	24.73	20.16	36.87	24.12	51.93	19.75	49.23	49.23	49.23	49.23	131.72	111.02	146.78	138.83
1619	1.68	11.73	16.47	24.51	2.19	20.67	2.19	25.40	2.73	26.10	19.93	36.28	24.53	51.02	19.52	49.40	49.40	49.40	49.40	133.67	111.91	148.40	138.40
1620	1.67	11.90	16.70	24.83	2.22	20.59	2.22	25.89	2.76	27.46	19.68	35.55	24.93	49.72	19.20	49.47	49.47	49.47	49.47	135.41	112.77	149.58	137.56
1621	1.65	12.06	16.94	25.01	2.25	20.50	2.25	26.41	2.78	28.73	19.38	34.62	25.34	48.12	18.81	49.45	49.45	49.45	49.45	136.73	113.59	150.23	136.36
1622	1.62	12.22	17.16	25.12	2.28	20.39	2.28	26.97	2.81	29.99	19.05	33.59	25.74	46.26	18.34	49.35	49.35	49.35	49.35	137.91	114.40	150.58	134.92
1623	1.68	12.38	17.38	25.13	2.31	20.49	2.31	27.53	2.84	31.19	18.70	32.45	26.16	44.21	18.00	49.44	49.44	49.44	49.44	138.83	115.40	150.59	133.45
1624	1.77	12.53	17.60	25.09	2.34	21.11	2.34	28.11	2.86	32.36	18.94	31.26	26.58	43.71	19.08	50.98	50.98	50.98	50.98	139.61	117.54	152.06	134.67
1625	1.85	12.68	17.80	24.87	2.36	21.70	2.36	28.71	2.87	33.36	20.00	29.88	27.00	43.38	20.12	52.45	52.45	52.45	52.45	139.85	120.44	153.36	136.82
1626	2.37	13.67	19.20	18.01	2.55	25.81	2.55	36.91	3.14	35.00	29.57	23.59	31.38	53.64	26.86	62.10	62.10	62.10	62.10	138.39	148.55	168.44	170.81
1627	2.39	13.72	19.26	17.48	2.56	25.97	2.56	23.91	3.06	34.17	30.24	23.26	31.82	55.15	27.14	62.50	62.50	62.50	62.50	123.70	136.82	155.59	160.16
1628	2.76	10.84	15.22	17.12	2.02	21.39	2.02	14.53	1.89	18.16	21.48	36.01	19.36	108.66	26.95	55.77	55.77	55.77	55.77	104.95	95.89	177.60	185.19
1629	2.57	10.80	15.17	18.02	2.01	21.49	2.01	14.54	1.93	17.97	21.76	36.91	19.45	103.86	24.20	52.74	52.74	52.74	52.74	106.55	96.36	173.50	180.77
1630	2.42	10.77	15.12	18.97	2.01	21.59	2.01	19.62	1.97	17.75	22.03	37.79	19.55	96.51	22.05	50.36	50.36	50.36	50.36	113.22	101.88	171.94	178.85
1631	2.26	10.72	15.06	19.84	2.00	21.68	2.00	19.37	2.01	17.51	22.25	38.43	19.64	87.33	21.87	49.91	49.91	49.91	49.91	114.21	102.00	163.12	169.70
1632	2.09	10.68	14.99	20.64	1.99	21.77	1.99	19.89	2.05	17.26	22.41	38.85	19.71	76.92	21.50	49.26	49.26	49.26	49.26	115.66	102.81	153.73	160.01
1633	1.91	10.69	15.02	21.38	1.99	21.84	1.99	17.21	2.09	17.55	22.51	39.06	19.79	72.26	20.98	48.60	48.60	48.60	48.60	114.30	100.45	147.49	152.92

1634	1.77	10.88	15.27	22.11	2.03	21.91	2.03	15.70	2.13	18.84	22.62	39.21	20.05	67.63	20.31	48.23	48.23	48.23	48.23	115.29	99.71	143.71	147.29
1635	1.73	11.06	15.53	22.95	2.06	21.97	2.06	14.97	2.16	20.29	22.76	39.48	20.43	62.46	19.53	47.86	47.86	47.86	47.86	117.44	99.88	140.42	141.91
1636	1.69	11.24	15.79	23.74	2.10	22.02	2.10	15.04	2.20	21.80	22.86	39.59	20.81	57.01	18.67	47.39	47.39	47.39	47.39	120.25	100.82	137.67	137.02
1637	1.64	11.42	16.04	24.39	2.13	22.06	2.13	15.12	2.24	23.26	22.89	39.41	21.20	51.48	18.12	47.22	47.22	47.22	47.22	122.58	101.68	134.65	131.96
1638	1.58	11.60	16.29	24.97	2.16	22.09	2.16	15.19	2.27	24.74	22.89	39.07	21.60	47.58	18.09	47.56	47.56	47.56	47.56	124.69	102.49	133.20	128.47
1639	1.54	11.77	16.53	25.43	2.19	22.10	2.19	15.86	2.31	26.20	22.83	38.52	21.99	46.86	17.96	47.80	47.80	47.80	47.80	127.04	103.82	135.39	128.69
1640	1.53	11.94	16.77	25.82	2.23	22.11	2.23	17.08	2.34	27.66	22.73	37.83	22.40	45.81	17.75	47.99	47.99	47.99	47.99	129.72	105.65	137.71	129.07
1641	1.52	12.11	17.01	26.13	2.26	22.09	2.26	18.22	2.38	29.10	22.61	36.99	22.81	44.49	17.46	48.10	48.10	48.10	48.10	132.08	107.36	139.58	129.05
1642	1.50	12.27	17.24	26.30	2.29	22.06	2.29	19.30	2.41	30.46	22.42	35.96	23.22	42.93	17.11	48.12	48.12	48.12	48.12	133.95	108.94	140.93	128.65
1643	1.47	12.43	17.46	26.39	2.32	22.03	2.32	20.31	2.43	31.79	22.20	34.81	23.65	41.20	16.71	48.07	48.07	48.07	48.07	135.51	110.40	141.90	127.95
1644	1.54	12.58	17.67	26.36	2.35	21.98	2.35	21.33	2.46	33.05	21.95	33.54	24.08	39.88	16.57	48.37	48.37	48.37	48.37	136.77	111.82	143.11	127.62
1645	1.62	12.73	17.88	26.19	2.37	21.91	2.37	22.39	2.48	34.18	21.64	32.12	24.52	39.76	17.56	49.79	49.79	49.79	49.79	137.61	113.19	145.25	128.44
1646	1.70	12.87	18.07	25.92	2.40	21.83	2.40	23.53	2.50	35.21	21.30	30.61	24.96	39.45	18.52	51.16	51.16	51.16	51.16	138.24	114.60	147.08	129.08
1647	1.77	13.00	18.26	25.61	2.42	21.94	2.42	24.81	2.51	36.21	20.95	29.10	25.41	38.95	19.42	52.46	52.46	52.46	52.46	138.92	116.31	148.77	129.85
1648	1.84	13.13	18.43	25.05	2.45	22.63	2.45	26.27	2.52	36.89	21.22	27.80	25.86	38.32	20.29	53.69	53.69	53.69	53.69	139.40	119.38	149.93	131.85
1649	1.90	13.24	18.60	24.44	2.47	23.34	2.47	27.99	2.52	37.49	22.39	26.96	26.31	37.55	21.10	54.84	54.84	54.84	54.84	140.46	123.62	151.06	134.85
1650	1.96	13.35	18.75	23.77	2.49	24.03	2.49	29.98	2.53	37.97	23.58	26.02	26.77	38.24	21.84	55.90	55.90	55.90	55.90	141.50	128.12	153.72	139.59
1651	2.02	13.45	18.88	22.98	2.51	24.69	2.51	32.04	2.54	38.23	24.75	24.99	27.24	40.37	22.53	56.88	56.88	56.88	56.88	142.17	132.65	157.55	145.78
1652	2.06	13.54	19.01	22.13	2.52	25.33	2.52	31.49	2.53	38.37	25.92	24.54	27.72	42.39	23.16	57.76	57.76	57.76	57.76	140.59	134.53	158.44	149.20
1653	2.15	13.68	19.21	20.14	2.55	26.51	2.55	26.21	2.75	37.94	28.17	24.51	28.69	46.16	24.22	59.26	59.26	59.26	59.26	133.32	134.09	154.97	151.56
1654	2.18	13.73	19.28	18.98	2.56	27.00	2.56	18.37	2.83	37.26	29.17	24.31	29.17	47.91	24.68	59.88	59.88	59.88	59.88	123.59	128.39	147.20	147.13
1655	1.70	13.30	18.68	25.99	2.48	23.44	2.48	31.22	2.54	38.85	24.17	28.25	25.94	35.06	18.76	52.44	52.44	52.44	52.44	148.01	128.47	154.82	137.59
1656	1.76	13.41	18.83	25.40	2.50	23.40	2.50	33.15	2.56	39.61	23.87	27.34	26.13	34.37	19.51	53.51	53.51	53.51	53.51	149.39	130.44	156.42	138.69
1657	1.81	13.51	18.97	24.71	2.52	23.42	2.52	29.55	2.47	40.17	23.53	26.34	26.31	35.23	20.21	54.50	54.50	54.50	54.50	144.72	126.77	153.61	135.69
1658	1.92	13.67	19.20	22.85	2.55	25.11	2.55	23.11	2.38	40.40	25.21	25.25	27.21	39.09	21.49	56.28	56.28	56.28	56.28	135.73	124.77	149.57	136.65
1659	1.96	25.22	35.41	21.73	4.70	25.91	4.70	16.67	2.43	40.08	26.48	25.20	27.66	40.92	22.05	84.64	84.64	84.64	84.64	146.24	139.28	161.96	152.54
1660	1.45	13.25	18.60	28.08	2.47	24.80	2.47	32.45	2.56	39.18	27.95	31.97	30.27	33.16	15.86	49.15	49.15	49.15	49.15	155.30	139.10	156.49	141.99
1661	1.51	13.36	18.77	27.67	2.49	24.89	2.49	33.83	2.58	40.28	27.92	30.24	30.55	32.75	16.63	50.28	50.28	50.28	50.28	155.86	141.03	158.37	143.24
1662	1.57	13.47	18.92	27.13	2.51	24.97	2.51	34.95	2.30	41.21	27.84	28.72	30.82	32.23	17.38	51.34	51.34	51.34	51.34	155.73	142.30	159.25	143.72
1663	1.63	24.50	34.41	26.47	4.57	25.02	4.57	29.02	1.95	41.96	27.70	27.72	31.10	31.62	18.08	78.62	78.62	78.62	78.62	166.10	153.77	170.00	154.29
1664	1.68	24.81	34.83	25.52	4.62	25.07	4.62	20.46	2.04	42.25	27.44	26.58	31.35	32.61	18.76	80.09	80.09	80.09	80.09	156.32	145.82	162.35	147.08
1665	1.22	13.18	18.51	30.11	2.46	25.28	2.46	33.58	2.56	39.06	30.28	36.48	34.04	31.06	13.20	46.11	46.11	46.11	46.11	162.76	146.72	157.34	143.73
1666	1.28	13.31	18.69	29.92	2.48	25.50	2.48	33.54	2.58	40.53	30.61	34.80	34.39	30.89	13.97	47.25	47.25	47.25	47.25	162.54	147.79	158.63	144.28
1667	1.40	24.31	34.14	28.94	4.53	25.89	4.53	26.44	1.96	42.79	31.02	30.96	35.10	30.24	15.45	75.31	75.31	75.31	75.31	169.76	159.08	169.04	154.22
1668	1.46	24.64	34.60	28.20	4.59	26.06	4.59	18.06	1.96	43.58	31.13	29.13	35.46	29.78	16.15	76.85	76.85	76.85	76.85	160.14	151.87	160.78	146.18
1669	1.08	13.10	18.40	31.85	2.44	24.79	2.44	34.60	2.56	38.27	30.67	41.10	39.31	29.26	12.38	44.96	44.96	44.96	44.96	169.23	152.77	157.39	142.72
1670	1.07	23.37	32.82	31.85	4.36	25.11	4.36	31.25	2.51	40.01	31.32	39.48	39.62	28.88	12.13	69.39	69.39	69.39	69.39	182.27	166.98	171.66	156.24
1671	1.19	24.11	33.86	31.36	4.49	25.72	4.49	23.01	1.98	43.08	32.48	35.78	40.26	28.64	13.02	72.18	72.18	72.18	72.18	173.56	161.80	166.42	150.18
1672	1.25	24.45	34.34	30.69	4.56	26.01	4.56	18.00	1.99	44.10	32.93	33.53	40.58	28.39	13.72	73.76	73.76	73.76	73.76	167.21	158.39	162.06	146.21
1673	1.02	22.72	31.90	33.21	4.23	23.30	4.23	35.42	2.56	36.85	28.99	45.74	49.41	28.54	11.90	67.55	67.55	67.55	67.55	189.91	175.82	172.71	154.95
1674	1.01	23.12	32.47	33.47	4.31	23.70	4.31	34.92	2.33	38.85	29.93	44.28	49.86	28.47	11.73	68.33	68.33	68.33	68.33	190.63	177.51	174.82	156.12
1675	1.00	23.51	33.02	33.49	4.38	24.09	4.38	29.01	1.99	40.68	30.81	42.53	50.32	28.18	11.53	69.06	69.06	69.06	69.06	185.09	173.61	170.74	151.47
1676	1.00	23.89	33.54	33.34	4.45	24.48	4.45	19.29	1.99	42.38	31.67	40.59	50.78	27.66	11.31	69.74	69.74	69.74	69.74	175.59	166.21	162.66	143.09
1677	1.06	24.24	34.05	32.90	4.52	24.87	4.52	19.29	2.01	43.79	32.47	38.38	51.24	26.95	11.52	70.86	70.86	70.86	70.86	174.93	168.43	163.50	144.15
1678	0.98	22.02	30.92	33.43	4.10	25.09	4.10	35.73	2.45	35.40	30.28	51.11	59.72	28.48	11.97	65.89	65.89	65.89	65.89	193.15	188.30	170.52	157.05
1679	0.97	22.44	31.52	34.14	4.18	25.43	4.18	35.87	2.53	34.83	30.36	50.21	60.31	27.68	11.46	66.39	66.39	66.39	66.39	193.27	190.20	170.75	157.57
1680	0.96	23.26	32.66	34.91	4.33	26.02	4.33	25.74	1.98	39.06	30.49	47.37	61.51	27.70	11.12	68.00	68.00	68.00	68.00	186.06	182.73	166.39	148.92
1681	0.95	23.65	33.21	35.06	4.41	26.29	4.41	19.63	2.00	41.10	30.51	45.65	62.12	27.52	10.97	68.78	68.78	68.78	68.78	181.08	178.18	162.95	143.58
1682	0.97	21.73	30.51	33.60	4.05	24.69	4.05	38.16	2.39	37.76	30.97	54.88	70.69	27.58	12.19	65.40	65.40	65.40	65.40	201.35	201.47	174.06	158.36
1683	0.96	22.16	31.12	34.62	4.13	25.30	4.13	35.38	2.43	36.98	31.20	54.41	71.42	26.97	11.83	66.07	66.07	66.07	66.07	199.07	200.98	171.63	156.54
1684	0.92	23.00	32.30	35.96	4.29	26.42	4.29	20.99	1.99	36.91	31.66	52.21	72.89	26.77	10.90	67.12	67.12	67.12	67.12	184.65	190.53	159.21	144.41
1685	0.90	23.40	32.86	36.31	4.36	26.95	4.36	21.71	2.02	39.10	31.84	50.60	73.63	26.93	10.55	67.71	67.71	67.71	67.71	186.97	193.38	163.29	146.68
1686	0.90	23.80	33.42	36.60	4.43	27.52	4.43	22.62	2.04	41.34	32.01	48.91	74.40	26.85	10.43	68.54	68.54	68.54	68.54	189.36	196.44	167.31	148.89
1687	0.89	24.18	33.95	36.69	4.51	28.06	4.51	23.79	2.07	43.46	32.18	46.95	75.18	26.58	10.28	69.30	69.30	69.30	69.30	191.41	199.73	171.04	151.13
1688	0.88	24.54	34.46	36.53	4.57	28.59	4.57	25.30	2.09	45.42	32.33	44.74	75.97	26.11	10.12	69.99	69.99	69.99	69.99	193.12	203.32	174.49	153.47
1689	0.88	24.89	34.95	36.29	4.64	29.14	4.64	27.13	2.12	47.38	32.45	42.50	76.78	25.47	9.93	70.65	70.65	70.65	70.65	195.00	207.21	177.97	155.90
1690	0.92	25.22	35.41	35.88	4.70	29.69	4.70	29.06	2.14	49.20	32.56	40.16	77.61	24.67	10.14	71.70	71.70	71.70	71.70	196.55	211.18	181.07	158.23
1691	0.97	25.52	35.84	35.16	4.76	30.19	4.76	30.35	2.16	50.64	32.64	37.56	78.45	23.75	10.72	73.05	73.05	73.05	73.05	196.47	214.39	182.66	159.69
1692	1.02	25.81	36.25	34.48	4.81	30.74	4.81	30.56	2.16	52.16	33.00	35.10	79.32	23.12	11.27	74.35	74.35	74.35	74.35	195.53	216.85	183.54	160.65
1693	1.06	26.07	36.62	33.61	4.86	31.28	4.86	30.42	2.14	53.40	34.32	32.57	124.56	22.85	11.82	75.58	75.58	75.58	75.58	193.62	264.20	183.90	162.49
1694	1.11	26.31	36.94	32.51	4.90	31.78	4.90	30.25	2.16	54.25	35.61	30.35	125.70	22.53	12.36	76.72	76.72	76.72	76.72	191.35	267.34	183.53	164.17

1695	1.15	26.51	37.22	31.22	4.94	32.26	4.94	30.07	2.16	54.73	36.89	29.72	126.86	22.16	12.89	77.78	77.78	77.78	77.78	190.06	270.40	182.51	165.71
1696	1.20	26.69	37.48	29.95	4.97	32.76	4.97	29.91	2.18	55.17	38.17	29.51	128.06	23.03	13.39	78.75	78.75	78.75	78.75	189.17	273.53	182.69	168.50
1697	1.24	26.82	37.66	28.26	5.00	33.16	5.00	29.73	2.17	54.74	39.37	29.97	129.25	24.29	13.90	79.61	79.61	79.61	79.61	187.53	276.34	181.85	171.39
1698	1.28	26.93	37.81	26.64	5.02	33.58	5.02	29.57	2.16	54.24	40.57	33.51	130.48	25.51	14.36	80.38	80.38	80.38	80.38	188.96	279.20	180.96	174.23
1699	1.31	26.99	37.90	24.79	5.03	33.93	5.03	29.42	2.16	53.09	41.70	37.27	131.71	26.73	14.83	81.04	81.04	81.04	81.04	189.66	281.85	179.12	176.88
1700	1.35	27.03	37.95	22.98	5.04	34.28	5.04	29.31	2.15	51.76	42.80	41.27	132.98	27.92	15.26	81.59	81.59	81.59	81.59	190.45	284.51	177.10	179.45
1701	1.39	27.02	37.94	21.07	5.04	34.59	5.04	29.14	2.14	49.95	43.84	45.44	134.26	29.08	15.69	82.04	82.04	82.04	82.04	190.72	286.95	174.36	181.77
1702	1.42	26.98	37.88	19.90	5.03	34.84	5.03	29.03	2.13	47.77	44.81	49.79	135.56	30.22	16.09	82.37	82.37	82.37	82.37	191.53	289.30	171.97	183.96
1703	1.45	26.91	37.79	19.77	5.02	35.10	5.02	28.90	2.13	45.48	45.74	54.26	136.91	31.31	16.46	82.61	82.61	82.61	82.61	193.35	291.58	170.39	185.98
1704	1.48	26.80	37.64	19.63	5.00	35.31	5.00	28.77	2.14	42.83	46.59	58.80	138.27	32.36	16.81	82.73	82.73	82.73	82.73	194.80	293.70	168.36	187.80
1705	1.51	26.66	37.44	19.38	4.97	35.46	4.97	28.63	2.13	39.95	47.34	63.35	139.65	33.39	17.14	82.75	82.75	82.75	82.75	195.86	295.63	165.89	189.37
1706	1.53	26.50	37.21	21.11	4.94	35.61	4.94	28.50	2.12	37.05	48.03	67.88	141.07	34.34	17.44	82.69	82.69	82.69	82.69	198.82	297.49	165.28	190.76
1707	1.55	26.29	36.92	23.61	4.90	35.67	4.90	28.37	2.11	33.84	48.60	72.28	142.49	35.29	17.73	82.50	82.50	82.50	82.50	202.03	299.06	165.05	191.86
1708	1.58	26.04	36.57	26.25	4.85	35.63	4.85	28.26	2.10	30.42	49.04	76.46	143.90	36.22	18.01	82.19	82.19	82.19	82.19	204.91	300.35	164.68	192.68
1709	1.59	25.82	36.25	29.10	4.81	35.71	4.81	28.13	2.09	28.63	49.47	80.46	145.45	36.99	18.22	81.89	81.89	81.89	81.89	209.48	301.92	166.01	193.46
1710	1.61	25.51	35.83	32.02	4.75	35.56	4.75	28.01	2.08	28.50	49.69	84.04	146.91	37.83	18.45	81.40	81.40	81.40	81.40	215.23	302.83	169.02	193.75
1711	1.63	25.22	35.42	35.08	4.70	35.48	4.70	27.88	2.07	28.04	49.84	87.24	148.48	38.54	18.63	80.90	80.90	80.90	80.90	220.44	303.88	171.74	193.94
1712	1.64	24.93	35.01	38.25	4.65	35.41	4.65	28.14	2.06	27.25	49.91	89.98	150.11	39.16	18.77	80.35	80.35	80.35	80.35	225.34	305.29	174.52	194.34
1713	0.95	21.43	30.09	33.28	3.99	22.82	3.99	39.35	2.28	40.01	30.45	58.16	81.11	26.55	12.18	64.65	64.65	64.65	64.65	207.18	210.10	175.57	155.54
1714	0.95	21.86	30.70	34.39	4.07	22.99	4.07	36.63	2.22	39.33	30.81	57.84	81.92	26.13	11.97	65.48	65.48	65.48	65.48	205.19	209.35	173.47	153.55
1715	0.93	22.72	31.91	36.34	4.23	23.34	4.23	24.83	2.00	37.82	31.55	56.50	83.60	25.47	11.30	66.85	66.85	66.85	66.85	193.63	201.45	162.60	143.33
1716	0.91	23.14	32.49	37.11	4.31	23.94	4.31	25.43	2.03	37.00	31.91	55.41	84.46	25.91	10.86	67.40	67.40	67.40	67.40	193.78	204.58	164.29	146.03
1717	0.89	23.55	33.07	37.70	4.39	24.65	4.39	26.10	2.06	38.95	32.23	53.99	85.34	26.15	10.37	67.88	67.88	67.88	67.88	196.25	207.83	168.41	148.64
1718	0.86	23.94	33.62	38.07	4.46	25.38	4.46	26.84	2.10	41.33	32.56	52.26	86.23	26.18	9.91	68.34	68.34	68.34	68.34	198.68	211.18	172.59	151.13
1719	0.84	24.32	34.16	38.29	4.53	26.14	4.53	27.78	2.15	43.68	32.88	50.33	87.13	26.00	9.80	69.13	69.13	69.13	69.13	200.91	214.77	176.59	153.65
1720	0.83	24.69	34.67	38.27	4.60	26.90	4.60	29.15	2.19	45.88	33.19	48.12	88.05	25.65	9.67	69.86	69.86	69.86	69.86	202.88	218.74	180.40	156.35
1721	0.82	25.05	35.17	38.30	4.67	27.71	4.67	31.31	2.23	48.25	33.49	46.02	89.00	25.11	9.52	70.55	70.55	70.55	70.55	205.94	223.58	185.03	159.69
1722	0.82	25.38	35.64	38.13	4.73	28.55	4.73	34.45	2.28	50.50	33.77	43.73	89.97	24.41	9.35	71.19	71.19	71.19	71.19	209.46	229.37	190.14	163.82
1723	0.87	25.69	36.08	37.75	4.79	29.39	4.79	37.27	2.30	52.56	34.02	41.27	135.38	23.58	9.53	72.17	72.17	72.17	72.17	212.02	279.23	194.33	167.44
1724	0.91	25.98	36.48	37.10	4.84	30.23	4.84	37.19	2.27	54.34	34.26	38.64	136.57	22.65	10.06	73.44	73.44	73.44	73.44	210.87	281.85	194.87	167.93
1725	0.95	26.24	36.85	36.33	4.89	31.07	4.89	37.16	2.26	55.97	34.50	36.00	137.80	21.71	10.58	74.63	74.63	74.63	74.63	209.47	284.55	195.18	168.46
1726	1.00	26.48	37.18	35.30	4.93	31.93	4.93	37.11	2.25	57.23	34.70	33.25	139.04	21.46	11.10	75.75	75.75	75.75	75.75	207.25	287.15	195.46	169.57
1727	1.04	26.68	37.46	34.03	4.97	32.76	4.97	37.03	2.25	58.05	34.88	30.62	140.29	21.16	11.60	76.78	76.78	76.78	76.78	204.41	289.64	194.95	170.51
1728	1.08	26.84	37.69	32.52	5.00	33.57	5.00	36.92	2.24	58.36	35.32	30.44	141.56	20.83	12.11	77.71	77.71	77.71	77.71	203.18	292.31	193.56	171.58
1729	1.12	26.98	37.88	30.95	5.03	34.40	5.03	36.78	2.24	58.47	36.84	30.37	142.87	21.62	12.58	78.56	78.56	78.56	78.56	201.73	296.03	192.97	174.79
1730	1.16	27.06	38.00	29.06	5.04	35.19	5.04	36.64	2.23	57.80	38.31	33.98	144.16	22.79	13.07	79.29	79.29	79.29	79.29	202.76	299.57	191.57	178.20
1731	1.20	27.12	38.08	27.14	5.05	35.98	5.05	36.48	2.23	56.85	39.80	37.84	145.49	23.96	13.52	79.93	79.93	79.93	79.93	203.68	303.12	189.80	181.59
1732	1.24	27.14	38.11	25.13	5.06	36.76	5.06	36.32	2.22	55.45	41.26	41.93	146.83	25.10	13.97	80.46	80.46	80.46	80.46	204.22	306.57	187.39	184.85
1733	1.27	27.13	38.10	23.11	5.06	37.54	5.06	36.14	2.21	53.73	42.74	46.23	148.20	26.23	14.39	80.89	80.89	80.89	80.89	204.57	309.99	184.57	188.01
1734	1.31	27.09	38.03	21.11	5.05	38.32	5.05	35.95	2.23	51.69	44.18	50.69	149.60	27.33	14.80	81.23	81.23	81.23	81.23	204.76	313.36	181.39	191.09
1735	1.34	27.01	37.93	20.37	5.03	39.09	5.03	35.76	2.26	49.35	45.61	55.29	151.02	28.39	15.19	81.46	81.46	81.46	81.46	205.99	316.69	179.09	194.07
1736	1.37	26.89	37.76	20.27	5.01	39.82	5.01	35.56	2.29	46.57	46.97	59.94	152.45	29.45	15.55	81.57	81.57	81.57	81.57	207.40	319.86	176.91	196.86
1737	1.40	26.74	37.55	20.04	4.98	40.55	4.98	35.37	2.31	43.60	48.30	64.62	153.90	30.46	15.91	81.60	81.60	81.60	81.60	208.48	322.96	174.32	199.52
1738	1.43	26.56	37.30	21.36	4.95	41.25	4.95	35.05	2.33	40.41	49.56	69.24	155.37	31.44	16.23	81.52	81.52	81.52	81.52	210.65	325.81	172.85	201.89
1739	1.45	26.35	37.00	23.93	4.91	41.93	4.91	34.87	2.35	37.14	50.77	73.75	156.87	32.39	16.54	81.35	81.35	81.35	81.35	213.96	328.70	172.60	204.22
1740	1.48	26.10	36.65	26.66	4.86	42.57	4.86	34.68	2.37	33.61	51.90	78.03	158.36	33.32	16.84	81.06	81.06	81.06	81.06	216.87	331.39	172.16	206.35
1741	1.50	25.84	36.29	29.56	4.82	43.21	4.82	34.46	2.39	30.36	52.96	82.07	159.92	34.16	17.10	80.73	80.73	80.73	80.73	219.94	334.04	172.03	208.28
1742	1.51	25.59	35.93	32.63	4.77	43.83	4.77	34.27	2.40	29.57	53.95	85.78	161.55	34.93	17.32	80.36	80.36	80.36	80.36	225.34	336.69	174.50	210.07
1743	1.53	25.27	35.49	35.77	4.71	44.38	4.71	34.07	2.41	29.21	54.81	88.98	163.13	35.71	17.55	79.85	79.85	79.85	79.85	230.64	339.00	177.38	211.58
1744	1.55	25.89	36.36	39.01	4.83	44.90	4.83	33.87	2.42	28.48	55.56	91.67	164.77	36.42	17.74	81.55	81.55	81.55	81.55	236.64	342.71	181.39	214.36
1745	1.56	27.23	38.24	42.29	5.08	45.36	5.08	33.66	2.43	27.37	56.20	93.74	166.41	37.11	17.93	84.96	84.96	84.96	84.96	242.80	347.38	186.17	218.08
1746	1.58	28.60	40.16	45.56	5.33	45.80	5.33	33.45	2.44	27.20	56.71	95.16	168.08	37.73	18.08	88.41	88.41	88.41	88.41	249.31	351.97	191.88	221.62
1747	1.59	29.97	42.09	48.78	5.59	46.18	5.59	33.25	2.45	30.82	57.08	95.88	169.82	38.29	18.21	91.85	91.85	91.85	91.85	258.86	356.46	201.28	224.93
1748	1.59	31.33	43.99	51.89	5.84	46.51	5.84	33.06	2.46	34.69	57.30	95.82	171.56	38.82	18.32	95.24	95.24	95.24	95.24	267.75	360.72	210.75	227.99
1749	0.91	20.67	29.03	30.79	3.85	26.22	3.85	34.00	2.24	42.58	28.28	59.81	89.27	25.58	11.91	62.52	62.52	62.52	62.52	202.30	212.88	168.07	149.19
1750	0.91	21.12	29.65	32.32	3.94	26.51	3.94	42.33	2.18	42.08	28.75	60.49	90.13	25.43	11.95	63.63	63.63	63.63	63.63	213.00	223.48	177.93	158.77
1751	0.92	22.00	30.89	35.03	4.10	27.12	4.10	37.13	2.21	40.93	29.66	60.75	91.88	24.79	11.73	65.54	65.54	65.54	65.54	211.04	222.99	175.08	155.90
1752	0.92	22.44	31.51	36.31	4.18	27.42	4.18	40.68	2.23	40.24	30.14	60.52	92.79	24.33	11.49	66.35	66.35	66.35	66.35	215.66	228.94	179.47	160.48
1753	0.91	22.86	32.10	37.31	4.26	27.71	4.26	44.77	2.24	39.51	30.61	59.75	93.69	24.57	11.17	67.05	67.05	67.05	67.05	219.94	235.38	184.77	166.26
1754	1.41	26.02	36.54	28.56	4.85	44.56	4.85	37.94	2.97	34.60	52.89	81.52	165.11	31.68	16.12	80.10	80.10	80.10	80.10	226.98	344.87	177.14	211.44
1755	1.43	25.76	36.18	31.37	4.80	45.59	4.80	38.16	2.97	31.31	54.30	85.14	166.46	32.47	16.38	79.75	79.75	79.75	79.75	229.94	348.46	177.27	214.48

1756	1.42	25.61	35.96	33.20	4.77	46.05	4.77	36.02	3.17	30.58	55.06	87.50	167.97	32.26	16.25	79.24	79.24	79.24	79.24	231.20	349.00	175.95	213.28
1757	1.44	25.71	36.10	36.45	4.79	47.30	4.79	35.52	3.17	30.36	56.66	90.74	169.40	33.04	16.49	79.74	79.74	79.74	79.74	237.12	352.92	179.43	216.57
1758	1.46	27.06	38.00	39.79	5.04	48.56	5.04	36.33	3.16	29.73	58.20	93.41	170.85	33.80	16.72	83.24	83.24	83.24	83.24	245.47	360.14	185.86	223.09
1759	1.48	28.43	39.92	43.17	5.30	49.81	5.30	37.02	3.16	28.70	59.63	95.44	172.29	34.51	16.92	86.76	86.76	86.76	86.76	252.70	367.14	191.78	229.36
1760	1.49	29.82	41.87	46.54	5.56	51.05	5.56	37.55	3.16	27.79	61.00	96.78	173.77	35.17	17.11	90.29	90.29	90.29	90.29	259.24	373.96	197.63	235.36
1761	0.88	20.36	28.59	29.67	3.79	28.95	3.79	36.56	2.39	44.31	29.57	60.94	96.07	24.24	11.35	61.17	61.17	61.17	61.17	206.26	225.93	169.55	154.09
1762	0.87	20.80	29.21	30.93	3.88	29.31	3.88	38.24	2.51	43.96	29.96	62.09	96.92	24.22	11.52	62.40	62.40	62.40	62.40	210.82	230.03	172.95	157.33
1763	0.88	21.25	29.84	32.52	3.96	29.69	3.96	37.95	2.46	43.55	30.33	62.90	97.77	24.11	11.60	63.57	63.57	63.57	63.57	213.18	231.99	174.38	158.33
1764	0.90	21.70	30.47	34.16	4.04	30.07	4.04	34.25	2.40	43.06	30.73	63.57	98.64	23.88	11.58	64.64	64.64	64.64	64.64	211.94	230.59	172.25	155.84
1765	0.90	22.14	31.08	35.55	4.13	30.47	4.13	31.66	2.33	42.51	31.06	63.63	99.50	23.57	11.48	65.60	65.60	65.60	65.60	210.89	230.23	170.83	154.30
1766	0.90	22.58	31.71	37.05	4.21	30.86	4.21	30.61	2.25	41.90	31.46	63.74	100.39	23.17	11.29	66.48	66.48	66.48	66.48	211.47	231.50	170.89	154.27
1767	0.90	23.01	32.31	38.21	4.29	31.28	4.29	29.94	2.19	41.20	31.75	63.11	101.28	23.70	11.03	67.25	67.25	67.25	67.25	211.25	233.04	171.83	155.46
1768	0.89	23.44	32.92	39.46	4.37	31.69	4.37	29.55	2.12	40.46	32.11	62.52	102.19	24.24	10.70	67.94	67.94	67.94	67.94	211.39	234.95	173.11	156.99
1769	0.87	23.85	33.50	40.39	4.45	32.12	4.45	29.42	2.05	39.63	32.42	61.33	103.10	24.60	10.32	68.54	68.54	68.54	68.54	210.76	237.05	174.03	158.55
1770	0.85	24.27	34.08	41.49	4.52	50.20	4.52	29.46	1.98	41.29	32.81	60.34	141.02	24.76	9.88	69.08	69.08	69.08	69.08	213.17	294.07	177.58	177.81
1771	0.82	24.66	34.63	42.21	4.60	50.52	4.60	29.52	1.90	44.27	33.12	58.73	141.95	24.75	9.42	69.53	69.53	69.53	69.53	215.85	296.24	181.87	179.04
1772	0.80	25.04	35.16	42.80	4.67	50.85	4.67	29.50	1.97	47.30	33.45	56.89	142.89	24.56	8.92	69.92	69.92	69.92	69.92	218.29	298.48	185.97	180.16
1773	0.77	25.40	35.67	43.20	4.73	51.18	4.73	29.49	1.96	50.32	33.76	54.78	143.84	24.22	8.72	70.55	70.55	70.55	70.55	220.14	300.62	189.58	181.00
1774	0.74	25.74	36.14	43.34	4.80	51.51	4.80	29.47	1.97	53.21	34.03	52.39	144.81	23.73	8.60	71.22	71.22	71.22	71.22	221.31	302.71	192.65	181.63
1775	0.73	26.04	36.57	43.14	4.85	51.83	4.85	29.46	2.01	55.86	34.26	49.66	145.77	23.11	8.47	71.82	71.82	71.82	71.82	221.57	304.76	195.02	182.11
1776	0.73	26.32	36.96	42.58	4.91	52.15	4.91	29.48	2.06	58.17	34.43	46.61	146.72	22.39	8.33	72.34	72.34	72.34	72.34	220.77	306.71	196.55	182.38
1777	0.77	26.57	37.31	41.71	4.95	52.45	4.95	29.49	2.11	60.14	34.57	43.38	147.68	21.58	8.48	73.12	73.12	73.12	73.12	219.09	308.57	197.29	182.46
1778	0.80	26.79	37.62	40.76	4.99	52.78	4.99	29.49	2.16	62.01	34.78	40.21	148.67	20.67	8.94	74.16	74.16	74.16	74.16	217.24	310.50	197.71	182.50
1779	0.84	26.97	37.87	39.32	5.03	53.08	5.03	29.51	2.20	63.15	35.34	36.76	149.63	19.72	9.40	75.09	75.09	75.09	75.09	213.84	312.67	196.80	182.75
1780	0.88	27.13	38.09	37.90	5.06	53.42	5.06	29.52	2.22	64.24	35.91	33.51	150.62	19.09	9.86	75.96	75.96	75.96	75.96	210.54	314.84	196.11	183.31
1781	0.92	27.25	38.27	36.29	5.08	53.77	5.08	29.52	2.25	64.93	36.44	32.14	151.62	18.84	10.31	76.76	76.76	76.76	76.76	208.48	316.95	195.18	184.17
1782	0.96	27.35	38.40	34.49	5.10	54.11	5.10	29.54	2.32	65.14	36.97	34.95	152.62	18.56	10.75	77.46	77.46	77.46	77.46	209.94	319.05	193.54	184.99
1783	0.99	27.39	38.46	32.33	5.10	54.44	5.10	29.57	2.39	64.50	37.49	39.02	153.59	19.20	11.20	78.03	78.03	78.03	78.03	211.37	321.04	191.56	186.65
1784	1.03	27.39	38.46	30.08	5.10	54.76	5.10	29.60	2.53	63.38	38.01	43.33	154.57	20.24	11.63	78.51	78.51	78.51	78.51	212.48	323.04	189.38	188.70
1785	1.07	27.35	38.41	27.74	5.10	55.09	5.10	29.64	2.61	61.77	38.51	47.85	155.54	21.27	12.05	78.89	78.89	78.89	78.89	213.13	324.90	186.54	190.63
1786	1.10	27.28	38.31	25.38	5.08	55.43	5.08	29.68	2.69	59.73	38.98	52.56	156.52	22.29	12.46	79.16	79.16	79.16	79.16	213.43	326.69	183.17	192.46
1787	1.13	27.19	38.18	23.11	5.07	55.79	5.07	29.71	2.77	57.49	39.43	57.42	157.52	23.29	12.85	79.36	79.36	79.36	79.36	213.75	328.47	179.62	194.24
1788	1.17	27.03	37.96	21.60	5.04	56.10	5.04	29.73	2.85	54.25	39.87	62.29	158.46	24.31	13.25	79.40	79.40	79.40	79.40	213.72	330.00	175.73	195.85
1789	1.20	26.88	37.74	21.43	5.01	56.48	5.01	29.74	2.92	51.48	41.68	67.26	159.48	25.26	13.60	79.42	79.42	79.42	79.42	215.59	333.06	173.59	198.83
1790	1.23	26.69	37.48	21.89	4.97	56.83	4.97	29.75	3.00	48.31	43.85	72.15	160.49	26.19	13.96	79.35	79.35	79.35	79.35	217.55	336.37	171.59	202.07
1791	1.25	26.47	37.16	24.60	4.93	57.15	4.93	29.78	3.07	44.77	46.00	76.88	161.49	27.11	14.28	79.17	79.17	79.17	79.17	221.19	339.58	171.42	205.20
1792	1.28	26.22	36.83	27.52	4.89	57.47	4.89	30.85	3.13	41.23	48.23	81.39	162.52	27.99	14.60	78.93	78.93	78.93	78.93	225.84	343.92	172.44	209.39
1793	1.31	25.94	36.43	30.58	4.83	57.74	4.83	31.97	3.20	37.36	50.43	85.56	163.50	28.87	14.90	78.58	78.58	78.58	78.58	229.95	348.12	173.25	213.48
1794	1.33	25.65	36.01	33.82	4.78	58.04	4.78	33.22	3.27	33.55	52.67	89.32	164.50	29.69	15.18	78.17	78.17	78.17	78.17	233.97	352.49	174.35	217.68
1795	1.32	26.50	37.22	35.75	4.94	63.17	4.94	28.63	3.04	32.26	52.95	91.52	162.89	29.60	15.11	80.15	80.15	80.15	80.15	233.36	352.83	171.44	219.54
1796	1.34	27.93	39.22	39.29	5.20	63.65	5.20	28.63	3.10	31.55	55.38	94.54	163.77	30.43	15.38	83.87	83.87	83.87	83.87	241.53	358.96	177.41	225.62
1797	0.85	20.04	28.14	31.61	3.73	34.25	3.73	26.27	2.17	45.74	28.92	61.07	99.98	22.87	10.65	59.67	59.67	59.67	59.67	198.73	223.46	160.53	146.36
1798	0.84	20.49	28.77	30.99	3.82	34.59	3.82	25.97	2.12	45.55	29.56	62.95	100.73	22.98	10.94	61.04	61.04	61.04	61.04	200.17	225.56	160.19	147.80
1799	0.84	20.93	29.40	30.95	3.90	34.91	3.90	25.78	2.07	45.31	30.16	64.28	101.48	22.98	11.14	62.31	62.31	62.31	62.31	201.68	227.70	160.38	149.21
1800	0.86	21.39	30.04	32.78	3.99	35.26	3.99	25.61	2.02	44.97	30.82	65.58	102.24	22.89	11.25	63.54	63.54	63.54	63.54	204.99	229.97	162.30	150.62
1801	0.87	21.84	30.66	34.43	4.07	35.59	4.07	25.52	1.98	44.56	31.42	66.29	103.00	22.70	11.28	64.65	64.65	64.65	64.65	207.52	232.25	163.93	151.95
1802	0.88	22.29	31.29	36.12	4.15	35.94	4.15	25.44	1.94	44.08	32.06	66.84	103.77	22.44	11.22	65.68	65.68	65.68	65.68	209.87	234.60	165.47	153.26
1803	0.88	22.73	31.92	37.68	4.24	36.29	4.24	25.38	1.91	43.52	32.67	66.96	104.54	22.09	11.08	66.60	66.60	66.60	66.60	211.60	236.94	166.74	154.50
1804	0.88	23.17	32.54	39.29	4.32	36.66	4.32	25.28	1.89	42.91	33.34	67.02	135.72	22.83	10.86	67.45	67.45	67.45	67.45	213.25	269.75	169.06	156.86
1805	0.87	23.61	33.16	40.89	4.40	64.09	4.40	25.20	1.89	42.22	34.06	66.89	136.39	23.40	10.57	68.21	68.21	68.21	68.21	214.63	299.18	171.14	186.19
1806	0.86	24.04	33.76	42.29	4.48	64.66	4.48	25.13	1.92	41.46	34.74	66.28	137.05	23.79	10.23	68.89	68.89	68.89	68.89	215.31	301.74	172.83	188.48
1807	0.84	24.44	34.33	43.33	4.56	65.22	4.56	25.07	1.92	41.11	35.34	64.97	137.70	24.04	9.85	69.46	69.46	69.46	69.46	215.29	304.14	174.35	190.48
1808	0.82	24.84	34.88	44.34	4.63	65.81	4.63	25.00	1.92	44.39	36.01	63.55	138.35	24.10	9.43	69.97	69.97	69.97	69.97	218.72	306.61	179.26	192.35
1809	0.79	25.22	35.42	45.12	4.70	66.42	4.70	24.93	1.91	47.68	36.66	61.75	139.01	24.00	8.98	70.41	70.41	70.41	70.41	221.52	309.04	183.76	194.03
1810	0.77	25.57	35.91	45.49	4.77	67.02	4.77	24.88	1.91	50.76	37.24	59.38	139.64	23.76	8.50	70.75	70.75	70.75	70.75	223.09	311.36	187.47	195.47
1811	0.74	25.91	36.38	45.76	4.83	67.64	4.83	24.81	1.91	53.92	37.85	56.89	140.30	23.36	8.25	71.27	71.27	71.27	71.27	224.49	313.71	190.97	196.77
1812	0.70	26.21	36.80	45.54	4.88	68.26	4.88	24.76	1.90	56.69	38.39	53.88	140.92	22.85	8.15	71.85	71.85	71.85	71.85	224.47	315.92	193.44	197.85
1813	0.69	26.48	37.18	45.05	4.93	68.89	4.93	24.72	1.90	59.26	38.93	50.65	141.54	22.23	8.03	72.38	72.38	72.38	72.38	223.69	318.09	195.27	198.78
1814	0.69	26.72	37.52	44.33	4.98	69.54	4.98	24.67	1.90	61.63	39.45	47.31	142.15	21.50	7.90	72.83	72.83	72.83	72.83	222.34	320.20	196.52	199.55
1815	0.72	26.95	37.84	43.54	5.02	70.21	5.02	24.60	1.90	63.99	40.00	44.05	142.78	20.67	8.02	73.53	73.53	73.53	73.53	220.95	322.36	197.57	200.25
1816	0.76	27.14	38.11	42.46	5.06	70.90	5.06	24.54	1.94	65.97	40.54	40.66	143.41	19.78	8.45	74.46	74.46	74.46	74.46	218.75	324.50	197.87	200.87

1817	0.80	27.29	38.32	40.99	5.09	71.58	5.09	24.49	1.98	67.34	41.03	37.11	144.00	18.84	8.88	75.29	75.29	75.29	75.29	215.32	326.49	197.05	201.33
1818	0.83	27.40	38.48	39.23	5.11	72.27	5.11	24.45	2.01	68.14	41.45	33.52	144.57	18.07	9.31	76.03	76.03	76.03	76.03	210.94	328.34	195.48	201.83
1819	0.87	27.47	38.58	37.19	5.12	72.95	5.12	24.41	2.04	68.31	41.85	35.42	145.13	17.84	9.75	76.66	76.66	76.66	76.66	211.07	330.09	193.49	202.79
1820	0.90	27.50	38.62	35.00	5.13	73.65	5.13	24.37	2.07	67.98	42.23	39.60	145.67	17.58	10.17	77.20	77.20	77.20	77.20	212.77	331.75	190.75	203.66
1821	0.94	27.50	38.61	32.65	5.12	74.36	5.12	24.33	2.10	67.10	42.58	44.02	146.20	18.17	10.60	77.65	77.65	77.65	77.65	213.94	333.30	188.09	205.28
1822	0.97	27.47	38.58	30.40	5.12	75.11	5.12	24.28	2.12	66.10	42.96	48.71	146.74	19.12	11.00	78.02	78.02	78.02	78.02	215.31	334.91	185.72	207.29
1823	1.01	27.39	38.46	27.85	5.10	75.83	5.10	24.25	2.14	64.10	43.24	53.54	147.23	20.10	11.40	78.26	78.26	78.26	78.26	215.45	336.25	182.00	209.12
1824	1.04	27.27	38.29	25.30	5.08	76.56	5.08	24.22	2.17	61.67	43.50	58.52	147.71	21.07	11.80	78.40	78.40	78.40	78.40	215.24	337.53	177.79	210.88
1825	1.07	27.12	38.08	22.82	5.05	77.32	5.05	24.18	2.21	58.90	43.73	63.58	148.18	22.02	12.18	78.45	78.45	78.45	78.45	214.82	338.75	173.26	212.59
1826	1.10	26.95	37.85	22.16	5.02	78.13	5.02	24.13	2.27	56.07	44.01	68.67	148.67	22.94	12.54	78.45	78.45	78.45	78.45	216.16	340.07	170.43	214.34
1827	1.13	26.76	37.58	22.17	4.99	78.96	4.99	24.07	2.32	52.92	44.28	73.70	149.16	23.84	12.89	78.36	78.36	78.36	78.36	217.74	341.35	167.88	216.03
1828	1.16	26.53	37.26	24.97	4.94	79.80	4.94	24.02	2.38	49.37	44.48	78.56	149.62	24.72	13.23	78.18	78.18	78.18	78.18	221.49	342.50	167.66	217.61
1829	1.19	26.27	36.89	27.95	4.90	80.65	4.90	23.97	2.43	45.46	44.62	83.15	150.04	25.61	13.55	77.90	77.90	77.90	77.90	224.75	343.49	167.21	219.06
1830	1.21	25.98	36.48	31.11	4.84	81.51	4.84	23.93	2.49	41.36	44.71	87.39	150.43	26.46	13.86	77.54	77.54	77.54	77.54	227.60	344.39	166.68	220.42
1831	1.24	26.70	37.50	34.45	4.98	82.41	4.98	23.89	2.54	37.33	46.95	91.20	150.83	27.29	14.16	79.60	79.60	79.60	79.60	231.87	349.09	167.96	225.55
1832	1.63	33.20	46.62	56.43	6.19	42.11	6.19	30.27	2.30	41.84	56.54	93.49	170.10	40.52	18.78	100.23	100.23	100.23	100.23	277.14	354.12	224.16	224.54
1833	1.63	56.62	79.50	58.89	10.55	41.95	10.55	30.09	2.31	46.29	59.30	91.41	171.97	40.87	18.82	156.58	156.58	156.58	156.58	319.03	395.68	268.50	264.58
1834	1.64	57.10	80.18	61.00	10.64	41.71	10.64	29.92	2.32	50.86	61.95	88.57	173.86	41.20	18.85	157.77	157.77	157.77	157.77	323.49	400.58	276.11	267.91
1835	1.64	57.42	80.62	62.72	10.70	42.87	10.70	29.74	2.32	55.52	64.45	85.07	175.80	41.47	18.86	158.53	158.53	158.53	158.53	326.70	406.50	283.09	272.17
1836	1.63	57.54	80.80	63.96	10.72	45.69	10.72	29.57	2.33	60.17	66.77	80.95	177.72	41.72	18.85	158.82	158.82	158.82	158.82	328.49	413.59	289.26	277.59
1837	1.63	57.53	80.78	64.71	10.72	48.62	10.72	29.39	2.33	64.78	68.85	76.33	179.73	41.89	18.82	158.77	158.77	158.77	158.77	329.05	420.43	294.60	282.58
1838	1.63	57.34	80.52	64.92	10.69	51.65	10.69	29.21	2.34	69.19	70.72	71.23	181.70	42.05	18.79	158.27	158.27	158.27	158.27	328.09	426.82	298.90	287.16
1839	1.62	57.06	80.12	64.57	10.63	54.74	10.63	29.04	2.34	73.35	72.25	65.83	183.78	42.13	18.73	157.53	157.53	157.53	157.53	325.89	432.90	302.19	291.26
1840	1.61	56.68	79.59	63.65	10.56	57.90	10.56	28.88	2.34	77.12	73.44	60.22	185.88	42.17	18.65	156.54	156.54	156.54	156.54	322.37	438.60	304.31	294.89
1841	1.61	56.18	78.88	62.13	10.47	61.15	10.47	28.72	2.35	80.38	74.33	55.65	187.95	42.20	18.58	155.24	155.24	155.24	155.24	318.58	443.85	305.14	298.10
1842	1.60	55.66	78.16	60.08	10.37	64.39	10.37	28.55	2.35	83.06	74.79	64.49	190.13	42.17	18.47	153.90	153.90	153.90	153.90	327.07	448.74	304.75	300.78
1843	1.59	55.07	77.34	57.50	10.26	67.72	10.26	28.70	2.35	85.03	76.78	73.58	192.27	42.13	18.37	152.37	152.37	152.37	152.37	334.75	455.42	303.30	305.28
1844	1.58	54.48	76.50	54.44	10.15	71.07	10.15	28.46	2.36	86.21	81.45	82.63	194.45	42.06	18.25	150.81	150.81	150.81	150.81	340.74	464.42	300.17	312.03
1845	1.57	53.94	75.75	51.01	10.05	74.25	10.05	28.24	2.36	86.55	86.16	91.29	196.73	41.92	18.12	149.37	149.37	149.37	149.37	345.26	473.55	295.88	318.73
1846	1.54	55.01	77.25	51.85	10.25	51.58	10.25	37.68	2.86	34.07	61.28	96.75	175.71	37.16	17.73	151.54	151.54	151.54	151.54	310.71	416.61	251.13	278.07
1847	1.55	55.90	78.50	54.87	10.42	52.43	10.42	37.50	2.86	38.22	61.95	95.99	177.34	37.70	17.86	153.81	153.81	153.81	153.81	318.35	421.00	260.06	281.36
1848	1.56	56.63	79.52	57.66	10.55	53.23	10.55	37.30	2.86	42.63	62.46	94.45	179.04	38.18	17.96	155.67	155.67	155.67	155.67	324.97	424.97	268.71	284.11
1849	1.57	57.16	80.26	60.13	10.65	53.99	10.65	37.08	2.86	47.20	62.82	92.09	180.69	38.64	18.05	157.03	157.03	157.03	157.03	330.27	428.36	276.82	286.30
1850	1.57	57.53	80.78	62.26	10.72	54.69	10.72	36.85	2.85	51.95	63.00	89.03	182.42	39.02	18.12	158.00	158.00	158.00	158.00	334.45	431.32	284.45	287.93
1851	1.58	57.70	81.02	63.94	10.75	55.35	10.75	36.62	2.85	56.76	63.01	85.24	184.11	39.39	18.17	158.47	158.47	158.47	158.47	337.18	433.72	291.33	289.00
1852	1.58	57.72	81.05	65.15	10.76	55.94	10.76	36.38	2.85	61.58	65.96	80.85	185.85	39.70	18.20	158.54	158.54	158.54	158.54	338.61	438.78	297.46	292.62
1853	1.58	57.59	80.87	65.83	10.73	56.45	10.73	36.14	2.85	66.33	69.18	75.94	187.62	39.96	18.22	158.25	158.25	158.25	158.25	338.68	443.84	302.70	296.18
1854	1.58	57.33	80.51	65.94	10.68	56.88	10.68	35.78	2.84	70.89	72.25	70.62	189.42	40.18	18.21	157.63	157.63	157.63	157.63	337.27	448.36	306.83	299.12
1855	1.58	56.95	79.97	65.45	10.61	57.23	10.61	35.55	2.84	75.15	75.13	64.99	191.19	40.36	18.19	156.70	156.70	156.70	156.70	334.57	452.53	309.94	301.70
1856	1.57	56.46	79.29	64.35	10.52	57.49	10.52	35.31	2.84	78.98	77.78	59.14	192.96	40.52	18.17	155.50	155.50	155.50	155.50	330.44	456.20	311.82	303.77
1857	1.57	55.92	78.52	62.66	10.42	57.65	10.42	35.04	2.84	82.29	80.16	61.87	194.75	40.64	18.13	154.14	154.14	154.14	154.14	333.64	459.37	312.41	305.27
1858	1.56	55.36	77.73	60.41	10.32	57.69	10.32	34.81	2.83	84.96	82.17	71.10	196.58	40.70	18.07	152.72	152.72	152.72	152.72	342.16	462.13	311.76	306.25
1859	1.56	54.75	76.88	57.61	10.20	60.32	10.20	34.57	2.83	86.86	83.85	80.38	198.35	40.75	18.00	151.18	151.18	151.18	151.18	349.33	467.00	309.70	309.40
1860	1.55	54.20	76.11	54.36	10.10	64.51	10.10	34.33	2.83	87.95	85.03	89.40	200.21	40.74	17.92	149.78	149.78	149.78	149.78	355.07	473.12	306.41	313.64
1861	1.54	53.63	75.31	50.69	10.00	68.91	10.00	34.08	2.83	88.10	85.81	195.57	202.01	40.72	17.83	148.32	148.32	148.32	148.32	456.57	478.95	301.72	317.65
1862	1.53	53.17	74.66	46.72	9.91	73.38	9.91	33.85	2.82	87.32	87.20	210.46	203.91	40.64	17.72	147.07	147.07	147.07	147.07	465.73	485.72	295.91	322.45
1863	1.52	52.78	74.12	42.55	9.84	77.88	9.84	33.62	2.81	85.59	92.62	222.62	205.89	40.51	17.60	146.02	146.02	146.02	146.02	471.15	496.78	289.04	331.40
1864	1.51	52.44	73.64	38.24	9.77	82.54	9.77	33.39	2.81	82.90	97.99	231.40	207.84	40.38	17.47	145.05	145.05	145.05	145.05	472.15	507.98	281.13	340.52
1865	1.50	52.13	73.20	37.45	9.71	87.42	9.71	33.17	2.81	79.31	103.21	236.18	209.69	40.24	17.34	144.17	144.17	144.17	144.17	471.83	519.21	275.89	349.76
1866	1.48	51.96	72.96	44.58	9.68	92.10	9.68	32.95	2.80	74.94	116.77	236.90	211.70	40.04	17.19	143.60	143.60	143.60	143.60	474.81	538.97	277.96	367.31
1867	1.47	51.79	72.73	52.15	9.65	97.02	9.65	32.95	2.80	69.83	148.36	233.21	213.55	39.85	17.05	143.04	143.04	143.04	143.04	473.33	577.06	279.96	403.36
1868	1.46	51.68	72.58	59.83	9.63	101.90	9.63	32.66	2.80	64.19	184.96	225.34	215.41	39.62	16.90	142.61	142.61	142.61	142.61	467.02	619.95	281.31	444.16
1869	1.44	51.63	72.50	134.72	9.62	106.56	9.62	32.39	2.79	58.17	226.18	213.71	217.28	39.37	16.73	142.31	142.31	142.31	142.31	523.91	667.33	349.57	489.43
1870	1.43	51.61	72.47	148.64	9.62	110.92	9.62	32.12	2.79	65.65	270.83	198.78	219.19	39.09	16.56	142.07	142.07	142.07	142.07	530.06	717.95	370.37	537.85
1871	1.41	51.56	72.41	160.60	9.61	115.06	9.61	31.91	2.78	83.07	316.50	181.21	221.06	38.80	16.39	141.77	141.77	141.77	141.77	541.59	769.33	399.17	587.07
1872	1.39	51.50	72.31	169.79	9.60	118.76	9.60	31.70	2.78	102.92	361.13	161.83	222.95	38.48	16.21	141.41	141.41	141.41	141.41	550.92	819.22	427.58	634.76
1873	1.38	51.41	72.19	175.50	9.58	121.82	9.58	31.35	2.77	124.79	402.55	156.37	224.87	38.15	16.02	140.99	140.99	140.99	140.99	572.55	865.13	454.33	678.41
1874	1.36	51.28	72.01	177.21	9.56	124.15	9.56	31.21	2.77	148.01	438.33	148.18	226.84	37.79	15.83	140.48	140.48	140.48	140.48	588.95	904.86	478.56	715.82
1875	1.34	51.11	71.77	174.57	9.52	131.81	9.52	31.02	2.76	171.43	466.20	137.61	228.79	37.42	15.64	139.85	139.85	139.85	139.85	598.69	941.87	498.50	750.50
1876	1.33	50.91	71.48	167.61	9.49	141.47	9.49	30.86	2.76	193.75	484.35	125.16	230.73	37.03	15.44	139.15	139.15	139.15	139.15	601.12	971.14	512.98	777.43
1877	1.31	50.67	71.16	156.64	9.44	150.56	9.44	30.66	2.76	213.42	490.64	111.39	232.66	36.63	15.23	138.38	138.38	138.38	138.38	595.48	987.88	520.71	791.85

1878	1.29	50.43	70.82	142.28	9.40	158.79	9.40	30.51	2.75	228.83	483.43	96.93	234.55	36.23	15.03	137.57	137.57	137.57	137.57	581.52	990.25	520.83	791.94
1879	1.27	50.20	70.49	125.42	9.35	165.47	9.35	30.31	2.75	238.53	461.68	82.36	236.43	35.83	14.83	136.79	136.79	136.79	136.79	559.23	976.48	512.69	775.88
1880	1.25	49.97	70.16	122.80	9.31	169.93	9.31	30.08	2.74	241.43	424.22	68.27	238.33	35.41	14.62	136.01	136.01	136.01	136.01	544.79	944.77	511.93	741.85
1881	1.24	49.74	69.85	117.90	9.27	210.19	9.27	29.83	2.74	236.99	372.17	55.15	240.49	34.96	14.41	135.24	135.24	135.24	135.24	521.72	934.54	501.54	729.02
1882	1.22	49.39	69.36	109.94	9.20	307.16	9.20	29.55	2.73	225.22	305.56	47.99	242.54	34.52	14.19	134.17	134.17	134.17	134.17	494.00	966.10	480.52	758.08
1883	1.20	48.89	68.65	99.40	9.11	445.51	9.11	29.21	2.73	206.92	277.45	48.53	244.53	34.08	13.98	132.72	132.72	132.72	132.72	464.55	1077.19	450.10	866.74
1884	1.18	48.22	67.72	87.02	8.99	567.13	8.99	28.78	2.72	183.55	380.78	51.28	246.67	33.63	13.77	130.89	130.89	130.89	130.89	430.06	1302.78	412.40	1089.74
1885	1.16	47.41	66.58	73.62	8.84	694.58	8.84	28.23	2.72	167.06	473.20	55.63	249.05	33.15	13.55	128.71	128.71	128.71	128.71	402.67	1523.20	380.20	1307.30
1886	1.14	46.43	65.20	60.08	8.65	808.73	8.65	27.51	2.71	163.11	532.40	58.30	251.70	32.67	13.34	126.11	126.11	126.11	126.11	385.56	1696.90	359.93	1477.87
1887	1.12	45.21	63.49	47.15	8.43	884.81	8.43	26.58	2.71	153.90	538.95	59.33	254.18	32.19	13.12	122.94	122.94	122.94	122.94	361.58	1779.15	334.44	1557.15
1888	1.10	43.87	61.60	39.66	8.17	900.94	8.17	25.43	2.70	140.15	481.37	58.85	256.75	31.72	12.90	119.47	119.47	119.47	119.47	336.55	1736.96	309.43	1511.93
1889	1.09	42.47	59.63	40.50	7.91	848.39	7.91	24.10	2.70	122.98	361.93	65.58	259.42	31.25	12.69	115.87	115.87	115.87	115.87	323.41	1564.08	289.08	1335.91
1890	1.07	41.07	57.67	38.45	7.65	737.41	7.65	22.69	2.69	103.78	392.27	71.68	262.32	30.77	12.48	112.29	112.29	112.29	112.29	304.62	1482.71	263.71	1251.17
1891	1.05	39.81	55.91	35.98	7.42	592.25	7.42	21.33	2.69	84.06	425.76	76.37	291.62	30.28	12.26	109.03	109.03	109.03	109.03	283.76	1396.97	237.67	1135.63
1892	1.03	38.92	54.65	36.38	7.25	457.97	7.25	20.12	2.68	65.32	383.24	79.40	328.96	29.76	12.04	106.63	106.63	106.63	106.63	265.81	1254.87	216.16	955.67
1893	1.54	55.90	78.50	63.62	10.42	68.35	10.42	38.99	3.34	82.66	80.87	63.40	190.76	39.50	17.80	153.74	153.74	153.74	153.74	340.92	471.24	317.02	319.97
1894	1.53	55.49	77.92	62.27	10.34	71.11	10.34	38.38	3.49	84.96	83.22	70.67	189.91	39.32	17.70	152.64	152.64	152.64	152.64	348.04	474.37	316.69	323.78
1895	1.52	55.04	77.29	60.69	10.26	74.21	10.26	36.32	3.68	86.93	85.65	77.99	188.00	39.12	17.60	151.45	151.45	151.45	151.45	353.16	475.41	314.29	326.53
1896	1.52	54.46	76.48	57.68	10.15	75.84	10.15	36.35	3.66	88.78	89.04	174.76	189.12	39.24	17.56	150.03	150.03	150.03	150.03	447.87	480.65	312.34	330.77
1897	1.51	53.92	75.71	54.20	10.05	77.42	10.05	37.08	3.64	89.72	92.11	192.51	190.26	39.31	17.51	148.66	148.66	148.66	148.66	462.92	486.27	309.72	335.33
1898	1.51	53.46	75.07	50.34	9.96	78.84	9.96	37.68	3.62	89.71	94.72	208.49	191.46	39.33	17.45	147.48	147.48	147.48	147.48	474.87	491.34	305.71	339.22
1899	1.50	53.01	74.44	46.16	9.88	80.30	9.88	38.15	3.60	88.67	96.99	221.78	192.58	39.35	17.38	146.32	146.32	146.32	146.32	482.68	495.92	300.25	342.70
1900	1.49	52.64	73.92	41.78	9.81	81.66	9.81	38.65	3.57	86.63	98.76	231.78	193.67	39.34	17.30	145.35	145.35	145.35	145.35	486.14	500.04	293.69	345.71
1901	1.49	52.32	73.47	37.27	9.75	82.97	9.75	38.89	3.55	83.59	100.02	237.90	194.71	39.30	17.21	144.49	144.49	144.49	144.49	484.43	503.37	285.83	347.97
1902	1.48	52.08	73.14	42.34	9.71	84.15	9.71	39.05	3.53	79.62	100.68	239.73	195.71	39.24	17.11	143.81	143.81	143.81	143.81	487.12	505.97	286.62	349.50
1903	1.47	51.96	72.97	49.96	9.68	85.08	9.68	39.15	3.51	74.85	106.43	237.25	196.80	39.13	17.00	143.40	143.40	143.40	143.40	487.38	513.62	289.26	355.95
1904	1.46	51.86	72.83	115.78	9.66	91.08	9.66	39.15	3.46	69.39	126.89	230.34	197.80	39.02	16.89	143.03	143.03	143.03	143.03	540.62	540.87	349.29	382.08
1905	1.44	51.81	72.75	131.45	9.65	98.22	9.65	39.12	3.45	63.38	164.15	219.37	198.79	38.87	16.76	142.76	142.76	142.76	142.76	539.17	586.12	358.67	426.20
1906	1.43	51.76	72.68	146.24	9.65	105.78	9.65	39.05	3.43	59.86	207.54	204.85	199.75	38.71	16.64	142.51	142.51	142.51	142.51	535.77	637.87	369.62	476.83
1907	1.42	51.78	72.72	159.34	9.65	113.35	9.65	38.94	3.42	76.71	257.53	187.59	200.86	38.49	16.49	142.41	142.41	142.41	142.41	548.37	696.46	399.27	534.09
1908	1.41	51.71	72.62	169.76	9.64	121.53	9.64	38.81	3.40	96.22	309.87	168.11	201.79	38.27	16.34	142.08	142.08	142.08	142.08	558.57	757.66	428.73	594.14
1909	1.39	51.68	72.56	176.79	9.63	129.44	9.63	38.67	3.39	118.13	364.79	159.02	202.89	38.01	16.19	141.82	141.82	141.82	141.82	578.20	821.38	457.18	656.50
1910	1.38	51.54	72.37	179.74	9.60	137.71	9.60	38.32	3.38	141.68	416.72	150.96	203.90	37.75	16.03	141.32	141.32	141.32	141.32	596.05	882.01	482.84	715.86
1911	1.36	51.36	72.12	178.27	9.57	145.94	9.57	38.21	3.36	165.96	463.81	140.39	204.95	37.47	15.86	140.70	140.70	140.70	140.70	607.88	937.96	504.95	770.48
1912	1.35	51.14	71.81	172.29	9.53	153.97	9.53	38.23	3.35	189.60	503.47	127.85	206.02	37.17	15.69	139.99	139.99	139.99	139.99	612.66	986.38	521.98	817.52
1913	1.33	50.88	71.44	162.01	9.48	161.88	9.48	37.96	3.34	211.01	533.12	113.89	207.08	36.86	15.52	139.17	139.17	139.17	139.17	609.13	1024.30	532.10	854.08
1914	1.32	50.62	71.09	148.00	9.43	169.23	9.43	37.72	3.32	228.52	551.69	99.16	208.14	36.54	15.35	138.37	138.37	138.37	138.37	597.24	1050.63	534.62	879.03
1915	1.30	50.39	70.77	131.13	9.39	175.64	9.39	37.47	3.31	240.51	557.84	84.28	209.27	36.21	15.17	137.63	137.63	137.63	137.63	576.86	1063.69	528.79	890.63
1916	1.29	50.21	70.51	125.11	9.36	190.32	9.36	37.23	3.30	245.67	550.32	69.88	210.60	35.84	14.98	137.00	137.00	137.00	137.00	561.06	1071.65	527.02	896.89
1917	1.27	50.01	70.23	120.51	9.32	206.67	9.32	36.84	3.29	243.17	524.81	56.40	212.02	35.46	14.79	136.30	136.30	136.30	136.30	539.75	1063.18	518.82	886.62
1918	1.25	49.70	69.79	112.62	9.26	196.00	9.26	36.67	3.28	232.84	476.94	49.05	213.39	35.09	14.60	135.34	135.34	135.34	135.34	513.52	1005.34	499.56	827.03
1919	1.24	49.28	69.21	102.01	9.18	285.25	9.18	36.43	3.27	215.43	422.98	49.51	214.97	34.70	14.41	134.13	134.13	134.13	134.13	485.05	1041.29	470.24	861.02
1920	1.22	48.78	68.50	89.44	9.09	407.62	9.09	36.13	3.26	192.37	359.09	53.76	217.04	34.28	14.21	132.71	132.71	132.71	132.71	452.55	1100.72	433.08	917.97
1921	1.20	48.02	67.43	75.68	8.95	564.60	8.95	35.74	3.24	170.20	464.70	57.73	219.11	33.87	14.01	130.66	130.66	130.66	130.66	418.97	1363.77	395.11	1178.52
1922	1.18	47.02	66.03	61.67	8.76	750.05	8.76	35.22	3.23	166.85	540.50	59.97	221.39	33.45	13.81	128.03	128.03	128.03	128.03	401.73	1625.17	375.20	1437.23
1923	1.17	45.82	64.35	48.30	8.54	942.53	8.54	34.50	3.22	157.96	566.67	60.57	224.01	33.03	13.60	124.94	124.94	124.94	124.94	377.43	1843.82	349.89	1652.83
1924	1.15	44.48	62.46	40.88	8.29	1102.41	8.29	33.52	3.21	144.17	527.04	61.93	227.03	32.60	13.40	121.48	121.48	121.48	121.48	354.45	1963.95	325.12	1769.53
1925	1.13	43.04	60.44	41.50	8.02	1180.81	8.02	32.16	3.20	126.64	412.15	68.83	230.67	32.17	13.20	117.82	117.82	117.82	117.82	340.78	1927.45	304.12	1728.95
1926	1.11	41.73	58.60	39.04	7.78	1149.56	7.78	30.45	3.19	106.91	473.19	74.52	252.37	31.71	13.00	114.43	114.43	114.43	114.43	320.48	1975.13	277.67	1754.47
1927	1.09	40.48	56.84	36.65	7.54	1021.22	7.54	28.53	3.18	86.49	478.42	78.60	280.54	31.25	12.79	111.21	111.21	111.21	111.21	297.84	1876.28	250.49	1626.99
1928	1.31	52.30	73.45	40.28	9.75	73.87	9.75	26.00	2.88	31.96	53.88	95.77	158.21	29.59	15.02	142.09	142.09	142.09	142.09	280.07	398.03	213.89	269.41
1929	1.33	53.62	75.29	43.82	9.99	74.60	9.99	26.00	2.93	31.19	56.46	97.88	158.84	30.34	15.27	145.51	145.51	145.51	145.51	287.11	404.11	219.57	275.61
1930	1.35	54.77	76.91	47.36	10.21	75.31	10.21	26.02	2.98	29.99	59.02	99.22	159.40	31.07	15.50	148.54	148.54	148.54	148.54	292.69	409.85	224.54	281.52
1931	1.37	55.78	78.33	50.84	10.40	76.05	10.40	26.03	3.03	30.98	61.62	99.77	159.97	31.76	15.72	151.20	151.20	151.20	151.20	299.38	415.43	231.37	287.21
1932	1.39	56.59	79.47	54.17	10.55	76.73	10.55	26.06	3.08	35.10	64.18	99.44	160.48	32.43	15.92	153.37	153.37	153.37	153.37	307.88	420.56	240.88	292.52
1933	1.40	57.26	80.41	57.34	10.67	77.47	10.67	26.08	3.15	39.55	66.75	98.28	161.02	33.04	16.10	155.17	155.17	155.17	155.17	315.48	425.55	250.24	297.57
1934	1.42	57.71	81.04	60.22	10.75	78.13	10.75	26.12	3.20	44.24	69.28	96.22	161.47	33.64	16.27	156.44	156.44	156.44	156.44	321.80	430.01	259.22	302.17
1935	1.43	58.01	81.46	62.77	10.81	78.86	10.81	26.15	3.25	49.18	71.77	93.36	161.96	34.18	16.41	157.31	157.31	157.31	157.31	326.99	434.26	267.81	306.48
1936	1.44	58.14	81.65	64.91	10.84	79.62	10.84	26.19	3.30	54.28	74.15	89.74	162.44	34.67	16.54	157.77	157.77	157.77	157.77	330.90	438.17	275.83	310.40
1937	1.45	58.06	81.52	66.54	10.82	80.32	10.82	26.25	3.36	59.44	76.52	85.36	162.80	35.16	16.67	157.69	157.69	157.69	157.69	333.28	441.59	283.09	313.95
1938	1.46	57.81	81.18	67.62	10.77	81.04	10.77	26.31	3.41	64.59	78.77	80.36	163.13	35.62	16.77	157.22	157.22	157.22	157.22	334.25	444.62	289.52	317.12

1939	1.46	57.49	80.73	68.12	10.71	81.85	10.71	26.56	3.47	69.68	80.87	74.91	163.50	36.01	16.85	156.53	156.53	156.53	156.53	334.17	447.69	295.27	320.20
1940	1.47	57.01	80.05	67.98	10.62	82.62	10.62	27.46	3.52	74.50	82.86	69.02	163.77	36.39	16.93	155.46	155.46	155.46	155.46	333.16	450.91	300.52	323.53
1941	1.47	56.50	79.34	67.19	10.53	83.45	10.53	28.20	3.56	78.99	84.64	62.92	164.07	36.71	16.99	154.29	154.29	154.29	154.29	330.73	453.79	304.51	326.43
1942	1.47	55.95	78.56	65.75	10.43	84.20	10.43	29.26	3.62	83.00	86.22	131.60	164.35	36.98	17.02	153.00	153.00	153.00	153.00	402.21	456.63	307.59	329.26
1943	1.47	55.35	77.72	63.65	10.31	84.87	10.31	30.43	3.68	86.37	87.61	151.08	164.56	37.23	17.05	151.59	151.59	151.59	151.59	423.25	459.18	309.40	331.85
1944	1.47	54.79	76.94	60.97	10.21	85.64	10.21	31.73	3.74	89.01	88.73	170.53	164.83	37.44	17.06	150.27	150.27	150.27	150.27	443.13	461.82	310.03	334.43
1945	1.47	54.22	76.13	57.71	10.10	86.36	10.10	33.15	3.78	90.76	89.67	189.10	164.98	37.62	17.05	148.88	148.88	148.88	148.88	460.75	464.18	309.27	336.83
1946	1.47	53.76	75.50	54.67	10.02	91.46	10.02	31.07	3.71	91.68	93.26	204.54	161.76	37.59	16.99	147.72	147.72	147.72	147.72	471.20	466.77	304.24	342.60
1947	1.46	53.32	74.87	51.19	9.94	95.80	9.94	30.93	3.67	91.81	97.56	218.14	159.02	37.61	16.95	146.59	146.59	146.59	146.59	480.54	471.77	300.01	350.36
1948	1.18	45.20	63.47	42.13	8.42	1062.20	8.42	35.94	4.07	148.41	573.14	65.44	228.85	33.23	13.81	123.66	123.66	123.66	123.66	367.88	1976.10	335.66	1780.47
1949	1.17	43.79	61.49	42.45	8.16	1374.59	8.16	36.03	4.04	130.55	472.53	72.02	253.84	32.84	13.63	120.07	120.07	120.07	120.07	354.75	2210.69	315.56	1989.68
1950	1.15	42.34	59.46	39.73	7.89	1587.21	7.89	35.69	4.00	110.14	576.53	77.15	282.50	32.44	13.44	116.38	116.38	116.38	116.38	334.05	2553.28	289.35	2303.22
1951	1.18	50.59	71.04	34.02	9.43	98.73	9.43	21.05	2.27	40.80	51.42	91.52	137.79	25.69	13.47	136.28	136.28	136.28	136.28	270.14	391.73	204.31	279.63
1952	1.20	52.06	73.11	37.51	9.70	100.07	9.70	20.98	2.33	36.44	51.83	94.91	137.71	26.50	13.77	140.15	140.15	140.15	140.15	274.99	395.73	206.58	284.52
1953	1.23	53.41	75.00	41.10	9.95	101.45	9.95	20.91	2.39	33.23	52.21	97.66	137.60	27.30	14.05	143.69	143.69	143.69	143.69	280.24	399.50	209.88	289.20
1954	1.25	54.63	76.71	44.75	10.18	102.90	10.18	20.82	2.44	32.59	52.56	99.70	137.48	28.05	14.31	146.90	146.90	146.90	146.90	287.20	403.10	215.55	293.67
1955	1.27	55.67	78.17	48.39	10.37	104.34	10.37	20.75	2.49	31.47	52.82	100.91	137.27	28.80	14.57	149.68	149.68	149.68	149.68	292.57	406.23	220.46	297.76
1956	1.29	56.58	79.45	51.98	10.54	105.89	10.54	20.67	2.55	31.38	55.77	101.30	137.09	29.50	14.79	152.10	152.10	152.10	152.10	297.86	411.95	226.06	304.36
1957	1.31	57.29	80.45	55.42	10.68	107.46	10.68	20.59	2.61	35.65	58.93	100.80	136.84	30.17	15.01	154.06	154.06	154.06	154.06	306.18	417.55	235.56	310.88
1958	1.33	57.81	81.18	58.65	10.77	109.07	10.77	20.51	2.66	40.24	62.15	99.38	136.53	30.82	15.22	155.54	155.54	155.54	155.54	313.39	422.86	244.83	317.15
1959	1.34	58.17	81.69	61.60	10.84	110.75	10.84	20.42	2.72	45.13	65.46	97.10	136.22	31.43	15.40	156.60	156.60	156.60	156.60	319.49	428.09	253.82	323.31
1960	1.36	58.30	81.87	64.16	10.86	112.43	10.86	20.35	2.77	50.22	68.80	93.91	135.79	32.02	15.58	157.10	157.10	157.10	157.10	324.14	432.86	262.25	329.10
1961	1.37	58.25	81.79	66.27	10.85	114.16	10.85	20.27	2.73	55.48	72.22	89.93	135.30	32.59	15.75	157.16	157.16	157.16	157.16	327.33	437.33	269.99	334.62
1962	1.38	58.08	81.56	67.89	10.82	116.01	10.82	20.19	2.77	60.86	75.63	85.28	134.84	33.10	15.89	156.91	156.91	156.91	156.91	329.38	441.83	277.19	340.08
1963	1.39	57.76	81.11	68.91	10.76	117.89	10.76	20.10	2.82	66.23	79.07	80.01	134.30	33.57	16.01	156.27	156.27	156.27	156.27	329.93	446.05	283.50	345.32
1964	1.40	57.31	80.48	69.30	10.68	119.81	10.68	20.02	2.86	71.46	82.50	74.21	133.68	34.03	16.13	155.32	155.32	155.32	155.32	329.02	450.04	288.83	350.38
1965	1.41	56.82	79.79	69.03	10.59	121.86	10.59	19.93	2.90	76.48	85.86	107.17	133.09	34.43	16.22	154.25	154.25	154.25	154.25	365.90	454.02	293.16	355.37
1966	1.41	56.25	78.99	68.07	10.48	123.95	10.48	19.84	2.90	81.08	89.17	126.15	132.40	34.81	16.31	152.97	152.97	152.97	152.97	387.51	457.74	296.17	360.14
1967	1.42	55.67	78.17	66.42	10.37	126.17	10.37	19.75	2.93	85.16	92.41	145.96	131.71	35.15	16.38	151.64	151.64	151.64	151.64	408.77	461.51	297.95	364.95
1968	1.42	55.09	77.36	64.11	10.27	128.51	10.27	19.65	2.96	88.56	95.50	165.95	130.96	35.45	16.44	150.31	150.31	150.31	150.31	428.86	465.21	298.36	369.70
1969	1.43	54.47	76.50	61.14	10.15	130.85	10.15	19.57	2.99	91.14	98.63	185.26	130.05	35.74	16.48	148.88	148.88	148.88	148.88	446.75	468.74	297.23	374.43
1970	1.43	53.90	75.69	57.63	10.05	133.28	10.05	19.48	3.03	92.78	101.58	203.15	129.06	36.01	16.52	147.55	147.55	147.55	147.55	461.82	472.18	294.67	379.13
1971	1.43	53.42	75.01	53.65	9.95	135.84	9.95	19.39	3.06	93.39	104.36	218.79	128.04	36.23	16.54	146.40	146.40	146.40	146.40	473.25	475.65	290.69	383.84
1972	1.43	53.01	74.44	49.28	9.88	138.48	9.88	19.31	3.08	92.90	106.91	231.39	126.96	36.43	16.55	145.43	145.43	145.43	145.43	480.28	479.05	285.31	388.52
1973	1.43	52.69	73.98	61.47	9.82	141.22	9.82	19.22	3.11	91.29	109.21	240.21	125.80	36.59	16.55	144.65	144.65	144.65	144.65	499.08	482.36	295.47	393.15
1974	1.43	52.42	73.61	75.39	9.77	144.00	9.77	19.13	3.13	88.53	111.30	244.70	124.52	36.73	16.54	143.99	143.99	143.99	143.99	514.26	485.46	306.30	397.67
1975	1.42	52.23	73.34	90.77	9.73	146.91	9.73	19.03	3.16	84.72	117.47	244.55	123.15	36.84	16.51	143.50	143.50	143.50	143.50	525.30	492.78	317.58	406.47
1976	1.42	52.10	73.16	107.14	9.71	149.97	9.71	19.18	3.17	79.92	123.80	239.72	124.86	36.92	16.48	143.16	143.16	143.16	143.16	532.02	503.86	329.21	415.92
1977	1.42	52.09	73.15	123.94	9.71	153.31	9.71	19.51	3.18	74.30	129.67	230.52	128.93	36.96	16.43	143.08	143.08	143.08	143.08	534.30	517.46	340.74	425.48
1978	1.41	52.07	73.12	140.35	9.70	156.76	9.70	20.13	3.21	68.02	135.18	217.17	132.77	36.98	16.37	142.98	142.98	142.98	142.98	531.71	530.88	351.52	435.09
1979	1.40	52.13	73.20	155.54	9.71	160.42	9.71	20.50	3.21	64.08	140.02	200.52	136.44	36.95	16.30	143.03	143.03	143.03	143.03	526.76	543.50	363.20	444.02
1980	1.40	52.10	73.16	168.43	9.71	163.94	9.71	20.89	3.23	82.48	156.20	181.14	139.75	36.92	16.22	142.88	142.88	142.88	142.88	539.05	566.88	394.83	464.05
1981	1.39	52.03	73.06	178.16	9.70	167.68	9.70	21.27	3.40	103.82	210.48	164.20	142.75	36.87	16.14	142.63	142.63	142.63	142.63	553.61	628.34	426.28	522.46
1982	1.38	51.98	73.00	183.93	9.69	171.89	9.69	21.60	3.42	127.76	276.71	156.55	145.50	36.78	16.05	142.41	142.41	142.41	142.41	575.95	701.82	456.17	593.09
1983	1.37	51.80	72.75	185.07	9.65	176.19	9.65	22.02	3.44	153.28	348.99	146.07	147.77	36.68	15.95	141.87	141.87	141.87	141.87	592.27	780.80	482.88	669.70
1984	1.36	51.56	72.41	181.31	9.61	180.44	9.61	22.40	3.46	179.24	424.90	133.37	149.61	36.56	15.85	141.18	141.18	141.18	141.18	601.79	862.82	504.97	749.77
1985	1.35	51.29	72.02	172.69	9.56	184.99	9.56	22.98	3.60	204.03	499.82	119.07	150.99	36.42	15.74	140.40	140.40	140.40	140.40	603.96	943.96	521.31	829.39
1986	1.34	51.03	71.66	159.69	9.51	189.88	9.51	23.40	3.63	225.82	569.79	103.86	151.93	36.26	15.62	139.65	139.65	139.65	139.65	597.56	1019.80	529.96	904.12
1987	1.33	50.84	71.39	143.15	9.47	202.55	9.47	23.83	3.72	242.67	632.29	88.40	152.44	36.06	15.49	139.06	139.06	139.06	139.06	582.65	1095.71	530.30	979.32
1988	1.32	50.65	71.13	129.70	9.44	200.14	9.44	24.29	3.76	252.69	682.63	73.25	152.31	35.86	15.36	138.46	138.46	138.46	138.46	564.25	1143.69	526.86	1027.24
1989	1.31	50.52	70.94	125.76	9.41	216.30	9.41	24.74	3.80	254.67	738.09	59.02	151.64	35.63	15.22	137.99	137.99	137.99	137.99	548.36	1214.93	524.97	1098.93
1990	1.29	50.39	70.77	118.22	9.39	236.70	9.39	25.22	3.84	248.03	773.39	51.20	156.36	35.39	15.08	137.53	137.53	137.53	137.53	526.68	1275.68	510.86	1154.70
1991	1.28	50.19	70.49	107.56	9.35	260.58	9.35	25.06	3.79	233.05	794.63	53.69	167.13	35.12	14.93	136.89	136.89	136.89	136.89	502.99	1331.04	484.42	1199.02
1992	1.27	49.72	69.82	94.48	9.27	288.68	9.27	25.60	3.82	210.78	793.19	58.64	182.67	34.85	14.78	135.59	135.59	135.59	135.59	472.40	1373.04	448.61	1225.22
1993	1.25	49.12	68.98	80.00	9.15	331.46	9.15	26.08	3.84	183.30	761.09	61.78	198.56	34.56	14.62	133.98	133.98	133.98	133.98	433.13	1399.17	405.91	1235.17
1994	1.24	48.22	67.71	65.07	8.99	390.10	8.99	30.18	3.89	174.62	678.04	63.12	214.47	34.27	14.46	131.64	131.64	131.64	131.64	413.59	1393.38	384.73	1213.17
1995	1.22	47.18	66.26	50.78	8.79	461.53	8.79	26.78	3.91	166.55	604.05	62.85	229.73	33.95	14.30	128.96	128.96	128.96	128.96	385.93	1401.05	357.02	1205.27
1996	1.21	45.89	64.44	43.42	8.55	640.99	8.55	27.30	3.96	152.79	613.47	68.90	242.40	33.62	14.13	125.68	125.68	125.68	125.68	369.37	1601.12	334.09	1392.34
1997	1.20	44.29	62.20	43.52	8.25	1074.99	8.25	32.72	4.01	134.50	570.77	75.00	311.16	33.31	13.97	121.66	121.66	121.66	121.66	360.20	2064.10	318.51	1786.25
1998	1.37	54.70	76.82	64.46	10.19	172.59	10.19	14.86	2.59	90.80	96.24	180.97	113.75	33.71	15.81	148.70	148.70	148.70	148.70	440.70	487.05	293.43	407.01
1999	1.37	54.14	76.02	61.25	10.09	176.70	10.09	14.72	2.63	93.33	101.16	199.86	117.49	34.05	15.89	147.42	147.42	147.42	147.42	457.90	498.80	292.10	415.36

2000	1.38	53.64	75.32	57.46	10.00	181.03	10.00	14.56	2.67	94.86	106.11	216.69	121.11	34.36	15.95	146.29	146.29	146.29	146.29	471.56	510.80	289.24	424.05
2001	1.38	53.21	74.73	53.20	9.92	185.60	9.92	14.40	2.71	95.28	111.07	230.59	124.57	34.64	16.00	145.32	145.32	145.32	145.32	480.83	523.00	284.88	433.07
2002	1.39	52.84	74.21	56.97	9.85	190.41	9.85	14.24	2.75	94.51	116.07	240.79	127.83	34.90	16.04	144.47	144.47	144.47	144.47	493.32	535.37	287.43	442.43
2003	1.39	52.55	73.79	70.67	9.79	195.49	9.79	14.08	2.80	92.54	121.02	246.67	130.85	35.13	16.07	143.80	143.80	143.80	143.80	510.35	547.83	298.81	452.10
2004	1.39	52.34	73.50	85.93	9.75	200.88	9.75	14.36	2.84	89.40	125.90	247.83	133.62	35.33	16.08	143.31	143.31	143.31	143.31	523.61	560.86	311.10	462.57
2005	1.39	52.23	73.35	102.47	9.73	206.64	9.73	14.69	2.88	85.13	130.64	244.20	136.08	35.49	16.08	143.05	143.05	143.05	143.05	532.45	573.99	323.73	473.41
2006	1.39	52.22	73.32	119.71	9.73	212.81	9.73	15.00	2.92	79.90	135.14	235.94	138.24	35.61	16.07	143.00	143.00	143.00	143.00	536.52	587.16	336.20	484.54
2007	1.38	52.19	73.29	136.80	9.73	219.33	9.73	15.31	2.96	73.81	139.60	223.26	139.95	35.73	16.06	142.92	142.92	142.92	142.92	535.15	600.16	347.62	495.94
2008	1.38	52.26	73.38	152.97	9.74	226.41	9.74	15.63	3.00	67.09	143.65	207.04	141.35	35.79	16.02	143.04	143.04	143.04	143.04	528.85	613.16	357.60	507.60
2009	1.38	52.24	73.36	167.08	9.74	233.89	9.74	15.94	3.05	75.53	152.31	187.80	142.22	35.86	15.98	142.97	142.97	142.97	142.97	532.48	630.50	380.55	524.14
2010	1.37	52.20	73.30	178.21	9.73	241.97	9.73	16.25	3.09	96.38	161.12	166.79	142.62	35.90	15.94	142.82	142.82	142.82	142.82	543.75	648.08	412.86	541.36
2011	1.37	52.18	73.27	185.49	9.72	250.86	9.72	16.54	3.13	120.23	178.73	159.37	142.61	35.89	15.88	142.70	142.70	142.70	142.70	567.77	674.88	444.29	568.16
2012	1.36	52.01	73.04	188.06	9.69	260.34	9.69	16.86	3.18	146.12	246.18	148.98	141.96	35.87	15.81	142.23	142.23	142.23	142.23	585.94	751.25	472.83	645.16
2013	1.36	51.78	72.72	185.59	9.65	270.66	9.65	17.17	3.22	173.04	326.84	136.25	140.73	35.84	15.74	141.60	141.60	141.60	141.60	597.63	840.98	497.22	736.09
2014	1.35	51.56	72.40	178.07	9.61	282.09	9.61	17.46	3.27	199.48	418.67	121.85	138.99	35.76	15.66	140.97	140.97	140.97	140.97	602.15	942.49	516.06	839.26
2015	1.34	51.29	72.02	165.75	9.56	294.50	9.56	17.75	3.31	223.35	513.05	106.37	136.52	35.68	15.57	140.22	140.22	140.22	140.22	598.11	1046.70	527.42	945.87
2016	1.33	51.04	71.67	149.41	9.51	308.17	9.51	18.06	3.36	242.62	603.61	90.54	140.81	35.58	15.48	139.51	139.51	139.51	139.51	585.17	1155.20	530.21	1049.96
2017	1.32	50.96	71.56	132.02	9.50	323.61	9.50	18.36	3.42	255.40	696.27	75.09	151.81	35.43	15.37	139.21	139.21	139.21	139.21	565.34	1274.52	525.68	1158.14
2018	1.31	50.83	71.38	128.50	9.47	340.56	9.47	18.64	3.47	259.91	776.02	60.47	163.59	35.30	15.27	138.79	138.79	138.79	138.79	551.85	1383.14	526.68	1254.84
2019	1.30	50.80	71.33	121.20	9.47	359.93	9.47	18.91	3.52	255.48	848.06	52.30	174.87	35.12	15.15	138.58	138.58	138.58	138.58	532.21	1486.08	515.03	1346.34
2020	1.29	50.59	71.04	110.51	9.43	381.79	9.43	19.19	3.57	241.98	909.88	56.48	185.03	34.94	15.03	137.95	137.95	137.95	137.95	512.20	1579.94	490.66	1429.85
2021	1.28	50.27	70.59	97.25	9.37	407.06	9.37	19.46	3.43	220.55	966.00	61.05	193.33	34.73	14.90	137.04	137.04	137.04	137.04	481.70	1669.24	455.37	1510.64
2022	1.27	49.78	69.90	82.38	9.28	438.14	9.28	19.71	3.46	193.10	1014.59	63.72	198.48	34.50	14.77	135.71	135.71	135.71	135.71	441.55	1753.56	412.33	1589.58
2023	1.25	48.94	68.73	66.95	9.12	511.61	9.12	19.97	3.50	178.67	1040.53	64.61	207.60	34.27	14.63	133.56	133.56	133.56	133.56	411.55	1861.06	381.22	1687.73
2024	1.24	47.94	67.32	52.14	8.93	609.86	8.93	20.22	3.38	171.09	1012.05	65.21	257.60	34.02	14.49	131.00	131.00	131.00	131.00	388.29	1979.37	357.10	1755.80
2025	1.23	46.43	65.20	44.82	8.65	763.27	8.65	20.47	3.41	157.28	857.53	72.23	356.45	33.79	14.36	127.22	127.22	127.22	127.22	372.05	2074.98	333.62	1752.32
2026	6.31	6.85	9.62	10.70	1.28	9.05	1.28	23.83	3.39	15.60	11.10	13.76	15.89	214.21	710.27	733.06	733.06	733.06	733.06	78.18	74.15	278.63	272.47
2027	6.72	8.06	11.32	8.63	1.50	9.03	1.50	28.14	3.26	9.01	13.57	13.51	12.31	163.70	325.76	351.87	351.87	351.87	351.87	75.38	79.13	225.56	230.52
2028	14.14	12.20	17.13	10.43	2.27	11.22	2.27	12.36	2.37	16.00	19.59	15.80	16.48	646.36	75.81	119.29	119.29	119.29	119.29	76.37	81.44	706.94	711.32
2029	10.56	10.43	14.64	17.18	1.94	13.25	1.94	81.71	4.34	19.96	23.46	24.55	24.70	353.91	74.60	110.23	110.23	110.23	110.23	164.34	164.05	493.70	493.26
2030	5.65	11.10	15.59	17.37	2.07	15.00	2.07	40.18	3.30	22.78	24.39	22.55	24.32	217.04	61.13	93.47	93.47	93.47	93.47	123.83	124.84	318.32	317.56
2031	4.79	10.88	15.28	18.55	2.03	12.12	2.03	70.98	4.01	22.15	23.58	25.70	27.35	186.52	48.50	79.45	79.45	79.45	79.45	158.69	155.34	319.52	314.52
2032	4.14	11.48	16.12	18.00	2.14	13.78	2.14	28.77	2.79	24.14	24.80	23.25	27.31	121.23	48.89	80.64	80.64	80.64	80.64	115.21	115.71	213.20	209.63
2033	2.41	10.59	14.87	20.72	1.97	19.45	1.97	38.27	3.41	18.28	18.23	36.13	24.57	92.48	25.14	53.00	53.00	53.00	53.00	133.66	120.78	190.02	188.69
2034	2.47	13.67	19.19	17.28	2.55	24.64	2.55	28.40	2.86	33.26	29.60	23.04	32.47	57.67	28.15	63.48	63.48	63.48	63.48	126.57	139.71	161.21	164.91
2035	0.92	21.74	30.53	34.31	4.05	27.72	4.05	45.06	2.26	41.68	28.97	61.45	93.23	24.76	11.78	64.96	64.96	64.96	64.96	219.34	231.81	182.65	163.34
2036	0.89	23.46	32.95	38.44	4.37	27.70	4.37	46.65	2.22	38.13	31.41	57.75	94.17	25.33	10.60	67.91	67.91	67.91	67.91	220.52	239.48	188.09	170.64
2037	0.84	25.85	36.31	38.58	4.82	30.13	4.82	39.34	2.34	53.90	34.35	41.93	139.53	23.23	9.29	72.29	72.29	72.29	72.29	217.20	286.81	198.51	170.51
2038	1.50	56.28	79.04	55.25	10.49	54.84	10.49	38.79	3.41	38.01	65.33	96.95	176.91	36.00	17.24	154.06	154.06	154.06	154.06	321.94	428.80	260.99	287.90
2039	1.32	50.66	71.13	141.81	9.44	187.74	9.44	36.96	3.98	237.35	596.19	91.26	176.25	36.38	15.39	138.51	138.51	138.51	138.51	591.92	1081.68	537.04	941.81
2040	1.12	40.29	56.57	43.30	7.51	1573.08	7.51	32.42	4.16	68.98	935.38	82.01	590.42	31.80	13.14	111.13	111.13	111.13	111.13	294.95	3199.54	244.74	2640.91
2041	1.33	41.32	58.02	49.82	7.70	237.54	7.70	9.00	1.38	61.46	461.41	58.32	836.39	31.70	14.32	114.99	114.99	114.99	114.99	245.70	1611.43	219.07	806.74
2042	1.35	38.83	54.52	41.49	7.24	186.85	7.24	8.60	1.40	78.14	179.29	42.43	480.05	32.64	14.70	109.40	109.40	109.40	109.40	233.83	917.96	224.04	470.54
2043	1.78	32.82	46.09	23.71	6.12	142.33	6.12	5.32	0.93	48.92	233.77	43.22	231.47	48.51	21.20	101.89	101.89	101.89	101.89	174.31	666.02	179.60	483.06
2044	1.71	33.56	47.12	33.01	6.25	126.09	6.25	4.41	0.93	40.02	170.72	73.78	136.29	46.48	20.35	102.73	102.73	102.73	102.73	205.53	491.82	178.22	402.00
2045	0.89	46.65	65.51	46.05	8.69	148.61	8.69	23.42	3.65	71.95	148.59	105.36	202.78	25.67	10.42	123.47	123.47	123.47	123.47	324.64	601.26	244.95	424.15
2046	0.69	28.14	39.51	76.51	5.24	75.80	5.24	43.09	3.53	120.64	47.96	135.93	109.34	20.14	8.10	76.43	76.43	76.43	76.43	424.45	324.48	308.67	235.28
2047	0.23	37.01	51.98	829.46	6.90	34.72	6.90	36.25	0.79	1251.06	52.39	287.17	33.24	7.75	2.61	91.83	91.83	91.83	91.83	2463.61	216.26	2184.19	190.77
2048	0.29	31.38	44.07	63.84	5.85	35.86	5.85	4.52	1.16	139.11	29.38	73.91	39.59	6.14	3.41	79.16	79.16	79.16	79.16	332.46	160.43	264.69	126.99
2049	0.96	29.15	40.94	106.03	5.43	24.11	5.43	11.08	1.87	171.86	60.61	105.45	34.52	24.82	11.30	82.35	82.35	82.35	82.35	442.65	178.55	362.03	168.86
2050	0.95	29.14	40.92	111.92	5.43	35.84	5.43	10.83	1.80	162.96	58.72	97.43	28.08	24.88	11.08	82.08	82.08	82.08	82.08	431.29	181.62	358.74	178.43
2051	0.68	29.21	41.02	57.58	5.44	54.43	5.44	15.88	2.46	87.75	49.37	111.00	100.92	15.73	7.28	78.19	78.19	78.19	78.19	321.14	269.53	225.88	184.34
2052	0.75	31.82	44.68	70.03	5.93	44.75	5.93	13.81	2.16	85.40	43.07	108.41	90.90	17.87	8.18	85.43	85.43	85.43	85.43	330.42	245.29	239.88	172.26
2053	0.86	18.54	26.03	58.47	3.46	40.72	3.46	9.63	1.79	75.01	41.05	50.76	36.10	23.33	10.11	55.54	55.54	55.54	55.54	225.16	158.79	197.73	146.02
2054	0.86	18.54	26.04	57.80	3.46	40.67	3.46	9.71	1.78	73.64	41.88	49.48	34.87	23.40	10.15	55.59	55.59	55.59	55.59	221.89	158.40	195.81	146.93
2055	0.94	28.93	40.63	111.98	5.39	35.46	5.39	10.83	1.80	164.35	58.58	98.91	28.03	24.85	11.07	81.58	81.58	81.58	81.58	433.89	180.72	359.83	177.54
2056	0.38	19.31	27.11	54.21	3.60	17.46	3.60	5.39	1.23	95.46	15.96	77.23	38.65	8.47	4.49	51.30	51.30	51.30	51.30	264.23	109.40	195.48	79.22
2057	0.29	31.69	44.51	64.13	5.91	35.65	5.91	4.46	1.15	136.54	29.22	76.40	39.35	6.06	3.37	79.86	79.86	79.86	79.86	333.10	160.25	262.75	126.95
2058	0.42	28.42	39.90	96.66	5.30	19.82	5.30	2.45	0.58	135.87	30.60	66.02	24.54	10.91	4.96	73.69	73.69	73.69	73.69	346.78	123.20	291.67	109.57
2059	0.30	24.75	34.75	30.88	4.61	23.42	4.61	2.43	0.72	36.19	27.61	62.14	23.93	8.97	3.30	63.10	63.10	63.10	63.10	171.73	117.47	118.56	102.52
2060	0.30	24.86	34.90	28.15	4.63	22.52	4.63	2.44	0.71	35.97	28.67	58.84	23.62	9.14	3.40	63.46	63.46	63.46	63.46	165.64	117.49	115.94	103.01

2061	0.27	24.10	33.84	36.19	4.49	15.14	4.49	2.14	0.44	43.81	17.58	39.82	14.78	6.03	3.46	61.67	61.67	61.67	61.67	160.73	88.42	126.94	79.66
2062	0.26	24.74	34.75	34.44	4.61	15.06	4.61	1.98	0.43	49.32	19.24	46.52	17.23	5.49	3.25	63.00	63.00	63.00	63.00	172.06	93.30	131.03	81.57
2063	0.21	25.20	35.38	42.32	4.70	11.27	4.70	1.62	0.41	46.19	20.35	49.22	18.20	4.22	2.69	63.48	63.48	63.48	63.48	179.83	91.93	134.83	77.95
2064	0.13	25.72	36.12	20.56	4.79	8.07	4.79	1.18	0.37	32.14	14.63	28.65	15.54	4.07	1.45	63.43	63.43	63.43	63.43	123.81	80.70	99.23	69.23
2065	0.19	31.30	43.95	41.95	5.83	8.83	5.83	2.39	0.38	39.22	17.84	28.85	7.95	5.54	2.20	77.64	77.64	77.64	77.64	162.58	87.19	139.27	84.78
2066	0.22	34.51	48.45	41.53	6.43	14.97	6.43	2.08	0.50	33.63	8.47	41.59	20.65	6.05	2.64	85.83	85.83	85.83	85.83	174.22	101.57	138.69	86.97
2067	0.35	24.03	33.75	32.15	4.48	15.83	4.48	1.78	0.45	28.23	16.10	34.64	17.31	12.61	3.03	61.16	61.16	61.16	61.16	135.47	89.68	113.44	84.99
2068	0.64	44.03	61.83	33.16	8.21	9.91	8.21	1.37	0.26	40.31	13.41	19.22	18.03	16.37	7.92	114.43	114.43	114.43	114.43	164.36	113.02	161.51	111.36
2069	0.23	41.91	58.85	58.61	7.81	19.43	7.81	3.57	0.39	54.20	28.42	53.18	18.78	6.76	2.56	103.54	103.54	103.54	103.54	236.60	137.24	190.19	125.23
2070	0.24	47.26	66.37	222.19	8.81	30.77	8.81	4.55	0.63	148.51	40.57	180.81	34.16	5.32	3.08	116.96	116.96	116.96	116.96	631.87	185.85	456.38	157.01
2071	0.20	42.03	59.02	102.64	7.83	28.47	7.83	6.69	0.83	127.85	43.89	276.54	29.61	5.14	2.50	103.75	103.75	103.75	103.75	581.40	176.33	310.01	151.87
2072	0.20	41.47	58.24	102.71	7.73	27.56	7.73	6.65	0.84	128.08	43.16	279.99	30.39	5.12	2.50	102.41	102.41	102.41	102.41	584.24	174.57	309.37	149.31
2073	0.20	37.86	53.17	82.17	7.06	28.84	7.06	5.87	0.86	106.98	38.76	281.31	30.53	4.90	2.46	93.69	93.69	93.69	93.69	537.41	165.09	261.01	139.45
2074	0.20	39.97	56.13	67.97	7.45	14.95	7.45	3.52	0.62	97.20	38.17	111.89	15.23	6.42	2.19	98.50	98.50	98.50	98.50	344.77	136.06	239.30	127.26
2075	0.21	53.31	74.86	87.75	9.93	15.90	9.93	2.94	0.54	102.03	42.75	124.03	20.91	5.21	2.65	131.03	131.03	131.03	131.03	402.08	167.83	283.26	152.13
2076	0.21	50.13	70.39	87.44	9.34	14.11	9.34	2.42	0.49	108.38	22.98	121.42	30.68	5.44	2.61	123.33	123.33	123.33	123.33	399.87	150.41	283.89	125.17
2077	0.32	66.09	92.81	144.53	12.32	24.57	12.32	1.87	0.55	173.76	26.06	247.02	41.17	6.65	4.16	163.38	163.38	163.38	163.38	672.87	199.35	432.49	164.83
2078	0.33	65.65	92.19	145.72	12.23	18.46	12.23	1.85	0.56	173.84	38.57	248.83	37.47	6.66	4.30	162.47	162.47	162.47	162.47	675.22	201.33	433.06	170.53
2079	0.35	65.76	92.34	144.46	12.25	19.53	12.25	1.85	0.58	195.11	39.31	250.19	38.58	7.20	4.55	162.99	162.99	162.99	162.99	696.78	204.44	453.79	173.07
2080	0.34	65.69	92.24	143.08	12.24	25.87	12.24	1.89	0.57	193.83	26.36	248.07	42.21	6.86	4.41	162.68	162.68	162.68	162.68	691.93	201.39	450.71	166.04
2081	0.38	67.04	94.14	131.12	12.49	28.54	12.49	2.12	0.60	213.46	27.01	233.85	44.23	7.99	4.88	166.45	166.45	166.45	166.45	687.78	209.15	461.93	172.91
2082	0.39	66.87	93.91	132.28	12.46	23.38	12.46	2.10	0.61	215.69	37.44	235.84	41.67	8.26	4.98	166.14	166.14	166.14	166.14	692.89	211.56	465.31	178.15
2083	0.41	66.66	93.61	123.84	12.42	24.54	12.42	2.18	0.62	215.12	37.83	223.64	42.63	8.74	5.16	165.84	165.84	165.84	165.84	671.44	213.84	456.54	179.95
2084	0.40	67.19	94.35	122.48	12.52	29.80	12.52	2.19	0.62	212.49	27.27	221.03	45.13	8.50	5.08	167.02	167.02	167.02	167.02	665.68	211.88	453.14	175.24
2085	0.44	68.49	96.18	87.52	12.76	33.84	12.76	2.34	0.65	175.81	28.08	159.92	47.80	10.01	5.59	170.71	170.71	170.71	170.71	535.18	221.64	385.27	183.86
2086	0.45	68.39	96.04	88.15	12.75	30.18	12.75	2.33	0.65	177.36	35.46	161.41	46.37	10.16	5.63	170.51	170.51	170.51	170.51	538.69	223.78	387.45	187.57
2087	0.45	68.57	96.29	88.44	12.78	28.65	12.78	2.33	0.65	178.05	38.63	162.07	45.72	10.23	5.64	170.96	170.96	170.96	170.96	540.61	225.06	388.77	189.57
2088	0.48	70.44	98.91	62.47	13.13	31.87	13.13	2.38	0.68	129.85	39.59	138.15	47.91	11.27	5.92	175.74	175.74	175.74	175.74	445.56	234.46	318.68	197.81
2089	0.47	69.30	97.32	61.31	12.91	37.11	12.91	2.38	0.67	128.35	28.71	128.28	49.77	11.09	5.89	172.98	172.98	172.98	172.98	431.23	228.88	314.03	190.20
2090	0.51	72.49	101.80	61.62	13.51	43.23	13.51	2.89	0.71	79.62	29.71	264.11	53.07	12.64	6.17	180.96	180.96	180.96	180.96	524.27	244.93	272.80	204.50
2091	0.42	51.41	72.20	333.87	9.58	50.96	9.58	6.15	0.74	184.96	53.65	696.29	51.53	12.48	4.73	128.76	128.76	128.76	128.76	1303.79	244.81	619.97	205.75
2092	0.93	42.47	59.63	43.36	7.91	171.14	7.91	26.41	3.72	80.80	132.30	105.81	222.28	26.74	10.92	113.96	113.96	113.96	113.96	327.65	623.39	248.57	427.85
2093	1.04	26.81	37.65	69.70	5.00	923.67	5.00	28.20	4.00	87.73	347.73	51.67	432.60	29.50	12.15	77.65	77.65	77.65	77.65	283.96	1778.86	261.79	1375.76
2094	1.07	42.96	60.32	59.01	8.01	162.67	8.01	10.21	1.60	195.27	378.69	88.49	102.00	26.36	12.41	116.75	116.75	116.75	116.75	422.90	723.49	360.77	647.86
2095	1.02	54.00	75.83	174.81	10.06	313.42	10.06	9.91	1.56	273.52	719.92	76.88	209.04	24.40	11.82	142.66	142.66	142.66	142.66	622.56	1339.73	570.08	1155.09
2096	1.16	41.68	58.53	37.90	7.77	2024.65	7.77	32.98	4.19	86.78	958.08	82.22	551.68	32.53	13.57	114.95	114.95	114.95	114.95	310.37	3637.89	260.68	3118.74
2097	1.29	50.25	70.56	115.35	9.36	229.24	9.36	34.58	4.09	242.79	733.29	50.38	156.52	35.35	14.99	137.09	137.09	137.09	137.09	527.10	1237.65	512.08	1116.48
2098	0.77	25.48	35.78	41.26	4.75	39.25	4.75	41.65	2.23	51.54	33.55	49.48	142.85	24.23	8.96	71.00	71.00	71.00	71.00	226.69	300.06	201.43	181.43
2099	0.90	22.94	32.21	37.91	4.27	30.08	4.27	37.44	2.33	40.64	30.53	62.07	98.88	23.97	11.10	67.15	67.15	67.15	67.15	216.87	235.74	178.76	160.83
2100	0.88	20.99	29.48	31.73	3.91	29.35	3.91	41.08	2.47	43.73	30.08	62.57	97.00	24.24	11.58	62.93	62.93	62.93	62.93	214.98	233.39	176.65	160.62
2101	1.88	13.55	19.03	23.89	2.53	24.27	2.53	34.77	2.29	39.97	23.85	25.43	26.62	37.37	21.05	55.51	55.51	55.51	55.51	147.91	133.36	159.84	144.10
2102	2.31	13.61	19.12	18.98	2.54	25.74	2.54	34.32	3.06	36.04	28.59	23.95	30.54	50.72	26.08	61.12	61.12	61.12	61.12	138.00	143.90	164.77	164.08
2103	2.04	13.03	18.30	23.80	2.43	23.17	2.43	29.55	2.87	35.51	22.86	26.83	28.15	41.51	22.61	55.98	55.98	55.98	55.98	139.29	127.33	153.97	140.68
2104	2.58	10.62	14.91	19.71	1.98	20.47	1.98	36.60	2.71	16.69	20.12	36.76	22.39	103.09	24.69	52.81	52.81	52.81	52.81	129.36	119.18	195.69	199.89
2105	3.79	11.20	15.73	18.80	2.09	11.83	2.09	45.88	3.50	23.27	23.82	25.12	28.42	131.57	41.06	71.79	71.79	71.79	71.79	134.39	131.27	240.84	234.43
2106	4.80	10.61	14.89	19.18	1.98	11.97	1.98	43.32	3.71	21.23	22.38	28.33	28.19	192.65	47.84	78.14	78.14	78.14	78.14	132.65	126.45	296.97	290.91
2107	5.75	10.87	15.26	18.18	2.03	13.49	2.03	71.70	3.92	22.36	24.00	24.61	25.74	221.94	54.67	86.55	86.55	86.55	86.55	158.05	156.13	355.38	352.33
2108	10.86	10.23	14.37	17.56	1.91	11.93	1.91	45.12	3.98	19.31	22.83	26.26	25.86	351.85	70.92	106.39	106.39	106.39	106.39	128.51	125.99	454.10	451.98
2109	10.80	10.11	14.19	17.82	1.88	11.07	1.88	36.98	3.69	18.91	22.29	27.46	26.50	349.29	67.55	102.66	102.66	102.66	102.66	120.95	116.61	442.77	439.40
2110	17.14	10.35	14.53	10.87	1.93	9.45	1.93	22.15	3.48	14.44	13.12	20.70	16.36	654.58	195.17	237.19	237.19	237.19	237.19	88.10	81.01	721.98	719.24
2111	8.80	7.11	9.98	9.39	1.32	8.30	1.32	37.47	4.79	14.27	11.81	12.88	15.61	217.62	805.16	831.05	831.05	831.05	831.05	90.11	89.30	294.85	291.31
2112	8.89	7.34	10.31	8.02	1.37	8.53	1.37	51.01	4.86	12.74	11.76	14.43	15.09	278.32	537.40	563.94	563.94	563.94	563.94	102.74	102.93	366.63	366.15
2113	8.53	7.01	9.84	7.63	1.31	9.20	1.31	39.91	4.08	11.11	11.06	14.50	14.33	285.83	606.84	632.21	632.21	632.21	632.21	88.36	89.72	359.69	361.22
2114	5.99	7.53	10.57	8.03	1.40	9.23	1.40	35.00	3.64	9.44	11.31	13.85	13.39	153.23	391.72	415.81	415.81	415.81	415.81	81.94	84.55	221.32	224.40
2115	7.20	8.37	11.75	9.48	1.56	9.18	1.56	27.90	3.19	10.31	14.23	14.31	12.27	205.51	610.74	638.07	638.07	638.07	638.07	78.49	80.09	269.70	273.33
2116	7.19	8.68	12.19	10.10	1.62	9.36	1.62	24.72	3.11	11.45	14.91	14.68	12.23	353.78	969.74	997.80	997.80	997.80	997.80	77.86	78.13	416.96	419.68
2117	10.16	8.99	12.63	10.55	1.68	9.45	1.68	22.53	3.25	12.49	15.58	14.77	13.89	411.63	461.30	493.08	493.08	493.08	493.08	77.90	79.00	474.75	476.74
2118	8.98	9.31	13.07	10.83	1.73	9.48	1.73	19.66	3.26	13.37	16.26	14.58	14.09	527.94	325.37	356.72	356.72	356.72	356.72	76.50	77.55	589.87	591.40
2119	8.75	9.62	13.51	11.03	1.79	9.46	1.79	19.39	3.10	14.21	16.94	14.57	14.28	741.96	288.83	320.71	320.71	320.71	320.71	77.60	78.47	804.99	806.16
2120	12.19	9.93	13.95	11.09	1.85	9.46	1.85	21.62	2.93	14.91	17.63	15.13	14.70	952.74	203.44	239.51	239.51	239.51	239.51	81.47	82.14	1019.09	1020.18
2121	14.92	11.79	16.55	11.01	2.20	10.03	2.20	20.38	2.73	15.46	18.29	15.53	15.33	890.42	130.41	173.67	173.67	173.67	173.67	83.86	85.50	958.75	960.59

2122	14.36	12.00	16.86	10.81	2.24	10.62	2.24	16.38	2.53	15.86	18.96	15.77	15.93	691.87	93.72	136.94	136.94	136.94	136.94	80.44	83.51	756.54	759.45
2123	13.69	11.86	16.65	12.22	2.21	10.95	2.21	17.84	2.57	17.41	17.36	19.69	14.60	645.13	85.97	128.17	128.17	128.17	128.17	88.59	82.18	714.03	712.71
2124	12.15	11.44	16.06	13.83	2.13	13.52	2.13	21.44	2.92	19.96	14.66	20.87	16.67	538.07	111.20	150.85	150.85	150.85	150.85	97.22	87.40	614.42	608.80
2125	11.86	10.95	15.38	15.40	2.04	13.73	2.04	35.83	3.40	20.79	13.08	21.68	18.69	460.48	79.49	117.69	117.69	117.69	117.69	114.53	102.17	553.33	543.96
2126	7.71	10.66	14.97	17.62	1.99	13.83	1.99	88.80	4.23	21.31	23.81	24.28	24.59	309.15	66.39	99.73	99.73	99.73	99.73	173.20	172.21	458.07	456.77
2127	6.44	10.88	15.28	17.74	2.03	14.41	2.03	72.92	3.95	22.33	24.12	23.55	24.47	249.24	60.59	93.19	93.19	93.19	93.19	157.80	157.19	383.49	381.96
2128	5.22	10.99	15.44	18.22	2.05	13.60	2.05	59.20	3.62	22.81	24.16	24.23	25.99	199.07	53.00	84.65	84.65	84.65	84.65	145.56	144.06	320.40	317.14
2129	4.23	11.18	15.71	18.29	2.08	12.93	2.08	60.78	3.69	23.14	24.22	24.03	27.34	150.26	47.16	78.28	78.28	78.28	78.28	147.73	146.76	273.96	269.68
2130	3.47	11.32	15.90	19.22	2.11	12.22	2.11	29.87	2.91	23.90	23.71	25.52	29.04	110.97	38.17	68.85	68.85	68.85	68.85	119.43	115.75	204.87	197.68
2131	3.02	11.15	15.66	20.25	2.08	15.46	2.08	29.71	3.04	23.24	21.83	28.72	29.68	107.49	33.39	63.23	63.23	63.23	63.23	122.70	117.45	201.47	195.27
2132	2.64	10.97	15.41	21.17	2.05	17.65	2.05	32.72	3.14	22.35	19.31	32.13	29.11	102.47	29.70	58.73	58.73	58.73	58.73	128.95	119.37	199.30	192.74
2133	2.43	10.79	15.15	21.53	2.01	17.95	2.01	38.32	3.27	20.81	16.36	35.01	27.35	96.57	26.59	54.96	54.96	54.96	54.96	136.11	120.42	197.68	189.64
2134	2.08	10.93	15.35	21.93	2.04	19.35	2.04	39.04	3.42	20.65	17.95	36.19	25.17	79.27	23.07	51.43	51.43	51.43	51.43	138.63	122.32	181.71	176.43
2135	1.95	11.27	15.83	22.85	2.10	19.22	2.10	40.82	3.44	23.01	17.54	35.64	25.77	66.04	21.92	50.96	50.96	50.96	50.96	143.69	124.74	174.09	165.00
2136	1.85	11.60	16.29	23.55	2.16	19.07	2.16	42.67	3.49	25.39	17.07	34.64	26.40	56.16	21.35	51.10	51.10	51.10	51.10	148.20	127.16	169.72	156.92
2137	1.80	11.92	16.74	23.97	2.22	19.76	2.22	44.33	3.50	27.69	17.86	33.17	27.03	52.98	20.44	50.90	50.90	50.90	50.90	151.61	131.44	171.42	157.39
2138	1.84	12.23	17.17	24.10	2.28	20.65	2.28	45.91	3.44	29.85	19.13	31.30	27.69	48.74	19.60	50.83	50.83	50.83	50.83	154.05	136.27	171.48	157.32
2139	1.99	12.52	17.58	23.97	2.33	21.53	2.33	47.38	3.44	31.88	20.63	29.17	28.35	47.08	21.61	53.69	53.69	53.69	53.69	155.75	141.24	173.67	159.97
2140	2.12	12.78	17.95	23.42	2.38	22.30	2.38	49.03	3.40	33.45	22.39	27.03	29.02	45.62	23.38	56.24	56.24	56.24	56.24	156.67	146.47	175.26	163.08
2141	2.24	13.03	18.29	22.47	2.43	22.98	2.43	50.53	3.35	34.51	24.07	25.69	29.69	43.60	24.88	58.44	58.44	58.44	58.44	157.27	151.34	175.19	165.25
2142	2.32	13.24	18.59	21.33	2.47	23.61	2.47	52.23	3.21	35.23	25.73	24.06	30.37	47.86	26.09	60.25	60.25	60.25	60.25	157.11	156.21	180.91	173.70
2143	2.39	13.42	18.84	19.77	2.50	24.08	2.50	52.96	3.02	35.15	27.20	23.54	31.06	51.69	27.04	61.70	61.70	61.70	61.70	155.78	159.66	183.93	180.28
2144	2.44	13.56	19.05	18.15	2.53	24.45	2.53	42.65	2.80	34.58	28.54	23.48	31.77	54.94	27.71	62.76	62.76	62.76	62.76	143.24	151.77	174.70	174.95
2145	2.13	13.65	19.17	20.68	2.54	26.25	2.54	29.08	2.47	38.17	27.63	24.57	28.42	45.23	23.96	58.91	58.91	58.91	58.91	136.68	135.57	157.34	152.38
2146	1.74	13.59	19.08	25.20	2.53	24.32	2.53	28.59	1.94	41.28	25.69	26.54	29.05	33.65	19.36	53.77	53.77	53.77	53.77	145.17	131.21	152.28	135.81
2147	1.36	24.14	33.90	29.46	4.50	25.82	4.50	30.18	1.96	42.45	31.15	32.30	35.23	30.29	14.91	74.31	74.31	74.31	74.31	174.76	162.74	172.74	157.80
2148	1.02	23.62	33.17	32.92	4.40	24.74	4.40	31.00	1.99	41.30	31.55	40.68	46.23	28.19	11.65	69.47	69.47	69.47	69.47	185.47	173.08	172.97	155.04
2149	0.95	23.04	32.36	35.01	4.29	26.19	4.29	31.88	1.98	37.89	30.69	48.89	62.94	27.56	11.11	67.46	67.46	67.46	67.46	192.29	190.33	170.97	154.95
2150	0.94	22.41	31.47	35.51	4.18	23.91	4.18	32.45	1.97	37.81	31.42	56.11	79.58	25.79	11.59	66.41	66.41	66.41	66.41	199.50	204.98	169.18	151.19
2151	0.92	22.62	31.76	36.72	4.21	27.77	4.21	45.86	2.25	40.06	30.23	60.35	93.71	24.13	11.36	66.65	66.65	66.65	66.65	221.20	235.79	184.98	166.21
2152	0.84	24.35	34.19	39.50	4.54	27.60	4.54	46.95	2.19	43.21	32.59	53.53	94.66	25.61	9.49	68.86	68.86	68.86	68.86	224.11	242.72	196.18	173.66
2153	0.80	25.15	35.32	39.57	4.69	27.34	4.69	47.05	2.20	48.92	33.58	48.14	138.34	24.86	9.28	70.56	70.56	70.56	70.56	225.88	288.51	202.60	175.02
2154	0.91	26.36	37.01	37.54	4.91	30.87	4.91	39.30	2.32	57.41	34.96	37.35	142.32	21.49	10.13	74.41	74.41	74.41	74.41	215.85	291.70	199.98	170.87
2155	0.98	26.74	37.56	35.53	4.98	31.65	4.98	39.28	2.39	59.51	35.51	32.22	145.10	20.69	10.97	76.25	76.25	76.25	76.25	211.46	296.47	199.93	172.06
2156	1.05	27.02	37.94	32.75	5.03	32.66	5.03	39.26	2.55	60.11	36.06	30.78	147.88	20.08	11.77	77.78	77.78	77.78	77.78	208.42	301.38	197.72	173.57
2157	1.11	27.18	38.16	29.54	5.06	34.17	5.06	39.25	2.67	59.52	36.66	36.39	150.69	21.82	12.53	78.99	78.99	78.99	78.99	210.61	306.68	196.04	177.81
2158	1.17	27.23	38.24	26.13	5.07	35.80	5.07	39.24	2.79	57.82	39.41	43.95	153.52	23.65	13.24	79.89	79.89	79.89	79.89	213.24	314.06	192.93	184.19
2159	1.23	27.16	38.15	22.44	5.06	37.49	5.06	39.22	2.89	54.62	42.23	52.17	156.32	25.41	13.91	80.45	80.45	80.45	80.45	214.55	321.35	187.80	190.45
2160	1.28	26.96	37.86	20.82	5.02	39.23	5.02	39.22	2.97	49.94	45.08	60.76	159.07	27.14	14.54	80.65	80.65	80.65	80.65	216.60	328.46	182.97	196.53
2161	1.33	26.67	37.45	21.03	4.97	41.10	4.97	39.20	3.11	44.62	48.02	69.47	161.82	28.75	15.10	80.54	80.54	80.54	80.54	219.86	335.67	179.14	202.60
2162	1.37	26.27	36.89	25.87	4.90	43.09	4.90	39.21	3.21	38.69	51.02	77.84	164.52	30.25	15.60	80.13	80.13	80.13	80.13	226.60	342.84	179.02	208.57
2163	1.40	25.79	36.22	31.29	4.81	45.20	4.81	38.80	3.20	32.48	54.00	85.35	167.18	31.65	16.04	79.46	79.46	79.46	79.46	232.14	349.39	178.44	213.87
2164	1.44	26.09	36.64	37.17	4.86	47.42	4.86	38.78	3.26	30.40	56.96	91.49	169.77	32.91	16.42	80.59	80.59	80.59	80.59	242.61	357.69	184.03	220.84
2165	1.46	28.65	40.23	43.33	5.34	49.75	5.34	38.77	3.31	28.94	59.87	95.74	172.26	34.06	16.75	87.08	87.08	87.08	87.08	255.66	369.53	193.98	231.33
2166	1.48	54.59	76.66	49.47	10.17	52.22	10.17	38.70	3.36	30.60	62.67	97.66	174.65	35.09	17.02	149.77	149.77	149.77	149.77	306.62	418.44	244.05	278.87
2167	1.51	57.36	80.55	60.18	10.69	57.55	10.69	38.24	3.50	46.11	67.74	93.64	179.03	36.78	17.41	156.84	156.84	156.84	156.84	332.90	437.30	276.05	295.05
2168	1.52	57.85	81.24	64.01	10.78	60.42	10.78	37.55	3.55	54.78	69.90	87.84	180.98	37.44	17.53	158.14	158.14	158.14	158.14	339.75	444.42	289.34	300.88
2169	1.53	57.79	81.14	66.34	10.77	63.47	10.77	37.60	3.61	63.64	71.76	79.92	182.74	37.99	17.61	158.07	158.07	158.07	158.07	343.02	451.08	301.09	306.33
2170	1.53	57.26	80.40	66.90	10.67	66.68	10.67	37.35	3.66	72.19	73.28	70.37	184.29	38.41	17.64	156.83	156.83	156.83	156.83	341.54	456.33	309.58	310.45
2171	1.53	56.37	79.16	65.49	10.51	70.14	10.51	37.06	3.70	79.77	76.94	59.81	185.57	38.75	17.63	154.70	154.70	154.70	154.70	335.50	463.08	314.44	316.26
2172	1.52	55.35	77.73	62.12	10.32	73.72	10.32	36.88	3.74	85.70	83.71	73.23	186.66	38.96	17.58	152.19	152.19	152.19	152.19	349.71	472.75	315.44	325.06
2173	1.51	54.32	76.27	56.92	10.12	77.52	10.12	36.91	3.78	89.29	90.10	180.55	187.46	39.08	17.50	149.60	149.60	149.60	149.60	453.83	482.16	312.37	333.78
2174	1.50	53.41	75.01	50.27	9.95	81.49	9.95	36.22	3.81	89.98	95.82	210.59	188.07	39.10	17.38	147.30	147.30	147.30	147.30	475.83	490.36	304.33	341.40
2175	1.49	52.66	73.95	42.60	9.81	85.90	9.81	37.06	3.84	87.43	100.81	231.79	188.25	39.06	17.24	145.35	145.35	145.35	145.35	486.49	499.63	293.76	350.44
2176	1.47	52.20	73.30	40.41	9.73	90.57	9.73	37.07	3.75	81.70	104.65	240.52	188.13	38.94	17.07	144.04	144.04	144.04	144.04	486.47	507.19	284.90	358.01
2177	1.46	51.95	72.95	108.85	9.68	95.60	9.68	37.06	3.78	73.14	107.18	234.79	187.60	38.76	16.89	143.25	143.25	143.25	143.25	540.26	513.85	344.23	365.01
2178	1.44	51.88	72.86	137.59	9.67	100.86	9.67	37.04	3.82	62.52	157.83	215.21	186.73	38.50	16.68	142.86	142.86	142.86	142.86	538.70	568.81	361.99	420.58
2179	1.42	51.85	72.81	162.38	9.66	106.90	9.66	37.03	3.85	79.52	240.37	184.65	185.44	38.18	16.45	142.52	142.52	142.52	142.52	549.91	656.06	403.44	508.80
2180	1.39	51.78	72.71	178.13	9.65	122.85	9.65	37.02	3.88	117.80	340.84	159.43	183.85	37.79	16.20	142.09	142.09	142.09	142.09	578.62	770.79	456.98	624.74
2181	1.37	51.47	72.28	180.44	9.59	141.65	9.59	37.00	3.92	161.78	442.78	142.32	181.69	37.37	15.95	141.07	141.07	141.07	141.07	607.34	888.91	502.38	744.59
2182	1.35	51.08	71.74	167.77	9.52	162.89	9.52	36.83	3.95	204.92	532.86	118.40	179.28	36.89	15.67	139.84	139.84	139.84	139.84	613.12	997.06	531.61	854.67

2183	1.29	50.33	70.67	125.02	9.38	216.82	9.38	36.93	4.00	249.24	628.14	63.60	172.49	35.80	15.09	137.38	137.38	137.38	137.38	558.85	1138.44	531.05	1001.76
2184	1.27	49.88	70.04	110.46	9.30	222.95	9.30	36.90	4.03	232.79	608.93	49.38	167.80	35.20	14.78	135.96	135.96	135.96	135.96	512.88	1119.94	498.71	987.34
2185	1.24	48.97	68.77	86.66	9.13	270.83	9.13	36.66	4.06	191.24	511.49	57.47	166.36	34.55	14.46	133.43	133.43	133.43	133.43	453.98	1067.30	431.06	935.48
2186	1.21	47.32	66.44	59.51	8.82	570.35	8.82	36.67	4.09	168.92	559.88	61.73	190.91	33.87	14.13	129.10	129.10	129.10	129.10	406.18	1437.16	378.32	1280.12
2187	1.18	44.94	63.11	42.46	8.37	1109.04	8.37	36.15	4.11	145.76	563.53	66.76	234.14	33.19	13.80	123.02	123.02	123.02	123.02	366.72	2018.46	333.15	1817.51
2188	1.15	42.24	59.32	39.74	7.87	1632.63	7.87	35.34	4.14	108.80	592.77	77.70	287.13	32.48	13.47	116.18	116.18	116.18	116.18	332.90	2619.19	287.68	2364.55
2189	1.03	39.91	56.04	53.42	7.44	455.72	7.44	20.85	2.91	58.86	848.92	80.11	512.76	29.60	12.00	108.97	108.97	108.97	108.97	279.62	1904.62	229.10	1421.46
2190	0.91	43.83	61.55	57.48	8.17	322.76	8.17	14.89	2.29	51.96	745.24	76.45	641.29	26.73	10.65	116.94	116.94	116.94	116.94	272.79	1796.19	223.07	1181.63
2191	0.88	46.73	65.62	54.34	8.71	275.62	8.71	12.82	1.89	43.49	641.11	71.36	827.76	23.40	9.18	122.41	122.41	122.41	122.41	258.23	1833.53	210.27	1029.17
2192	1.10	45.39	63.74	45.38	8.46	255.25	8.46	11.21	1.60	50.02	545.21	65.19	875.99	25.42	11.63	121.87	121.87	121.87	121.87	245.60	1761.47	205.83	910.89
2193	1.34	42.51	59.70	57.78	7.92	290.64	7.92	8.71	1.39	68.35	429.65	47.33	708.75	31.88	14.40	117.95	117.95	117.95	117.95	251.18	1506.76	235.73	829.89
2194	1.34	43.37	60.90	61.50	8.08	292.43	8.08	8.67	1.39	61.77	253.89	38.00	588.94	32.07	14.48	120.09	120.09	120.09	120.09	240.31	1214.30	234.38	657.43
2195	1.34	43.39	60.93	59.66	8.09	262.88	8.09	8.63	1.39	62.79	302.73	42.08	495.42	32.27	14.56	120.23	120.23	120.23	120.23	243.57	1140.07	233.76	676.93
2196	1.35	41.69	58.54	52.46	7.77	208.81	7.77	8.61	1.40	73.40	259.71	43.55	485.91	32.45	14.63	116.21	116.21	116.21	116.21	245.73	1030.75	234.63	577.29
2197	1.53	36.52	51.29	34.20	6.81	169.27	6.81	8.59	1.22	75.50	184.29	40.07	398.30	38.09	16.99	106.33	106.33	106.33	106.33	217.68	819.77	215.70	459.55
2198	1.68	33.73	47.37	27.82	6.29	153.95	6.29	8.48	1.07	70.60	187.83	38.96	336.78	42.82	18.96	101.74	101.74	101.74	101.74	200.60	741.77	204.46	447.82
2199	1.77	30.62	43.00	26.39	5.71	151.97	5.71	8.07	0.95	64.10	214.15	40.53	293.08	46.36	20.41	95.81	95.81	95.81	95.81	188.73	716.92	194.56	470.19
2200	1.81	31.62	44.40	24.53	5.89	148.01	5.89	7.03	0.94	56.68	228.97	41.96	259.19	48.32	21.18	99.00	99.00	99.00	99.00	181.42	694.44	187.79	483.57
2201	1.77	40.62	57.03	28.17	7.57	146.08	7.57	4.43	0.94	36.54	162.31	56.83	211.15	48.10	21.03	120.44	120.44	120.44	120.44	191.51	589.51	182.78	426.46
2202	1.75	43.85	61.57	31.50	8.17	120.85	8.17	4.54	0.93	30.89	131.65	67.98	169.00	47.69	20.85	128.03	128.03	128.03	128.03	205.59	496.72	185.29	375.40
2203	1.74	46.29	65.00	31.49	8.63	90.35	8.63	4.57	0.93	30.73	112.69	75.02	156.17	47.27	20.68	133.70	133.70	133.70	133.70	216.36	438.33	188.60	329.43
2204	1.72	45.22	63.51	32.21	8.43	111.73	8.43	4.53	0.94	37.12	149.18	77.53	136.31	46.88	20.52	130.97	130.97	130.97	130.97	224.26	474.63	193.61	385.20
2205	1.74	34.31	48.18	34.03	6.39	126.44	6.39	4.52	0.95	41.16	166.27	76.94	151.31	46.42	20.38	104.61	104.61	104.61	104.61	212.17	504.07	181.66	399.18
2206	1.70	35.13	49.33	33.93	6.55	114.16	6.55	4.58	1.00	41.47	135.27	80.19	157.21	44.36	19.57	105.73	105.73	105.73	105.73	217.04	468.09	181.21	355.24
2207	1.60	36.04	50.60	36.74	6.72	144.73	6.72	5.02	1.15	41.00	167.25	83.52	210.39	40.60	18.02	106.26	106.26	106.26	106.26	224.74	585.85	181.82	416.07
2208	1.44	37.06	52.04	38.69	6.91	147.81	6.91	7.38	1.33	39.58	194.84	86.93	271.09	35.58	15.93	106.47	106.47	106.47	106.47	232.86	681.40	181.52	445.89
2209	1.24	38.23	53.69	39.54	7.12	159.99	7.12	8.41	1.57	37.83	166.38	90.43	252.16	29.88	13.51	106.67	106.67	106.67	106.67	238.58	649.31	178.04	427.03
2210	1.03	39.62	55.64	42.50	7.38	189.17	7.38	8.57	1.87	41.64	189.48	94.00	235.49	24.06	11.00	107.30	107.30	107.30	107.30	251.61	687.61	181.66	476.17
2211	0.82	41.34	58.05	44.71	7.70	182.17	7.70	14.38	2.26	45.58	213.87	97.67	241.46	19.56	8.60	108.81	108.81	108.81	108.81	270.36	719.90	192.25	498.00
2212	0.77	43.63	61.26	45.85	8.13	135.10	8.13	21.10	2.78	58.37	170.40	101.46	205.96	22.76	9.10	114.76	114.76	114.76	114.76	298.96	604.74	220.26	421.54
2213	0.86	49.89	70.06	50.21	9.30	121.78	9.30	23.98	3.57	50.17	111.54	103.97	157.39	24.93	10.11	130.92	130.92	130.92	130.92	311.25	497.62	232.22	365.16
2214	0.83	49.66	69.73	50.11	9.25	102.34	9.25	25.12	3.54	55.98	83.78	94.75	135.94	24.17	9.79	130.01	130.01	130.01	130.01	308.50	429.70	237.91	317.93
2215	0.81	49.30	69.22	75.47	9.19	97.19	9.19	26.55	3.52	63.07	75.23	95.84	122.38	23.47	9.49	128.81	128.81	128.81	128.81	342.85	403.28	270.49	304.37
2216	0.78	48.37	67.93	104.02	9.01	92.13	9.01	27.72	3.51	60.41	66.46	88.27	121.82	22.76	9.19	126.28	126.28	126.28	126.28	360.87	388.57	295.36	289.52
2217	0.76	46.65	65.51	104.99	8.69	87.57	8.69	29.22	3.50	96.17	59.89	97.10	120.29	22.08	8.91	121.83	121.83	121.83	121.83	405.18	374.67	330.16	276.46
2218	0.73	44.11	61.94	92.44	8.22	83.33	8.22	29.58	3.49	132.66	55.80	104.94	117.59	21.43	8.63	115.41	115.41	115.41	115.41	433.27	359.95	349.76	263.79
2219	0.71	40.94	57.49	100.52	7.63	79.41	7.63	39.88	3.48	132.27	51.75	126.97	113.88	20.78	8.36	107.50	107.50	107.50	107.50	468.24	353.52	362.05	260.43
2220	0.79	27.00	37.92	81.54	5.03	124.18	5.03	42.90	3.26	128.30	71.16	137.44	103.39	22.91	9.34	75.06	75.06	75.06	75.06	436.40	387.85	321.87	307.37
2221	0.89	26.83	37.68	87.15	5.00	126.33	5.00	42.64	2.84	136.78	91.91	137.65	76.08	25.29	10.46	75.86	75.86	75.86	75.86	449.74	382.47	337.38	331.68
2222	0.97	26.81	37.64	93.46	5.00	79.37	5.00	41.53	2.58	146.11	133.93	137.37	60.79	27.08	11.39	76.81	76.81	76.81	76.81	463.68	360.83	353.39	327.12
2223	1.03	26.62	37.38	100.58	4.96	82.25	4.96	41.17	2.52	156.44	132.74	136.44	61.83	28.12	12.05	77.07	77.07	77.07	77.07	479.49	362.85	371.17	329.14
2224	1.06	26.81	37.65	108.61	5.00	59.74	5.00	40.70	2.46	178.45	89.82	135.16	70.00	28.35	12.38	77.90	77.90	77.90	77.90	508.03	305.38	401.22	263.72
2225	1.06	27.04	37.97	117.79	5.04	43.39	5.04	40.08	2.41	205.12	90.98	133.26	81.97	27.74	12.36	78.43	78.43	78.43	78.43	541.66	301.84	436.14	247.61
2226	1.03	27.27	38.30	128.33	5.08	40.03	5.08	39.30	2.33	236.71	73.62	130.29	85.00	26.34	12.01	78.60	78.60	78.60	78.60	580.34	283.66	476.39	225.00
2227	0.97	27.56	38.70	140.44	5.14	40.33	5.14	39.38	2.24	273.96	47.22	126.59	74.69	24.30	11.33	78.56	78.56	78.56	78.56	626.46	247.70	524.16	197.31
2228	0.89	27.86	39.12	154.50	5.19	46.78	5.19	39.61	2.08	317.88	42.43	121.29	68.67	21.77	10.39	78.26	78.26	78.26	78.26	679.67	243.88	580.15	196.98
2229	0.80	28.24	39.66	170.82	5.26	58.41	5.26	39.71	2.02	369.03	40.98	123.09	70.91	18.96	9.28	77.98	77.98	77.98	77.98	749.60	256.95	645.47	205.01
2230	0.69	28.60	40.17	189.89	5.33	63.94	5.33	39.45	1.88	427.86	47.00	131.27	67.34	16.05	8.07	77.54	77.54	77.54	77.54	835.84	265.10	720.62	213.82
2231	0.59	29.10	40.87	212.06	5.42	53.97	5.42	39.29	1.72	493.86	51.09	134.60	59.46	13.21	6.83	77.39	77.39	77.39	77.39	927.83	251.82	806.43	205.57
2232	0.48	29.71	41.72	237.60	5.54	49.31	5.54	38.42	1.51	565.47	66.81	137.03	49.22	10.56	5.62	77.52	77.52	77.52	77.52	1027.27	252.52	900.81	213.87
2233	0.39	30.48	42.81	282.27	5.68	47.23	5.68	36.29	1.25	640.55	70.20	151.99	43.55	8.23	4.51	78.18	78.18	78.18	78.18	1160.83	247.00	1017.07	211.68
2234	0.30	31.90	44.80	442.78	5.95	46.79	5.95	35.56	0.99	720.02	58.11	159.85	40.34	6.22	3.52	80.53	80.53	80.53	80.53	1409.94	232.54	1256.31	198.42
2235	0.23	34.02	47.78	669.60	6.34	42.05	6.34	35.91	0.92	797.19	55.75	223.55	35.10	6.17	2.67	84.71	84.71	84.71	84.71	1781.28	223.85	1563.91	194.92
2236	0.22	36.57	51.36	354.07	6.82	38.80	6.82	13.09	1.03	1833.20	51.11	224.28	34.47	7.13	2.56	90.71	90.71	90.71	90.71	2483.84	196.68	2266.69	169.34
2237	0.21	36.36	51.06	275.20	6.78	39.48	6.78	8.64	1.03	1310.81	46.64	170.59	37.19	6.53	2.51	90.15	90.15	90.15	90.15	1824.10	190.81	1660.04	160.15
2238	0.21	36.21	50.85	221.51	6.75	36.89	6.75	6.90	1.06	836.86	49.74	125.35	36.04	5.95	2.49	89.75	89.75	89.75	89.75	1249.27	188.22	1129.87	158.14
2239	0.23	36.10	50.69	176.54	6.73	34.73	6.73	5.82	1.08	516.73	51.93	98.88	38.86	5.63	2.66	89.68	89.68	89.68	89.68	856.47	189.84	763.22	156.61
2240	0.24	35.92	50.44	135.06	6.69	33.82	6.69	5.08	1.10	289.03	49.30	91.15	42.56	5.53	2.84	89.45	89.45	89.45	89.45	578.56	188.99	492.93	151.96
2241	0.26	35.14	49.34	99.09	6.55	30.99	6.55	4.53	1.12	201.11	43.09	83.92	43.90	5.43	3.03	87.77	87.77	87.77	87.77	445.66	179.52	367.16	141.05
2242	0.28	31.98	44.91	79.84	5.96	34.82	5.96	4.35	1.14	167.03	35.00	77.08	42.80	5.74	3.22	80.39	80.39	80.39	80.39	380.32	168.98	308.98	131.93
2243	0.37	28.88	40.56	96.24	5.38	35.17	5.38	5.40	1.30	133.31	28.17	73.87	39.82	8.06	4.35	74.16	74.16	74.16	74.16	356.05	155.79	290.23	124.03

2244	0.46	28.51	40.04	109.42	5.31	28.70	5.31	6.27	1.41	198.05	24.35	99.86	39.87	10.28	5.40	74.42	74.42	74.42	74.42	460.36	145.96	370.78	116.37
2245	0.56	28.67	40.26	134.78	5.34	25.73	5.34	7.20	1.50	241.75	23.13	129.04	46.47	12.77	6.53	76.02	76.02	76.02	76.02	559.88	149.64	443.60	115.94
2246	0.66	28.84	40.49	136.24	5.37	23.36	5.37	8.15	1.59	203.34	25.31	130.67	51.15	15.42	7.69	77.67	77.67	77.67	77.67	525.86	155.43	410.62	119.70
2247	0.75	28.97	40.68	101.19	5.40	19.59	5.40	9.08	1.67	198.69	27.81	147.25	49.44	18.11	8.81	79.21	79.21	79.21	79.21	503.96	153.67	374.82	122.34
2248	0.84	29.01	40.73	130.54	5.41	21.68	5.41	9.91	1.74	207.38	27.18	156.56	41.46	20.68	9.82	80.41	80.41	80.41	80.41	552.27	148.11	416.39	127.33
2249	0.91	29.09	40.85	132.31	5.42	24.59	5.42	10.60	1.81	148.70	44.19	139.21	38.73	22.98	10.68	81.54	81.54	81.54	81.54	478.90	166.19	362.67	150.44
2250	0.96	33.18	46.59	125.69	6.18	23.10	6.18	11.06	1.86	141.59	61.25	125.66	29.79	24.89	11.29	92.02	92.02	92.02	92.02	458.63	179.84	357.86	174.93
2251	0.96	34.60	48.58	121.72	6.45	25.73	6.45	11.04	1.86	179.53	61.60	139.92	28.36	24.94	11.27	95.41	95.41	95.41	95.41	509.11	183.61	394.13	180.20
2252	0.96	33.20	46.61	99.26	6.19	28.15	6.19	11.02	1.85	171.13	61.50	145.30	27.91	24.96	11.24	92.01	92.01	92.01	92.01	481.35	183.22	361.01	180.28
2253	0.96	30.64	43.02	78.58	5.71	30.43	5.71	10.98	1.84	128.46	61.21	142.05	27.11	24.98	11.21	85.83	85.83	85.83	85.83	410.64	180.30	293.57	178.17
2254	0.95	28.41	39.89	94.47	5.29	32.45	5.29	10.94	1.83	114.46	60.55	130.43	27.24	24.96	11.17	80.43	80.43	80.43	80.43	397.32	178.20	291.85	175.91
2255	0.95	28.60	40.17	107.94	5.33	34.28	5.33	10.89	1.81	145.65	59.75	113.49	27.97	24.93	11.13	80.85	80.85	80.85	80.85	425.27	180.20	336.72	177.17
2256	0.94	28.01	39.33	99.46	5.22	45.03	5.22	10.74	1.85	128.00	56.56	118.67	26.98	25.25	11.07	79.35	79.35	79.35	79.35	403.28	185.71	309.86	183.98
2257	0.92	27.29	38.32	74.68	5.08	50.26	5.08	10.41	2.03	99.18	48.82	132.34	32.40	25.08	10.84	77.36	77.36	77.36	77.36	362.04	187.32	254.78	179.99
2258	0.88	26.38	37.04	65.66	4.92	49.77	4.92	9.80	2.21	113.54	70.12	131.83	46.54	24.39	10.39	74.70	74.70	74.70	74.70	365.00	220.40	257.56	198.25
2259	0.83	26.78	37.61	86.11	4.99	43.51	4.99	11.28	2.38	138.16	86.41	118.18	60.37	23.20	9.75	74.98	74.98	74.98	74.98	398.70	246.55	303.72	209.38
2260	0.76	27.22	38.22	99.24	5.07	58.03	5.07	13.78	2.52	142.54	91.38	96.07	70.58	21.60	8.97	75.18	75.18	75.18	75.18	397.43	279.58	322.97	230.60
2261	0.69	27.67	38.86	101.55	5.16	74.51	5.16	16.15	2.60	127.14	82.73	82.48	74.18	19.67	8.08	75.29	75.29	75.29	75.29	373.94	294.19	311.13	239.69
2262	0.60	28.14	39.51	93.19	5.24	80.10	5.24	17.71	2.63	99.79	64.13	85.96	69.94	17.53	7.13	75.38	75.38	75.38	75.38	344.03	279.26	275.60	226.85
2263	0.55	28.67	40.26	76.88	5.34	72.16	5.34	17.69	2.58	69.57	53.18	101.23	77.98	15.29	6.55	76.03	76.03	76.03	76.03	313.56	269.19	227.61	206.50
2264	0.69	32.09	45.07	76.93	5.98	53.30	5.98	15.63	2.43	72.87	48.80	98.46	100.14	15.98	7.38	85.23	85.23	85.23	85.23	317.37	271.34	234.89	187.18
2265	0.70	32.80	46.06	89.27	6.11	52.22	6.11	15.40	2.39	100.97	48.19	81.21	99.31	16.22	7.48	87.04	87.04	87.04	87.04	341.41	269.68	276.42	186.58
2266	0.70	31.08	43.64	91.70	5.79	51.07	5.79	15.16	2.36	118.96	47.51	73.90	98.23	16.43	7.57	83.00	83.00	83.00	83.00	351.50	263.77	294.04	181.97
2267	0.71	32.87	46.16	84.47	6.13	49.98	6.13	14.94	2.32	120.88	46.83	78.32	97.12	16.65	7.66	87.41	87.41	87.41	87.41	353.22	263.49	291.55	183.02
2268	0.72	34.79	48.85	70.33	6.48	48.99	6.48	14.73	2.29	107.84	46.16	83.99	96.08	16.85	7.75	92.10	92.10	92.10	92.10	334.52	263.59	267.38	184.36
2269	0.72	35.20	49.42	53.62	6.56	48.05	6.56	14.53	2.26	85.84	45.53	96.77	95.04	17.05	7.84	93.18	93.18	93.18	93.18	309.01	261.39	229.29	183.41
2270	0.73	34.44	48.36	53.83	6.42	47.20	6.42	14.35	2.24	65.16	44.94	106.41	94.07	17.26	7.93	91.46	91.46	91.46	91.46	296.76	257.57	207.61	180.76
2271	0.74	33.01	46.36	57.21	6.15	46.28	6.15	14.16	2.21	73.33	44.25	111.40	92.89	17.46	8.01	88.12	88.12	88.12	88.12	310.81	252.30	216.88	176.88
2272	0.74	31.59	44.36	59.46	5.89	45.50	5.89	13.98	2.18	76.49	43.65	112.14	91.90	17.67	8.10	84.80	84.80	84.80	84.80	314.51	247.46	220.04	173.23
2273	0.61	30.38	42.66	82.33	5.66	57.52	5.66	15.36	2.25	107.98	43.47	97.56	77.46	14.19	6.56	80.21	80.21	80.21	80.21	353.80	244.39	270.43	181.12
2274	0.52	29.52	41.46	85.79	5.50	64.09	5.50	15.77	2.31	117.71	55.74	79.22	58.16	13.61	6.14	77.63	77.63	77.63	77.63	347.75	243.03	282.15	198.48
2275	0.55	28.88	40.56	79.21	5.38	62.16	5.38	14.99	2.31	110.23	68.88	75.89	54.45	15.79	6.45	76.44	76.44	76.44	76.44	328.57	248.72	268.47	210.07
2276	0.62	27.55	38.68	64.17	5.13	52.19	5.13	13.30	2.27	87.44	74.89	86.61	60.02	17.86	7.37	74.23	74.23	74.23	74.23	297.61	246.49	228.86	204.34
2277	0.70	25.75	36.16	57.58	4.80	38.25	4.80	11.21	2.19	78.64	71.55	89.48	60.42	19.78	8.25	70.86	70.86	70.86	70.86	280.05	224.56	210.36	183.93
2278	0.77	23.49	32.99	66.00	4.38	34.78	4.38	9.11	2.08	91.68	60.18	83.03	55.52	21.38	9.02	66.27	66.27	66.27	66.27	289.27	199.05	227.62	164.90
2279	0.82	20.86	29.29	66.53	3.89	39.61	3.89	8.90	1.94	90.67	44.55	68.97	46.79	22.61	9.66	60.62	60.62	60.62	60.62	270.18	174.95	223.82	150.78
2280	0.87	18.90	26.54	63.78	3.52	41.14	3.52	9.87	1.78	84.31	43.73	58.02	32.73	23.63	10.27	56.59	56.59	56.59	56.59	247.82	159.32	213.43	150.22
2281	0.88	19.14	26.88	68.67	3.57	41.40	3.57	10.03	1.77	93.75	45.54	66.91	30.43	23.83	10.38	57.30	57.30	57.30	57.30	271.57	159.62	228.50	153.02
2282	0.89	19.85	27.87	72.24	3.70	41.52	3.70	10.16	1.76	101.19	47.40	76.05	28.08	24.03	10.49	59.10	59.10	59.10	59.10	292.96	160.49	240.94	156.43
2283	0.90	20.37	28.61	73.76	3.80	41.41	3.80	10.29	1.75	105.11	49.21	84.82	25.65	24.20	10.59	60.48	60.48	60.48	60.48	308.13	160.72	247.52	159.27
2284	0.91	21.14	29.68	73.04	3.94	41.10	3.94	10.41	1.74	104.68	51.05	92.87	23.20	24.36	10.70	62.43	62.43	62.43	62.43	316.38	161.14	247.87	162.30
2285	0.92	22.55	31.67	69.49	4.20	40.49	4.20	10.51	1.73	98.76	52.77	99.22	23.01	24.49	10.78	65.93	65.93	65.93	65.93	315.59	164.38	240.86	165.87
2286	0.93	23.25	32.65	76.79	4.33	39.67	4.33	10.61	1.75	108.14	54.45	103.64	24.94	24.62	10.87	67.69	67.69	67.69	67.69	337.91	168.40	258.89	168.08
2287	0.93	24.99	35.09	93.00	4.66	38.57	4.66	10.70	1.77	136.84	56.03	105.36	26.51	24.73	10.95	71.95	71.95	71.95	71.95	387.39	173.31	306.76	171.52
2288	0.94	26.69	37.48	105.52	4.97	37.13	4.97	10.77	1.78	157.96	57.36	103.67	27.56	24.79	11.01	76.12	76.12	76.12	76.12	422.17	177.05	343.29	174.29
2289	0.93	27.99	39.30	104.23	5.22	25.12	5.22	10.69	1.78	158.34	54.27	110.43	25.24	23.95	10.85	79.07	79.07	79.07	79.07	429.99	161.61	343.51	160.32
2290	0.89	26.92	37.81	81.15	5.02	17.04	5.02	10.36	1.75	115.16	45.28	108.34	22.60	22.60	10.42	76.04	76.04	76.04	76.04	359.57	139.86	273.84	139.85
2291	0.84	25.77	36.19	87.54	4.80	19.93	4.80	9.86	1.70	133.10	34.01	92.24	21.50	20.89	9.80	72.60	72.60	72.60	72.60	365.44	128.00	294.09	127.39
2292	0.77	24.59	34.53	82.95	4.58	20.17	4.58	9.24	1.65	118.10	23.06	67.36	24.94	18.91	9.03	68.93	68.93	68.93	68.93	318.41	118.17	269.96	112.14
2293	0.70	23.43	32.89	65.12	4.37	17.04	4.37	8.52	1.58	76.53	21.47	61.02	27.18	16.77	8.16	65.18	65.18	65.18	65.18	250.03	113.05	205.78	102.63
2294	0.62	22.30	31.32	47.10	4.16	14.44	4.16	7.75	1.51	65.40	23.65	54.03	27.94	14.58	7.24	61.49	61.49	61.49	61.49	211.27	110.77	171.82	97.41
2295	0.54	21.29	29.89	41.81	3.97	13.31	3.97	6.97	1.43	56.14	22.11	46.13	31.05	12.41	6.30	58.02	58.02	58.02	58.02	186.33	108.73	152.62	90.09
2296	0.46	20.33	28.55	38.70	3.79	15.76	3.79	6.18	1.34	75.56	17.62	59.79	35.58	10.36	5.37	54.71	54.71	54.71	54.71	213.92	108.83	164.48	83.61
2297	0.37	19.20	26.96	54.26	3.58	18.82	3.58	5.25	1.22	98.95	15.80	77.72	39.04	8.12	4.33	50.86	50.86	50.86	50.86	267.94	110.67	198.34	79.75
2298	0.36	21.37	30.01	54.25	3.98	19.91	3.98	5.12	1.21	102.69	17.78	78.18	37.82	7.77	4.17	55.90	55.90	55.90	55.90	275.44	115.84	205.03	85.78
2299	0.34	25.70	36.09	53.93	4.79	21.41	4.79	4.99	1.20	106.18	20.32	78.28	35.71	7.42	4.01	66.14	66.14	66.14	66.14	285.46	124.51	214.59	96.21
2300	0.33	29.14	40.92	53.50	5.43	26.29	5.43	4.85	1.19	109.68	22.88	78.31	33.90	7.07	3.84	74.24	74.24	74.24	74.24	293.87	135.46	222.64	108.63
2301	0.32	31.50	44.24	54.28	5.87	30.76	5.87	4.73	1.17	112.79	25.33	78.05	36.41	6.73	3.68	79.74	79.74	79.74	79.74	301.15	148.51	229.83	118.84
2302	0.30	32.30	45.35	59.12	6.02	34.11	6.02	4.59	1.16	117.28	27.50	77.37	37.16	6.39	3.53	81.48	81.48	81.48	81.48	310.89	155.89	239.91	125.12
2303	0.23	28.51	40.03	81.21	5.31	31.38	5.31	3.82	1.00	217.67	35.49	100.59	40.16	5.29	2.64	71.40	71.40	71.40	71.40	449.62	157.19	354.32	122.32
2304	0.19	25.60	35.95	114.27	4.77	27.06	4.77	3.88	0.83	215.21	40.73	150.54	39.06	6.01	2.31	64.05	64.05	64.05	64.05	525.45	152.28	380.92	119.23

2305	0.22	23.64	33.20	118.06	4.41	27.91	4.41	3.95	0.73	148.58	40.83	167.14	36.29	7.33	2.38	59.44	59.44	59.44	59.44	476.06	147.31	316.25	118.36
2306	0.27	23.13	32.49	95.43	4.31	25.95	4.31	4.02	0.69	127.45	35.77	143.26	32.35	8.62	2.95	58.84	58.84	58.84	58.84	407.64	135.58	273.00	111.84
2307	0.32	22.57	31.70	76.63	4.21	26.28	4.21	4.03	0.64	140.73	31.10	113.70	27.76	9.74	3.52	58.11	58.11	58.11	58.11	371.64	125.72	267.68	107.70
2308	0.36	22.56	31.68	64.26	4.20	26.34	4.20	3.91	0.63	191.96	32.43	98.33	26.66	10.60	4.05	58.65	58.65	58.65	58.65	394.98	125.84	307.24	109.78
2309	0.39	23.87	33.52	71.26	4.45	25.00	4.45	3.57	0.62	167.05	30.54	67.51	27.36	11.11	4.50	62.28	62.28	62.28	62.28	347.97	125.05	291.57	108.80
2310	0.41	25.70	36.08	88.89	4.79	23.03	4.79	3.03	0.60	154.04	30.11	61.53	26.59	11.21	4.81	67.00	67.00	67.00	67.00	348.97	124.23	298.66	108.86
2311	0.41	28.33	39.79	84.53	5.28	21.95	5.28	2.85	0.59	130.27	28.57	54.41	25.70	11.00	4.89	73.42	73.42	73.42	73.42	317.72	124.72	274.30	110.02
2312	0.41	28.10	39.46	66.31	5.24	22.47	5.24	3.10	0.59	115.23	26.81	51.70	24.74	11.02	4.79	72.77	72.77	72.77	72.77	281.62	122.42	240.95	108.69
2313	0.40	27.51	38.63	53.54	5.13	22.38	5.13	3.20	0.60	119.51	27.47	48.20	21.92	10.98	4.68	71.22	71.22	71.22	71.22	268.81	119.32	231.58	108.38
2314	0.39	26.03	36.56	44.75	4.85	21.30	4.85	3.19	0.60	114.34	26.40	45.64	23.82	10.89	4.55	67.53	67.53	67.53	67.53	249.93	116.72	215.18	103.79
2315	0.38	25.09	35.23	36.59	4.68	19.46	4.68	3.11	0.61	92.10	23.90	44.59	26.05	10.74	4.39	65.09	65.09	65.09	65.09	216.89	113.03	183.05	97.72
2316	0.37	23.02	32.32	34.74	4.29	19.82	4.29	2.99	0.62	66.54	25.22	44.51	27.41	10.54	4.23	59.94	59.94	59.94	59.94	186.02	112.67	152.05	95.79
2317	0.36	22.38	31.43	32.28	4.17	19.75	4.17	2.87	0.64	57.97	30.21	48.84	27.80	10.29	4.06	58.22	58.22	58.22	58.22	178.20	116.86	139.65	99.35
2318	0.34	22.76	31.96	30.02	4.24	18.63	4.24	2.74	0.66	48.19	33.13	52.80	27.25	10.01	3.87	58.94	58.94	58.94	58.94	170.62	118.61	127.83	101.37
2319	0.33	23.22	32.61	29.34	4.33	16.72	4.33	2.61	0.68	39.28	33.51	56.33	25.84	9.69	3.69	59.84	59.84	59.84	59.84	165.18	116.30	118.53	100.14
2320	0.31	23.88	33.53	28.28	4.45	19.92	4.45	2.52	0.70	38.19	31.45	59.42	23.77	9.34	3.50	61.22	61.22	61.22	61.22	167.08	116.35	117.01	101.92
2321	0.34	24.88	34.94	24.13	4.64	16.54	4.64	2.44	0.67	34.95	32.15	39.56	23.27	9.90	3.88	64.04	64.04	64.04	64.04	141.34	114.64	111.67	101.27
2322	0.37	24.78	34.80	24.10	4.62	16.35	4.62	2.49	0.63	41.86	30.57	30.55	24.06	10.31	4.26	64.21	64.21	64.21	64.21	139.05	113.52	118.82	99.77
2323	0.38	24.63	34.59	24.32	4.59	16.74	4.59	2.52	0.59	46.51	24.89	29.46	23.98	10.34	4.51	64.12	64.12	64.12	64.12	142.58	107.90	123.47	94.27
2324	0.38	24.39	34.24	28.40	4.54	15.90	4.54	2.54	0.56	59.63	17.81	28.03	23.07	9.99	4.60	63.62	63.62	63.62	63.62	157.95	98.67	139.91	85.59
2325	0.37	23.81	33.43	30.29	4.44	14.92	4.44	2.51	0.53	59.78	19.42	28.60	21.48	9.30	4.53	62.14	62.14	62.14	62.14	159.57	96.74	140.28	84.56
2326	0.35	22.31	31.33	38.35	4.16	15.60	4.16	2.44	0.50	47.92	19.63	32.74	19.57	8.35	4.29	58.29	58.29	58.29	58.29	157.44	93.22	133.05	82.00
2327	0.31	23.13	32.48	40.53	4.31	15.66	4.31	2.31	0.47	47.83	18.45	34.29	17.09	7.22	3.92	59.84	59.84	59.84	59.84	162.23	90.77	135.15	80.89
2328	0.27	24.54	34.46	34.01	4.57	15.21	4.57	2.07	0.44	47.12	18.49	43.43	15.86	5.76	3.36	62.63	62.63	62.63	62.63	166.11	91.11	128.44	81.01
2329	0.24	25.02	35.13	37.03	4.66	14.22	4.66	1.82	0.42	50.15	20.04	49.97	18.72	5.07	3.07	63.45	63.45	63.45	63.45	179.17	95.02	134.27	81.36
2330	0.23	25.08	35.22	38.23	4.67	12.71	4.67	1.64	0.42	46.68	20.22	50.97	19.08	4.64	2.88	63.40	63.40	63.40	63.40	177.82	93.95	131.49	79.52
2331	0.17	25.13	35.29	40.15	4.68	12.88	4.68	1.64	0.38	48.44	18.73	43.14	16.35	3.85	2.21	62.80	62.80	62.80	62.80	173.71	89.95	134.42	77.44
2332	0.14	25.17	35.35	35.42	4.69	13.86	4.69	1.64	0.35	43.84	16.43	42.62	14.17	3.64	1.76	62.43	62.43	62.43	62.43	163.90	86.49	124.92	75.96
2333	0.14	25.24	35.44	29.24	4.70	14.13	4.70	1.62	0.32	34.86	13.81	43.02	11.87	3.40	1.69	62.49	62.49	62.49	62.49	149.21	81.88	109.58	73.42
2334	0.13	25.28	35.51	31.53	4.71	13.67	4.71	1.58	0.31	25.73	14.03	43.64	11.56	3.14	1.59	62.51	62.51	62.51	62.51	143.00	81.36	102.51	72.95
2335	0.12	25.39	35.66	31.62	4.73	12.61	4.73	1.50	0.33	32.09	15.80	42.21	11.89	2.88	1.49	62.66	62.66	62.66	62.66	148.14	82.51	108.82	73.50
2336	0.11	25.52	35.84	28.40	4.76	11.10	4.76	1.40	0.34	36.28	16.78	39.09	12.73	3.11	1.38	62.86	62.86	62.86	62.86	146.11	82.96	110.13	73.34
2337	0.11	25.67	36.05	23.00	4.78	9.37	4.78	1.27	0.35	37.58	16.88	34.78	13.96	3.44	1.27	63.11	63.11	63.11	63.11	137.83	82.67	106.49	72.15
2338	0.12	25.80	36.23	16.94	4.81	7.59	4.81	1.20	0.36	35.98	16.10	29.82	14.91	3.76	1.31	63.45	63.45	63.45	63.45	125.33	81.19	99.28	70.04
2339	0.14	25.53	35.85	27.45	4.76	8.83	4.76	1.52	0.37	23.48	12.27	30.08	16.46	4.30	1.56	63.08	63.08	63.08	63.08	123.50	80.05	97.73	67.89
2340	0.15	25.12	35.28	29.16	4.68	9.92	4.68	1.87	0.37	14.97	9.61	28.75	16.16	4.53	1.66	62.22	62.22	62.22	62.22	115.08	77.89	90.86	66.26
2341	0.16	24.66	34.62	24.07	4.60	12.00	4.60	2.11	0.36	27.64	11.32	25.00	14.68	4.76	1.77	61.21	61.21	61.21	61.21	118.41	79.70	98.16	69.78
2342	0.17	24.11	33.86	15.02	4.49	13.11	4.49	2.24	0.36	42.88	11.73	27.23	12.32	4.97	1.88	60.02	60.02	60.02	60.02	126.10	78.11	103.84	70.77
2343	0.18	26.54	37.27	19.69	4.95	12.85	4.95	2.38	0.36	47.03	15.20	30.81	9.49	5.18	1.98	65.98	65.98	65.98	65.98	142.49	82.50	116.86	78.19
2344	0.19	29.47	41.38	34.47	5.49	11.29	5.49	2.49	0.36	38.54	17.52	31.33	7.10	5.37	2.09	73.13	73.13	73.13	73.13	154.05	85.62	128.09	83.89
2345	0.20	32.28	45.33	35.89	6.02	6.48	6.02	2.16	0.45	35.22	16.32	24.61	11.46	5.67	2.28	80.10	80.10	80.10	80.10	149.69	88.21	130.75	82.43
2346	0.21	32.88	46.17	34.91	6.13	5.42	6.13	1.83	0.50	28.04	13.46	28.95	15.12	5.79	2.37	81.62	81.62	81.62	81.62	146.52	88.63	123.36	79.30
2347	0.21	33.26	46.70	32.94	6.20	5.99	6.20	2.13	0.54	40.93	9.98	34.78	18.36	5.89	2.44	82.61	82.61	82.61	82.61	164.21	89.90	135.32	77.43
2348	0.22	33.60	47.18	27.26	6.26	7.93	6.26	2.56	0.55	45.44	6.83	37.54	20.60	5.96	2.52	83.51	83.51	83.51	83.51	166.79	91.90	135.21	77.27
2349	0.22	34.05	47.82	33.52	6.35	11.56	6.35	2.51	0.54	36.70	7.84	38.86	21.41	6.02	2.59	84.68	84.68	84.68	84.68	166.29	98.02	133.45	82.64
2350	0.22	30.06	42.21	39.17	5.60	15.67	5.60	2.00	0.49	32.14	10.48	40.06	19.43	6.22	2.67	75.15	75.15	75.15	75.15	161.67	95.88	127.82	82.67
2351	0.22	26.83	37.67	36.79	5.00	16.06	5.00	1.91	0.48	30.74	12.50	38.37	18.08	8.27	2.65	67.37	67.37	67.37	67.37	150.97	91.70	120.87	81.90
2352	0.28	24.58	34.51	34.45	4.58	16.11	4.58	1.84	0.47	29.45	14.41	36.55	17.38	10.47	2.60	61.96	61.96	61.96	61.96	141.85	89.30	115.76	82.39
2353	0.40	29.25	41.08	23.48	5.45	15.00	5.45	1.73	0.40	28.12	20.21	31.94	18.02	13.89	3.58	74.31	74.31	74.31	74.31	132.20	101.89	114.14	97.76
2354	0.45	34.29	48.15	25.19	6.39	12.65	6.39	1.81	0.35	19.88	22.09	27.44	18.03	15.05	4.17	87.05	87.05	87.05	87.05	129.21	109.46	116.82	106.48
2355	0.49	37.49	52.65	25.42	6.99	13.35	6.99	1.64	0.32	10.08	20.88	29.63	17.33	16.06	4.80	95.43	95.43	95.43	95.43	126.73	113.16	113.15	111.89
2356	0.54	39.08	54.88	17.21	7.28	13.59	7.28	1.58	0.31	9.09	17.03	30.69	15.98	16.85	5.44	99.93	99.93	99.93	99.93	121.05	110.66	107.21	111.53
2357	0.57	39.93	56.07	8.99	7.44	13.15	7.44	1.53	0.30	13.58	17.85	29.52	14.13	17.37	6.05	102.63	102.63	102.63	102.63	117.43	110.47	105.28	113.72
2358	0.60	40.76	57.24	7.84	7.60	12.10	7.60	1.46	0.29	24.45	18.11	26.04	11.97	17.60	6.64	105.24	105.24	105.24	105.24	124.91	108.77	116.48	114.40
2359	0.63	41.83	58.74	13.06	7.79	10.57	7.79	1.39	0.28	35.53	17.38	22.66	13.36	17.51	7.17	108.36	108.36	108.36	108.36	139.45	109.51	134.31	113.66
2360	0.64	42.72	59.99	23.46	7.96	8.76	7.96	1.31	0.27	41.90	15.72	21.77	16.22	17.09	7.60	110.95	110.95	110.95	110.95	156.67	110.23	151.99	111.11
2361	0.64	44.72	62.80	36.46	8.33	9.64	8.33	1.53	0.28	40.35	14.47	19.91	18.24	17.56	7.47	115.63	115.63	115.63	115.63	169.65	115.28	167.30	114.60
2362	0.62	45.16	63.41	39.75	8.42	9.33	8.42	1.71	0.30	39.78	15.57	20.67	18.45	18.06	6.75	115.93	115.93	115.93	115.93	174.03	117.18	171.42	116.79
2363	0.57	45.60	64.03	42.88	8.50	9.30	8.50	1.89	0.31	38.53	16.73	21.46	18.62	17.79	5.82	116.03	116.03	116.03	116.03	177.61	119.39	173.93	118.56
2364	0.51	46.02	64.63	45.68	8.58	9.71	8.58	2.09	0.33	36.54	17.94	22.31	18.77	16.75	4.80	115.97	115.97	115.97	115.97	180.16	122.05	174.61	120.03
2365	0.43	46.42	65.19	47.98	8.65	10.57	8.65	2.29	0.35	33.86	19.18	23.21	18.89	15.09	3.78	115.83	115.83	115.83	115.83	181.54	125.13	173.42	121.33

2366	0.35	46.79	65.71	49.55	8.72	11.48	8.72	2.50	0.36	35.92	20.46	24.20	18.99	12.99	2.93	115.78	115.78	115.78	115.78	186.96	128.23	175.75	122.22
2367	0.28	47.00	65.99	50.13	8.76	12.46	8.76	2.71	0.38	40.15	21.74	25.25	19.06	10.66	3.00	116.27	116.27	116.27	116.27	193.37	131.10	178.78	122.70
2368	0.25	46.86	65.80	49.50	8.73	13.50	8.73	2.91	0.38	44.29	23.02	27.38	19.10	8.34	3.04	115.94	115.94	115.94	115.94	199.00	133.45	179.96	122.69
2369	0.26	46.49	65.29	47.52	8.66	14.59	8.66	3.10	0.39	48.06	24.27	31.72	19.11	6.86	3.02	115.06	115.06	115.06	115.06	204.75	135.43	179.89	123.17
2370	0.25	45.70	64.17	44.07	8.52	15.74	8.52	3.27	0.40	51.11	25.47	36.52	19.09	6.99	2.97	113.09	113.09	113.09	113.09	208.06	136.65	178.53	124.56
2371	0.25	44.70	62.77	46.56	8.33	16.94	8.33	3.41	0.40	53.07	26.59	41.78	19.04	7.02	2.87	110.60	110.60	110.60	110.60	216.32	137.47	181.57	125.46
2372	0.24	43.16	60.61	52.88	8.04	18.17	8.04	3.51	0.39	53.53	27.58	47.34	18.93	6.95	2.73	106.75	106.75	106.75	106.75	226.32	137.24	185.92	125.26
2373	0.22	42.54	59.74	62.90	7.93	20.67	7.93	3.58	0.38	58.39	29.05	59.00	19.35	6.48	2.37	104.86	104.86	104.86	104.86	251.91	140.70	199.39	127.83
2374	0.20	42.95	60.31	65.12	8.00	21.91	8.00	3.54	0.37	92.72	30.93	64.90	20.95	6.13	2.16	105.61	105.61	105.61	105.61	294.96	146.01	236.19	131.19
2375	0.18	42.98	60.35	64.87	8.01	23.11	8.01	3.46	0.36	141.12	35.54	70.72	22.63	5.69	1.94	105.45	105.45	105.45	105.45	348.88	153.46	283.86	136.52
2376	0.16	43.15	60.59	101.18	8.04	24.26	8.04	3.34	0.35	196.06	39.85	76.64	24.40	5.21	1.81	105.71	105.71	105.71	105.71	446.21	160.82	374.77	141.63
2377	0.16	43.51	61.09	163.90	8.11	25.32	8.11	3.34	0.34	243.63	43.32	82.76	26.25	4.69	1.98	106.74	106.74	106.74	106.74	563.18	167.77	485.11	146.22
2378	0.17	44.02	61.81	231.13	8.20	26.26	8.20	3.61	0.36	263.82	45.46	89.28	28.17	4.17	2.15	108.16	108.16	108.16	108.16	658.22	173.88	573.12	149.89
2379	0.19	44.92	63.07	276.15	8.37	27.05	8.37	3.82	0.44	240.98	45.84	96.61	30.13	4.59	2.30	110.47	110.47	110.47	110.47	689.45	178.73	597.43	153.19
2380	0.20	46.06	64.69	273.80	8.58	27.63	8.58	3.94	0.53	178.07	44.19	113.35	32.14	4.98	2.43	113.38	113.38	113.38	113.38	642.97	181.71	534.60	154.55
2381	0.22	46.13	64.78	129.40	8.60	29.97	8.60	5.87	0.72	130.87	50.96	229.11	31.47	5.27	2.88	114.01	114.01	114.01	114.01	569.35	192.36	345.50	166.16
2382	0.21	43.99	61.77	98.51	8.20	30.16	8.20	6.55	0.79	116.12	52.48	259.84	27.74	5.21	2.68	108.64	108.64	108.64	108.64	551.79	187.69	297.15	165.16
2383	0.20	39.47	55.43	95.28	7.36	22.61	7.36	6.32	0.86	113.58	43.84	287.71	31.77	5.02	2.48	97.59	97.59	97.59	97.59	566.54	168.19	283.85	141.44
2384	0.20	36.73	51.58	81.55	6.85	30.90	6.85	5.39	0.83	102.08	36.50	226.72	26.21	4.75	2.42	90.93	90.93	90.93	90.93	474.98	158.25	253.02	136.79
2385	0.19	38.58	54.17	78.65	7.19	25.42	7.19	4.93	0.78	107.24	51.09	135.67	23.33	4.98	2.38	95.32	95.32	95.32	95.32	388.64	166.92	257.95	148.58
2386	0.19	39.89	56.01	75.77	7.43	23.48	7.43	4.49	0.73	99.29	44.94	122.42	22.12	5.45	2.33	98.42	98.42	98.42	98.42	366.15	159.21	249.17	142.53
2387	0.18	40.38	56.70	73.70	7.52	21.80	7.52	4.02	0.68	101.66	38.18	110.85	18.35	5.93	2.26	99.52	99.52	99.52	99.52	355.13	147.24	250.21	134.82
2388	0.19	42.72	59.99	67.12	7.96	15.41	7.96	3.24	0.58	91.11	40.37	123.70	17.89	5.71	2.44	105.34	105.34	105.34	105.34	353.70	145.45	235.71	133.27
2389	0.23	60.61	85.11	80.62	11.30	17.01	11.30	2.15	0.45	119.86	23.95	149.90	34.03	5.65	2.81	148.76	148.76	148.76	148.76	449.38	173.99	305.14	145.61
2390	0.25	64.35	90.36	124.21	11.99	20.46	11.99	1.91	0.50	91.99	24.96	194.43	37.54	6.20	3.25	158.20	158.20	158.20	158.20	515.39	187.72	327.16	156.38
2391	0.51	70.64	99.19	65.54	13.16	24.66	13.16	2.88	0.71	87.83	67.85	324.50	46.25	12.99	6.14	176.47	176.47	176.47	176.47	593.80	254.70	282.29	221.44
2392	0.51	68.21	95.78	69.45	12.71	32.08	12.71	2.86	0.71	96.81	67.07	385.57	34.83	13.24	6.07	170.56	170.56	170.56	170.56	663.90	246.06	291.56	224.46
2393	0.50	65.40	91.83	95.04	12.19	35.20	12.19	2.85	0.72	106.46	95.00	455.32	29.51	13.39	5.95	163.69	163.69	163.69	163.69	764.41	267.30	322.47	251.18
2394	0.49	62.73	88.09	136.07	11.69	45.01	11.69	2.83	0.72	117.00	69.34	518.48	34.84	13.45	5.81	157.12	157.12	157.12	157.12	874.88	252.52	369.85	231.12
2395	0.48	60.24	84.58	182.23	11.23	46.94	11.23	3.01	0.72	128.49	81.71	582.31	40.07	13.41	5.64	150.94	150.94	150.94	150.94	992.56	268.25	423.67	241.59
2396	0.47	57.06	80.12	228.28	10.63	43.45	10.63	3.75	0.72	141.20	86.74	647.35	42.19	13.30	5.44	143.09	143.09	143.09	143.09	1112.05	267.61	477.99	238.71
2397	0.46	54.93	77.14	269.68	10.24	50.34	10.24	4.57	0.72	154.84	93.18	712.82	42.15	13.10	5.22	137.75	137.75	137.75	137.75	1230.00	278.33	530.28	249.27
2398	0.44	52.87	74.24	304.78	9.85	49.43	9.85	5.38	0.71	169.21	56.42	754.17	46.19	12.82	4.98	132.52	132.52	132.52	132.52	1318.35	242.24	577.00	208.86
2399	0.36	53.86	75.64	331.65	10.04	51.97	10.04	5.91	0.74	363.41	73.22	344.98	55.37	11.37	3.98	133.85	133.85	133.85	133.85	1132.37	272.88	798.75	228.87
2400	0.30	54.89	77.08	214.27	10.23	50.63	10.23	5.58	0.79	602.98	84.08	262.15	59.12	9.77	3.17	135.44	135.44	135.44	135.44	1173.08	287.51	920.70	238.16
2401	0.25	55.61	78.09	285.87	10.36	46.67	10.36	6.09	0.83	305.64	78.42	216.88	62.75	7.92	2.96	136.91	136.91	136.91	136.91	903.77	283.21	694.81	228.38
2402	0.33	55.42	77.83	283.01	10.33	47.04	10.33	8.13	0.85	196.41	85.90	197.76	66.19	6.86	3.79	137.37	137.37	137.37	137.37	774.32	296.25	583.42	236.93
2403	0.43	53.82	75.58	191.33	10.03	58.52	10.03	8.25	0.94	377.22	104.78	182.53	69.38	9.00	4.98	134.82	134.82	134.82	134.82	845.89	327.48	672.36	267.11
2404	0.55	50.81	71.36	108.90	9.47	65.76	9.47	8.14	1.06	425.08	123.48	169.99	72.31	11.86	6.33	129.05	129.05	129.05	129.05	793.98	351.57	635.85	291.12
2405	0.67	46.20	64.87	115.00	8.61	66.49	8.61	8.02	1.17	273.78	143.19	159.49	74.90	15.08	7.79	119.53	119.53	119.53	119.53	630.94	367.26	486.53	307.44
2406	0.80	41.04	57.62	117.15	7.65	79.03	7.65	7.89	1.29	173.53	149.86	150.47	77.96	18.54	9.27	108.72	108.72	108.72	108.72	515.60	381.30	383.67	321.88
2407	0.92	37.63	52.84	90.07	7.01	110.06	7.01	8.81	1.41	108.65	173.26	142.68	80.70	22.00	10.66	102.05	102.05	102.05	102.05	411.47	434.09	290.80	375.39
2408	1.02	38.40	53.92	90.90	7.16	137.74	7.16	9.74	1.53	116.56	128.68	135.80	82.68	25.22	11.88	105.22	105.22	105.22	105.22	415.60	421.44	305.02	363.99
2409	1.10	39.13	54.94	84.96	7.29	152.74	7.29	10.40	1.64	128.69	118.03	129.68	83.26	27.90	12.78	107.95	107.95	107.95	107.95	417.61	428.30	315.84	372.95
2410	1.14	39.79	55.88	72.30	7.42	173.95	7.42	10.78	1.75	105.79	136.27	124.16	108.57	29.77	13.28	110.09	110.09	110.09	110.09	378.08	494.62	283.69	415.81
2411	1.14	40.53	56.91	56.89	7.55	127.75	7.55	10.88	2.13	96.27	197.03	119.09	147.56	30.64	13.34	111.93	111.93	111.93	111.93	349.74	549.81	261.29	432.90
2412	1.11	41.24	57.91	45.86	7.68	155.44	7.68	13.85	2.60	98.57	174.88	114.40	186.93	30.40	12.94	113.19	113.19	113.19	113.19	340.87	599.29	256.87	442.76
2413	1.03	41.84	58.75	41.24	7.80	238.37	7.80	19.62	3.10	92.54	123.52	110.00	216.06	29.05	12.10	113.73	113.73	113.73	113.73	333.04	667.21	252.09	480.19
2414	0.96	30.72	43.14	39.76	5.72	209.04	5.72	26.64	3.77	91.11	178.66	94.53	299.00	27.43	11.22	86.04	86.04	86.04	86.04	304.66	765.96	237.56	494.39
2415	0.98	28.73	40.34	56.97	5.35	277.59	5.35	27.00	3.91	84.21	248.74	74.19	319.56	28.12	11.52	81.58	81.58	81.58	81.58	291.96	922.49	245.89	631.05
2416	1.01	26.99	37.90	69.31	5.03	406.81	5.03	27.44	3.95	78.79	316.51	53.36	307.30	28.80	11.84	77.73	77.73	77.73	77.73	275.77	1104.94	251.22	826.44
2417	1.12	26.96	37.86	66.68	5.02	987.45	5.02	20.47	3.32	80.39	425.58	52.25	272.19	31.14	13.07	79.02	79.02	79.02	79.02	266.00	1751.89	244.89	1510.85
2418	1.17	28.13	39.50	60.47	5.24	519.59	5.24	14.52	2.73	60.85	307.82	57.85	173.77	31.92	13.67	82.47	82.47	82.47	82.47	241.16	1063.17	215.23	921.32
2419	1.19	30.63	43.01	74.51	5.71	339.54	5.71	11.25	2.25	72.18	366.73	67.16	150.37	31.78	13.91	88.74	88.74	88.74	88.74	276.05	918.85	240.68	800.27
2420	1.18	34.20	48.02	78.17	6.37	214.69	6.37	11.12	1.84	77.33	298.56	75.71	132.08	30.74	13.77	97.17	97.17	97.17	97.17	298.57	712.69	253.59	611.34
2421	1.14	38.50	54.07	69.40	7.18	184.86	7.18	10.78	1.71	134.67	380.86	82.96	116.35	28.88	13.26	106.96	106.96	106.96	106.96	360.76	755.80	306.68	668.32
2422	1.06	46.75	65.65	63.30	8.71	164.29	8.71	10.16	1.59	219.16	442.00	90.68	99.11	26.04	12.32	125.78	125.78	125.78	125.78	459.26	791.52	394.62	718.45
2423	1.05	49.79	69.91	96.10	9.28	140.88	9.28	10.11	1.58	281.18	406.49	87.04	103.32	25.67	12.22	132.96	132.96	132.96	132.96	555.20	741.57	493.84	663.92
2424	1.04	51.56	72.41	126.39	9.61	153.70	9.61	10.06	1.57	313.99	621.54	80.41	106.58	25.28	12.09	137.11	137.11	137.11	137.11	614.44	975.47	559.31	894.17
2425	1.03	52.88	74.25	147.28	9.85	191.21	9.85	9.98	1.57	309.83	507.69	79.83	164.37	24.86	11.97	140.12	140.12	140.12	140.12	632.59	958.92	577.62	819.41
2426	1.13	54.27	76.20	133.74	10.11	433.82	10.11	10.85	1.70	300.97	1808.70	75.26	260.98	28.15	13.18	144.79	144.79	144.79	144.79	608.83	2602.37	561.72	2369.53

2427	1.21	53.21	74.71	94.25	9.92	543.80	9.92	11.42	1.86	244.58	1826.44	72.30	309.83	31.12	14.12	143.25	143.25	143.25	143.25	509.04	2777.99	467.86	2499.28
2428	1.25	50.59	71.03	54.45	9.43	717.97	9.43	11.65	2.38	183.77	1448.37	76.20	362.70	32.98	14.52	137.38	137.38	137.38	137.38	408.91	2623.53	365.69	2293.81
2429	1.23	46.20	64.87	45.08	8.61	843.04	8.61	17.48	3.13	139.36	1226.63	80.78	434.48	33.47	14.33	126.62	126.62	126.62	126.62	359.31	2598.24	312.00	2197.23
2430	1.19	43.68	61.34	42.47	8.14	1354.10	8.14	31.25	4.17	125.79	625.74	76.64	333.78	33.11	13.86	120.07	120.07	120.07	120.07	349.80	2418.52	306.27	2117.85
2431	1.21	46.28	64.99	42.63	8.62	609.88	8.62	32.08	4.15	158.02	611.91	65.33	238.60	33.70	14.15	126.63	126.63	126.63	126.63	375.82	1570.23	344.19	1365.33
2432	1.24	48.27	67.78	67.56	9.00	369.91	9.00	33.49	4.13	174.52	608.20	62.57	205.93	34.28	14.43	131.72	131.72	131.72	131.72	419.04	1298.44	390.76	1126.79
2433	1.26	49.53	69.55	93.66	9.23	288.38	9.23	33.76	4.11	207.78	721.58	57.85	173.24	34.84	14.72	135.06	135.06	135.06	135.06	475.94	1299.84	452.93	1161.44
2434	1.31	50.53	70.96	127.92	9.42	183.59	9.42	35.32	4.07	252.39	677.80	68.67	156.27	35.88	15.27	138.08	138.08	138.08	138.08	568.75	1137.43	535.96	1017.04
2435	1.34	50.84	71.39	151.40	9.47	182.60	9.47	35.95	4.05	232.65	597.38	97.49	153.35	36.36	15.55	139.11	139.11	139.11	139.11	602.40	1054.20	541.28	937.21
2436	1.36	51.34	72.10	175.61	9.57	162.82	9.57	35.95	4.07	192.44	490.53	126.16	148.18	36.78	15.80	140.60	140.60	140.60	140.60	615.90	923.22	526.52	811.82
2437	1.38	51.74	72.66	183.45	9.64	146.63	9.64	36.45	4.05	144.21	364.99	150.04	144.58	37.15	16.04	141.82	141.82	141.82	141.82	600.50	779.01	487.62	671.58
2438	1.40	51.97	72.97	174.33	9.68	132.75	9.68	36.90	4.03	98.86	245.55	165.27	149.82	37.46	16.26	142.60	142.60	142.60	142.60	562.04	651.70	434.23	539.34
2439	1.42	51.98	72.99	151.88	9.69	121.08	9.69	37.20	4.01	62.41	149.88	202.31	154.27	37.72	16.47	142.86	142.86	142.86	142.86	540.48	549.12	375.89	432.57
2440	1.44	51.98	73.00	122.11	9.69	110.82	9.69	37.53	4.00	71.57	121.43	229.47	158.11	37.91	16.66	143.07	143.07	143.07	143.07	547.36	514.57	355.80	394.38
2441	1.45	52.15	73.23	91.12	9.72	101.69	9.72	37.81	3.97	81.44	114.88	242.11	161.41	38.01	16.82	143.65	143.65	143.65	143.65	539.39	502.71	335.30	379.31
2442	1.46	52.54	73.78	41.79	9.79	93.71	9.79	38.06	3.95	88.21	107.20	238.23	164.14	38.03	16.94	144.72	144.72	144.72	144.72	493.80	490.63	293.61	364.53
2443	1.47	53.27	74.80	50.18	9.93	86.55	9.93	37.88	3.91	91.30	98.67	219.21	166.43	37.95	17.04	146.58	146.58	146.58	146.58	487.21	478.17	305.96	349.70
2444	1.48	54.20	76.12	57.48	10.10	82.11	10.10	38.13	3.87	90.64	89.85	188.82	168.13	37.80	17.11	148.91	148.91	148.91	148.91	465.15	468.30	314.13	337.98
2445	1.48	55.27	77.61	63.08	10.30	78.36	10.30	38.36	3.83	86.60	85.89	152.56	169.33	37.58	17.15	151.51	151.51	151.51	151.51	432.34	463.68	317.36	331.94
2446	1.49	56.36	79.15	66.58	10.50	74.98	10.50	38.59	3.79	79.92	83.12	61.08	170.21	37.24	17.15	154.15	154.15	154.15	154.15	339.61	460.35	315.77	327.38
2447	1.48	57.34	80.52	67.81	10.69	71.94	10.69	38.80	3.63	71.47	79.92	72.40	170.79	36.77	17.10	156.44	156.44	156.44	156.44	345.30	456.28	309.68	322.27
2448	1.48	57.94	81.36	66.81	10.80	69.08	10.80	39.00	3.59	62.06	76.47	82.48	170.96	36.19	17.00	157.78	157.78	157.78	157.78	346.11	451.27	299.82	316.50
2449	1.47	57.99	81.43	63.81	10.81	66.33	10.81	39.21	3.56	52.46	72.84	90.55	170.75	35.50	16.87	157.75	157.75	157.75	157.75	341.82	444.93	286.77	309.67
2450	1.45	57.42	80.63	59.24	10.70	63.74	10.70	39.70	3.53	43.27	69.05	96.07	170.26	34.69	16.68	156.18	156.18	156.18	156.18	333.14	437.61	271.76	302.05
2451	1.43	56.19	78.91	53.55	10.47	61.29	10.47	39.88	3.49	34.88	65.19	98.67	169.48	33.75	16.44	152.96	152.96	152.96	152.96	319.85	428.71	254.93	292.98
2452	1.41	54.34	76.31	47.25	10.13	59.05	10.13	40.05	3.49	28.92	61.31	98.32	168.48	32.67	16.14	148.19	148.19	148.19	148.19	304.46	418.81	238.82	283.00
2453	1.38	28.24	39.66	40.71	5.26	56.95	5.26	40.21	3.42	30.87	57.44	95.18	167.23	31.50	15.79	85.06	85.06	85.06	85.06	255.31	370.16	191.63	234.43
2454	1.35	25.61	35.97	34.34	4.77	55.04	4.77	40.36	3.39	32.40	53.61	89.71	165.83	30.19	15.38	78.31	78.31	78.31	78.31	240.94	358.97	181.42	223.33
2455	1.31	26.12	36.68	28.39	4.87	53.21	4.87	40.52	3.31	39.09	49.87	82.41	164.22	28.80	14.92	79.03	79.03	79.03	79.03	235.26	352.69	181.66	217.27
2456	1.27	26.58	37.32	23.03	4.95	51.49	4.95	40.65	3.23	45.62	46.24	73.92	162.49	27.28	14.40	79.57	79.57	79.57	79.57	228.72	346.38	182.09	211.17
2457	1.22	26.91	37.79	21.28	5.02	49.80	5.02	40.78	3.06	51.08	42.68	64.78	160.57	25.71	13.84	79.76	79.76	79.76	79.76	223.79	339.69	184.71	204.83
2458	1.16	27.18	38.17	22.86	5.07	48.27	5.07	40.89	3.05	56.46	39.44	55.66	158.64	23.97	13.20	79.72	79.72	79.72	79.72	222.16	333.53	190.47	198.86
2459	1.11	27.31	38.35	26.94	5.09	46.76	5.09	41.00	2.96	60.19	38.28	46.85	156.58	22.20	12.51	79.29	79.29	79.29	79.29	221.39	329.03	196.73	194.64
2460	1.05	27.32	38.36	30.92	5.09	45.32	5.09	41.10	2.87	62.52	37.54	38.71	154.45	20.37	11.78	78.50	78.50	78.50	78.50	219.57	324.74	201.24	190.66
2461	0.98	27.17	38.16	34.20	5.06	43.93	5.06	41.10	2.74	62.69	36.74	31.47	152.19	19.28	11.02	77.33	77.33	77.33	77.33	215.43	319.93	203.24	187.01
2462	0.92	26.92	37.80	37.14	5.02	42.67	5.02	41.24	2.61	61.80	35.95	33.69	149.91	19.84	10.22	75.85	75.85	75.85	75.85	219.31	315.19	205.45	185.12
2463	0.85	26.55	37.28	39.44	4.95	41.49	4.95	41.38	2.46	59.59	35.16	39.44	147.59	21.22	9.39	74.07	74.07	74.07	74.07	224.54	310.31	206.32	183.94
2464	0.78	26.07	36.60	40.81	4.86	40.35	4.86	41.52	2.31	56.02	34.37	44.78	145.23	22.89	8.66	72.10	72.10	72.10	72.10	226.90	305.25	205.00	182.90
2465	0.82	24.70	34.69	40.94	4.60	30.40	4.60	35.77	2.17	45.26	32.31	54.74	141.11	25.11	9.17	69.37	69.37	69.37	69.37	218.17	281.05	188.55	165.05
2466	0.87	23.85	33.49	39.84	4.44	30.31	4.44	36.41	2.26	38.96	30.92	59.08	99.71	25.05	10.26	68.47	68.47	68.47	68.47	214.47	237.54	180.44	162.87
2467	0.90	21.97	30.86	35.11	4.10	29.78	4.10	39.07	2.41	42.37	30.46	63.19	97.94	23.92	11.57	65.31	65.31	65.31	65.31	217.11	234.62	177.83	160.60
2468	0.94	21.69	30.45	34.10	4.04	24.69	4.04	38.60	2.16	40.38	30.22	59.33	85.95	25.77	11.98	65.05	65.05	65.05	65.05	209.06	216.10	175.50	155.92
2469	0.95	22.35	31.39	34.86	4.17	25.66	4.17	34.30	2.28	36.44	31.26	53.63	70.62	26.79	11.64	66.33	66.33	66.33	66.33	197.05	199.67	170.21	155.84
2470	1.00	22.98	32.27	33.97	4.28	23.92	4.28	34.97	2.32	38.03	29.26	46.28	53.91	28.22	11.58	67.82	67.82	67.82	67.82	192.11	180.93	174.05	155.24
2471	1.12	23.55	33.07	31.52	4.39	25.34	4.39	34.23	2.32	40.75	31.56	38.11	38.31	29.16	12.20	69.95	69.95	69.95	69.95	184.39	169.22	175.44	160.07
2472	1.49	13.45	18.88	27.98	2.51	25.29	2.51	34.64	2.31	41.35	29.00	30.08	32.15	31.79	16.40	50.22	50.22	50.22	50.22	157.76	144.77	159.47	144.41
2473	2.26	13.50	18.96	20.44	2.52	25.19	2.52	32.00	2.99	36.52	27.27	24.01	29.93	48.06	25.45	60.17	60.17	60.17	60.17	137.44	138.86	161.49	156.99
2474	2.20	13.37	18.77	21.74	2.49	24.57	2.49	29.17	2.92	36.56	25.84	24.09	29.33	45.11	24.66	59.00	59.00	59.00	59.00	135.75	133.10	156.77	148.89
2475	2.13	13.21	18.55	22.83	2.46	23.88	2.46	28.33	2.82	36.15	24.35	25.54	28.74	41.90	23.72	57.61	57.61	57.61	57.61	136.69	129.13	153.05	142.29
2476	1.92	12.79	17.96	24.55	2.38	22.20	2.38	31.33	2.91	34.10	20.98	28.55	27.45	43.07	21.07	53.75	53.75	53.75	53.75	141.79	125.21	156.31	140.83
2477	1.79	12.53	17.59	25.00	2.33	21.19	2.33	32.66	2.92	32.34	19.13	31.08	26.76	44.03	19.31	51.22	51.22	51.22	51.22	143.93	122.60	156.88	139.86
2478	1.64	12.24	17.19	24.99	2.28	20.13	2.28	33.25	2.92	30.14	18.56	33.14	26.09	46.36	18.41	49.49	49.49	49.49	49.49	143.90	120.43	157.13	140.69
2479	1.69	11.94	16.77	24.73	2.23	20.27	2.23	34.12	2.92	27.84	19.04	34.90	25.44	49.92	19.34	49.73	49.73	49.73	49.73	143.49	120.78	158.52	145.26
2480	1.72	11.63	16.33	24.13	2.17	20.37	2.17	34.92	2.90	25.37	19.41	36.15	24.81	52.52	20.02	49.70	49.70	49.70	49.70	141.97	120.91	158.34	148.62
2481	1.83	11.30	15.87	23.28	2.11	20.44	2.11	35.54	2.84	22.88	19.70	36.95	24.18	60.92	20.39	49.39	49.39	49.39	49.39	139.46	120.68	163.44	157.41
2482	1.94	10.97	15.41	22.25	2.04	20.47	2.04	36.14	2.80	20.46	19.92	37.34	23.57	72.78	21.71	50.03	50.03	50.03	50.03	136.44	120.35	171.88	169.56
2483	2.20	10.64	14.93	21.12	1.98	20.48	1.98	36.63	2.75	18.19	20.10	37.40	22.97	83.00	23.45	51.22	51.22	51.22	51.22	133.00	119.85	178.61	179.88
2484	2.68	10.49	14.73	20.55	1.96	18.53	1.96	52.62	3.57	18.23	16.87	35.76	25.59	106.32	26.97	54.88	54.88	54.88	54.88	147.41	133.87	217.98	214.60
2485	2.75	10.68	15.00	20.80	1.99	17.71	1.99	52.89	3.66	20.18	17.05	33.83	27.96	109.29	28.83	57.27	57.27	57.27	57.27	148.36	136.27	223.82	217.60
2486	2.88	10.87	15.26	20.65	2.02	16.90	2.02	49.40	3.64	21.81	19.84	31.41	29.27	115.69	32.12	61.13	61.13	61.13	61.13	144.18	136.32	228.46	222.74
2487	3.32	11.04	15.50	19.67	2.06	14.31	2.06	47.34	3.59	22.53	22.16	28.02	29.41	124.16	36.40	66.26	66.26	66.26	66.26	138.71	134.36	234.84	229.11

2488	4.18	10.91	15.32	19.09	2.03	11.53	2.03	49.41	3.69	22.34	23.12	26.84	28.31	161.37	43.90	74.31	74.31	74.31	74.31	138.71	133.41	273.25	266.47
2489	5.20	10.74	15.08	18.63	2.00	11.95	2.00	74.85	4.10	21.75	23.35	26.33	27.15	206.56	52.01	83.03	83.03	83.03	83.03	162.74	158.49	342.98	337.90
2490	7.07	10.56	14.82	18.19	1.97	12.70	1.97	65.84	4.02	21.14	23.44	25.91	25.81	281.60	63.23	95.68	95.68	95.68	95.68	151.91	148.61	407.59	404.39
2491	11.23	10.15	14.25	16.84	1.89	10.37	1.89	29.23	3.61	16.95	16.69	27.16	26.49	421.65	86.26	121.89	121.89	121.89	121.89	109.93	102.52	504.42	497.68
2492	11.81	10.21	14.34	15.49	1.90	9.90	1.90	23.63	3.56	14.81	15.82	26.11	17.16	443.85	112.27	148.63	148.63	148.63	148.63	99.84	86.32	517.57	513.00
2493	17.01	10.26	14.41	13.81	1.91	9.77	1.91	20.07	3.53	13.58	14.69	24.27	16.72	810.35	138.73	180.42	180.42	180.42	180.42	91.58	81.09	877.66	874.73
2494	18.69	10.31	14.47	12.23	1.92	9.59	1.92	21.17	3.50	14.03	13.58	22.39	16.48	978.05	188.13	231.59	231.59	231.59	231.59	89.71	80.72	1045.38	1042.29
2495	14.10	7.27	10.21	9.73	1.36	9.43	1.36	23.46	3.48	14.77	12.71	19.07	16.24	491.71	258.16	289.74	289.74	289.74	289.74	82.09	76.89	554.72	552.35
2496	10.52	7.14	10.02	10.06	1.33	9.50	1.33	24.80	3.49	15.08	12.26	17.29	16.13	266.11	262.59	290.27	290.27	290.27	290.27	82.07	77.53	330.89	327.52
2497	8.67	7.00	9.83	10.40	1.30	9.56	1.30	31.42	3.51	15.35	11.81	15.32	16.01	248.83	341.86	367.37	367.37	367.37	367.37	87.15	83.44	320.65	316.26

Overlap Schedule A	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*								
Overlap Schedule B	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*									
Opt 1	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*								
Opt 2	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*								
HF3op1	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*								
HF3op2	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*								
Phase ID	**Site Prep**	**Site Prep**	**PV Panels**	**Inverters**	**Substations**	**Inverters**	**Substations**	**Gen Tie**	**GT Heli**	**BESS**	**BESS**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Switch Yard**	**Totals - Overlap Schedule A**				**Totals - Overlap Schedule B**			
Source ID	**OPS1**	**OPS2**	**OPS2_2**	**SUB1**	**OPS2_3**	**SUB2**	**OPS2_4**	**GT1G**	**GT2H**	**BESS1**	**BESS2**	**GHF1**	**GHF2**	**GHF3**	**SWTCH**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**
Hourly Emissions (g/s)	0.12	3.70	5.20	2.10	0.69	2.10	0.69	1.27	0.31	2.57	2.57	3.24	3.24	3.24	1.51								
Max Conc (ug/m3)	4.81	12.64	17.75	194.81	2.36	441.15	2.36	18.98	0.84	418.27	492.41	151.69	191.89	234.28	202.36	206.85	206.85	206.85	206.85	715.10	836.69	634.87	739.45
Conc + Background (ug/m3)																							
Concentrations																							
AERMOD Vlookup	*OPS1*	*OPS2*	*OPS2*	*SUB1*	*OPS2*	*SUB2*	*OPS2*	*GTG*	*GTGH*	*BESS1*	*BESS2*	*GHF1*	*GHF2*	*GHF3*	*SWTCH*								
1	0.29	5.94	8.34	3.90	1.11	20.46	1.11	0.93	0.18	8.64	29.08	8.57	37.64	8.00	3.49	18.06	18.06	18.06	18.06	31.67	97.74	31.10	68.10
2	0.29	5.97	8.38	3.65	1.11	21.81	1.11	0.93	0.18	7.73	31.25	9.14	38.24	7.95	3.47	18.10	18.10	18.10	18.10	31.12	101.90	29.93	71.61
3	0.29	5.75	8.07	3.29	1.07	22.05	1.07	0.91	0.18	6.54	29.31	9.49	37.23	7.89	3.45	17.55	17.55	17.55	17.55	29.55	98.81	27.96	69.48
4	0.28	5.72	8.03	3.54	1.07	21.19	1.07	0.88	0.18	5.25	24.57	9.59	33.99	7.84	3.42	17.46	17.46	17.46	17.46	28.54	89.91	26.78	63.76
5	0.28	6.23	8.75	3.78	1.16	21.84	1.16	0.83	0.18	5.02	24.16	9.45	32.24	7.78	3.40	18.66	18.66	18.66	18.66	29.18	89.16	27.51	64.71
6	0.28	6.61	9.28	3.89	1.23	21.48	1.23	0.79	0.18	4.75	23.17	9.04	32.27	7.72	3.38	19.54	19.54	19.54	19.54	29.16	88.41	27.84	63.86
7	0.28	6.85	9.62	3.79	1.28	19.78	1.28	0.81	0.18	4.35	23.17	9.09	32.02	7.67	3.35	20.10	20.10	20.10	20.10	29.12	86.85	27.69	62.51
8	0.28	6.90	9.68	5.42	1.29	17.16	1.29	0.83	0.18	4.30	21.17	9.36	31.52	7.62	3.33	20.19	20.19	20.19	20.19	31.06	81.83	29.31	57.93
9	0.27	6.65	9.34	7.12	1.24	16.25	1.24	0.85	0.18	4.65	17.91	9.21	32.90	7.56	3.31	19.57	19.57	19.57	19.57	32.58	78.67	30.93	53.33
10	0.27	5.97	8.39	8.48	1.11	16.61	1.11	0.85	0.18	4.83	19.25	9.07	34.38	7.51	3.29	17.92	17.92	17.92	17.92	32.91	80.77	31.36	53.90
11	0.27	5.32	7.47	9.19	0.99	18.82	0.99	0.85	0.18	4.77	20.73	8.71	35.17	7.46	3.26	16.32	16.32	16.32	16.32	32.16	84.21	30.90	56.50
12	0.27	4.97	6.97	9.24	0.93	20.26	0.93	0.83	0.18	6.54	21.75	8.45	35.17	7.41	3.24	15.45	15.45	15.45	15.45	33.13	86.09	32.09	58.32
13	0.30	6.91	9.70	4.05	1.29	21.91	1.29	1.06	0.18	9.12	31.04	8.56	40.64	8.14	3.56	20.46	20.46	20.46	20.46	33.95	105.82	33.53	73.31
14	0.30	7.40	10.38	3.85	1.38	22.81	1.38	0.96	0.18	8.40	32.07	9.19	41.29	8.09	3.54	21.61	21.61	21.61	21.61	34.34	109.08	33.25	75.89
15	0.29	7.58	10.64	3.53	1.41	22.61	1.41	0.96	0.18	7.33	28.71	9.59	40.44	8.05	3.52	22.03	22.03	22.03	22.03	33.64	104.96	32.10	72.57
16	0.29	7.06	9.91	3.50	1.32	22.64	1.32	0.94	0.18	6.03	26.32	9.75	37.21	8.00	3.50	20.75	20.75	20.75	20.75	31.63	98.51	29.87	69.30
17	0.29	6.83	9.59	3.80	1.27	23.27	1.27	0.91	0.18	5.19	25.13	9.66	34.13	7.95	3.47	20.18	20.18	20.18	20.18	30.60	94.49	28.89	68.31
18	0.29	7.18	10.09	3.95	1.34	22.26	1.34	0.86	0.18	5.00	24.20	9.30	34.06	7.90	3.45	21.01	21.01	21.01	21.01	30.72	92.99	29.32	66.84
19	0.29	7.40	10.40	3.92	1.38	19.89	1.38	0.82	0.18	4.64	23.06	9.20	33.84	7.85	3.43	21.52	21.52	21.52	21.52	30.53	89.56	29.19	63.57
20	0.29	7.47	10.49	5.06	1.39	17.26	1.39	0.84	0.18	4.25	20.13	9.52	34.82	7.80	3.41	21.66	21.66	21.66	21.66	31.73	85.11	30.01	58.09
21	0.28	7.23	10.16	6.87	1.35	16.88	1.35	0.86	0.18	4.67	19.05	9.61	36.45	7.76	3.39	21.06	21.06	21.06	21.06	33.69	84.92	31.84	56.23
22	0.28	6.45	9.06	8.40	1.20	19.51	1.20	0.87	0.18	4.91	21.13	9.26	37.44	7.71	3.37	19.17	19.17	19.17	19.17	33.90	89.40	32.34	59.67
23	0.28	5.41	7.59	9.33	1.01	21.34	1.01	0.88	0.18	4.93	22.89	8.93	37.69	7.66	3.35	16.63	16.63	16.63	16.63	32.85	91.57	31.58	61.55
24	0.28	4.99	7.00	9.55	0.93	22.15	0.93	0.87	0.18	6.10	23.63	8.63	36.91	7.61	3.33	15.60	15.60	15.60	15.60	33.26	91.67	32.24	62.38
25	0.30	7.07	9.93	4.18	1.32	23.38	1.32	1.20	0.18	9.53	32.93	8.55	44.03	8.16	3.57	20.88	20.88	20.88	20.88	34.89	112.97	34.50	77.11
26	0.30	7.70	10.81	4.04	1.43	23.76	1.43	1.10	0.18	9.03	32.52	9.23	44.65	8.13	3.55	22.36	22.36	22.36	22.36	35.82	114.46	34.72	77.93
27	0.29	5.41	7.59	9.42	1.01	23.62	1.01	0.90	0.18	5.08	25.19	9.14	39.98	7.76	3.40	16.68	16.68	16.68	16.68	33.33	98.47	31.94	66.25
28	0.28	5.00	7.02	9.83	0.93	23.60	0.93	0.90	0.18	5.64	25.01	8.81	38.13	7.72	3.38	15.69	15.69	15.69	15.69	33.32	95.77	32.23	65.36
29	0.30	7.15	10.04	4.30	1.33	24.84	1.33	1.31	0.18	9.82	34.61	8.52	47.85	8.07	3.54	21.03	21.03	21.03	21.03	35.51	120.17	35.06	80.39
30	0.30	7.75	10.89	4.21	1.44	24.57	1.44	1.24	0.18	9.56	32.41	9.26	48.34	8.04	3.52	22.47	22.47	22.47	22.47	36.79	119.07	35.57	78.77
31	0.29	5.41	7.59	9.45	1.01	25.46	1.01	0.92	0.18	5.19	26.94	9.37	41.86	7.75	3.40	16.69	16.69	16.69	16.69	33.72	103.97	32.10	69.86
32	0.29	5.02	7.05	10.08	0.94	24.38	0.94	0.93	0.18	5.16	25.69	9.01	42.32	7.72	3.38	15.74	15.74	15.74	15.74	33.34	101.48	32.04	66.88
33	0.30	7.21	10.13	4.96	1.34	26.24	1.34	1.38	0.19	9.97	35.91	8.49	52.19	7.86	3.46	21.10	21.10	21.10	21.10	36.46	127.38	35.83	83.05
34	0.30	7.82	10.98	4.37	1.46	25.31	1.46	1.34	0.19	10.01	32.41	9.28	52.52	7.84	3.45	22.54	22.54	22.54	22.54	37.63	124.20	36.19	79.52
35	0.29	5.41	7.59	9.42	1.01	26.61	1.01	0.94	0.19	5.29	27.92	9.59	46.22	7.64	3.36	16.65	16.65	16.65	16.65	34.04	110.48	32.08	71.89
36	0.29	5.04	7.07	10.28	0.94	24.33	0.94	0.96	0.19	5.32	25.50	9.22	46.01	7.61	3.35	15.74	15.74	15.74	15.74	33.98	104.99	32.37	66.60
37	0.29	7.26	10.20	5.66	1.35	27.56	1.35	1.41	0.20	9.95	36.65	8.44	57.19	7.54	3.33	21.09	21.09	21.09	21.09	37.22	134.57	36.32	84.92
38	0.29	7.86	11.04	4.51	1.47	28.11	1.47	1.39	0.20	10.31	35.64	9.30	57.33	7.53	3.32	22.52	22.52	22.52	22.52	38.23	135.18	36.46	85.38
39	0.28	5.41	7.59	9.32	1.01	26.81	1.01	0.96	0.20	5.35	27.89	9.83	50.59	7.42	3.27	16.55	16.55	16.55	16.55	34.25	115.05	31.85	71.88
40	0.28	5.06	7.10	10.44	0.94	25.41	0.94	0.98	0.20	5.47	24.69	9.44	50.96	7.41	3.27	15.71	15.71	15.71	15.71	34.57	110.28	32.54	66.72
41	0.28	7.32	10.29	6.38	1.36	28.80	1.36	1.43	0.22	9.75	37.60	8.38	63.15	7.13	3.16	21.05	21.05	21.05	21.05	37.80	142.84	36.55	86.82
42	0.28	7.90	11.09	5.18	1.47	31.24	1.47	1.42	0.22	10.45	38.80	9.31	63.05	7.13	3.16	22.43	22.43	22.43	22.43	39.15	147.29	36.97	91.37
43	0.28	5.41	7.60	9.16	1.01	27.80	1.01	1.08	0.21	5.39	26.70	10.06	59.40	7.12	3.15	16.43	16.43	16.43	16.43	34.52	123.80	31.57	71.52
44	0.28	5.08	7.13	10.51	0.95	29.89	0.95	1.00	0.21	5.58	28.54	9.67	58.60	7.11	3.15	15.63	15.63	15.63	15.63	35.06	126.32	32.50	74.83
45	0.27	7.42	10.43	7.10	1.38	31.53	1.38	1.43	0.23	9.50	42.17	8.30	70.57	6.64	2.96	21.07	21.07	21.07	21.07	38.37	157.74	36.71	93.81
46	0.27	7.94	11.15	5.94	1.48	34.36	1.48	1.43	0.23	10.41	41.61	9.30	70.16	6.66	2.96	22.31	22.31	22.31	22.31	39.93	160.41	37.29	96.91
47	0.26	5.42	7.61	8.92	1.01	32.81	1.01	1.19	0.23	5.39	30.50	10.31	67.98	6.73	2.99	16.28	16.28	16.28	16.28	34.65	141.32	31.08	80.07

48	0.26	5.11	7.17	10.56	0.95	33.15	0.95	1.14	0.23	5.70	32.56	9.91	63.93	6.74	2.99	15.54	15.54	15.54	15.54	35.66	139.13	32.48	81.94
49	0.24	8.11	11.39	5.82	1.51	28.54	1.51	1.58	0.25	7.12	55.31	8.87	120.55	5.88	2.64	22.39	22.39	22.39	22.39	36.55	219.14	33.56	104.47
50	0.24	8.28	11.63	6.62	1.54	32.38	1.54	1.51	0.25	7.97	53.07	8.29	126.60	5.92	2.66	22.81	22.81	22.81	22.81	37.81	227.00	35.44	106.32
51	0.24	8.16	11.46	7.44	1.52	33.90	1.52	1.45	0.25	8.35	53.22	7.51	123.80	5.95	2.67	22.54	22.54	22.54	22.54	37.99	225.60	36.43	107.75
52	0.25	7.94	11.16	7.69	1.48	39.92	1.48	1.45	0.25	8.02	51.29	6.59	113.41	5.98	2.68	22.02	22.02	22.02	22.02	36.63	218.96	36.02	111.52
53	0.25	7.73	10.85	7.64	1.44	41.95	1.44	1.44	0.25	7.13	39.45	5.61	102.94	6.00	2.69	21.52	21.52	21.52	21.52	34.37	198.32	34.76	101.39
54	0.25	7.55	10.60	8.41	1.41	40.62	1.41	1.44	0.25	7.51	38.90	5.18	96.00	6.03	2.70	21.10	21.10	21.10	21.10	34.81	189.22	35.66	99.24
55	0.25	7.45	10.47	8.73	1.39	36.80	1.39	1.44	0.25	8.73	42.73	5.52	87.74	6.05	2.71	20.88	20.88	20.88	20.88	36.52	180.81	37.05	99.12
56	0.25	7.49	10.51	8.51	1.40	34.26	1.40	1.44	0.25	9.74	43.76	6.93	80.87	6.08	2.72	20.97	20.97	20.97	20.97	38.77	172.48	37.92	97.69
57	0.25	7.66	10.76	7.80	1.43	35.52	1.43	1.43	0.25	9.85	46.80	8.21	80.67	6.10	2.73	21.40	21.40	21.40	21.40	39.73	176.86	37.62	102.30
58	0.25	8.01	11.25	6.71	1.49	37.42	1.49	1.43	0.25	10.17	43.63	9.28	80.08	6.13	2.74	22.25	22.25	22.25	22.25	40.59	175.56	37.43	101.60
59	0.25	5.43	7.63	8.63	1.01	36.36	1.01	1.28	0.25	5.37	35.66	10.56	72.65	6.29	2.80	16.11	16.11	16.11	16.11	34.72	154.84	30.45	88.47
60	0.25	5.14	7.22	10.52	0.96	34.28	0.96	1.26	0.25	5.77	35.51	10.17	64.74	6.30	2.81	15.42	15.42	15.42	15.42	36.15	144.21	32.28	85.78
61	0.22	9.09	12.76	5.41	1.69	31.94	1.69	1.82	0.27	7.20	61.97	9.29	145.42	5.24	2.37	24.44	24.44	24.44	24.44	38.44	255.87	34.39	115.69
62	0.22	9.89	13.88	6.18	1.84	34.24	1.84	1.77	0.27	7.49	58.20	8.79	168.29	5.28	2.39	26.38	26.38	26.38	26.38	40.23	278.49	36.72	115.49
63	0.22	10.05	14.11	7.08	1.87	36.48	1.87	1.71	0.27	8.35	58.41	8.09	180.40	5.32	2.40	26.78	26.78	26.78	26.78	41.47	293.25	38.70	118.17
64	0.22	9.77	13.72	7.72	1.82	43.07	1.82	1.64	0.27	8.51	55.85	7.20	166.43	5.35	2.42	26.13	26.13	26.13	26.13	40.88	282.81	39.03	121.73
65	0.22	9.48	13.31	7.69	1.77	45.30	1.77	1.57	0.27	8.01	41.95	6.23	153.66	5.39	2.43	25.45	25.45	25.45	25.45	38.85	257.83	38.01	109.56
66	0.23	9.19	12.91	8.24	1.71	44.20	1.71	1.49	0.27	6.98	41.16	5.44	141.41	5.42	2.45	24.77	24.77	24.77	24.77	37.05	243.16	37.03	107.17
67	0.23	8.92	12.52	8.84	1.66	41.60	1.66	1.46	0.27	7.99	46.13	5.27	128.77	5.46	2.46	24.12	24.12	24.12	24.12	38.02	232.41	38.21	109.10
68	0.23	8.66	12.15	8.92	1.61	36.45	1.61	1.46	0.27	9.33	50.40	6.74	115.62	5.49	2.47	23.51	23.51	23.51	23.51	40.49	217.96	39.24	107.84
69	0.23	8.42	11.82	8.44	1.57	39.53	1.57	1.46	0.27	10.03	51.08	8.10	102.63	5.53	2.49	22.96	22.96	22.96	22.96	41.69	208.36	39.12	111.26
70	0.23	8.29	11.64	7.49	1.54	40.45	1.54	1.45	0.27	9.78	44.35	9.25	100.34	5.56	2.50	22.66	22.66	22.66	22.66	41.43	200.04	37.73	105.26
71	0.23	5.45	7.65	8.27	1.02	37.41	1.02	1.35	0.27	5.31	38.71	10.81	70.71	5.80	2.60	15.93	15.93	15.93	15.93	34.67	157.11	29.66	92.20
72	0.24	5.18	7.28	10.42	0.97	32.59	0.97	1.36	0.27	5.82	35.94	10.44	60.33	5.82	2.61	15.31	15.31	15.31	15.31	36.55	138.73	31.93	84.22
73	0.20	9.32	13.09	6.08	1.74	35.26	1.74	2.03	0.29	7.19	68.92	9.66	152.45	4.59	2.09	24.70	24.70	24.70	24.70	40.07	273.77	35.00	125.91
74	0.20	10.26	14.40	5.78	1.91	36.40	1.91	1.99	0.29	7.33	63.96	9.27	182.58	4.64	2.11	26.97	26.97	26.97	26.97	40.98	301.54	36.35	123.60
75	0.22	5.47	7.68	7.84	1.02	35.45	1.02	1.44	0.29	5.72	38.71	11.07	63.38	5.27	2.37	15.74	15.74	15.74	15.74	35.06	147.97	29.26	89.86
76	0.22	5.24	7.36	10.24	0.98	34.66	0.98	1.45	0.29	5.84	33.50	10.73	52.37	5.30	2.39	15.20	15.20	15.20	15.20	36.87	130.59	31.44	83.52
77	0.17	8.80	12.36	6.67	1.64	51.45	1.64	2.25	0.32	7.49	59.80	10.00	137.78	3.91	1.80	23.14	23.14	23.14	23.14	40.74	265.60	34.64	131.73
78	0.17	9.48	13.31	6.60	1.77	43.54	1.77	2.22	0.32	7.40	75.91	9.98	157.14	3.96	1.82	24.79	24.79	24.79	24.79	41.59	294.21	35.57	141.03
79	0.18	10.48	14.71	6.03	1.95	38.94	1.95	2.19	0.32	7.35	70.42	9.70	188.47	4.01	1.84	27.21	27.21	27.21	27.21	42.25	317.00	36.57	132.54
80	0.20	5.50	7.73	7.35	1.03	40.37	1.03	1.58	0.31	6.15	35.68	11.33	53.55	4.73	2.14	15.58	15.58	15.58	15.58	35.48	140.25	28.87	91.42
81	0.20	5.35	7.51	9.97	1.00	38.73	1.00	1.56	0.31	5.82	31.87	11.03	48.84	4.76	2.16	15.22	15.22	15.22	15.22	37.20	129.82	30.93	85.74
82	0.15	8.77	12.32	6.59	1.64	62.82	1.64	2.46	0.35	7.99	58.18	10.13	136.27	3.31	1.54	22.78	22.78	22.78	22.78	41.47	274.03	34.65	141.07
83	0.15	9.52	13.37	6.89	1.77	57.42	1.77	2.43	0.35	7.78	82.57	10.24	156.59	3.36	1.56	24.60	24.60	24.60	24.60	42.82	314.49	35.95	161.27
84	0.15	10.61	14.89	6.66	1.98	47.90	1.98	2.39	0.35	7.67	77.64	10.09	189.19	3.42	1.58	27.24	27.24	27.24	27.24	44.04	334.34	37.37	148.56
85	0.18	5.55	7.79	6.81	1.03	44.15	1.03	1.81	0.34	6.57	35.16	11.60	55.97	4.19	1.91	15.43	15.43	15.43	15.43	35.95	146.26	28.53	94.48
86	0.18	5.53	7.76	9.61	1.03	40.21	1.03	1.77	0.34	5.95	34.53	11.36	49.66	4.23	1.93	15.40	15.40	15.40	15.40	37.82	135.30	30.69	89.87
87	0.13	8.58	12.04	6.25	1.60	73.96	1.60	2.72	0.38	8.66	54.55	10.18	130.54	3.23	1.29	22.04	22.04	22.04	22.04	41.84	275.80	34.89	148.49
88	0.13	9.38	13.17	6.90	1.75	71.62	1.75	2.68	0.38	8.30	88.40	10.44	152.32	3.17	1.32	23.99	23.99	23.99	23.99	43.62	330.32	36.36	181.17
89	0.13	10.55	14.82	7.07	1.97	64.88	1.97	2.64	0.38	8.08	89.63	10.42	186.75	3.11	1.34	26.85	26.85	26.85	26.85	45.39	361.06	38.08	177.43
90	0.16	5.62	7.89	6.22	1.05	44.00	1.05	2.09	0.37	6.96	39.12	11.88	56.39	3.66	1.68	15.34	15.34	15.34	15.34	36.45	150.90	28.24	98.17
91	0.16	5.74	8.05	9.17	1.07	37.74	1.07	2.06	0.37	6.43	37.10	11.70	50.33	3.70	1.70	15.65	15.65	15.65	15.65	38.87	136.73	30.86	90.10
92	0.12	8.29	11.65	6.16	1.55	88.39	1.55	3.15	0.43	9.50	64.22	10.16	117.43	3.47	1.39	21.45	21.45	21.45	21.45	42.60	286.82	35.91	172.87
93	0.12	9.09	12.76	6.63	1.69	87.92	1.69	3.07	0.43	9.01	92.75	10.57	141.27	3.41	1.36	23.33	23.33	23.33	23.33	44.16	339.89	37.01	202.03
94	0.14	5.71	8.02	5.60	1.06	38.51	1.06	2.78	0.41	7.33	40.94	12.16	55.85	3.16	1.46	15.33	15.33	15.33	15.33	37.36	147.57	28.36	94.88
95	0.14	5.97	8.39	8.65	1.11	30.88	1.11	2.68	0.41	6.90	37.39	12.06	50.01	3.20	1.48	15.98	15.98	15.98	15.98	40.20	130.87	31.34	84.05
96	0.13	8.09	11.36	6.54	1.51	109.94	1.51	3.97	0.49	10.45	79.36	10.15	100.19	3.69	1.49	21.07	21.07	21.07	21.07	44.46	306.82	38.00	210.32
97	0.13	8.83	12.39	6.35	1.64	114.22	1.64	3.79	0.49	9.89	94.77	10.62	117.09	3.64	1.47	22.81	22.81	22.81	22.81	45.17	344.40	38.19	230.94
98	0.12	5.85	8.22	5.76	1.09	31.75	1.09	3.47	0.45	8.42	39.67	12.44	58.85	2.69	1.25	15.44	15.44	15.44	15.44	39.86	143.50	30.10	87.34
99	0.12	6.25	8.78	8.06	1.17	27.45	1.17	3.48	0.45	7.33	34.80	12.45	53.54	2.73	1.27	16.43	16.43	16.43	16.43	41.70	129.67	31.98	78.85
100	0.14	8.03	11.28	6.96	1.50	153.40	1.50	5.56	0.57	11.35	92.11	10.13	98.01	3.88	1.59	21.04	21.04	21.04	21.04	47.36	362.42	41.10	268.30
101	0.13	8.73	12.26	6.76	1.63	154.87	1.63	5.25	0.57	10.88	93.25	10.60	114.70	3.83	1.56	22.69	22.69	22.69	22.69	47.95	382.54	41.18	271.66
102	0.10	6.61	9.28	5.93	1.23	33.74	1.23	4.13	0.50	9.84	35.03	12.74	59.27	2.84	1.13	17.12	17.12	17.12	17.12	43.65	143.18	33.75	86.75
103	0.11	6.60	9.27	7.40	1.23	32.26	1.23	4.21	0.50	7.77	29.52	12.85	54.46	2.78	1.11	17.09	17.09	17.09	17.09	43.23	131.45	33.16	79.78
104	0.11	6.85	9.62	10.78	1.28	30.59	1.28	4.29	0.49	7.22	26.23	13.29	50.31	2.73	1.10	17.67	17.67	17.67	17.67	46.96	122.80	36.41	75.22
105	0.11	7.00	9.82	13.53	1.30	28.85	1.30	4.34	0.49	6.89	23.72	13.49	46.63	2.68	1.12	18.04	18.04	18.04	18.04	49.87	115.16	39.06	71.21
106	0.11	7.11	9.98	14.90	1.32	27.12	1.32	4.37	0.49	7.33	21.20	13.48	43.36	2.63	1.13	18.33	18.33	18.33	18.33	51.88	107.84	41.02	67.11
107	0.11	7.19	10.10	14.63	1.34	25.46	1.34	4.35	0.48	9.10	18.74	13.30	40.38	2.58	1.15	18.55	18.55	18.55	18.55	53.30	100.85	42.58	63.05
108	0.11	7.24	10.16	12.87	1.35	23.86	1.35	4.24	0.48	13.17	16.87	12.93	37.61	2.53	1.17	18.68	18.68	18.68	18.68	55.19	94.57	44.80	59.49

109	0.11	7.25	10.18	12.84	1.35	22.35	1.35	4.02	0.48	16.62	15.44	13.34	35.02	2.54	1.19	18.73	18.73	18.73	18.73	58.82	88.83	48.02	56.35
110	0.12	7.23	10.15	12.73	1.35	20.93	1.35	3.66	0.47	18.50	14.11	14.81	32.60	2.58	1.20	18.70	18.70	18.70	18.70	61.67	83.27	49.44	53.25
111	0.12	7.17	10.07	12.26	1.34	19.62	1.34	3.39	0.47	16.68	13.52	15.89	30.34	2.62	1.22	18.57	18.57	18.57	18.57	60.09	78.74	46.82	51.02
112	0.12	7.08	9.94	10.90	1.32	18.40	1.32	3.27	0.47	15.29	13.44	16.52	28.23	2.66	1.24	18.38	18.38	18.38	18.38	57.71	75.07	43.85	49.50
113	0.12	6.92	9.71	11.48	1.29	17.26	1.29	3.21	0.47	15.53	13.31	16.85	26.46	2.70	1.26	18.00	18.00	18.00	18.00	58.54	71.71	44.39	47.95
114	0.12	6.72	9.44	12.59	1.25	16.22	1.25	3.93	0.47	16.06	13.13	16.75	26.33	2.74	1.27	17.55	17.55	17.55	17.55	60.49	70.77	46.48	47.18
115	0.12	6.55	9.20	12.81	1.22	15.26	1.22	5.03	0.46	15.35	12.93	17.36	26.18	2.78	1.29	17.16	17.16	17.16	17.16	61.43	70.28	46.84	46.87
116	0.12	6.26	8.79	12.07	1.17	14.36	1.17	6.62	0.46	13.57	12.69	18.00	26.03	2.82	1.31	16.48	16.48	16.48	16.48	60.68	70.12	45.49	46.91
117	0.13	5.85	8.22	10.56	1.09	13.53	1.09	5.48	0.46	14.99	12.44	18.28	25.81	2.86	1.33	15.52	15.52	15.52	15.52	59.07	67.03	43.65	44.08
118	0.13	5.74	8.06	10.22	1.07	12.77	1.07	3.73	0.46	16.04	12.17	18.22	25.64	2.90	1.34	15.27	15.27	15.27	15.27	57.80	63.90	42.48	41.15
119	0.13	5.41	7.60	13.47	1.01	12.06	1.01	3.15	0.46	15.95	11.88	17.83	25.46	2.93	1.36	14.50	14.50	14.50	14.50	59.46	61.62	44.57	39.10
120	0.10	7.79	10.93	6.09	1.45	41.05	1.45	5.10	0.57	11.35	28.26	13.04	55.24	3.04	1.23	20.05	20.05	20.05	20.05	48.52	142.61	38.53	90.41
121	0.10	7.52	10.56	6.68	1.40	37.31	1.40	5.19	0.57	8.90	25.41	13.28	51.49	2.99	1.21	19.39	19.39	19.39	19.39	46.58	131.93	36.29	83.43
122	0.10	7.27	10.21	10.25	1.36	33.92	1.36	5.30	0.56	7.74	22.84	13.71	48.22	2.94	1.18	18.77	18.77	18.77	18.77	49.12	122.41	38.35	77.13
123	0.10	7.41	10.40	13.40	1.38	30.89	1.38	5.40	0.56	6.96	20.55	13.89	45.31	2.88	1.16	19.07	19.07	19.07	19.07	51.99	114.49	40.99	72.06
124	0.10	7.51	10.55	15.27	1.40	28.21	1.40	5.52	0.55	7.48	18.50	13.85	42.71	2.83	1.14	19.29	19.29	19.29	19.29	54.62	107.44	43.60	67.56
125	0.09	7.58	10.64	15.34	1.41	25.82	1.41	5.64	0.55	8.31	17.53	13.63	40.31	2.78	1.12	19.44	19.44	19.44	19.44	55.52	101.90	44.67	64.37
126	0.10	7.63	10.71	13.79	1.42	23.69	1.42	5.74	0.54	12.53	17.32	13.24	38.09	2.74	1.10	19.54	19.54	19.54	19.54	57.99	97.53	47.49	62.18
127	0.10	7.63	10.72	12.51	1.42	21.79	1.42	5.81	0.54	16.41	17.04	13.75	35.96	2.69	1.08	19.53	19.53	19.53	19.53	61.16	93.28	50.10	60.01
128	0.10	7.62	10.70	13.17	1.42	20.10	1.42	5.82	0.54	18.90	16.71	15.12	33.96	2.64	1.06	19.48	19.48	19.48	19.48	65.68	89.25	53.19	57.93
129	0.10	7.56	10.62	12.80	1.41	18.59	1.41	5.70	0.53	17.43	16.33	16.12	32.03	2.59	1.04	19.32	19.32	19.32	19.32	64.61	85.21	51.08	55.76
130	0.10	7.46	10.48	11.45	1.39	17.23	1.39	5.34	0.53	16.26	15.92	16.73	30.20	2.54	1.06	19.10	19.10	19.10	19.10	62.17	81.09	47.99	53.43
131	0.10	7.31	10.26	11.84	1.36	16.01	1.36	4.76	0.53	15.92	15.49	16.94	28.46	2.50	1.08	18.75	18.75	18.75	18.75	61.61	76.87	47.17	50.91
132	0.11	7.07	9.92	13.03	1.32	14.91	1.32	4.51	0.53	16.64	15.05	16.96	26.80	2.45	1.09	18.19	18.19	18.19	18.19	62.90	73.03	48.40	48.69
133	0.11	6.86	9.63	13.26	1.28	13.91	1.28	5.52	0.52	16.05	14.60	17.85	25.20	2.41	1.11	17.70	17.70	17.70	17.70	64.09	70.66	48.66	47.86
134	0.11	6.54	9.19	12.46	1.22	13.01	1.22	8.19	0.52	14.27	14.14	18.35	23.69	2.41	1.13	16.97	16.97	16.97	16.97	64.19	69.96	48.25	48.67
135	0.11	6.19	8.69	10.84	1.15	12.18	1.15	6.65	0.52	15.49	13.69	18.49	22.88	2.45	1.14	16.14	16.14	16.14	16.14	61.83	65.77	45.79	45.33
136	0.11	5.86	8.23	10.83	1.09	11.43	1.09	4.41	0.52	16.61	13.24	18.29	22.86	2.49	1.16	15.37	15.37	15.37	15.37	59.99	61.78	44.19	41.41
137	0.11	5.42	7.61	14.16	1.01	11.05	1.01	3.21	0.52	16.50	12.79	17.77	22.84	2.53	1.18	14.32	14.32	14.32	14.32	60.78	59.03	45.54	38.72
138	0.15	8.05	11.30	8.09	1.50	306.13	1.50	8.86	0.69	18.07	176.69	9.87	99.57	4.14	1.74	21.24	21.24	21.24	21.24	58.39	604.75	52.67	509.32
139	0.15	8.78	12.32	7.78	1.64	387.78	1.64	9.05	0.70	14.98	155.87	10.30	119.47	4.10	1.71	22.96	22.96	22.96	22.96	56.77	686.82	50.57	571.46
140	0.10	6.61	9.28	11.13	1.23	12.53	1.23	8.17	0.60	15.89	14.22	18.63	23.59	2.48	1.01	17.00	17.00	17.00	17.00	64.94	69.63	48.79	48.52
141	0.10	5.90	8.28	11.46	1.10	12.36	1.10	4.48	0.62	17.21	13.66	18.32	22.52	2.47	0.99	15.27	15.27	15.27	15.27	61.49	63.02	45.63	42.97
142	0.10	5.40	7.58	14.85	1.01	12.09	1.01	3.59	0.60	17.10	13.09	17.70	21.37	2.43	1.01	14.09	14.09	14.09	14.09	62.43	59.33	47.15	40.38
143	0.13	5.13	7.20	8.76	0.96	7.82	0.96	2.43	0.42	15.14	7.38	19.05	18.62	3.03	1.39	13.86	13.86	13.86	13.86	53.96	44.83	37.94	29.24
144	0.13	5.33	7.49	8.37	0.99	7.72	0.99	2.41	0.41	13.59	7.35	19.06	18.51	3.06	1.41	14.35	14.35	14.35	14.35	52.32	44.88	36.32	29.43
145	0.13	5.73	8.04	8.27	1.07	7.63	1.07	2.39	0.41	11.78	7.31	18.73	18.40	3.09	1.42	15.32	15.32	15.32	15.32	50.68	45.24	35.04	29.94
146	0.13	6.03	8.47	9.87	1.12	7.55	1.12	2.36	0.41	11.30	7.28	18.14	18.31	3.12	1.43	16.07	16.07	16.07	16.07	51.68	45.51	36.67	30.33
147	0.13	6.17	8.66	11.41	1.15	7.46	1.15	2.34	0.41	10.64	7.25	17.24	18.20	3.15	1.45	16.41	16.41	16.41	16.41	51.86	45.47	37.78	30.43
148	0.13	6.20	8.71	12.77	1.16	7.38	1.16	2.32	0.40	12.44	7.22	16.10	18.07	3.18	1.46	16.50	16.50	16.50	16.50	53.90	45.25	40.99	30.36
149	0.14	6.14	8.62	13.85	1.14	7.29	1.14	2.30	0.40	14.70	7.18	14.78	17.94	3.21	1.47	16.37	16.37	16.37	16.37	55.80	44.87	44.23	30.15
150	0.14	6.00	8.43	14.60	1.12	7.20	1.12	2.28	0.40	16.71	7.13	13.32	17.77	3.24	1.48	16.04	16.04	16.04	16.04	56.86	44.32	46.77	29.79
151	0.14	5.82	8.18	14.93	1.09	7.12	1.09	2.26	0.39	18.27	7.09	11.85	17.64	3.27	1.49	15.63	15.63	15.63	15.63	56.97	43.77	48.38	29.40
152	0.14	5.66	7.95	14.88	1.06	7.04	1.06	2.24	0.39	19.30	7.05	10.37	17.50	3.29	1.51	15.26	15.26	15.26	15.26	56.19	43.22	49.11	29.02
153	0.14	5.61	7.88	14.49	1.05	6.96	1.05	2.22	0.39	19.74	7.00	9.29	17.33	3.32	1.52	15.14	15.14	15.14	15.14	55.05	42.82	49.08	28.81
154	0.14	5.61	7.88	13.75	1.05	6.88	1.05	2.20	0.39	19.55	6.97	9.50	17.19	3.35	1.53	15.15	15.15	15.15	15.15	54.31	42.55	48.16	28.71
155	0.14	5.81	8.16	12.78	1.08	6.81	1.08	2.18	0.38	18.81	6.93	9.66	17.05	3.38	1.54	15.65	15.65	15.65	15.65	53.05	42.59	46.77	28.92
156	0.14	5.95	8.36	11.66	1.11	6.73	1.11	2.17	0.38	17.63	6.88	9.93	16.88	3.40	1.55	16.01	16.01	16.01	16.01	51.23	42.51	44.71	29.03
157	0.14	6.05	8.50	10.40	1.13	6.66	1.13	2.15	0.38	16.08	6.85	10.72	16.74	3.43	1.56	16.25	16.25	16.25	16.25	49.36	42.40	42.06	29.09
158	0.14	6.10	8.57	9.10	1.14	6.60	1.14	2.13	0.38	14.31	6.81	11.47	16.61	3.45	1.57	16.39	16.39	16.39	16.39	47.09	42.22	39.08	29.07
159	0.14	6.11	8.58	7.82	1.14	6.53	1.14	2.11	0.37	12.45	6.77	12.14	16.47	3.48	1.58	16.41	16.41	16.41	16.41	44.62	41.97	35.95	28.98
160	0.15	6.08	8.53	6.63	1.13	6.46	1.13	2.10	0.37	10.63	6.73	12.71	16.31	3.50	1.59	16.35	16.35	16.35	16.35	42.10	41.63	32.90	28.82
161	0.15	6.02	8.45	6.61	1.12	6.40	1.12	2.08	0.37	9.02	6.68	13.17	16.16	3.52	1.60	16.21	16.21	16.21	16.21	40.82	41.25	31.17	28.62
162	0.15	5.94	8.34	6.83	1.11	6.34	1.11	2.07	0.36	8.75	6.65	13.53	16.02	3.55	1.61	16.04	16.04	16.04	16.04	40.98	40.88	31.00	28.41
163	0.15	5.85	8.21	6.96	1.09	6.28	1.09	2.05	0.36	8.90	6.61	13.78	15.88	3.57	1.63	15.83	15.83	15.83	15.83	41.35	40.49	31.14	28.17
164	0.15	5.75	8.07	7.00	1.07	6.22	1.07	2.04	0.36	9.12	6.58	13.90	15.75	3.60	1.64	15.60	15.60	15.60	15.60	41.56	40.08	31.25	27.93
165	0.15	5.75	8.07	7.31	1.07	6.16	1.07	2.02	0.36	9.22	6.54	13.89	15.60	3.62	1.65	15.61	15.61	15.61	15.61	41.94	39.82	31.67	27.84
166	0.15	5.81	8.16	7.92	1.08	6.10	1.08	2.01	0.35	9.38	6.50	13.75	15.44	3.65	1.66	15.78	15.78	15.78	15.78	42.66	39.64	32.56	27.85
167	0.15	8.04	11.29	8.80	1.50	198.88	1.50	4.22	0.59	21.50	228.09	9.62	97.30	4.21	1.79	21.27	21.27	21.27	21.27	57.51	541.87	52.10	448.78
168	0.15	8.79	12.34	8.44	1.64	308.95	1.64	4.18	0.59	18.64	257.97	10.19	112.02	4.18	1.77	23.04	23.04	23.04	23.04	56.01	697.69	50.00	589.84
169	0.14	6.00	8.42	8.79	1.12	290.91	1.12	3.91	0.61	10.76	121.17	7.94	75.67	3.81	1.59	16.15	16.15	16.15	16.15	41.56	501.83	37.43	429.97

170	0.13	6.17	8.66	10.24	1.15	182.73	1.15	3.92	0.61	11.41	98.59	9.78	62.83	3.77	1.57	16.53	16.53	16.53	16.53	45.77	358.49	39.76	299.43
171	0.13	6.38	8.97	11.54	1.19	128.83	1.19	3.92	0.61	10.91	78.51	11.38	66.94	3.73	1.55	17.03	17.03	17.03	17.03	48.51	288.95	40.85	225.74
172	0.13	6.63	9.31	11.99	1.24	100.49	1.24	3.91	0.60	9.37	61.49	12.51	69.71	3.68	1.52	17.60	17.60	17.60	17.60	48.94	246.75	40.11	180.73
173	0.13	6.94	9.74	11.53	1.29	81.72	1.29	3.90	0.60	10.58	47.59	13.20	71.70	3.64	1.50	18.31	18.31	18.31	18.31	50.85	216.54	41.28	148.48
174	0.13	7.29	10.24	10.18	1.36	68.37	1.36	3.89	0.60	11.77	39.64	13.53	72.89	3.59	1.48	19.14	19.14	19.14	19.14	51.57	196.98	41.63	127.68
175	0.12	7.72	10.84	8.26	1.44	58.44	1.44	3.89	0.59	14.04	34.75	13.48	72.34	3.54	1.46	20.14	20.14	20.14	20.14	52.53	182.29	42.59	113.49
176	0.12	8.28	11.63	6.66	1.54	50.81	1.54	3.88	0.59	15.37	33.47	13.30	64.19	3.49	1.44	21.47	21.47	21.47	21.47	52.96	166.10	43.16	105.40
177	0.09	5.86	8.23	12.13	1.09	16.32	1.09	5.53	0.70	17.86	13.33	18.33	22.83	2.66	1.07	15.26	15.26	15.26	15.26	63.89	68.04	48.21	47.86
178	0.09	5.36	7.53	15.60	1.00	15.80	1.00	4.28	0.66	17.73	12.69	17.54	21.91	2.61	1.06	14.04	14.04	14.04	14.04	64.33	63.87	49.41	44.57
179	0.12	5.30	7.45	8.78	0.99	8.78	0.99	2.70	0.44	14.25	8.15	19.27	17.32	2.67	1.24	14.10	14.10	14.10	14.10	53.87	45.81	37.27	31.17
180	0.12	5.80	8.15	8.35	1.08	8.63	1.08	2.67	0.43	12.35	8.09	18.91	17.29	2.71	1.25	15.32	15.32	15.32	15.32	51.94	46.33	35.73	31.75
181	0.12	6.11	8.57	10.04	1.14	8.48	1.14	2.64	0.43	11.87	8.03	18.23	17.25	2.74	1.26	16.06	16.06	16.06	16.06	52.93	46.54	37.43	32.02
182	0.12	6.43	9.03	11.65	1.20	8.34	1.20	2.61	0.42	11.20	7.97	17.28	17.21	2.77	1.28	16.85	16.85	16.85	16.85	53.39	46.78	38.88	32.33
183	0.12	6.53	9.17	13.05	1.22	8.19	1.22	2.58	0.42	12.66	7.91	16.10	17.17	2.80	1.29	17.11	17.11	17.11	17.11	55.20	46.66	41.90	32.29
184	0.12	6.53	9.17	14.14	1.22	8.06	1.22	2.56	0.42	15.00	7.85	14.74	17.12	2.83	1.30	17.12	17.12	17.12	17.12	57.24	46.39	45.33	32.10
185	0.12	6.44	9.04	14.87	1.20	7.93	1.20	2.54	0.41	17.05	7.79	13.28	17.06	2.86	1.31	16.92	16.92	16.92	16.92	58.39	45.98	47.97	31.78
186	0.12	6.27	8.81	15.21	1.17	7.80	1.17	2.51	0.41	18.68	7.73	11.74	16.98	2.88	1.33	16.53	16.53	16.53	16.53	58.54	45.41	49.68	31.31
187	0.12	6.08	8.53	15.14	1.13	7.68	1.13	2.49	0.41	19.73	7.67	10.22	16.90	2.91	1.34	16.08	16.08	16.08	16.08	57.66	44.81	50.35	30.83
188	0.12	6.03	8.47	14.67	1.12	7.57	1.12	2.47	0.41	20.13	7.61	9.51	16.83	2.94	1.35	15.97	15.97	15.97	15.97	56.78	44.47	50.20	30.59
189	0.13	6.07	8.53	13.91	1.13	7.45	1.13	2.45	0.40	19.90	7.55	9.70	16.73	2.97	1.36	16.09	16.09	16.09	16.09	56.02	44.23	49.29	30.47
190	0.13	6.29	8.83	12.89	1.17	7.33	1.17	2.43	0.40	19.09	7.48	9.82	16.64	3.00	1.38	16.62	16.62	16.62	16.62	54.62	44.28	47.81	30.64
191	0.13	6.45	9.06	11.67	1.20	7.23	1.20	2.40	0.40	17.79	7.43	10.52	16.56	3.03	1.39	17.02	17.02	17.02	17.02	53.05	44.28	45.55	30.75
192	0.13	6.55	9.20	10.36	1.22	7.12	1.22	2.38	0.39	16.18	7.37	11.30	16.45	3.06	1.40	17.28	17.28	17.28	17.28	51.03	44.14	42.79	30.74
193	0.13	6.60	9.27	9.02	1.23	7.01	1.23	2.36	0.39	14.36	7.31	12.01	16.35	3.08	1.41	17.41	17.41	17.41	17.41	48.64	43.92	39.71	30.66
194	0.13	6.61	9.28	7.71	1.23	6.91	1.23	2.34	0.39	12.43	7.26	12.65	16.26	3.11	1.42	17.44	17.44	17.44	17.44	46.01	43.67	36.48	30.52
195	0.13	6.57	9.23	6.82	1.23	6.82	1.23	2.32	0.38	10.52	7.21	13.18	16.17	3.14	1.43	17.37	17.37	17.37	17.37	43.67	43.36	33.63	30.33
196	0.13	6.51	9.14	6.82	1.21	6.72	1.21	2.30	0.38	9.31	7.16	13.61	16.08	3.16	1.45	17.23	17.23	17.23	17.23	42.77	43.00	32.33	30.08
197	0.13	6.42	9.02	7.01	1.20	6.63	1.20	2.28	0.38	8.99	7.11	13.91	15.98	3.19	1.46	17.03	17.03	17.03	17.03	42.79	42.60	32.07	29.81
198	0.13	6.32	8.87	7.10	1.18	6.53	1.18	2.26	0.38	9.19	7.06	14.06	15.87	3.21	1.47	16.79	16.79	16.79	16.79	43.04	42.14	32.19	29.48
199	0.14	6.36	8.93	7.12	1.19	6.44	1.19	2.25	0.37	9.36	7.01	14.10	15.77	3.24	1.48	16.91	16.91	16.91	16.91	43.32	41.95	32.46	29.42
200	0.14	6.47	9.09	7.78	1.21	6.34	1.21	2.23	0.37	9.40	6.95	14.00	15.66	3.27	1.49	17.18	17.18	17.18	17.18	44.07	41.84	33.33	29.45
201	0.14	6.54	9.19	8.39	1.22	6.26	1.22	2.21	0.37	10.07	6.91	13.80	15.55	3.29	1.50	17.37	17.37	17.37	17.37	45.25	41.70	34.74	29.44
202	0.14	6.40	8.99	8.93	1.19	6.17	1.19	2.19	0.36	10.99	6.86	13.49	15.45	3.32	1.51	17.04	17.04	17.04	17.04	46.15	41.22	35.98	29.09
203	0.16	8.00	11.24	9.55	1.49	180.02	1.49	3.04	0.51	24.43	252.97	9.30	95.87	4.23	1.82	21.21	21.21	21.21	21.21	59.56	545.14	54.48	453.50
204	0.15	8.77	12.31	9.19	1.63	232.19	1.63	2.90	0.52	22.16	332.41	10.00	100.62	4.20	1.80	23.03	23.03	23.03	23.03	58.71	682.57	52.92	586.16
205	0.14	6.10	8.57	8.46	1.14	256.27	1.14	3.23	0.54	10.13	105.37	8.80	57.66	3.91	1.65	16.46	16.46	16.46	16.46	40.88	432.79	36.00	379.04
206	0.14	6.27	8.81	9.53	1.17	191.99	1.17	3.27	0.54	11.39	79.12	9.61	49.61	3.87	1.63	16.85	16.85	16.85	16.85	44.32	334.52	38.59	288.78
207	0.14	6.50	9.12	11.27	1.21	146.87	1.21	3.30	0.54	11.78	58.55	11.36	54.72	3.84	1.61	17.36	17.36	17.36	17.36	48.59	274.31	41.07	223.43
208	0.14	6.75	9.47	12.28	1.26	113.57	1.26	3.33	0.54	10.92	52.55	12.62	58.47	3.80	1.59	17.94	17.94	17.94	17.94	50.43	239.19	41.60	184.52
209	0.13	7.04	9.88	12.32	1.31	89.19	1.31	3.35	0.54	9.91	48.87	13.40	61.14	3.76	1.57	18.62	18.62	18.62	18.62	50.71	214.28	41.07	156.90
210	0.13	7.38	10.36	11.35	1.38	71.22	1.38	3.37	0.54	11.34	45.46	13.79	62.96	3.72	1.55	19.43	19.43	19.43	19.43	52.12	195.28	42.05	136.03
211	0.13	7.80	10.95	9.59	1.45	57.75	1.45	3.38	0.54	13.31	42.27	13.79	64.04	3.67	1.53	20.41	20.41	20.41	20.41	53.01	180.39	42.89	120.02
212	0.13	8.35	11.72	7.41	1.56	47.48	1.56	3.39	0.54	15.31	39.32	13.67	62.50	3.63	1.51	21.71	21.71	21.71	21.71	53.59	166.51	43.56	107.64
213	0.10	5.81	8.16	12.87	1.08	20.25	1.08	5.10	0.66	18.55	12.27	18.25	21.80	2.83	1.15	15.23	15.23	15.23	15.23	64.68	69.32	49.26	50.35
214	0.10	5.34	7.49	16.35	0.99	19.65	0.99	3.98	0.65	18.40	11.65	17.40	21.22	2.79	1.14	14.06	14.06	14.06	14.06	65.26	65.63	50.65	47.20
215	0.10	5.33	7.48	8.68	0.99	10.68	0.99	2.92	0.45	13.02	8.71	19.09	15.36	2.34	1.09	14.00	14.00	14.00	14.00	52.63	46.58	35.88	33.56
216	0.10	6.00	8.43	10.19	1.12	10.49	1.12	2.89	0.44	12.49	8.62	18.36	15.41	2.37	1.10	15.63	15.63	15.63	15.63	53.93	47.41	37.93	34.36
217	0.12	7.23	10.15	9.37	1.35	7.49	1.35	2.38	0.38	11.69	7.16	13.41	15.04	2.97	1.36	18.86	18.86	18.86	18.86	48.72	43.95	38.29	31.87
218	0.13	6.67	9.37	9.75	1.24	7.38	1.24	2.36	0.38	12.46	7.09	12.88	14.95	2.99	1.37	17.54	17.54	17.54	17.54	48.45	42.78	38.56	30.82
219	0.16	8.30	11.65	10.23	1.55	151.26	1.55	2.40	0.44	27.94	287.94	9.44	89.68	4.20	1.83	21.94	21.94	21.94	21.94	63.65	544.92	58.41	459.44
220	0.16	8.71	12.23	9.98	1.62	187.88	1.62	2.40	0.44	25.13	367.45	9.73	90.60	4.19	1.82	22.92	22.92	22.92	22.92	61.55	662.63	56.00	576.22
221	0.14	6.21	8.72	8.08	1.16	148.29	1.16	2.64	0.48	11.04	83.04	9.66	42.48	3.97	1.69	16.77	16.77	16.77	16.77	41.78	286.81	36.09	248.30
222	0.14	6.39	8.98	8.92	1.19	101.84	1.19	2.68	0.48	10.76	73.74	9.41	40.10	3.94	1.68	17.19	17.19	17.19	17.19	42.42	229.02	36.95	192.85
223	0.14	7.90	11.10	10.92	1.47	68.36	1.47	2.85	0.49	12.23	43.63	14.11	56.41	3.77	1.59	20.72	20.72	20.72	20.72	53.17	184.31	42.83	131.68
224	0.13	8.46	11.88	8.81	1.58	59.60	1.58	2.88	0.49	14.84	39.67	14.04	57.22	3.74	1.57	22.04	22.04	22.04	22.04	54.51	173.32	44.21	119.83
225	0.10	5.78	8.11	13.62	1.08	21.84	1.08	4.74	0.61	19.29	13.11	18.19	19.64	3.00	1.23	15.22	15.22	15.22	15.22	65.64	69.12	50.45	52.48
226	0.10	5.31	7.45	17.12	0.99	21.30	0.99	3.66	0.61	19.11	12.89	17.21	19.40	2.96	1.21	14.07	14.07	14.07	14.07	66.15	66.30	51.90	49.85
227	0.09	5.41	7.59	10.39	1.01	12.23	1.01	3.06	0.46	13.16	8.98	18.45	12.97	2.02	0.95	14.03	14.03	14.03	14.03	54.12	46.30	37.69	35.35
228	0.09	6.10	8.56	12.11	1.14	12.02	1.14	3.03	0.45	12.45	8.89	17.40	13.11	2.05	0.96	15.70	15.70	15.70	15.70	55.14	47.19	39.79	36.14
229	0.11	7.27	10.21	10.13	1.36	8.62	1.36	2.53	0.39	13.12	7.24	12.67	14.07	2.65	1.22	18.82	18.82	18.82	18.82	50.39	44.42	40.38	33.00
230	0.11	6.71	9.42	10.36	1.25	8.50	1.25	2.51	0.38	13.64	7.18	12.02	14.05	2.68	1.23	17.47	17.47	17.47	17.47	49.59	43.30	40.24	31.92

231	0.16	8.52	11.96	11.92	1.59	136.39	1.59	2.13	0.39	35.37	292.44	10.69	82.53	4.13	1.83	22.46	22.46	22.46	22.46	74.03	527.42	67.47	449.01
232	0.16	8.61	12.09	10.69	1.60	165.27	1.60	2.13	0.39	29.66	374.62	9.58	82.11	4.12	1.82	22.68	22.68	22.68	22.68	66.14	638.22	60.68	560.23
233	0.15	6.31	8.86	8.04	1.18	115.13	1.18	2.15	0.43	12.11	86.14	10.52	36.52	3.99	1.72	17.04	17.04	17.04	17.04	43.29	250.41	36.77	217.88
234	0.15	6.50	9.13	8.61	1.21	110.41	1.21	2.17	0.43	11.48	72.37	9.31	36.56	3.97	1.71	17.48	17.48	17.48	17.48	42.34	232.29	37.00	199.70
235	0.14	8.03	11.27	12.18	1.50	55.79	1.50	2.36	0.44	11.40	39.86	14.43	49.60	3.84	1.64	21.07	21.07	21.07	21.07	53.58	160.82	42.98	115.06
236	0.14	8.57	12.03	10.27	1.60	53.31	1.60	2.39	0.44	13.93	36.57	14.41	51.24	3.81	1.62	22.36	22.36	22.36	22.36	55.07	157.59	44.47	110.15
237	0.11	5.74	8.07	14.42	1.07	20.45	1.07	4.53	0.58	20.09	15.75	18.10	17.12	3.14	1.30	15.22	15.22	15.22	15.22	66.85	67.57	51.89	53.59
238	0.11	5.27	7.40	17.93	0.98	20.17	0.98	3.49	0.57	19.88	15.33	16.95	16.78	3.10	1.28	14.06	14.06	14.06	14.06	67.20	64.72	53.36	51.05
239	0.08	5.46	7.67	12.33	1.02	13.29	1.02	3.10	0.46	13.15	9.18	17.49	10.47	2.10	0.85	14.07	14.07	14.07	14.07	55.21	45.18	39.83	36.82
240	0.08	6.17	8.66	13.87	1.15	13.08	1.15	3.07	0.46	13.25	9.04	16.15	10.66	2.07	0.84	15.75	15.75	15.75	15.75	56.62	46.12	42.53	37.53
241	0.10	7.27	10.21	10.61	1.35	9.58	1.35	2.63	0.39	14.14	7.17	11.66	12.74	2.35	1.09	18.66	18.66	18.66	18.66	51.00	44.09	41.69	33.70
242	0.10	6.70	9.40	10.65	1.25	9.46	1.25	2.62	0.39	14.36	7.11	10.91	12.78	2.37	1.10	17.30	17.30	17.30	17.30	49.58	43.01	41.05	32.60
243	0.15	8.66	12.17	14.74	1.61	126.11	1.61	1.94	0.34	42.11	275.62	12.04	75.73	4.01	1.80	22.79	22.79	22.79	22.79	84.94	493.52	76.91	421.80
244	0.15	8.65	12.14	12.30	1.61	143.98	1.61	1.94	0.35	37.31	370.65	10.89	74.60	4.01	1.80	22.74	22.74	22.74	22.74	76.53	605.26	69.65	534.67
245	0.15	6.40	8.98	9.08	1.19	93.57	1.19	1.95	0.38	13.40	86.31	11.36	33.72	3.97	1.74	17.26	17.26	17.26	17.26	46.35	226.11	38.96	196.37
246	0.15	6.60	9.26	8.15	1.23	95.25	1.23	1.95	0.39	12.65	72.54	10.24	33.73	3.96	1.73	17.73	17.73	17.73	17.73	43.86	214.34	37.59	184.57
247	0.14	8.16	11.46	13.31	1.52	40.56	1.52	1.92	0.40	10.86	41.41	14.76	43.27	3.87	1.67	21.42	21.42	21.42	21.42	54.22	140.54	43.32	101.13
248	0.14	8.70	12.22	11.74	1.62	39.55	1.62	1.95	0.40	12.70	38.00	14.79	45.51	3.84	1.65	22.72	22.72	22.72	22.72	55.43	139.26	44.48	97.60
249	0.12	5.70	8.00	15.29	1.06	16.61	1.06	4.42	0.55	20.94	19.68	17.92	15.72	3.27	1.36	15.18	15.18	15.18	15.18	68.18	66.05	53.53	53.59
250	0.11	5.24	7.36	18.73	0.98	16.73	0.98	3.39	0.54	20.70	19.20	16.70	15.54	3.23	1.35	14.06	14.06	14.06	14.06	68.40	63.73	54.93	51.43
251	0.08	5.48	7.70	14.22	1.02	13.58	1.02	3.03	0.46	13.50	11.22	16.13	9.38	2.26	0.92	14.18	14.18	14.18	14.18	56.06	46.39	42.19	39.28
252	0.08	6.19	8.70	15.43	1.15	13.42	1.15	3.02	0.46	16.27	11.04	14.58	9.07	2.22	0.91	15.87	15.87	15.87	15.87	59.61	46.86	47.25	40.01
253	0.09	7.25	10.18	10.81	1.35	10.29	1.35	2.69	0.40	14.72	8.09	10.64	11.20	2.07	0.96	18.48	18.48	18.48	18.48	50.79	44.21	42.22	35.07
254	0.09	6.66	9.35	10.62	1.24	10.14	1.24	2.67	0.40	14.55	7.97	11.07	11.26	2.09	0.97	17.07	17.07	17.07	17.07	49.90	43.04	40.92	33.86
255	0.15	8.79	12.34	17.42	1.64	120.79	1.64	1.78	0.30	47.03	227.01	13.47	69.38	3.85	1.76	23.04	23.04	23.04	23.04	93.98	433.25	84.36	367.71
256	0.15	8.78	12.33	15.21	1.64	125.20	1.64	1.79	0.30	44.02	348.29	12.33	67.64	3.87	1.76	23.02	23.02	23.02	23.02	87.62	557.19	79.16	493.42
257	0.15	6.46	9.07	9.76	1.20	76.07	1.20	1.79	0.34	14.93	94.13	12.16	31.41	3.92	1.73	17.42	17.42	17.42	17.42	49.26	214.02	41.01	186.53
258	0.15	6.67	9.37	9.14	1.24	80.24	1.24	1.79	0.34	14.06	82.55	11.16	31.40	3.91	1.73	17.92	17.92	17.92	17.92	47.11	206.94	39.86	179.45
259	0.14	8.27	11.61	14.18	1.54	26.86	1.54	1.77	0.36	12.31	43.77	15.10	37.21	3.86	1.68	21.71	21.71	21.71	21.71	56.87	123.13	45.63	89.78
260	0.14	8.84	12.41	13.15	1.65	28.79	1.65	1.76	0.36	11.56	38.74	15.17	39.99	3.84	1.67	23.06	23.06	23.06	23.06	56.06	123.70	44.74	87.56
261	0.12	6.17	8.67	12.83	1.15	15.61	1.15	6.50	0.45	20.67	22.64	18.55	13.75	3.40	1.43	16.40	16.40	16.40	16.40	68.82	68.76	53.66	58.41
262	0.12	5.67	7.97	16.18	1.06	14.90	1.06	4.35	0.52	21.86	22.29	17.76	13.81	3.38	1.42	15.18	15.18	15.18	15.18	69.69	64.90	55.30	54.46
263	0.12	5.21	7.32	19.54	0.97	13.97	0.97	3.34	0.51	21.58	21.81	16.41	13.89	3.34	1.41	14.06	14.06	14.06	14.06	69.68	61.82	56.61	51.27
264	0.08	5.50	7.73	15.76	1.03	13.15	1.03	2.89	0.46	16.58	13.08	14.54	9.65	2.41	0.99	14.30	14.30	14.30	14.30	58.99	47.98	46.86	40.74
265	0.08	6.23	8.74	16.51	1.16	13.05	1.16	2.89	0.46	19.11	12.87	12.85	9.39	2.37	0.97	16.02	16.02	16.02	16.02	61.71	48.56	51.24	41.54
266	0.08	7.19	10.10	10.63	1.34	10.62	1.34	2.69	0.40	14.68	9.40	11.83	9.52	1.80	0.84	18.21	18.21	18.21	18.21	51.67	44.08	41.64	36.35
267	0.08	6.59	9.25	10.28	1.23	10.51	1.23	2.68	0.40	14.21	9.28	12.24	9.64	1.82	0.85	16.78	16.78	16.78	16.78	50.29	42.99	39.87	35.18
268	0.15	8.84	12.41	19.64	1.65	109.51	1.65	1.65	0.27	49.05	260.80	14.93	63.33	3.66	1.70	23.09	23.09	23.09	23.09	99.60	449.60	88.33	389.94
269	0.15	8.87	12.45	17.94	1.65	109.17	1.65	1.65	0.27	48.58	412.23	13.87	60.91	3.69	1.71	23.17	23.17	23.17	23.17	96.41	598.34	86.23	541.11
270	0.15	6.51	9.14	9.94	1.21	59.16	1.21	1.66	0.30	16.58	85.19	12.92	29.44	3.82	1.71	17.51	17.51	17.51	17.51	51.76	186.11	42.66	160.48
271	0.15	6.73	9.45	10.02	1.25	66.18	1.25	1.66	0.30	15.71	77.72	12.05	29.43	3.82	1.71	18.03	18.03	18.03	18.03	50.45	186.00	42.22	160.39
272	0.14	8.35	11.73	14.72	1.56	25.92	1.56	1.66	0.32	13.85	49.11	15.44	31.37	3.81	1.68	21.91	21.91	21.91	21.91	59.28	121.67	47.65	94.11
273	0.14	8.92	12.53	14.34	1.66	20.87	1.66	1.65	0.32	12.14	44.64	15.56	34.58	3.81	1.68	23.28	23.28	23.28	23.28	58.21	116.27	46.45	85.50
274	0.13	6.25	8.78	13.16	1.16	16.25	1.16	7.46	0.45	21.32	23.13	18.56	11.37	3.48	1.48	16.63	16.63	16.63	16.63	70.89	68.61	55.81	60.71
275	0.13	5.64	7.91	17.12	1.05	15.60	1.05	4.31	0.49	22.84	22.80	17.57	11.63	3.45	1.47	15.14	15.14	15.14	15.14	71.30	63.80	57.18	55.62
276	0.12	5.17	7.27	20.37	0.96	14.85	0.96	3.32	0.48	22.55	22.39	16.02	11.91	3.42	1.45	14.02	14.02	14.02	14.02	70.97	61.19	58.37	52.70
277	0.09	5.52	7.76	16.85	1.03	12.02	1.03	2.69	0.46	19.56	14.52	12.75	9.63	2.55	1.05	14.42	14.42	14.42	14.42	61.10	48.10	50.90	41.02
278	0.09	6.25	8.78	17.04	1.17	11.98	1.17	2.70	0.45	21.62	14.27	11.95	9.43	2.52	1.04	16.16	16.16	16.16	16.16	63.71	48.77	54.28	41.86
279	0.07	7.09	9.96	10.13	1.32	10.60	1.32	2.64	0.40	14.06	10.57	12.96	7.85	1.84	0.75	17.86	17.86	17.86	17.86	51.47	43.34	40.35	37.33
280	0.07	6.48	9.09	9.59	1.21	10.51	1.21	2.64	0.40	13.27	10.43	13.28	7.98	1.81	0.75	16.39	16.39	16.39	16.39	49.48	42.25	38.01	36.08
281	0.14	8.85	12.42	24.83	1.65	97.43	1.65	1.53	0.27	47.66	295.65	16.35	57.39	3.44	1.63	23.04	23.04	23.04	23.04	104.71	466.34	91.80	412.40
282	0.14	8.92	12.53	20.50	1.66	94.20	1.66	1.53	0.27	49.95	400.46	15.43	54.25	3.48	1.63	23.23	23.23	23.23	23.23	101.88	564.91	89.93	514.14
283	0.14	6.55	9.19	9.99	1.22	43.00	1.22	1.55	0.27	18.10	61.90	13.63	27.75	3.69	1.68	17.56	17.56	17.56	17.56	53.96	144.88	44.01	120.82
284	0.14	6.77	9.50	10.42	1.26	52.21	1.26	1.55	0.27	17.49	59.02	12.90	27.73	3.70	1.68	18.10	18.10	18.10	18.10	53.40	151.55	44.21	127.52
285	0.14	8.44	11.85	14.93	1.57	36.67	1.57	1.55	0.29	14.70	46.85	15.80	25.85	3.73	1.67	22.10	22.10	22.10	22.10	60.68	124.62	48.62	102.51
286	0.14	9.02	12.67	15.32	1.68	24.13	1.68	1.55	0.29	14.07	44.07	15.97	29.37	3.74	1.67	23.50	23.50	23.50	23.50	61.55	113.76	49.32	88.13
287	0.13	6.18	8.67	14.20	1.15	15.37	1.15	7.08	0.44	22.39	21.12	18.42	8.95	3.52	1.52	16.49	16.49	16.49	16.49	72.35	62.78	57.46	57.36
288	0.13	5.60	7.86	18.11	1.04	15.05	1.04	4.28	0.46	23.92	21.09	17.35	9.40	3.51	1.50	15.09	15.09	15.09	15.09	73.02	59.19	59.18	53.29
289	0.13	5.14	7.22	21.17	0.96	14.58	0.96	3.30	0.46	23.56	20.91	16.34	9.82	3.48	1.49	13.98	13.98	13.98	13.98	73.02	57.26	60.16	50.92
290	0.09	5.53	7.76	17.36	1.03	10.36	1.03	2.46	0.45	22.18	15.31	12.31	9.35	2.68	1.11	14.49	14.49	14.49	14.49	63.55	46.72	53.93	40.05
291	0.09	6.28	8.82	16.94	1.17	10.42	1.17	2.48	0.44	23.31	15.11	11.76	9.21	2.65	1.10	16.30	16.30	16.30	16.30	64.93	47.66	55.82	41.10

292	0.07	6.94	9.75	9.33	1.29	10.21	1.29	2.55	0.40	12.91	11.51	13.93	6.77	1.97	0.81	17.57	17.57	17.57	17.57	50.16	42.49	38.21	37.69
293	0.07	6.32	8.88	8.69	1.18	10.17	1.18	2.55	0.40	11.92	11.38	14.15	6.62	1.94	0.79	16.06	16.06	16.06	16.06	47.75	41.17	35.55	36.49
294	0.13	8.93	12.54	30.10	1.66	85.26	1.66	1.41	0.27	42.96	295.84	17.66	51.47	3.21	1.54	23.13	23.13	23.13	23.13	106.61	448.46	92.16	400.20
295	0.13	8.92	12.53	26.22	1.66	79.20	1.66	1.42	0.27	47.68	282.52	16.97	49.62	3.25	1.55	23.13	23.13	23.13	23.13	106.75	427.23	93.03	380.85
296	0.14	6.57	9.22	11.25	1.22	28.93	1.22	1.45	0.28	20.30	69.16	14.29	26.26	3.53	1.63	17.56	17.56	17.56	17.56	58.02	136.53	47.26	113.80
297	0.14	6.80	9.55	10.32	1.27	38.84	1.27	1.45	0.28	19.11	41.02	13.70	26.24	3.55	1.63	18.12	18.12	18.12	18.12	55.68	118.65	45.53	95.96
298	0.14	8.49	11.92	14.67	1.58	43.48	1.58	1.46	0.28	14.57	38.01	16.17	20.72	3.62	1.64	22.20	22.20	22.20	22.20	60.65	117.45	48.11	100.35
299	0.14	9.07	12.74	15.86	1.69	32.72	1.69	1.46	0.28	15.30	37.36	16.38	24.37	3.63	1.64	23.59	23.59	23.59	23.59	63.71	110.63	50.95	89.89
300	0.13	6.29	8.83	14.46	1.17	13.54	1.17	7.84	0.47	22.98	17.47	18.46	8.62	3.55	1.54	16.79	16.79	16.79	16.79	74.20	57.93	59.29	52.86
301	0.13	5.55	7.79	19.16	1.03	13.45	1.03	4.26	0.44	25.09	17.58	17.07	7.88	3.53	1.53	15.01	15.01	15.01	15.01	74.85	52.45	61.31	48.09
302	0.13	5.11	7.18	21.96	0.95	13.30	0.95	3.30	0.43	24.67	17.69	16.85	7.90	3.51	1.52	13.94	13.94	13.94	13.94	75.33	50.75	62.00	46.36
303	0.10	5.53	7.77	17.22	1.03	8.49	1.03	2.23	0.43	23.92	15.39	12.36	8.83	2.81	1.17	14.57	14.57	14.57	14.57	64.95	44.16	55.40	38.14
304	0.10	6.30	8.84	16.21	1.17	8.60	1.17	2.24	0.43	24.01	15.24	13.30	8.76	2.77	1.16	16.40	16.40	16.40	16.40	66.21	45.29	55.69	39.31
305	0.07	6.74	9.47	8.29	1.26	9.47	1.26	2.42	0.40	11.31	12.13	14.64	7.18	2.10	0.86	17.15	17.15	17.15	17.15	47.77	42.31	35.24	37.24
306	0.07	6.11	8.58	8.29	1.14	9.46	1.14	2.42	0.39	10.87	12.00	14.72	7.05	2.07	0.85	15.61	15.61	15.61	15.61	46.42	41.05	33.77	36.07
307	0.12	9.11	12.80	34.40	1.70	72.83	1.70	1.30	0.27	35.84	235.46	18.75	47.18	2.95	1.44	23.48	23.48	23.48	23.48	105.06	371.54	89.26	327.31
308	0.13	9.05	12.70	31.52	1.69	67.61	1.69	1.31	0.27	42.11	197.59	18.38	45.30	3.00	1.46	23.33	23.33	23.33	23.33	107.98	326.47	92.60	284.16
309	0.13	8.95	12.57	27.66	1.67	60.36	1.67	1.32	0.27	47.48	130.30	17.61	42.19	3.04	1.47	23.12	23.12	23.12	23.12	108.58	248.68	94.01	209.53
310	0.13	8.85	12.43	23.17	1.65	48.20	1.65	1.32	0.27	51.27	109.74	16.50	37.92	3.09	1.49	22.89	22.89	22.89	22.89	106.62	211.53	93.20	176.70
311	0.13	6.93	9.72	12.69	1.29	26.30	1.29	1.36	0.28	25.50	89.22	14.90	24.93	3.34	1.57	18.35	18.35	18.35	18.35	65.73	153.10	54.17	131.51
312	0.14	6.82	9.58	11.74	1.27	27.15	1.27	1.36	0.28	21.07	61.09	14.47	24.93	3.37	1.57	18.11	18.11	18.11	18.11	59.77	125.66	48.67	104.09
313	0.14	8.53	11.98	13.96	1.59	45.57	1.59	1.37	0.28	15.76	31.29	16.55	17.02	3.48	1.60	22.24	22.24	22.24	22.24	61.49	109.10	48.42	95.56
314	0.14	9.13	12.82	16.01	1.70	38.38	1.70	1.37	0.28	15.59	30.83	16.82	19.75	3.50	1.60	23.69	23.69	23.69	23.69	64.60	105.13	51.28	88.89
315	0.13	6.23	8.75	15.36	1.16	11.81	1.16	7.34	0.46	24.11	16.23	18.30	9.25	3.53	1.55	16.66	16.66	16.66	16.66	75.47	54.98	60.71	49.27
316	0.13	5.51	7.73	20.24	1.03	11.41	1.03	4.24	0.41	26.38	15.35	17.48	8.49	3.52	1.54	14.92	14.92	14.92	14.92	77.51	48.66	63.55	43.70
317	0.10	5.50	7.73	16.38	1.03	6.55	1.03	1.99	0.42	24.58	14.70	14.02	8.12	2.91	1.22	14.56	14.56	14.56	14.56	66.15	40.54	55.04	35.33
318	0.10	6.29	8.83	14.89	1.17	6.72	1.17	2.01	0.42	23.49	14.62	14.82	8.12	2.88	1.21	16.43	16.43	16.43	16.43	65.63	41.89	53.69	36.65
319	0.08	6.49	9.12	8.95	1.21	8.49	1.21	2.26	0.39	11.87	12.40	15.07	7.45	2.23	0.92	16.61	16.61	16.61	16.61	48.86	41.31	36.02	36.09
320	0.08	5.85	8.22	9.29	1.09	8.52	1.09	2.26	0.39	12.42	12.29	15.00	7.35	2.20	0.91	15.06	15.06	15.06	15.06	48.68	40.11	35.88	34.97
321	0.12	9.22	12.95	37.01	1.72	62.25	1.72	1.20	0.26	27.49	170.90	19.58	43.44	2.69	1.34	23.63	23.63	23.63	23.63	100.21	292.71	83.32	251.96
322	0.12	9.21	12.93	35.62	1.72	57.29	1.72	1.20	0.26	34.26	131.48	19.57	40.87	2.74	1.36	23.62	23.62	23.62	23.62	105.57	245.75	88.74	207.62
323	0.12	9.17	12.88	32.96	1.71	47.83	1.71	1.21	0.26	41.00	74.01	19.13	37.16	2.79	1.37	23.54	23.54	23.54	23.54	109.16	175.07	92.82	140.70
324	0.12	9.10	12.78	29.18	1.70	35.71	1.70	1.22	0.27	47.06	88.13	18.28	32.52	2.84	1.39	23.40	23.40	23.40	23.40	110.48	172.32	95.04	142.64
325	0.12	9.02	12.67	24.63	1.68	23.82	1.68	1.23	0.27	51.65	112.91	17.06	27.24	2.88	1.41	23.21	23.21	23.21	23.21	109.17	179.81	95.00	155.46
326	0.12	8.91	12.51	20.30	1.66	28.62	1.66	1.23	0.27	54.03	95.25	15.56	21.74	2.93	1.42	22.97	22.97	22.97	22.97	105.58	161.30	92.94	142.48
327	0.12	8.74	12.27	17.96	1.63	32.32	1.63	1.24	0.27	53.71	70.63	13.89	18.70	2.97	1.44	22.57	22.57	22.57	22.57	100.96	137.06	90.05	121.33
328	0.13	8.47	11.89	15.06	1.58	33.77	1.58	1.25	0.27	50.56	66.41	14.02	21.05	3.02	1.45	21.94	21.94	21.94	21.94	94.63	136.23	83.62	118.20
329	0.13	8.12	11.41	15.14	1.51	33.07	1.51	1.25	0.27	44.89	98.07	14.95	22.54	3.06	1.47	21.12	21.12	21.12	21.12	89.43	168.13	77.53	148.64
330	0.13	7.76	10.89	14.89	1.45	29.64	1.45	1.26	0.28	37.44	107.93	15.40	23.36	3.09	1.48	20.25	20.25	20.25	20.25	81.60	174.79	69.29	154.53
331	0.13	7.36	10.33	14.24	1.37	24.68	1.37	1.26	0.28	29.99	97.45	15.45	23.72	3.13	1.49	19.31	19.31	19.31	19.31	72.92	159.10	60.60	138.51
332	0.13	6.98	9.81	13.33	1.30	21.12	1.30	1.27	0.28	26.49	76.77	15.18	23.75	3.17	1.50	18.42	18.42	18.42	18.42	67.66	134.28	55.64	113.70
333	0.13	8.57	12.04	12.89	1.60	43.64	1.60	1.29	0.28	18.04	23.03	16.96	16.50	3.31	1.54	22.29	22.29	22.29	22.29	63.09	98.39	49.45	85.20
334	0.13	9.18	12.90	15.67	1.71	40.44	1.71	1.29	0.28	16.47	24.02	17.27	15.59	3.34	1.55	23.76	23.76	23.76	23.76	65.60	96.24	51.66	83.98
335	0.13	6.17	8.66	16.46	1.15	10.88	1.15	7.39	0.44	25.36	16.76	18.49	9.76	3.49	1.55	16.52	16.52	16.52	16.52	77.95	55.05	62.96	48.78
336	0.13	5.46	7.67	21.35	1.02	10.72	1.02	4.22	0.39	27.78	16.06	17.84	8.97	3.49	1.54	14.82	14.82	14.82	14.82	80.27	49.05	65.92	43.56
337	0.11	5.45	7.66	14.97	1.02	6.04	1.02	1.77	0.40	23.93	13.41	15.51	7.29	3.00	1.27	14.49	14.49	14.49	14.49	65.25	37.59	52.74	33.30
338	0.11	6.12	8.59	13.70	1.14	5.85	1.14	1.81	0.41	22.48	13.60	15.83	7.44	2.97	1.25	16.07	16.07	16.07	16.07	63.96	38.84	51.10	34.37
339	0.08	6.19	8.69	9.88	1.15	7.34	1.15	2.08	0.38	13.36	12.23	15.11	7.54	2.35	0.98	15.93	15.93	15.93	15.93	50.66	39.42	37.90	34.23
340	0.08	5.54	7.78	10.14	1.03	7.41	1.03	2.09	0.38	13.77	12.15	14.88	7.47	2.33	0.96	14.37	14.37	14.37	14.37	50.08	38.32	37.52	33.17
341	0.11	9.29	13.05	37.53	1.73	54.02	1.73	1.09	0.25	19.33	124.82	22.77	39.53	2.42	1.23	23.68	23.68	23.68	23.68	95.75	234.50	75.41	197.39
342	0.11	9.34	13.11	37.89	1.74	46.87	1.74	1.10	0.25	25.57	83.98	20.48	36.36	2.48	1.25	23.80	23.80	23.80	23.80	100.14	183.42	82.13	149.53
343	0.11	9.33	13.10	36.84	1.74	36.84	1.74	1.11	0.25	32.49	56.83	20.44	32.27	2.53	1.27	23.81	23.81	23.81	23.81	105.97	142.14	88.06	112.41
344	0.11	9.30	13.06	34.40	1.73	26.23	1.73	1.12	0.26	39.64	72.94	19.93	27.51	2.58	1.29	23.76	23.76	23.76	23.76	110.14	142.84	92.79	117.91
345	0.11	9.28	13.04	30.76	1.73	20.18	1.73	1.13	0.26	46.37	94.17	18.97	22.46	2.63	1.31	23.74	23.74	23.74	23.74	112.25	152.96	95.91	133.14
346	0.11	9.21	12.93	26.17	1.72	25.86	1.72	1.14	0.26	51.78	84.19	17.64	17.57	2.68	1.33	23.58	23.58	23.58	23.58	111.63	143.66	96.67	128.77
347	0.12	9.05	12.71	21.06	1.69	29.57	1.69	1.15	0.26	55.03	65.91	16.02	17.43	2.73	1.34	23.22	23.22	23.22	23.22	107.93	128.71	94.63	114.01
348	0.12	8.82	12.39	18.59	1.64	31.17	1.64	1.15	0.27	55.52	43.53	14.22	19.76	2.78	1.36	22.68	22.68	22.68	22.68	103.78	109.91	92.33	92.93
349	0.12	8.50	11.94	15.74	1.58	30.64	1.58	1.16	0.27	52.95	61.45	15.01	21.31	2.82	1.38	21.94	21.94	21.94	21.94	98.66	128.35	86.47	109.86
350	0.12	8.12	11.41	16.01	1.51	27.63	1.51	1.17	0.27	47.58	84.20	15.69	22.20	2.87	1.39	21.04	21.04	21.04	21.04	93.65	148.39	80.82	129.06
351	0.12	7.76	10.90	15.74	1.45	23.22	1.45	1.17	0.27	40.05	90.82	15.94	22.62	2.91	1.41	20.19	20.19	20.19	20.19	85.53	150.46	72.50	130.75
352	0.12	7.40	10.39	15.03	1.38	20.48	1.38	1.18	0.27	31.43	82.79	15.83	22.67	2.95	1.42	19.33	19.33	19.33	19.33	75.51	139.16	62.63	119.43

353	0.13	8.61	12.10	11.47	1.61	39.01	1.61	1.21	0.28	20.65	20.77	17.38	16.01	3.13	1.48	22.32	22.32	22.32	22.32	64.71	90.99	50.45	78.11
354	0.13	9.23	12.97	14.84	1.72	39.20	1.72	1.25	0.28	19.00	17.58	17.75	14.35	3.16	1.49	23.82	23.82	23.82	23.82	67.81	87.35	53.22	76.15
355	0.13	6.11	8.57	17.65	1.14	9.51	1.14	7.05	0.43	26.73	16.20	19.00	10.43	3.43	1.54	16.35	16.35	16.35	16.35	80.57	53.33	64.99	46.33
356	0.13	5.42	7.61	22.48	1.01	9.57	1.01	4.20	0.37	29.31	15.75	18.16	9.61	3.43	1.53	14.70	14.70	14.70	14.70	83.15	48.11	68.42	41.93
357	0.11	5.02	7.05	14.98	0.94	6.47	0.94	1.55	0.39	24.38	11.54	16.12	7.19	3.10	1.32	13.51	13.51	13.51	13.51	65.40	35.12	52.37	31.03
358	0.11	5.32	7.47	13.04	0.99	6.35	0.99	1.57	0.39	22.01	11.63	16.57	7.07	3.07	1.31	14.22	14.22	14.22	14.22	62.05	35.48	48.55	31.47
359	0.11	6.05	8.49	11.32	1.13	6.25	1.13	1.58	0.39	19.41	11.65	16.81	6.96	3.05	1.30	15.95	15.95	15.95	15.95	59.13	36.45	45.37	32.54
360	0.09	5.83	8.19	10.67	1.09	6.14	1.09	1.90	0.38	14.61	11.70	14.80	7.48	2.47	1.03	15.14	15.14	15.14	15.14	51.62	36.87	39.29	31.86
361	0.09	5.19	7.29	10.81	0.97	6.23	0.97	1.91	0.37	14.82	11.66	14.42	7.45	2.44	1.02	13.58	13.58	13.58	13.58	50.58	35.87	38.60	30.87
362	0.12	8.64	12.14	12.04	1.61	33.07	1.61	1.17	0.27	23.44	24.32	17.83	15.53	2.92	1.40	22.30	22.30	22.30	22.30	68.50	88.12	53.59	75.50
363	0.12	9.28	13.02	13.54	1.73	35.56	1.73	1.24	0.28	21.91	20.46	18.27	14.13	2.96	1.41	23.83	23.83	23.83	23.83	69.99	86.41	54.68	75.24
364	0.13	6.04	8.48	18.93	1.13	7.90	1.13	6.91	0.42	28.25	14.71	19.48	10.63	3.33	1.51	16.16	16.16	16.16	16.16	83.61	50.18	67.46	42.89
365	0.13	5.37	7.55	23.64	1.00	8.14	1.00	4.18	0.35	31.01	14.53	18.42	10.13	3.34	1.51	14.56	14.56	14.56	14.56	86.14	45.86	71.06	39.08
366	0.12	5.17	7.26	12.98	0.96	6.50	0.96	1.44	0.37	22.23	9.48	17.08	6.89	3.14	1.35	13.90	13.90	13.90	13.90	62.33	32.90	48.39	29.16
367	0.11	5.16	7.24	11.77	0.96	6.43	0.96	1.43	0.37	19.08	9.62	17.19	6.83	3.13	1.34	13.86	13.86	13.86	13.86	58.04	32.87	43.97	29.17
368	0.09	6.19	8.69	11.12	1.15	4.92	1.15	1.71	0.37	15.33	10.88	14.56	7.25	2.60	1.09	16.06	16.06	16.06	16.06	52.93	34.97	40.96	30.32
369	0.09	5.42	7.61	11.18	1.01	4.96	1.01	1.71	0.37	15.40	10.83	14.09	7.24	2.58	1.08	14.19	14.19	14.19	14.19	51.36	33.72	39.85	29.06
370	0.09	4.77	6.70	11.16	0.89	5.06	0.89	1.72	0.36	15.35	10.82	13.57	7.24	2.55	1.07	12.64	12.64	12.64	12.64	49.76	32.81	38.74	28.11
371	0.11	8.65	12.15	13.28	1.61	26.89	1.61	1.15	0.26	25.93	29.94	18.30	15.08	2.71	1.32	22.23	22.23	22.23	22.23	72.70	87.08	57.10	74.71
372	0.11	9.30	13.06	12.11	1.73	30.61	1.73	1.22	0.27	25.01	22.75	18.81	13.88	2.75	1.33	23.81	23.81	23.81	23.81	72.21	83.53	56.15	72.40
373	0.13	5.95	8.36	20.31	1.11	6.26	1.11	6.79	0.41	30.05	12.58	19.91	12.26	3.22	1.48	15.92	15.92	15.92	15.92	86.93	47.77	70.24	38.73
374	0.13	5.32	7.47	24.82	0.99	6.60	0.99	4.15	0.32	32.90	12.65	18.63	10.19	3.23	1.48	14.39	14.39	14.39	14.39	89.28	42.38	73.88	35.42
375	0.12	5.34	7.49	12.28	0.99	6.28	0.99	1.47	0.35	19.98	7.42	17.48	6.47	3.17	1.38	14.33	14.33	14.33	14.33	60.06	30.49	45.75	27.19
376	0.12	5.31	7.46	11.65	0.99	6.27	0.99	1.46	0.35	18.02	7.57	17.18	6.46	3.16	1.37	14.26	14.26	14.26	14.26	57.12	30.56	43.10	27.26
377	0.10	5.70	8.01	11.46	1.06	4.44	1.06	1.53	0.35	15.81	9.67	13.58	6.82	2.69	1.14	14.94	14.94	14.94	14.94	51.80	31.87	40.91	27.75
378	0.10	4.93	6.93	11.37	0.92	4.34	0.92	1.54	0.35	15.63	9.71	13.05	6.86	2.67	1.13	13.09	13.09	13.09	13.09	49.79	30.65	39.41	26.46
379	0.09	4.31	6.05	11.22	0.80	4.23	0.80	1.55	0.35	15.33	9.76	12.44	6.91	2.64	1.11	11.56	11.56	11.56	11.56	47.75	29.65	37.95	25.39
380	0.11	8.62	12.10	14.40	1.61	21.10	1.61	1.14	0.25	27.38	37.18	18.80	14.64	2.49	1.23	22.06	22.06	22.06	22.06	75.68	88.03	59.37	75.88
381	0.11	9.28	13.03	13.72	1.73	25.28	1.73	1.20	0.25	27.74	28.17	19.40	13.62	2.53	1.25	23.67	23.67	23.67	23.67	77.08	83.29	60.21	72.20
382	0.12	5.86	8.23	21.77	1.09	5.61	1.09	6.68	0.40	32.42	11.91	20.32	13.96	3.08	1.43	15.64	15.64	15.64	15.64	90.91	47.88	73.67	37.00
383	0.12	5.27	7.40	25.96	0.98	5.58	0.98	4.12	0.31	35.00	11.65	18.79	11.87	3.10	1.44	14.23	14.23	14.23	14.23	92.56	41.91	76.87	33.14
384	0.12	5.38	7.56	19.09	1.00	6.53	1.00	1.67	0.31	22.04	9.99	22.23	4.99	3.24	1.45	14.52	14.52	14.52	14.52	73.90	32.05	54.91	30.30
385	0.12	5.64	7.92	18.71	1.05	6.42	1.05	1.64	0.32	25.07	9.78	21.28	5.00	3.24	1.45	15.13	15.13	15.13	15.13	75.98	32.12	57.94	30.37
386	0.12	6.03	8.47	17.62	1.12	6.30	1.12	1.61	0.32	26.70	9.57	19.86	4.97	3.24	1.45	16.08	16.08	16.08	16.08	75.71	32.36	59.09	30.63
387	0.12	6.42	9.01	16.01	1.20	6.16	1.20	1.60	0.32	26.84	9.34	18.80	4.92	3.24	1.44	17.00	17.00	17.00	17.00	73.78	32.55	58.22	30.87
388	0.12	6.68	9.38	17.93	1.24	6.01	1.24	1.59	0.32	25.63	9.11	17.58	4.88	3.24	1.44	17.62	17.62	17.62	17.62	73.67	32.53	59.33	30.89
389	0.12	6.80	9.55	19.53	1.27	5.86	1.27	1.58	0.32	23.38	8.87	16.88	5.08	3.24	1.44	17.90	17.90	17.90	17.90	72.50	32.52	58.86	30.68
390	0.12	6.80	9.54	20.18	1.27	5.89	1.27	1.56	0.32	24.44	8.63	15.97	5.25	3.23	1.43	17.90	17.90	17.90	17.90	73.29	32.47	60.56	30.45
391	0.12	5.53	7.76	12.07	1.03	5.90	1.03	1.49	0.33	19.01	7.15	17.21	5.97	3.18	1.39	14.80	14.80	14.80	14.80	58.90	29.63	44.87	26.84
392	0.12	5.51	7.73	11.18	1.03	5.88	1.03	1.48	0.33	17.90	6.98	16.58	6.00	3.17	1.38	14.74	14.74	14.74	14.74	56.24	29.44	42.83	26.61
393	0.10	5.25	7.37	11.47	0.98	4.78	0.98	1.36	0.34	15.70	8.36	12.40	6.28	2.78	1.18	13.91	13.91	13.91	13.91	49.62	29.47	40.00	25.97
394	0.10	4.57	6.42	11.22	0.85	4.68	0.85	1.37	0.34	15.22	8.44	11.74	6.36	2.75	1.17	12.27	12.27	12.27	12.27	47.17	28.47	38.18	24.86
395	0.10	4.15	5.83	10.90	0.77	4.58	0.77	1.39	0.34	14.65	8.50	11.06	6.43	2.73	1.16	11.24	11.24	11.24	11.24	44.95	27.85	36.62	24.14
396	0.10	8.56	12.03	17.13	1.60	16.04	1.60	1.15	0.25	32.66	41.83	19.33	14.22	2.26	1.14	21.83	21.83	21.83	21.83	84.15	87.11	67.08	75.16
397	0.10	9.25	12.99	14.97	1.72	20.20	1.72	1.20	0.25	29.34	34.14	20.03	13.35	2.31	1.15	23.50	23.50	23.50	23.50	80.50	83.85	62.77	72.81
398	0.12	5.80	8.15	23.35	1.08	5.33	1.08	6.58	0.38	35.06	10.82	20.68	15.39	2.92	1.38	15.45	15.45	15.45	15.45	95.28	47.74	77.53	35.27
399	0.12	5.22	7.33	27.04	0.97	5.08	0.97	4.09	0.29	37.37	10.77	18.90	13.43	2.95	1.38	14.05	14.05	14.05	14.05	95.98	41.95	80.04	31.47
400	0.12	5.40	7.58	20.10	1.01	6.08	1.01	1.64	0.30	26.16	9.39	21.55	4.64	3.16	1.43	14.53	14.53	14.53	14.53	78.33	30.63	59.94	29.16
401	0.12	5.66	7.94	19.00	1.05	6.05	1.05	1.61	0.30	28.41	9.29	20.73	4.65	3.17	1.43	15.15	15.15	15.15	15.15	79.04	30.88	61.48	29.40
402	0.12	6.25	8.77	17.28	1.16	5.99	1.16	1.60	0.30	28.94	9.16	19.53	4.68	3.17	1.43	16.57	16.57	16.57	16.57	77.58	31.67	61.22	30.16
403	0.12	6.77	9.50	18.43	1.26	5.92	1.26	1.59	0.30	27.84	9.03	18.34	4.69	3.18	1.43	17.82	17.82	17.82	17.82	77.26	32.29	62.10	30.78
404	0.12	6.99	9.81	20.06	1.30	5.83	1.30	1.58	0.30	25.47	8.88	17.52	4.67	3.18	1.43	18.35	18.35	18.35	18.35	76.04	32.38	61.71	30.88
405	0.12	7.08	9.94	20.69	1.32	5.73	1.32	1.57	0.31	25.22	8.71	16.47	4.63	3.18	1.43	18.56	18.56	18.56	18.56	75.51	32.21	62.22	30.76
406	0.12	7.05	9.90	20.35	1.31	5.62	1.31	1.56	0.31	28.22	8.54	17.13	4.57	3.19	1.42	18.50	18.50	18.50	18.50	78.79	31.82	64.85	30.43
407	0.12	6.93	9.73	19.17	1.29	5.49	1.29	1.55	0.31	29.36	8.37	17.76	4.63	3.19	1.42	18.20	18.20	18.20	18.20	79.18	31.37	64.60	29.93
408	0.12	6.72	9.43	17.30	1.25	5.36	1.25	1.55	0.31	28.59	8.18	18.11	4.80	3.18	1.42	17.69	17.69	17.69	17.69	76.54	30.88	61.61	29.27
409	0.12	6.48	9.10	15.53	1.21	5.28	1.21	1.54	0.31	26.21	7.99	18.24	4.95	3.18	1.42	17.12	17.12	17.12	17.12	72.14	30.39	57.08	28.62
410	0.12	6.24	8.76	14.07	1.16	5.33	1.16	1.53	0.31	24.14	7.80	18.13	5.09	3.18	1.41	16.53	16.53	16.53	16.53	68.11	29.98	53.16	28.08
411	0.12	5.98	8.40	13.36	1.11	5.37	1.11	1.52	0.31	21.92	7.69	17.74	5.21	3.18	1.41	15.91	15.91	15.91	15.91	64.37	29.61	49.80	27.58
412	0.12	5.81	8.16	12.48	1.08	5.39	1.08	1.51	0.32	20.04	7.57	17.13	5.31	3.17	1.40	15.50	15.50	15.50	15.50	60.72	29.34	46.76	27.20
413	0.12	5.79	8.13	11.90	1.08	5.40	1.08	1.50	0.32	18.69	7.46	16.34	5.40	3.17	1.40	15.43	15.43	15.43	15.43	57.95	29.27	44.77	27.04

414	0.12	5.81	8.16	12.76	1.08	5.40	1.08	1.49	0.32	17.03	7.33	15.39	5.47	3.16	1.39	15.48	15.48	15.48	15.48	56.23	29.24	43.99	26.93
415	0.10	5.07	7.11	11.07	0.94	4.99	0.94	1.21	0.33	14.87	6.99	10.92	5.66	2.84	1.22	13.50	13.50	13.50	13.50	46.46	27.24	38.38	24.43
416	0.10	4.42	6.20	10.69	0.82	4.91	0.82	1.23	0.33	14.18	7.10	10.24	5.77	2.82	1.21	11.93	11.93	11.93	11.93	43.70	26.36	36.28	23.41
417	0.10	4.01	5.64	10.28	0.75	4.83	0.75	1.24	0.33	13.45	7.19	9.57	5.87	2.80	1.20	10.95	10.95	10.95	10.95	41.25	25.85	34.48	22.77
418	0.09	8.50	11.93	20.13	1.58	11.79	1.58	1.16	0.25	45.85	43.29	19.88	13.81	2.04	1.04	21.56	21.56	21.56	21.56	100.79	83.82	82.95	72.05
419	0.09	9.20	12.92	18.06	1.71	15.67	1.71	1.21	0.25	34.31	37.86	20.71	13.08	2.09	1.06	23.27	23.27	23.27	23.27	89.17	82.70	70.55	71.70
420	0.11	5.74	8.06	25.03	1.07	5.70	1.07	6.48	0.37	37.99	9.41	21.00	16.50	2.76	1.31	15.23	15.23	15.23	15.23	100.00	47.60	81.76	33.85
421	0.11	5.16	7.25	28.06	0.96	5.26	0.96	4.06	0.27	40.03	9.53	20.04	14.73	2.78	1.32	13.85	13.85	13.85	13.85	100.67	42.06	83.41	30.11
422	0.12	5.40	7.59	20.54	1.01	5.50	1.01	1.60	0.28	30.20	8.51	21.65	4.94	3.06	1.40	14.51	14.51	14.51	14.51	82.88	29.43	64.28	27.55
423	0.12	5.66	7.95	18.71	1.06	5.54	1.06	1.58	0.28	31.24	8.50	20.31	4.63	3.07	1.40	15.14	15.14	15.14	15.14	81.13	29.54	63.89	27.98
424	0.12	7.45	10.46	19.65	1.39	5.44	1.39	1.55	0.29	30.17	8.25	18.27	4.43	3.13	1.41	19.44	19.44	19.44	19.44	81.79	31.82	66.64	30.52
425	0.12	7.31	10.26	17.61	1.36	5.35	1.36	1.55	0.29	29.46	8.11	18.55	4.38	3.13	1.41	19.10	19.10	19.10	19.10	79.09	31.30	63.66	30.05
426	0.12	7.05	9.90	16.34	1.31	5.27	1.31	1.54	0.29	27.40	8.00	18.56	4.33	3.13	1.41	18.48	18.48	18.48	18.48	75.35	30.65	59.92	29.45
427	0.12	6.88	9.67	14.75	1.28	5.15	1.28	1.53	0.29	25.57	7.83	18.28	4.25	3.13	1.40	18.07	18.07	18.07	18.07	71.37	30.00	56.22	28.88
428	0.12	6.63	9.31	13.92	1.24	5.05	1.24	1.52	0.30	22.94	7.69	17.72	4.40	3.13	1.40	17.46	17.46	17.46	17.46	66.95	29.50	52.36	28.23
429	0.12	6.36	8.92	12.89	1.18	4.93	1.18	1.51	0.30	21.12	7.62	16.93	4.54	3.13	1.40	16.80	16.80	16.80	16.80	62.86	29.02	49.06	27.61
430	0.12	6.33	8.89	12.77	1.18	4.82	1.18	1.51	0.30	19.47	7.57	15.98	4.68	3.13	1.40	16.74	16.74	16.74	16.74	60.11	28.94	47.26	27.40
431	0.12	6.44	9.04	13.52	1.20	4.82	1.20	1.50	0.30	17.90	7.51	16.27	4.79	3.13	1.39	16.99	16.99	16.99	16.99	59.73	29.15	46.59	27.49
432	0.12	6.48	9.10	13.95	1.21	4.85	1.21	1.49	0.30	19.35	7.42	16.83	4.90	3.13	1.39	17.10	17.10	17.10	17.10	62.23	29.28	48.53	27.51
433	0.11	4.79	6.72	10.34	0.89	5.09	0.89	1.25	0.32	13.49	5.67	9.35	4.99	2.89	1.25	12.86	12.86	12.86	12.86	42.36	24.93	35.90	22.83
434	0.11	4.18	5.87	9.86	0.78	5.03	0.78	1.23	0.32	12.66	5.79	8.67	5.12	2.87	1.24	11.39	11.39	11.39	11.39	39.38	24.14	33.58	21.89
435	0.10	3.84	5.39	9.34	0.72	4.97	0.72	1.21	0.32	11.78	5.88	8.00	5.24	2.85	1.23	10.56	10.56	10.56	10.56	36.75	23.73	31.61	21.33
436	0.08	8.40	11.80	22.99	1.57	9.09	1.57	1.17	0.24	59.57	41.74	20.47	13.40	1.82	0.95	21.23	21.23	21.23	21.23	117.82	79.02	99.17	67.44
437	0.08	9.12	12.81	21.45	1.70	11.78	1.70	1.22	0.24	49.57	38.95	21.45	12.80	1.87	0.97	22.98	22.98	22.98	22.98	108.45	79.51	88.86	68.58
438	0.11	5.72	8.04	26.76	1.07	6.11	1.07	6.39	0.36	41.25	7.85	21.28	17.26	2.58	1.24	15.11	15.11	15.11	15.11	105.14	47.08	86.44	32.39
439	0.11	5.11	7.17	28.93	0.95	5.59	0.95	4.02	0.26	43.07	8.10	22.54	15.74	2.61	1.25	13.65	13.65	13.65	13.65	106.94	41.85	87.01	28.71
440	0.12	5.42	7.61	20.31	1.01	4.84	1.01	1.56	0.27	33.77	7.55	21.13	5.14	2.94	1.36	14.51	14.51	14.51	14.51	85.67	27.98	67.48	25.78
441	0.12	5.67	7.96	19.51	1.06	4.93	1.06	1.55	0.27	33.16	7.52	19.99	4.88	2.96	1.37	15.12	15.12	15.12	15.12	83.51	28.17	66.48	26.25
442	0.12	7.01	9.84	14.14	1.31	4.45	1.31	1.47	0.29	21.21	7.23	18.63	4.42	3.08	1.38	18.34	18.34	18.34	18.34	66.89	29.01	51.34	27.67
443	0.12	6.26	8.78	13.65	1.17	4.37	1.17	1.47	0.29	20.54	7.19	18.71	4.53	3.08	1.38	16.53	16.53	16.53	16.53	64.60	27.80	48.98	26.35
444	0.12	5.92	8.31	12.92	1.10	4.41	1.10	1.46	0.29	19.36	7.14	18.72	4.62	3.08	1.37	15.71	15.71	15.71	15.71	62.17	27.34	46.52	25.80
445	0.12	5.89	8.27	12.02	1.10	4.45	1.10	1.45	0.30	17.79	7.08	18.61	4.70	3.08	1.37	15.65	15.65	15.65	15.65	59.55	27.34	44.01	25.73
446	0.12	5.85	8.21	11.54	1.09	4.55	1.09	1.44	0.30	15.97	7.01	18.36	4.76	3.07	1.37	15.54	15.54	15.54	15.54	56.91	27.36	41.62	25.67
447	0.12	5.80	8.14	12.02	1.08	4.65	1.08	1.44	0.30	16.66	6.93	18.03	4.82	3.07	1.36	15.42	15.42	15.42	15.42	57.67	27.35	42.70	25.61
448	0.12	5.73	8.04	12.41	1.07	4.74	1.07	1.43	0.30	17.43	6.85	17.62	4.86	3.07	1.36	15.24	15.24	15.24	15.24	58.30	27.28	43.75	25.49
449	0.12	5.61	7.88	12.70	1.05	4.82	1.05	1.42	0.30	18.00	6.75	17.09	4.89	3.06	1.35	14.96	14.96	14.96	14.96	58.43	27.11	44.40	25.28
450	0.11	5.46	7.67	12.89	1.02	4.89	1.02	1.41	0.30	18.37	6.65	16.50	4.92	3.05	1.35	14.59	14.59	14.59	14.59	58.15	26.85	44.71	24.99
451	0.11	5.27	7.40	13.00	0.98	4.95	0.98	1.40	0.30	18.56	6.55	15.86	4.93	3.05	1.34	14.13	14.13	14.13	14.13	57.50	26.52	44.69	24.64
452	0.11	5.03	7.06	13.01	0.94	5.01	0.94	1.39	0.30	18.54	6.45	15.16	4.93	3.04	1.34	13.54	13.54	13.54	13.54	56.40	26.07	44.28	24.18
453	0.11	4.74	6.65	12.91	0.88	5.04	0.88	1.38	0.30	18.31	6.33	14.41	4.92	3.03	1.33	12.83	12.83	12.83	12.83	54.84	25.51	43.46	23.61
454	0.11	4.41	6.20	12.74	0.82	5.08	0.82	1.37	0.30	17.96	6.22	13.66	4.91	3.02	1.33	12.05	12.05	12.05	12.05	53.05	24.90	42.41	23.01
455	0.11	4.05	5.69	12.49	0.75	5.10	0.75	1.36	0.30	17.44	6.10	12.88	4.89	3.01	1.32	11.17	11.17	11.17	11.17	50.92	24.20	41.05	22.32
456	0.11	3.66	5.14	12.16	0.68	5.11	0.68	1.35	0.30	16.78	5.98	12.09	4.85	3.00	1.31	10.22	10.22	10.22	10.22	48.50	23.42	39.41	21.56
457	0.11	3.61	5.08	11.79	0.67	5.12	0.67	1.34	0.30	16.05	5.86	11.32	4.82	2.99	1.31	10.11	10.11	10.11	10.11	46.54	23.19	38.21	21.36
458	0.11	3.74	5.25	11.36	0.70	5.13	0.70	1.33	0.30	15.24	5.74	10.56	4.77	2.98	1.30	10.40	10.40	10.40	10.40	44.75	23.22	37.16	21.43
459	0.11	3.71	5.21	10.90	0.69	5.12	0.69	1.32	0.30	14.39	5.62	9.82	4.72	2.97	1.29	10.32	10.32	10.32	10.32	42.62	22.99	35.77	21.23
460	0.11	3.75	5.27	10.40	0.70	5.11	0.70	1.31	0.30	13.49	5.50	9.10	4.67	2.95	1.28	10.42	10.42	10.42	10.42	40.56	22.86	34.42	21.14
461	0.11	3.85	5.40	9.86	0.72	5.08	0.72	1.29	0.30	12.56	5.38	8.39	4.61	2.94	1.28	10.63	10.63	10.63	10.63	38.53	22.79	33.07	21.12
462	0.11	3.93	5.52	9.30	0.73	5.06	0.73	1.28	0.30	11.64	5.26	7.72	4.55	2.92	1.27	10.82	10.82	10.82	10.82	36.50	22.69	31.70	21.07
463	0.11	3.77	5.29	8.75	0.70	5.03	0.70	1.27	0.30	10.75	5.13	7.09	4.48	2.91	1.26	10.43	10.43	10.43	10.43	34.16	22.21	29.98	20.64
464	0.11	3.60	5.05	8.21	0.67	4.99	0.67	1.25	0.30	9.88	5.01	6.49	4.59	2.89	1.25	10.01	10.01	10.01	10.01	31.86	21.87	28.26	20.18
465	0.07	8.40	11.79	25.18	1.57	8.56	1.57	1.19	0.24	68.55	37.92	21.08	13.01	1.69	0.85	21.12	21.12	21.12	21.12	129.60	74.28	110.21	62.96
466	0.08	9.02	12.67	24.70	1.68	8.58	1.68	1.23	0.24	63.52	37.65	22.26	12.52	1.68	0.87	22.64	22.64	22.64	22.64	126.31	74.57	105.72	63.73
467	0.10	5.80	8.14	28.60	1.08	6.90	1.08	6.30	0.35	44.89	6.35	23.33	17.63	2.39	1.17	15.21	15.21	15.21	15.21	112.70	46.76	91.76	31.52
468	0.10	5.17	7.27	29.61	0.96	5.93	0.96	3.99	0.25	46.56	6.62	25.03	16.42	2.43	1.18	13.72	13.72	13.72	13.72	113.67	41.44	91.07	27.44
469	0.11	5.43	7.63	20.10	1.01	4.13	1.01	1.54	0.27	36.37	7.35	20.87	5.44	2.81	1.31	14.49	14.49	14.49	14.49	87.79	27.36	69.72	24.73
470	0.11	5.67	7.96	21.82	1.06	4.27	1.06	1.52	0.27	33.78	7.21	19.56	5.10	2.83	1.32	15.06	15.06	15.06	15.06	85.96	27.37	69.23	25.10
471	0.12	7.12	10.01	13.49	1.33	4.38	1.33	1.46	0.29	20.50	6.91	19.30	3.86	3.01	1.36	18.61	18.61	18.61	18.61	66.36	28.23	50.08	27.39
472	0.12	6.30	8.84	12.59	1.17	4.31	1.17	1.45	0.29	18.90	6.92	19.14	3.98	3.02	1.36	16.62	16.62	16.62	16.62	62.40	26.97	46.28	26.02
473	0.12	5.83	8.19	12.05	1.09	4.23	1.09	1.45	0.29	16.97	6.92	18.83	4.09	3.02	1.36	15.50	15.50	15.50	15.50	58.87	26.26	43.06	25.19
474	0.12	5.50	7.72	12.54	1.02	4.15	1.02	1.44	0.29	17.54	6.91	18.43	4.19	3.03	1.36	14.69	14.69	14.69	14.69	58.99	25.73	43.58	24.56

475	0.12	5.22	7.34	12.94	0.97	4.06	0.97	1.44	0.30	18.35	6.89	17.95	4.28	3.03	1.36	14.03	14.03	14.03	14.03	59.27	25.27	44.36	24.02
476	0.12	5.01	7.03	13.22	0.93	4.04	0.93	1.43	0.30	18.92	6.86	17.36	4.36	3.03	1.35	13.50	13.50	13.50	13.50	59.19	24.94	44.86	23.61
477	0.12	4.90	6.88	13.39	0.91	4.15	0.91	1.42	0.30	19.26	6.81	16.69	4.43	3.03	1.35	13.24	13.24	13.24	13.24	58.85	24.91	45.19	23.51
478	0.12	4.76	6.69	13.47	0.89	4.26	0.89	1.42	0.30	19.40	6.77	15.98	4.49	3.03	1.35	12.91	12.91	12.91	12.91	58.14	24.81	45.19	23.35
479	0.11	4.57	6.42	13.42	0.85	4.36	0.85	1.41	0.30	19.28	6.70	15.20	4.54	3.02	1.35	12.45	12.45	12.45	12.45	56.88	24.58	44.71	23.07
480	0.11	4.35	6.11	13.29	0.81	4.45	0.81	1.40	0.30	19.00	6.64	14.41	4.58	3.02	1.34	11.91	11.91	11.91	11.91	55.32	24.29	43.93	22.73
481	0.11	4.09	5.74	13.08	0.76	4.53	0.76	1.40	0.30	18.54	6.57	13.60	4.61	3.02	1.34	11.28	11.28	11.28	11.28	53.42	23.90	42.84	22.32
482	0.11	3.89	5.47	12.76	0.73	4.60	0.73	1.39	0.30	17.88	6.48	12.75	4.63	3.01	1.33	10.81	10.81	10.81	10.81	51.27	23.59	41.53	21.98
483	0.11	3.74	5.25	12.39	0.70	4.67	0.70	1.38	0.30	17.13	6.40	11.93	4.64	3.01	1.33	10.43	10.43	10.43	10.43	49.09	23.34	40.17	21.71
484	0.11	3.59	5.05	11.97	0.67	4.73	0.67	1.37	0.30	16.30	6.32	11.13	4.64	3.00	1.33	10.08	10.08	10.08	10.08	46.78	23.07	38.66	21.43
485	0.11	3.54	4.96	11.49	0.66	4.78	0.66	1.36	0.30	15.38	6.23	10.33	4.63	3.00	1.32	9.93	9.93	9.93	9.93	44.50	22.93	37.16	21.29
486	0.11	3.51	4.93	10.97	0.65	4.82	0.65	1.35	0.30	14.43	6.13	9.56	4.62	2.99	1.32	9.86	9.86	9.86	9.86	42.20	22.81	35.62	21.18
487	0.11	3.48	4.88	10.41	0.65	4.85	0.65	1.35	0.30	13.43	6.03	8.81	4.60	2.98	1.31	9.78	9.78	9.78	9.78	39.81	22.65	33.98	21.03
488	0.11	3.44	4.83	9.83	0.64	4.88	0.64	1.34	0.30	12.43	5.92	8.09	4.57	2.97	1.30	9.68	9.68	9.68	9.68	37.45	22.48	32.33	20.87
489	0.11	3.40	4.77	9.25	0.63	4.90	0.63	1.33	0.30	11.45	5.82	7.42	4.54	2.96	1.30	9.58	9.58	9.58	9.58	35.15	22.29	30.69	20.71
490	0.11	3.36	4.71	8.67	0.63	4.91	0.63	1.32	0.30	10.50	5.72	6.78	4.50	2.95	1.29	9.47	9.47	9.47	9.47	32.91	22.08	29.08	20.53
491	0.11	3.31	4.65	8.09	0.62	4.91	0.62	1.30	0.29	9.59	5.61	6.18	4.46	2.94	1.28	9.35	9.35	9.35	9.35	30.73	21.85	27.48	20.33
492	0.11	3.26	4.58	7.51	0.61	4.91	0.61	1.29	0.29	8.72	5.51	5.97	4.41	2.93	1.28	9.23	9.23	9.23	9.23	28.98	21.60	25.94	20.12
493	0.11	3.21	4.50	6.94	0.60	4.90	0.60	1.28	0.29	7.88	5.39	5.91	4.36	2.91	1.27	9.09	9.09	9.09	9.09	27.40	21.32	24.41	19.88
494	0.07	8.67	12.18	26.10	1.62	7.90	1.62	1.19	0.24	69.31	32.62	21.72	12.62	1.68	0.76	21.68	21.68	21.68	21.68	132.36	68.37	112.31	57.43
495	0.07	8.95	12.57	27.15	1.67	8.24	1.67	1.24	0.24	71.51	34.54	23.14	12.23	1.66	0.78	22.37	22.37	22.37	22.37	137.51	70.74	116.04	60.17
496	0.09	5.88	8.26	30.44	1.10	7.66	1.10	6.22	0.34	48.95	5.92	26.07	17.66	2.20	1.09	15.33	15.33	15.33	15.33	121.37	47.15	97.51	31.69
497	0.09	5.25	7.37	30.05	0.98	6.87	0.98	3.96	0.24	50.57	5.89	27.46	16.77	2.24	1.11	13.83	13.83	13.83	13.83	120.64	42.09	95.42	27.57
498	0.11	5.44	7.64	22.48	1.01	3.54	1.01	1.53	0.26	37.47	6.96	20.93	5.63	2.66	1.26	14.45	14.45	14.45	14.45	91.32	26.57	73.05	23.61
499	0.11	5.68	7.97	23.28	1.06	3.60	1.06	1.49	0.26	32.77	6.89	20.87	5.34	2.69	1.27	15.02	15.02	15.02	15.02	87.70	26.62	69.52	23.96
500	0.11	7.16	10.05	12.64	1.33	4.23	1.33	1.43	0.29	18.51	6.39	19.34	3.64	2.93	1.34	18.67	18.67	18.67	18.67	63.59	27.36	47.19	26.66
501	0.11	6.33	8.89	13.11	1.18	4.18	1.18	1.43	0.29	18.52	6.45	18.83	3.58	2.94	1.34	16.67	16.67	16.67	16.67	62.25	25.99	46.36	25.35
502	0.06	8.90	12.50	31.72	1.66	7.12	1.66	1.20	0.23	60.89	26.67	22.39	12.23	1.65	0.72	22.20	22.20	22.20	22.20	130.59	61.62	109.86	51.04
503	0.06	8.94	12.55	28.17	1.67	7.76	1.67	1.25	0.23	70.06	30.23	24.11	11.94	1.65	0.72	22.27	22.27	22.27	22.27	138.04	65.63	115.57	55.33
504	0.09	5.95	8.35	32.32	1.11	7.87	1.11	6.14	0.33	53.50	5.68	28.76	17.34	2.01	1.01	15.40	15.40	15.40	15.40	130.51	46.82	103.77	31.49
505	0.09	5.32	7.48	32.24	0.99	7.44	0.99	3.92	0.24	55.27	5.39	29.80	16.79	2.05	1.03	13.92	13.92	13.92	13.92	129.94	42.26	102.20	27.52
506	0.10	5.46	7.66	25.22	1.02	3.42	1.02	1.52	0.25	36.62	6.42	22.68	6.18	2.50	1.20	14.42	14.42	14.42	14.42	94.98	26.46	74.80	22.79
507	0.10	5.68	7.97	24.95	1.06	3.38	1.06	1.48	0.25	37.03	6.42	22.31	5.65	2.53	1.21	14.96	14.96	14.96	14.96	95.05	26.21	75.28	23.10
508	0.11	7.19	10.09	14.14	1.34	4.00	1.34	1.40	0.28	20.53	5.72	18.61	3.53	2.83	1.30	18.69	18.69	18.69	18.69	66.40	26.36	50.62	25.66
509	0.11	6.36	8.93	14.38	1.19	3.98	1.19	1.40	0.28	21.09	5.82	17.85	3.50	2.85	1.31	16.71	16.71	16.71	16.71	65.12	25.11	50.11	24.46
510	0.06	9.07	12.74	40.50	1.69	6.44	1.69	1.21	0.23	45.94	20.72	23.63	11.85	1.63	0.72	22.60	22.60	22.60	22.60	125.93	54.88	103.93	44.66
511	0.06	8.98	12.61	34.28	1.67	7.14	1.67	1.26	0.23	59.09	25.26	25.20	11.65	1.62	0.71	22.37	22.37	22.37	22.37	134.34	59.82	110.76	49.79
512	0.08	6.01	8.45	34.08	1.12	7.55	1.12	6.06	0.32	58.58	6.08	31.37	16.76	1.82	0.93	15.47	15.47	15.47	15.47	139.98	46.34	110.43	31.41
513	0.08	5.38	7.55	35.84	1.00	7.50	1.00	3.89	0.24	60.81	5.63	31.99	16.51	1.86	0.95	13.95	13.95	13.95	13.95	141.33	42.32	111.20	27.68
514	0.10	5.47	7.68	26.87	1.02	3.21	1.02	1.50	0.24	41.19	5.77	24.07	6.53	2.34	1.13	14.37	14.37	14.37	14.37	102.57	25.96	80.84	21.77
515	0.10	5.68	7.97	25.21	1.06	3.21	1.06	1.46	0.24	43.84	5.84	23.33	6.13	2.37	1.15	14.90	14.90	14.90	14.90	103.12	25.92	82.16	22.16
516	0.11	7.20	10.10	15.10	1.34	3.71	1.34	1.36	0.28	22.57	5.09	17.17	3.36	2.72	1.26	18.67	18.67	18.67	18.67	67.92	25.25	53.47	24.60
517	0.11	6.38	8.96	15.05	1.19	3.72	1.19	1.36	0.28	22.46	5.13	16.23	3.37	2.74	1.27	16.72	16.72	16.72	16.72	65.53	24.02	52.04	23.39
518	0.06	9.17	12.87	46.26	1.71	6.81	1.71	1.21	0.22	37.53	15.27	27.19	11.46	1.59	0.71	22.81	22.81	22.81	22.81	127.00	49.56	101.40	39.69
519	0.06	9.12	12.80	42.87	1.70	6.41	1.70	1.26	0.22	42.32	20.15	26.41	11.35	1.59	0.71	22.68	22.68	22.68	22.68	127.58	53.90	102.76	44.14
520	0.07	6.05	8.49	35.72	1.13	7.85	1.13	5.99	0.30	64.30	6.50	33.89	15.93	1.64	0.85	15.46	15.46	15.46	15.46	149.82	46.20	117.57	31.90
521	0.07	5.41	7.60	39.18	1.01	7.08	1.01	3.88	0.24	67.41	5.95	34.03	15.99	1.68	0.87	13.95	13.95	13.95	13.95	153.35	41.75	121.00	27.44
522	0.09	5.49	7.71	26.88	1.02	2.93	1.02	1.48	0.24	48.87	5.06	24.92	6.72	2.17	1.07	14.35	14.35	14.35	14.35	111.12	25.17	88.38	20.62
523	0.09	5.68	7.98	23.97	1.06	2.98	1.06	1.44	0.24	47.44	5.17	23.76	6.50	2.21	1.08	14.84	14.84	14.84	14.84	105.90	25.37	84.34	21.08
524	0.10	7.19	10.10	15.38	1.34	3.38	1.34	1.32	0.27	23.05	5.01	15.17	3.15	2.60	1.22	18.62	18.62	18.62	18.62	66.62	24.58	54.05	24.02
525	0.10	6.37	8.94	14.97	1.19	3.42	1.19	1.32	0.27	22.11	4.92	14.08	3.19	2.62	1.23	16.64	16.64	16.64	16.64	62.88	23.25	51.42	22.68
526	0.06	9.20	12.92	48.27	1.71	7.12	1.71	1.21	0.21	40.43	10.94	32.26	11.08	1.55	0.70	22.88	22.88	22.88	22.88	137.02	45.19	106.31	35.67
527	0.06	9.32	13.09	47.84	1.74	5.61	1.74	1.26	0.21	41.34	15.33	28.79	11.05	1.55	0.70	23.18	23.18	23.18	23.18	134.28	48.30	107.04	38.80
528	0.07	6.06	8.51	38.46	1.13	9.01	1.13	5.92	0.28	70.71	7.11	36.30	14.93	1.46	0.77	15.41	15.41	15.41	15.41	161.32	46.90	126.48	33.43
529	0.07	5.42	7.61	43.88	1.01	7.65	1.01	3.87	0.23	75.39	6.36	35.82	15.24	1.50	0.79	13.88	13.88	13.88	13.88	167.82	41.97	133.50	28.24
530	0.09	5.51	7.74	25.22	1.03	3.07	1.03	1.45	0.24	52.46	4.33	25.02	6.71	2.00	0.99	14.33	14.33	14.33	14.33	113.16	24.56	90.14	19.86
531	0.09	5.87	8.24	22.74	1.09	2.84	1.09	1.40	0.24	46.31	4.48	23.45	6.67	2.04	1.01	15.20	15.20	15.20	15.20	103.47	24.96	82.06	20.33
532	0.10	7.15	10.04	14.83	1.33	3.02	1.33	1.27	0.26	21.58	4.88	12.75	2.94	2.46	1.17	18.46	18.46	18.46	18.46	62.06	23.74	51.77	23.26
533	0.10	6.33	8.88	14.18	1.18	3.08	1.18	1.27	0.26	20.07	4.82	11.67	2.97	2.48	1.17	16.49	16.49	16.49	16.49	57.52	22.46	48.33	21.98
534	0.06	9.21	12.93	46.81	1.72	7.37	1.72	1.18	0.20	41.69	11.62	37.66	10.72	1.51	0.69	22.89	22.89	22.89	22.89	142.18	45.75	106.03	36.54
535	0.06	9.60	13.49	48.90	1.79	5.77	1.79	1.24	0.20	44.28	11.11	34.43	10.74	1.51	0.69	23.83	23.83	23.83	23.83	144.34	44.35	111.42	35.11

536	0.06	6.05	8.50	43.83	1.13	9.93	1.13	5.85	0.27	77.95	8.09	38.59	13.82	1.43	0.69	15.30	15.30	15.30	15.30	176.11	47.58	138.95	35.19
537	0.06	5.42	7.61	53.01	1.01	8.71	1.01	3.86	0.23	85.12	7.17	37.27	14.33	1.42	0.71	13.80	13.80	13.80	13.80	188.10	42.91	152.25	30.00
538	0.08	5.53	7.77	24.93	1.03	3.26	1.03	1.40	0.24	50.17	3.92	24.25	6.44	1.83	0.92	14.31	14.31	14.31	14.31	109.80	24.06	87.38	19.46
539	0.08	6.22	8.73	24.45	1.16	3.06	1.16	1.36	0.24	42.61	3.84	24.10	6.59	1.87	0.94	15.96	15.96	15.96	15.96	102.64	24.98	80.41	20.26
540	0.10	7.07	9.93	13.58	1.32	2.66	1.32	1.21	0.26	18.49	4.66	10.22	3.14	2.32	1.11	18.21	18.21	18.21	18.21	55.02	23.18	47.11	22.35
541	0.10	6.23	8.75	12.70	1.16	2.73	1.16	1.22	0.26	16.63	4.63	9.19	2.96	2.34	1.12	16.19	16.19	16.19	16.19	49.90	21.71	43.06	21.09
542	0.06	9.20	12.91	42.38	1.71	7.57	1.71	1.12	0.19	49.67	11.64	43.63	10.55	1.46	0.67	22.84	22.84	22.84	22.84	151.62	45.71	109.45	36.61
543	0.06	9.85	13.83	46.79	1.84	6.08	1.84	1.24	0.20	42.98	10.22	40.63	10.43	1.46	0.67	24.41	24.41	24.41	24.41	147.51	43.83	108.34	34.86
544	0.05	6.02	8.45	51.11	1.12	10.56	1.12	5.79	0.25	87.89	8.61	40.68	12.63	1.41	0.62	15.14	15.14	15.14	15.14	195.29	47.41	156.03	36.19
545	0.05	5.51	7.74	63.12	1.03	9.52	1.03	3.85	0.22	97.10	7.97	40.83	13.31	1.41	0.63	13.93	13.93	13.93	13.93	213.89	43.63	174.46	31.73
546	0.07	5.57	7.82	27.24	1.04	3.37	1.04	1.35	0.23	48.10	3.77	24.67	6.82	1.67	0.85	14.32	14.32	14.32	14.32	110.46	24.40	87.45	19.25
547	0.07	6.48	9.10	25.96	1.21	3.21	1.21	1.30	0.24	47.01	3.74	24.06	6.27	1.71	0.86	16.53	16.53	16.53	16.53	108.88	25.07	86.52	20.50
548	0.09	6.89	9.68	11.72	1.28	2.36	1.28	1.15	0.26	14.33	4.37	8.03	3.30	2.17	1.05	17.71	17.71	17.71	17.71	46.46	22.42	40.60	21.28
549	0.09	6.07	8.52	10.75	1.13	2.38	1.13	1.16	0.26	12.54	4.37	8.04	3.14	2.20	1.06	15.75	15.75	15.75	15.75	42.41	20.97	36.56	20.03
550	0.05	9.41	13.21	35.11	1.75	7.71	1.75	1.17	0.19	67.97	11.06	50.82	10.39	1.40	0.65	23.33	23.33	23.33	23.33	170.22	45.48	120.80	36.50
551	0.05	10.09	14.17	41.63	1.88	6.30	1.88	1.28	0.19	65.73	10.64	47.86	10.12	1.41	0.65	24.97	24.97	24.97	24.97	172.74	44.58	126.29	35.87
552	0.05	5.95	8.36	65.89	1.11	10.90	1.11	5.73	0.23	100.33	8.58	44.48	11.42	1.40	0.62	14.98	14.98	14.98	14.98	226.13	46.32	183.04	36.29
553	0.05	5.62	7.89	72.98	1.05	10.07	1.05	3.83	0.22	111.99	8.30	44.63	12.22	1.39	0.61	14.17	14.17	14.17	14.17	242.58	43.57	199.34	32.75
554	0.07	5.73	8.05	28.30	1.07	3.56	1.07	1.29	0.23	54.48	3.53	23.81	7.56	1.51	0.78	14.62	14.62	14.62	14.62	117.23	25.29	94.93	19.23
555	0.07	6.68	9.38	26.22	1.24	3.34	1.24	1.25	0.23	50.59	3.55	22.64	6.70	1.54	0.79	16.92	16.92	16.92	16.92	111.56	25.69	90.46	20.53
556	0.08	6.68	9.38	9.54	1.24	2.33	1.24	1.09	0.26	11.56	4.04	9.31	3.41	2.02	0.99	17.13	17.13	17.13	17.13	42.38	21.76	35.09	20.37
557	0.09	5.83	8.19	8.55	1.09	2.30	1.09	1.10	0.26	10.73	4.06	9.24	3.28	2.05	1.00	15.11	15.11	15.11	15.11	39.16	20.28	31.97	19.05
558	0.05	9.54	13.39	35.74	1.78	7.80	1.78	1.22	0.18	70.01	10.01	60.03	10.22	1.34	0.63	23.62	23.62	23.62	23.62	182.35	44.60	123.66	35.72
559	0.05	10.23	14.36	37.95	1.91	6.44	1.91	1.32	0.18	75.25	10.50	57.04	9.80	1.35	0.63	25.28	25.28	25.28	25.28	188.00	44.51	132.31	36.06
560	0.05	5.87	8.24	83.89	1.09	10.98	1.09	5.67	0.22	114.08	8.03	48.96	10.23	1.37	0.61	14.77	14.77	14.77	14.77	262.15	44.46	214.56	35.61
561	0.05	5.76	8.09	80.29	1.07	10.36	1.07	3.78	0.21	130.53	8.14	49.05	11.10	1.37	0.61	14.50	14.50	14.50	14.50	273.03	42.75	225.34	33.02
562	0.06	5.88	8.25	27.81	1.10	3.80	1.10	1.23	0.22	56.40	3.24	21.61	8.21	1.35	0.71	14.90	14.90	14.90	14.90	116.62	26.05	96.37	19.19
563	0.06	6.81	9.56	25.10	1.27	3.49	1.27	1.20	0.23	49.54	3.29	20.10	7.40	1.39	0.72	17.15	17.15	17.15	17.15	107.00	26.44	88.28	20.42
564	0.08	6.36	8.93	7.29	1.18	2.26	1.18	1.03	0.26	13.16	3.66	10.45	3.52	1.87	0.92	16.29	16.29	16.29	16.29	42.31	20.84	33.72	19.19
565	0.08	5.53	7.77	7.27	1.03	2.25	1.03	1.04	0.26	12.98	3.71	10.29	3.36	1.90	0.94	14.31	14.31	14.31	14.31	40.64	19.41	32.24	17.95
566	0.05	9.65	13.55	39.69	1.80	7.85	1.80	1.25	0.17	56.08	8.67	71.83	10.06	1.39	0.61	23.86	23.86	23.86	23.86	184.37	43.35	113.93	34.67
567	0.05	10.33	14.51	40.75	1.93	6.61	1.93	1.35	0.17	64.51	9.89	69.03	9.48	1.35	0.61	25.50	25.50	25.50	25.50	192.23	43.92	124.55	35.78
568	0.05	5.86	8.22	103.18	1.09	10.85	1.09	5.59	0.21	130.02	8.76	57.11	9.07	1.35	0.60	14.74	14.74	14.74	14.74	305.43	43.79	249.66	36.07
569	0.05	5.92	8.32	82.21	1.10	10.42	1.10	3.66	0.20	153.81	7.52	57.07	9.99	1.34	0.60	14.90	14.90	14.90	14.90	306.38	41.21	250.65	32.57
570	0.05	5.97	8.38	25.79	1.11	4.47	1.11	1.18	0.22	51.90	3.44	18.41	8.75	1.27	0.64	15.05	15.05	15.05	15.05	107.00	27.55	89.86	20.08
571	0.06	6.87	9.65	22.70	1.28	3.89	1.28	1.15	0.22	43.02	3.19	16.71	8.00	1.26	0.65	17.22	17.22	17.22	17.22	94.73	27.38	79.28	20.65
572	0.07	5.98	8.40	8.53	1.11	2.16	1.11	0.97	0.25	15.25	3.27	11.37	3.67	1.72	0.86	15.31	15.31	15.31	15.31	45.88	19.82	36.24	17.87
573	0.07	5.15	7.23	8.41	0.96	2.16	0.96	0.97	0.26	14.80	3.34	11.11	3.50	1.75	0.87	13.32	13.32	13.32	13.32	43.73	18.41	34.37	16.66
574	0.06	11.77	16.53	27.28	2.19	6.85	2.19	0.63	0.12	24.43	6.00	51.76	7.07	1.66	0.78	29.15	29.15	29.15	29.15	122.94	39.39	72.85	33.98
575	0.06	11.78	16.55	28.14	2.20	5.77	2.20	0.65	0.12	26.62	6.60	52.33	6.87	1.68	0.77	29.16	29.16	29.16	29.16	126.59	38.74	75.95	33.56
576	0.06	11.64	16.35	29.00	2.17	4.43	2.17	0.68	0.12	28.95	9.71	52.78	6.50	1.70	0.76	28.82	28.82	28.82	28.82	130.04	39.95	78.95	35.15
577	0.06	11.41	16.02	29.82	2.13	4.55	2.13	0.70	0.12	31.43	13.08	53.03	5.94	1.71	0.76	28.25	28.25	28.25	28.25	133.24	42.53	81.92	38.30
578	0.06	11.13	15.63	30.58	2.07	6.10	2.07	0.73	0.12	34.04	16.17	53.80	5.18	1.71	0.74	27.57	27.57	27.57	27.57	136.98	46.00	84.89	42.54
579	0.06	10.86	15.25	31.30	2.02	7.72	2.02	0.76	0.12	36.78	18.37	57.37	5.62	1.72	0.73	26.90	26.90	26.90	26.90	143.60	49.86	87.95	45.96
580	0.06	10.60	14.88	31.97	1.97	9.25	1.97	0.79	0.13	39.64	19.22	60.92	6.91	1.71	0.72	26.25	26.25	26.25	26.25	150.31	53.14	91.10	47.95
581	0.06	10.31	14.48	32.56	1.92	10.51	1.92	0.82	0.13	42.57	18.52	65.87	8.19	1.70	0.70	25.56	25.56	25.56	25.56	158.35	54.56	94.19	48.08
582	0.06	10.08	14.15	33.11	1.88	11.33	1.88	0.85	0.13	45.65	16.48	69.44	9.38	1.69	0.69	24.98	24.98	24.98	24.98	165.21	54.20	97.46	46.51
583	0.06	9.85	13.84	33.56	1.84	11.60	1.84	0.88	0.14	48.79	14.23	72.83	10.40	1.68	0.67	24.42	24.42	24.42	24.42	171.87	52.92	100.72	44.19
584	0.06	9.63	13.52	33.92	1.79	11.28	1.79	0.91	0.14	51.97	15.05	75.77	11.20	1.66	0.65	23.86	23.86	23.86	23.86	178.03	53.90	103.91	44.36
585	0.06	9.42	13.23	34.16	1.76	10.43	1.76	0.94	0.14	55.18	14.58	77.94	11.74	1.63	0.63	23.34	23.34	23.34	23.34	183.35	52.82	107.04	42.71
586	0.05	9.27	13.01	34.47	1.73	9.16	1.73	0.97	0.15	58.33	13.12	79.22	11.98	1.61	0.61	22.94	22.94	22.94	22.94	187.87	50.11	110.26	39.75
587	0.05	9.29	13.05	36.04	1.73	8.96	1.73	1.02	0.15	61.37	12.22	79.91	11.90	1.58	0.59	22.98	22.98	22.98	22.98	193.27	49.03	114.94	38.70
588	0.05	9.39	13.18	37.55	1.75	9.05	1.75	1.11	0.15	64.31	9.39	80.82	11.52	1.55	0.58	23.20	23.20	23.20	23.20	198.87	46.15	119.61	36.18
589	0.05	9.56	13.43	39.06	1.78	8.66	1.78	1.20	0.15	67.09	6.01	83.81	10.84	1.51	0.58	23.62	23.62	23.62	23.62	206.53	42.06	124.23	32.74
590	0.05	9.81	13.78	40.88	1.83	7.85	1.83	1.29	0.16	69.40	7.22	86.55	9.90	1.48	0.59	24.23	24.23	24.23	24.23	213.88	42.03	128.81	33.60
591	0.05	10.42	14.64	42.88	1.94	6.74	1.94	1.37	0.16	71.36	8.91	84.64	9.16	1.44	0.59	25.70	25.70	25.70	25.70	216.99	42.92	133.79	35.20
592	0.05	6.02	8.46	118.72	1.12	10.56	1.12	5.38	0.20	152.49	9.95	66.45	7.97	1.31	0.60	15.12	15.12	15.12	15.12	352.82	43.64	287.68	36.99
593	0.05	6.14	8.62	90.74	1.14	10.30	1.14	3.60	0.20	183.45	8.56	63.52	8.91	1.31	0.59	15.40	15.40	15.40	15.40	351.27	41.33	289.07	33.73
594	0.05	6.00	8.43	22.50	1.12	5.04	1.12	1.14	0.21	41.30	3.64	16.86	9.16	1.26	0.57	15.05	15.05	15.05	15.05	91.56	28.75	75.96	20.85
595	0.05	7.19	10.09	19.30	1.34	4.60	1.34	1.12	0.22	34.83	3.43	16.64	8.50	1.26	0.59	17.92	17.92	17.92	17.92	83.55	29.29	68.16	22.05
596	0.07	5.51	7.74	9.55	1.03	2.02	1.03	0.94	0.25	16.56	2.87	11.94	4.25	1.57	0.79	14.12	14.12	14.12	14.12	48.01	19.09	37.63	16.41

597	0.07	4.70	6.60	9.31	0.88	2.04	0.88	0.93	0.25	15.87	2.95	11.60	3.78	1.60	0.81	12.17	12.17	12.17	12.17	45.45	17.43	35.45	15.25
598	0.06	12.15	17.06	27.26	2.26	5.28	2.26	0.67	0.11	18.67	6.35	57.70	6.63	1.61	0.77	30.04	30.04	30.04	30.04	123.74	38.36	67.64	33.34
599	0.06	12.12	17.01	28.46	2.26	3.98	2.26	0.69	0.11	20.62	9.23	59.44	6.21	1.63	0.77	29.96	29.96	29.96	29.96	128.60	39.50	70.79	34.92
600	0.06	11.96	16.79	29.66	2.23	4.37	2.23	0.72	0.11	22.77	12.35	61.11	5.61	1.65	0.77	29.58	29.58	29.58	29.58	133.39	42.18	73.93	38.22
601	0.06	11.78	16.54	30.85	2.19	5.83	2.19	0.75	0.11	25.12	15.23	62.68	4.83	1.67	0.76	29.14	29.14	29.14	29.14	138.24	45.48	77.24	42.32
602	0.06	11.58	16.27	32.02	2.16	7.37	2.16	0.77	0.12	27.70	17.33	64.10	5.41	1.68	0.75	28.66	28.66	28.66	28.66	143.13	49.42	80.71	45.69
603	0.06	11.39	16.00	33.19	2.12	8.82	2.12	0.80	0.12	30.49	18.23	65.42	6.65	1.69	0.74	28.19	28.19	28.19	28.19	148.13	52.74	84.41	47.78
604	0.06	11.21	15.74	34.34	2.09	10.03	2.09	0.83	0.12	33.51	17.74	64.15	7.88	1.69	0.73	27.75	27.75	27.75	27.75	150.79	54.43	88.33	48.25
605	0.06	11.02	15.48	35.46	2.05	10.84	2.05	0.86	0.12	36.76	16.01	68.97	9.03	1.69	0.72	27.28	27.28	27.28	27.28	159.71	54.39	92.43	47.05
606	0.06	10.85	15.23	36.57	2.02	11.14	2.02	0.89	0.13	40.25	13.41	74.39	10.03	1.69	0.70	26.84	26.84	26.84	26.84	169.48	52.86	96.78	44.51
607	0.06	10.68	15.00	37.66	1.99	10.90	1.99	0.92	0.13	44.01	14.21	80.17	10.83	1.68	0.69	26.42	26.42	26.42	26.42	179.88	53.98	101.38	44.83
608	0.06	10.52	14.77	38.72	1.96	10.16	1.96	0.95	0.13	48.03	14.09	86.27	11.37	1.66	0.67	26.02	26.02	26.02	26.02	190.84	53.44	106.23	43.73
609	0.06	10.37	14.56	39.75	1.93	9.01	1.93	0.98	0.14	52.32	12.90	92.50	11.63	1.65	0.65	25.64	25.64	25.64	25.64	202.19	51.14	111.33	41.16
610	0.06	10.24	14.38	40.73	1.91	8.52	1.91	1.06	0.14	56.87	12.23	98.48	11.59	1.63	0.63	25.30	25.30	25.30	25.30	213.57	49.82	116.72	39.86
611	0.05	10.11	14.20	41.64	1.88	8.72	1.88	1.15	0.14	61.62	10.11	103.76	11.24	1.60	0.62	24.98	24.98	24.98	24.98	224.40	47.45	122.24	37.81
612	0.05	10.07	14.14	42.45	1.88	8.47	1.88	1.23	0.14	66.49	6.99	108.44	10.62	1.57	0.60	24.86	24.86	24.86	24.86	234.78	43.47	127.91	34.43
613	0.05	10.15	14.26	43.16	1.89	7.81	1.89	1.31	0.15	71.49	5.81	113.50	9.74	1.54	0.58	25.04	25.04	25.04	25.04	245.76	40.97	133.80	32.77
614	0.05	6.27	8.80	122.81	1.17	10.16	1.17	4.99	0.19	187.81	10.88	73.08	6.94	1.28	0.58	15.70	15.70	15.70	15.70	398.86	43.14	327.05	37.47
615	0.05	6.40	8.99	109.43	1.19	10.02	1.19	3.40	0.19	223.56	9.64	66.02	7.87	1.28	0.58	16.02	16.02	16.02	16.02	412.78	41.29	348.03	34.70
616	0.05	6.53	9.17	89.30	1.22	9.78	1.22	2.75	0.19	229.80	8.36	58.57	8.74	1.28	0.58	16.33	16.33	16.33	16.33	390.99	40.22	333.71	32.75
617	0.05	6.62	9.30	76.33	1.23	9.43	1.23	2.35	0.19	206.47	7.11	51.19	9.52	1.28	0.58	16.55	16.55	16.55	16.55	347.06	39.14	297.15	30.89
618	0.05	6.71	9.42	72.16	1.25	8.99	1.25	2.07	0.19	212.20	6.88	44.28	10.19	1.28	0.58	16.76	16.76	16.76	16.76	341.58	38.99	298.58	30.08
619	0.05	6.77	9.50	66.33	1.26	8.45	1.26	1.86	0.20	192.20	7.14	37.94	10.71	1.28	0.58	16.89	16.89	16.89	16.89	309.29	39.11	272.63	29.68
620	0.05	6.81	9.56	59.89	1.27	7.81	1.27	1.69	0.20	169.20	7.18	32.25	11.08	1.28	0.58	16.99	16.99	16.99	16.99	274.05	38.79	243.08	28.99
621	0.05	6.83	9.59	53.35	1.27	7.11	1.27	1.56	0.20	154.60	6.95	27.68	11.29	1.28	0.57	17.05	17.05	17.05	17.05	248.25	37.98	221.85	27.96
622	0.05	6.83	9.59	46.97	1.27	6.36	1.27	1.45	0.20	132.00	6.47	25.08	11.36	1.27	0.57	17.05	17.05	17.05	17.05	216.58	36.70	192.77	26.62
623	0.05	6.82	9.57	40.96	1.27	5.59	1.27	1.36	0.20	107.34	5.82	22.67	11.28	1.27	0.57	17.00	17.00	17.00	17.00	183.36	35.09	161.97	25.08
624	0.05	6.77	9.51	35.41	1.26	4.82	1.26	1.28	0.20	84.50	5.11	21.64	11.09	1.27	0.57	16.90	16.90	16.90	16.90	153.81	33.29	133.44	23.46
625	0.05	6.70	9.41	30.37	1.25	4.97	1.25	1.21	0.20	65.09	4.50	21.19	10.80	1.26	0.56	16.72	16.72	16.72	16.72	128.73	32.35	108.80	22.81
626	0.05	6.57	9.22	25.86	1.22	5.27	1.22	1.17	0.20	49.39	4.27	20.71	10.42	1.26	0.56	16.40	16.40	16.40	16.40	107.78	31.78	88.32	22.62
627	0.05	6.37	8.95	21.87	1.19	5.39	1.19	1.14	0.21	41.89	4.01	20.21	9.97	1.25	0.56	15.93	15.93	15.93	15.93	95.45	30.85	76.50	22.14
628	0.05	6.22	8.74	18.87	1.16	5.32	1.16	1.11	0.21	35.69	3.77	19.69	9.45	1.25	0.55	15.56	15.56	15.56	15.56	85.46	29.76	67.02	21.56
629	0.05	7.53	10.58	16.98	1.40	5.08	1.40	1.09	0.21	33.88	3.60	19.15	8.88	1.24	0.55	18.71	18.71	18.71	18.71	83.30	30.85	65.39	23.21
630	0.06	4.96	6.97	10.21	0.93	1.86	0.93	0.92	0.25	16.80	2.69	12.11	4.83	1.42	0.73	12.73	12.73	12.73	12.73	48.19	18.45	37.51	15.04
631	0.06	4.38	6.15	9.87	0.82	1.90	0.82	0.92	0.25	15.94	2.64	11.70	4.39	1.46	0.74	11.34	11.34	11.34	11.34	45.66	17.06	35.41	14.12
632	0.05	6.85	9.61	147.41	1.28	9.68	1.28	4.61	0.18	306.03	11.51	73.40	5.99	1.24	0.57	17.08	17.08	17.08	17.08	542.51	42.85	470.35	38.10
633	0.05	6.82	9.57	113.27	1.27	9.66	1.27	3.40	0.18	301.59	10.47	62.94	6.90	1.24	0.57	17.01	17.01	17.01	17.01	492.22	41.44	430.52	35.79
634	0.05	6.92	9.71	99.55	1.29	9.53	1.29	2.76	0.18	308.82	9.34	53.50	7.76	1.25	0.57	17.25	17.25	17.25	17.25	475.82	40.57	423.56	34.05
635	0.05	7.01	9.85	87.43	1.31	9.31	1.31	2.36	0.18	288.17	8.16	45.14	8.58	1.25	0.57	17.48	17.48	17.48	17.48	434.43	39.75	390.55	32.42
636	0.05	7.08	9.94	76.83	1.32	9.00	1.32	2.08	0.19	275.83	7.00	37.76	9.30	1.25	0.57	17.63	17.63	17.63	17.63	403.94	38.81	367.43	30.76
637	0.05	7.12	10.01	67.18	1.33	8.60	1.33	1.87	0.19	249.68	6.48	31.53	9.90	1.25	0.57	17.75	17.75	17.75	17.75	361.79	38.36	331.50	29.71
638	0.05	7.16	10.05	58.29	1.33	8.11	1.33	1.71	0.19	202.99	6.89	29.05	10.37	1.25	0.57	17.83	17.83	17.83	17.83	303.61	38.65	275.81	29.53
639	0.05	7.16	10.06	50.12	1.34	7.53	1.34	1.57	0.19	155.98	7.03	28.06	10.69	1.25	0.57	17.84	17.84	17.84	17.84	247.32	38.41	220.51	28.97
640	0.05	7.17	10.07	42.73	1.34	6.88	1.34	1.46	0.19	116.11	6.91	27.09	10.87	1.25	0.56	17.85	17.85	17.85	17.85	198.99	37.72	173.15	28.10
641	0.05	7.15	10.05	36.11	1.33	6.19	1.33	1.37	0.19	84.53	6.54	26.14	10.92	1.25	0.56	17.81	17.81	17.81	17.81	159.72	36.59	134.82	26.92
642	0.05	7.09	9.96	30.25	1.32	5.47	1.32	1.29	0.20	62.60	5.97	25.19	10.84	1.24	0.56	17.66	17.66	17.66	17.66	130.81	35.05	106.87	25.46
643	0.05	7.02	9.86	25.16	1.31	4.75	1.31	1.22	0.20	54.56	5.30	24.26	10.66	1.24	0.56	17.48	17.48	17.48	17.48	116.56	33.29	93.54	23.87
644	0.05	6.90	9.68	21.39	1.29	4.74	1.29	1.16	0.20	51.23	4.58	23.36	10.39	1.24	0.55	17.18	17.18	17.18	17.18	108.30	32.04	86.18	22.88
645	0.05	6.70	9.41	19.23	1.25	5.08	1.25	1.10	0.20	47.90	4.19	22.47	10.04	1.24	0.55	16.71	16.71	16.71	16.71	101.56	31.28	80.32	22.47
646	0.05	6.54	9.18	18.58	1.22	5.26	1.22	1.08	0.20	44.65	3.97	21.61	9.62	1.23	0.55	16.31	16.31	16.31	16.31	96.51	30.53	76.14	22.14
647	0.05	7.83	10.99	17.93	1.46	5.26	1.46	1.06	0.20	41.54	3.72	20.76	9.14	1.23	0.55	19.41	19.41	19.41	19.41	93.96	31.85	74.42	23.93
648	0.06	4.66	6.54	10.42	0.87	1.94	0.87	0.91	0.24	15.86	2.65	11.83	5.32	1.28	0.67	11.93	11.93	11.93	11.93	46.68	18.47	36.13	14.44
649	0.06	4.11	5.77	10.01	0.77	1.81	0.77	0.90	0.25	14.94	2.61	11.39	4.94	1.32	0.68	10.62	10.62	10.62	10.62	44.03	17.05	33.96	13.43
650	0.06	11.14	15.65	17.97	2.08	6.38	2.08	0.65	0.11	21.46	6.38	48.93	6.63	1.31	0.72	27.57	27.57	27.57	27.57	106.84	37.88	59.22	32.55
651	0.06	11.39	15.99	19.36	2.12	5.51	2.12	0.68	0.11	22.01	3.82	52.08	6.47	1.35	0.73	28.17	28.17	28.17	28.17	112.34	34.70	61.62	29.58
652	0.05	4.22	5.93	10.15	0.79	2.07	0.79	0.89	0.24	15.05	2.56	11.95	5.66	1.15	0.60	10.81	10.81	10.81	10.81	45.00	18.14	34.20	13.63
653	0.05	3.70	5.20	9.70	0.69	1.95	0.69	0.89	0.24	14.74	2.55	11.85	5.38	1.18	0.62	9.58	9.58	9.58	9.58	43.31	16.90	32.64	12.71
654	0.05	10.79	15.16	16.82	2.01	6.00	2.01	0.67	0.10	25.28	5.58	41.45	6.46	1.17	0.68	26.68	26.68	26.68	26.68	101.49	35.98	61.22	30.69
655	0.05	11.45	16.07	17.29	2.13	5.09	2.13	0.69	0.10	25.92	3.73	44.89	6.26	1.23	0.69	28.27	28.27	28.27	28.27	107.10	34.08	63.44	29.05
656	0.04	7.28	10.22	19.23	1.36	4.95	1.36	0.98	0.19	35.38	3.84	19.22	8.98	1.18	0.53	18.07	18.07	18.07	18.07	86.58	30.52	68.54	22.73
657	0.04	7.20	10.11	18.13	1.34	5.07	1.34	0.95	0.20	32.61	3.65	18.19	8.57	1.18	0.53	17.88	17.88	17.88	17.88	81.53	29.88	64.52	22.50

658	0.04	7.03	9.87	17.10	1.31	5.03	1.31	0.94	0.20	30.18	3.44	17.23	8.11	1.18	0.53	17.47	17.47	17.47	17.47	76.82	28.89	60.77	21.96
659	0.04	6.79	9.54	16.13	1.27	4.84	1.27	0.93	0.20	28.03	3.27	16.33	7.60	1.18	0.53	16.90	16.90	16.90	16.90	72.44	27.64	57.28	21.21
660	0.04	6.49	9.12	15.24	1.21	4.52	1.21	0.93	0.21	26.13	3.13	15.50	7.06	1.17	0.52	16.18	16.18	16.18	16.18	68.33	26.17	54.00	20.28
661	0.04	6.13	8.60	14.40	1.14	4.11	1.14	0.92	0.21	24.44	2.98	14.72	6.50	1.17	0.52	15.29	15.29	15.29	15.29	64.42	24.46	50.87	19.13
662	0.04	5.72	8.04	13.62	1.07	3.65	1.07	0.91	0.21	22.92	2.82	14.32	5.92	1.17	0.52	14.33	14.33	14.33	14.33	61.09	22.62	47.93	17.86
663	0.04	5.30	7.44	12.89	0.99	3.16	0.99	0.91	0.21	22.01	2.65	14.17	5.34	1.16	0.52	13.29	13.29	13.29	13.29	58.61	20.70	45.60	16.52
664	0.04	4.93	6.93	12.21	0.92	2.72	0.92	0.90	0.22	21.28	2.48	14.02	5.12	1.16	0.51	12.42	12.42	12.42	12.42	56.48	19.28	43.62	15.32
665	0.04	4.47	6.28	11.57	0.83	2.59	0.83	0.89	0.22	20.55	2.31	13.84	5.44	1.15	0.51	11.30	11.30	11.30	11.30	54.19	18.57	41.50	14.28
666	0.04	3.90	5.48	10.98	0.73	2.46	0.73	0.89	0.22	19.92	2.35	13.69	5.69	1.15	0.51	9.93	9.93	9.93	9.93	51.91	17.82	39.37	13.28
667	0.04	3.76	5.28	10.43	0.70	2.34	0.70	0.88	0.23	19.33	2.39	13.54	5.83	1.14	0.52	9.60	9.60	9.60	9.60	50.39	17.65	37.99	12.96
668	0.05	3.84	5.39	9.91	0.72	2.26	0.72	0.88	0.23	18.75	2.42	13.39	5.87	1.14	0.53	9.81	9.81	9.81	9.81	49.26	17.77	37.01	13.03
669	0.05	3.79	5.32	9.43	0.71	2.17	0.71	0.87	0.23	18.20	2.44	13.23	5.82	1.13	0.55	9.71	9.71	9.71	9.71	47.99	17.56	35.89	12.87
670	0.05	3.38	4.75	9.31	0.63	2.06	0.63	0.87	0.24	17.70	2.45	13.10	5.67	1.12	0.56	8.75	8.75	8.75	8.75	46.59	16.66	34.62	12.12
671	0.05	10.39	14.60	19.05	1.94	5.62	1.94	0.68	0.10	27.78	4.87	38.75	6.28	1.10	0.63	25.67	25.67	25.67	25.67	102.89	34.09	65.25	28.91
672	0.05	11.23	15.76	19.54	2.09	4.68	2.09	0.71	0.10	28.42	3.64	40.25	6.04	1.10	0.65	27.69	27.69	27.69	27.69	106.88	33.03	67.73	28.09
673	0.04	6.58	9.24	18.17	1.23	4.47	1.23	0.99	0.19	37.74	4.54	18.86	9.02	1.16	0.53	16.40	16.40	16.40	16.40	86.42	29.67	68.72	21.82
674	0.04	6.44	9.04	16.99	1.20	4.78	1.20	0.95	0.19	36.21	3.89	18.34	8.68	1.16	0.52	16.04	16.04	16.04	16.04	82.92	28.73	65.74	21.21
675	0.04	6.22	8.74	15.90	1.16	4.95	1.16	0.92	0.19	34.79	3.60	17.86	8.30	1.16	0.52	15.52	15.52	15.52	15.52	79.56	27.85	62.85	20.71
676	0.04	5.93	8.33	14.90	1.10	4.96	1.10	0.89	0.19	33.36	3.41	17.37	7.87	1.16	0.52	14.82	14.82	14.82	14.82	76.14	26.75	59.93	20.04
677	0.04	5.59	7.85	13.98	1.04	4.83	1.04	0.88	0.20	32.11	3.21	16.94	7.40	1.15	0.52	14.01	14.01	14.01	14.01	73.00	25.41	57.22	19.17
678	0.04	5.21	7.32	13.31	0.97	4.57	0.97	0.88	0.20	30.94	3.08	16.53	6.89	1.15	0.52	13.09	13.09	13.09	13.09	70.16	23.92	54.78	18.18
679	0.04	4.89	6.87	12.90	0.91	4.21	0.91	0.87	0.21	29.79	2.95	16.12	6.36	1.15	0.51	12.32	12.32	12.32	12.32	67.67	22.39	52.70	17.17
680	0.04	4.57	6.42	12.53	0.85	3.78	0.85	0.87	0.21	28.74	2.81	15.74	5.81	1.15	0.51	11.55	11.55	11.55	11.55	65.36	20.75	50.76	16.09
681	0.04	4.17	5.86	12.18	0.78	3.32	0.78	0.87	0.21	27.77	2.66	15.39	5.26	1.14	0.51	10.59	10.59	10.59	10.59	63.06	18.96	48.81	14.84
682	0.04	3.69	5.18	11.85	0.69	2.85	0.69	0.86	0.22	26.87	2.50	15.06	4.94	1.14	0.51	9.42	9.42	9.42	9.42	60.73	17.23	46.81	13.44
683	0.04	3.41	4.78	11.55	0.63	2.56	0.63	0.86	0.22	26.02	2.34	14.75	5.28	1.14	0.50	8.73	8.73	8.73	8.73	58.80	16.67	45.19	12.52
684	0.04	3.37	4.74	11.23	0.63	2.44	0.63	0.85	0.22	25.14	2.20	14.41	5.54	1.13	0.50	8.65	8.65	8.65	8.65	57.21	16.62	43.94	12.21
685	0.04	3.37	4.73	10.96	0.63	2.31	0.63	0.85	0.23	24.38	2.24	14.19	5.72	1.13	0.50	8.64	8.64	8.64	8.64	55.96	16.71	42.90	12.12
686	0.04	3.43	4.81	10.70	0.64	2.22	0.64	0.85	0.23	23.67	2.28	14.00	5.80	1.12	0.50	8.77	8.77	8.77	8.77	54.89	16.83	42.01	12.15
687	0.04	3.33	4.68	10.42	0.62	2.14	0.62	0.84	0.23	22.93	2.31	13.80	5.77	1.12	0.50	8.56	8.56	8.56	8.56	53.53	16.60	40.84	11.94
688	0.04	10.29	14.45	20.48	1.92	5.25	1.92	0.70	0.09	27.83	4.26	40.06	6.10	1.08	0.57	25.36	25.36	25.36	25.36	105.52	32.77	66.55	27.74
689	0.04	6.01	8.44	18.53	1.12	3.91	1.12	0.99	0.18	38.53	5.33	23.25	8.97	1.13	0.52	15.02	15.02	15.02	15.02	91.06	28.95	68.93	21.11
690	0.04	5.81	8.16	18.00	1.08	4.26	1.08	0.96	0.18	37.48	4.73	22.65	8.71	1.13	0.52	14.52	14.52	14.52	14.52	88.51	28.08	66.99	20.50
691	0.04	10.13	14.22	20.84	1.89	4.89	1.89	0.71	0.09	25.49	3.72	39.05	5.92	1.05	0.52	24.90	24.90	24.90	24.90	102.28	31.43	64.28	26.56
692	0.04	5.75	8.08	19.90	1.07	4.39	1.07	1.00	0.17	42.83	5.89	26.36	8.85	1.10	0.51	14.38	14.38	14.38	14.38	99.41	29.45	74.15	21.70
693	0.04	5.26	7.38	19.55	0.98	3.87	0.98	0.96	0.17	38.53	5.45	25.85	8.66	1.10	0.51	13.18	13.18	13.18	13.18	93.43	27.47	68.68	19.92
694	0.04	10.00	14.05	20.02	1.86	4.54	1.86	0.72	0.08	22.87	3.24	35.88	5.73	1.01	0.48	24.56	24.56	24.56	24.56	95.48	30.23	60.62	25.51
695	0.04	5.69	7.99	19.94	1.06	4.80	1.06	1.01	0.16	44.05	6.13	27.63	8.66	1.07	0.50	14.22	14.22	14.22	14.22	101.84	29.82	75.28	22.22
696	0.04	5.19	7.28	19.74	0.97	4.31	0.97	0.97	0.17	40.93	5.91	27.24	8.54	1.07	0.50	13.01	13.01	13.01	13.01	97.29	28.15	71.12	20.68
697	0.04	10.00	14.05	18.09	1.86	4.20	1.86	0.74	0.07	23.79	2.84	31.24	5.53	0.98	0.47	24.56	24.56	24.56	24.56	89.84	29.30	59.58	24.74
698	0.04	10.85	15.24	18.29	2.02	3.29	2.02	0.76	0.08	25.09	3.30	32.59	5.15	0.98	0.47	26.60	26.60	26.60	26.60	94.07	29.83	62.46	25.67
699	0.04	6.49	9.11	21.51	1.21	5.52	1.21	1.06	0.15	39.17	5.83	27.14	8.45	1.03	0.48	16.13	16.13	16.13	16.13	99.36	31.33	73.25	23.91
700	0.04	5.65	7.94	20.02	1.05	5.13	1.05	1.02	0.16	38.36	6.03	26.94	8.44	1.03	0.48	14.11	14.11	14.11	14.11	95.48	29.76	69.57	22.36
701	0.04	5.14	7.22	18.64	0.96	4.69	0.96	0.98	0.16	37.14	6.05	26.65	8.37	1.04	0.48	12.89	12.89	12.89	12.89	91.74	28.42	66.13	21.10
702	0.04	10.09	14.17	16.12	1.88	3.89	1.88	0.75	0.07	25.66	2.48	32.46	5.34	0.93	0.46	24.75	24.75	24.75	24.75	91.10	28.57	59.58	24.17
703	0.04	10.94	15.37	16.17	2.04	3.00	2.04	0.77	0.07	26.28	3.22	33.56	4.92	0.95	0.46	26.80	26.80	26.80	26.80	94.26	29.38	61.64	25.41
704	0.04	6.47	9.09	22.82	1.21	5.72	1.21	1.07	0.15	32.15	5.18	24.27	8.13	1.07	0.47	16.07	16.07	16.07	16.07	90.75	30.53	67.55	23.47
705	0.04	5.60	7.86	21.47	1.04	5.38	1.04	1.02	0.15	31.24	5.59	24.20	8.17	1.03	0.47	13.97	13.97	13.97	13.97	86.98	29.22	63.82	22.08
706	0.04	5.11	7.18	20.18	0.95	5.00	0.95	0.98	0.15	29.96	5.86	24.17	8.15	1.00	0.47	12.81	12.81	12.81	12.81	83.58	28.28	60.41	21.13
707	0.04	10.11	14.19	16.24	1.88	3.58	1.88	0.76	0.07	22.69	2.17	31.45	5.14	0.89	0.44	24.78	24.78	24.78	24.78	87.28	27.79	56.72	23.55
708	0.04	11.00	15.45	16.68	2.05	2.73	2.05	0.77	0.07	22.54	3.14	32.17	4.70	0.90	0.44	26.93	26.93	26.93	26.93	89.74	28.91	58.47	25.12
709	0.04	6.40	8.99	22.48	1.19	5.80	1.19	1.07	0.14	24.65	4.63	23.81	7.78	1.15	0.45	15.88	15.88	15.88	15.88	82.33	29.60	59.67	22.97
710	0.04	5.56	7.81	21.46	1.04	5.54	1.04	1.03	0.14	25.31	4.92	22.56	7.87	1.11	0.46	13.87	13.87	13.87	13.87	79.35	28.34	57.90	21.59
711	0.03	9.95	13.97	15.98	1.85	3.30	1.85	0.76	0.07	21.16	2.06	27.27	4.94	0.84	0.43	24.38	24.38	24.38	24.38	81.08	26.96	54.65	22.87
712	0.03	10.95	15.38	16.26	2.04	2.48	2.04	0.78	0.07	21.63	3.06	29.51	4.47	0.86	0.43	26.79	26.79	26.79	26.79	85.67	28.29	57.02	24.67
713	0.04	6.13	8.61	20.54	1.14	5.81	1.14	1.07	0.13	17.74	5.17	24.03	7.40	1.22	0.44	15.22	15.22	15.22	15.22	73.27	29.34	50.46	23.16
714	0.04	5.53	7.76	19.96	1.03	5.61	1.03	1.03	0.13	18.32	4.58	23.06	7.54	1.19	0.44	13.77	13.77	13.77	13.77	71.31	27.69	49.43	21.34
715	0.03	9.15	12.85	15.70	1.70	3.03	1.70	0.77	0.07	20.84	2.03	30.48	4.73	0.79	0.41	22.44	22.44	22.44	22.44	82.41	25.19	52.72	21.25
716	0.03	10.16	14.27	15.99	1.89	2.25	1.89	0.78	0.08	20.90	2.99	32.88	4.25	0.81	0.41	24.88	24.88	24.88	24.88	86.79	26.52	54.72	23.08
717	0.04	6.18	8.68	17.46	1.15	5.76	1.15	1.06	0.12	20.90	5.64	22.79	7.01	1.28	0.48	15.39	15.39	15.39	15.39	72.17	29.43	50.67	23.70
718	0.04	5.49	7.71	17.16	1.02	5.61	1.02	1.03	0.13	17.09	5.08	22.18	7.19	1.26	0.46	13.70	13.70	13.70	13.70	66.32	27.78	45.40	21.84

719	0.03	8.29	11.65	15.67	1.55	2.78	1.55	0.77	0.08	18.91	2.00	32.53	4.53	0.76	0.39	20.36	20.36	20.36	20.36	81.15	23.35	49.38	19.58
720	0.03	8.87	12.45	15.75	1.65	2.04	1.65	0.79	0.08	18.58	2.91	34.36	4.03	0.76	0.40	21.75	21.75	21.75	21.75	83.66	23.96	50.07	20.69
721	0.03	10.55	14.81	15.78	1.97	2.12	1.97	0.81	0.09	17.63	5.34	36.73	2.83	0.79	0.41	25.80	25.80	25.80	25.80	87.82	27.97	51.89	25.93
722	0.05	6.07	8.52	15.36	1.13	5.65	1.13	1.04	0.12	23.86	6.02	20.31	6.61	1.33	0.51	15.15	15.15	15.15	15.15	70.34	29.09	51.36	23.82
723	0.04	5.46	7.66	15.19	1.02	5.56	1.02	1.02	0.12	20.44	5.52	20.10	6.83	1.31	0.50	13.66	13.66	13.66	13.66	65.56	27.73	46.77	22.21
724	0.03	9.99	14.03	15.98	1.86	2.07	1.86	0.81	0.09	18.55	5.15	35.90	2.63	0.75	0.39	24.44	24.44	24.44	24.44	87.22	26.64	52.07	24.76
725	0.05	6.05	8.50	12.60	1.13	5.51	1.13	1.00	0.11	27.63	6.30	17.77	6.19	1.37	0.54	15.15	15.15	15.15	15.15	68.73	28.73	52.33	23.92
726	0.05	5.42	7.61	12.82	1.01	5.45	1.01	1.00	0.11	22.10	5.87	17.31	6.45	1.35	0.53	13.60	13.60	13.60	13.60	61.96	27.50	46.00	22.40
727	0.03	7.94	11.14	16.38	1.48	1.48	1.48	0.79	0.09	20.27	3.80	32.66	3.03	0.78	0.37	19.48	19.48	19.48	19.48	82.81	21.82	50.93	19.57
728	0.03	8.99	12.62	17.47	1.67	2.02	1.67	0.84	0.10	22.27	4.97	32.72	2.44	0.75	0.37	22.01	22.01	22.01	22.01	87.68	24.66	55.72	22.97
729	0.05	6.04	8.49	9.61	1.13	5.35	1.13	0.94	0.10	34.03	6.49	16.12	5.76	1.39	0.57	15.15	15.15	15.15	15.15	70.43	28.26	55.70	23.89
730	0.05	5.38	7.56	10.11	1.00	5.31	1.00	0.96	0.11	26.10	6.13	15.98	6.06	1.38	0.56	13.55	13.55	13.55	13.55	61.81	27.12	47.21	22.45
731	0.03	7.84	11.01	17.79	1.46	1.45	1.46	0.81	0.09	23.11	3.69	28.63	2.84	0.83	0.35	19.22	19.22	19.22	19.22	82.91	21.36	55.11	19.35
732	0.03	8.98	12.61	18.83	1.67	1.97	1.67	0.86	0.10	24.51	4.81	29.68	2.26	0.79	0.35	21.97	21.97	21.97	21.97	88.26	24.27	59.37	22.81
733	0.05	6.00	8.42	10.13	1.12	5.17	1.12	0.87	0.10	37.99	6.57	13.98	5.33	1.40	0.59	15.06	15.06	15.06	15.06	72.61	27.59	60.04	23.65
734	0.05	5.37	7.55	9.02	1.00	5.16	1.00	0.90	0.10	31.38	6.29	14.12	5.66	1.39	0.58	13.55	13.55	13.55	13.55	64.06	26.66	51.34	22.39
735	0.03	8.01	11.25	18.56	1.49	1.43	1.49	0.84	0.10	23.90	3.58	27.42	2.65	0.87	0.33	19.61	19.61	19.61	19.61	83.55	21.33	57.00	19.55
736	0.03	9.08	12.76	19.15	1.69	1.92	1.69	0.88	0.10	24.38	4.65	27.81	2.09	0.84	0.33	22.20	22.20	22.20	22.20	86.77	24.09	59.80	22.84
737	0.03	9.42	13.22	19.58	1.75	2.50	1.75	0.93	0.11	24.45	5.78	31.07	2.03	0.81	0.34	23.01	23.01	23.01	23.01	91.11	26.32	60.85	25.09
738	0.03	9.43	13.24	19.83	1.76	3.14	1.76	0.97	0.11	24.08	6.89	34.42	2.57	0.77	0.35	23.04	23.04	23.04	23.04	94.41	28.68	60.76	26.88
739	0.03	9.40	13.20	19.89	1.75	3.82	1.75	1.01	0.12	23.25	7.90	37.60	3.18	0.74	0.35	22.98	22.98	22.98	22.98	96.82	30.98	59.96	28.54
740	0.03	9.34	13.11	19.74	1.74	4.51	1.74	1.05	0.12	21.97	8.69	40.42	3.84	0.71	0.36	22.83	22.83	22.83	22.83	98.15	33.06	58.44	29.93
741	0.03	9.23	12.96	19.36	1.72	5.15	1.72	1.09	0.13	20.27	9.19	42.65	4.52	0.69	0.36	22.58	22.58	22.58	22.58	98.18	34.75	56.22	30.92
742	0.03	9.10	12.77	19.23	1.70	5.70	1.70	1.12	0.13	20.79	9.33	44.10	5.20	0.71	0.37	22.27	22.27	22.27	22.27	99.84	35.96	56.45	31.46
743	0.03	8.95	12.56	20.30	1.67	6.11	1.67	1.16	0.13	21.04	9.12	46.27	5.85	0.72	0.37	21.91	21.91	21.91	21.91	103.12	36.60	57.57	31.47
744	0.03	8.79	12.34	20.33	1.64	6.36	1.64	1.19	0.14	21.41	8.57	54.43	6.44	0.73	0.38	21.54	21.54	21.54	21.54	111.47	36.67	57.78	30.97
745	0.03	8.63	12.11	20.79	1.61	6.41	1.61	1.22	0.14	22.53	7.75	60.52	6.93	0.75	0.38	21.15	21.15	21.15	21.15	118.94	36.18	59.16	30.00
746	0.03	8.44	11.86	21.21	1.57	6.28	1.57	1.25	0.14	23.18	6.75	63.73	7.31	0.76	0.38	20.71	20.71	20.71	20.71	122.95	35.17	59.98	28.61
747	0.03	8.28	11.62	24.09	1.54	5.96	1.54	1.28	0.14	23.41	6.80	64.39	7.55	0.77	0.38	20.32	20.32	20.32	20.32	126.48	34.90	62.86	28.12
748	0.03	8.18	11.48	27.06	1.52	5.49	1.52	1.30	0.14	26.31	7.24	63.58	7.64	0.78	0.39	20.08	20.08	20.08	20.08	131.41	34.82	68.61	27.96
749	0.03	8.23	11.55	29.99	1.53	4.91	1.53	1.30	0.14	29.27	7.37	62.05	7.57	0.79	0.39	20.20	20.20	20.20	20.20	135.84	34.39	74.58	27.61
750	0.03	8.15	11.44	32.72	1.52	4.58	1.52	1.32	0.14	32.24	7.18	59.25	7.33	0.80	0.39	20.01	20.01	20.01	20.01	138.62	33.51	80.18	26.98
751	0.05	5.96	8.37	11.36	1.11	5.00	1.11	0.80	0.09	39.24	6.56	11.61	4.91	1.39	0.61	14.99	14.99	14.99	14.99	72.58	26.84	62.36	23.32
752	0.05	5.44	7.64	10.01	1.01	5.00	1.01	0.84	0.09	34.55	6.36	11.95	5.26	1.39	0.60	13.73	13.73	13.73	13.73	66.09	26.20	55.53	22.33
753	0.05	5.27	7.40	8.76	0.98	4.99	0.98	0.87	0.09	29.02	6.10	12.21	5.56	1.39	0.59	13.32	13.32	13.32	13.32	59.34	26.00	48.52	21.83
754	0.05	5.24	7.36	7.83	0.98	4.96	0.98	0.88	0.10	23.31	5.80	12.40	5.81	1.39	0.58	13.24	13.24	13.24	13.24	52.85	25.89	41.84	21.47
755	0.05	5.27	7.40	6.95	0.98	4.92	0.98	0.89	0.10	17.90	5.45	12.50	6.00	1.38	0.57	13.28	13.28	13.28	13.28	46.72	25.74	35.59	21.11
756	0.05	5.31	7.45	7.18	0.99	4.86	0.99	0.88	0.10	16.53	5.06	12.54	6.14	1.37	0.56	13.37	13.37	13.37	13.37	45.68	25.49	34.51	20.71
757	0.05	5.37	7.53	7.55	1.00	4.77	1.00	0.87	0.10	15.21	4.65	12.52	6.24	1.36	0.55	13.50	13.50	13.50	13.50	44.79	25.18	33.63	20.29
758	0.05	5.42	7.61	7.86	1.01	4.65	1.01	0.86	0.10	13.27	4.23	12.43	6.31	1.34	0.54	13.62	13.62	13.62	13.62	43.14	24.77	32.05	19.81
759	0.05	5.47	7.68	8.10	1.02	4.49	1.02	0.84	0.11	11.03	3.80	12.30	6.33	1.32	0.53	13.73	13.73	13.73	13.73	41.08	24.28	30.10	19.27
760	0.05	5.53	7.76	8.28	1.03	4.31	1.03	0.82	0.11	9.73	3.81	12.12	6.34	1.31	0.51	13.85	13.85	13.85	13.85	39.85	24.17	29.03	19.15
761	0.04	5.58	7.83	8.40	1.04	4.09	1.04	0.80	0.11	8.68	4.26	11.90	6.32	1.29	0.50	13.95	13.95	13.95	13.95	38.76	24.45	28.14	19.42
762	0.04	5.63	7.90	8.47	1.05	3.84	1.05	0.78	0.11	7.88	4.65	11.65	6.28	1.27	0.49	14.06	14.06	14.06	14.06	37.84	24.61	27.46	19.60
763	0.04	5.67	7.96	8.49	1.06	3.58	1.06	0.76	0.11	7.27	4.93	11.37	6.22	1.24	0.47	14.15	14.15	14.15	14.15	37.03	24.62	26.90	19.64
764	0.04	5.72	8.03	8.47	1.07	3.30	1.07	0.74	0.12	7.29	5.11	11.33	6.14	1.22	0.46	14.25	14.25	14.25	14.25	37.04	24.50	26.93	19.58
765	0.04	5.76	8.09	8.40	1.07	3.01	1.07	0.72	0.12	7.22	5.17	11.37	6.04	1.19	0.45	14.34	14.34	14.34	14.34	37.00	24.21	26.82	19.37
766	0.04	5.80	8.14	8.30	1.08	2.72	1.08	0.70	0.12	7.30	5.11	11.38	5.91	1.17	0.43	14.41	14.41	14.41	14.41	37.03	23.77	26.81	19.03
767	0.04	5.84	8.20	8.18	1.09	2.89	1.09	0.67	0.12	7.68	4.94	11.37	5.76	1.14	0.42	14.50	14.50	14.50	14.50	37.32	23.68	27.09	19.06
768	0.04	5.88	8.25	8.02	1.09	3.22	1.09	0.65	0.13	8.00	4.68	11.33	5.57	1.11	0.40	14.57	14.57	14.57	14.57	37.47	23.60	27.26	19.13
769	0.04	5.91	8.30	7.85	1.10	3.51	1.10	0.62	0.13	8.26	4.35	11.26	5.36	1.08	0.39	14.64	14.64	14.64	14.64	37.53	23.39	27.35	19.10
770	0.03	5.95	8.35	7.65	1.11	3.74	1.11	0.60	0.13	8.46	3.97	11.17	5.13	1.05	0.39	14.72	14.72	14.72	14.72	37.48	23.03	27.36	18.95
771	0.03	5.98	8.40	7.56	1.11	3.90	1.11	0.57	0.14	8.61	3.56	11.06	4.87	1.02	0.39	14.80	14.80	14.80	14.80	37.45	22.55	27.41	18.70
772	0.03	6.01	8.44	7.59	1.12	3.98	1.12	0.54	0.14	8.70	3.14	10.93	4.60	0.99	0.39	14.87	14.87	14.87	14.87	37.46	21.96	27.52	18.35
773	0.03	6.03	8.47	7.60	1.12	3.97	1.12	0.51	0.14	8.74	2.73	10.79	4.31	0.96	0.39	14.93	14.93	14.93	14.93	37.38	21.26	27.55	17.91
774	0.03	6.00	8.43	7.58	1.12	3.89	1.12	0.48	0.15	8.74	2.35	10.63	4.01	0.93	0.40	14.86	14.86	14.86	14.86	37.13	20.42	27.43	17.34
775	0.03	8.04	11.28	18.12	1.50	1.40	1.50	0.86	0.10	22.28	3.48	26.79	2.47	0.91	0.31	19.66	19.66	19.66	19.66	80.93	21.09	55.05	19.53
776	0.03	8.48	11.91	18.22	1.58	1.87	1.58	0.90	0.11	21.75	4.49	29.72	1.94	0.88	0.31	20.73	20.73	20.73	20.73	84.19	22.80	55.34	21.74
777	0.03	8.51	11.96	18.14	1.59	2.43	1.59	0.94	0.11	20.83	5.57	32.59	1.98	0.85	0.32	20.82	20.82	20.82	20.82	86.16	24.59	54.42	23.45
778	0.03	8.50	11.93	17.86	1.58	3.05	1.58	0.98	0.12	19.55	6.64	35.26	2.51	0.82	0.33	20.79	20.79	20.79	20.79	87.28	26.82	52.84	25.12
779	0.03	8.45	11.86	17.38	1.57	3.70	1.57	1.02	0.12	18.31	7.61	37.56	3.10	0.78	0.33	20.67	20.67	20.67	20.67	87.82	28.99	51.04	26.67

780	0.03	8.36	11.73	17.23	1.56	4.36	1.56	1.06	0.12	18.95	8.38	39.32	3.74	0.75	0.34	20.46	20.46	20.46	20.46	89.97	30.95	51.40	27.97
781	0.03	8.24	11.57	18.17	1.54	4.98	1.54	1.09	0.13	19.17	8.88	40.39	4.40	0.72	0.35	20.18	20.18	20.18	20.18	92.05	32.58	52.38	28.90
782	0.03	8.10	11.37	18.80	1.51	5.52	1.51	1.12	0.13	18.87	9.05	41.95	5.06	0.69	0.35	19.84	19.84	19.84	19.84	93.75	33.76	52.49	29.39
783	0.03	7.94	11.14	18.61	1.48	5.93	1.48	1.16	0.14	20.14	8.88	49.51	5.69	0.68	0.36	19.46	19.46	19.46	19.46	102.17	34.41	53.34	29.40
784	0.03	7.77	10.91	18.73	1.45	6.18	1.45	1.19	0.14	20.74	8.39	55.50	6.27	0.69	0.36	19.07	19.07	19.07	19.07	108.66	34.52	53.85	28.95
785	0.03	7.61	10.69	20.53	1.42	6.25	1.42	1.21	0.14	20.94	7.64	59.09	6.75	0.71	0.36	18.70	18.70	18.70	18.70	114.02	34.11	55.64	28.06
786	0.03	7.45	10.47	23.03	1.39	6.14	1.39	1.23	0.14	22.60	6.71	60.28	7.13	0.72	0.37	18.32	18.32	18.32	18.32	119.13	33.21	59.57	26.80
787	0.03	7.30	10.25	25.54	1.36	5.85	1.36	1.25	0.14	25.10	6.46	59.80	7.37	0.73	0.37	17.94	17.94	17.94	17.94	123.44	32.69	64.36	26.05
788	0.03	7.14	10.03	27.94	1.33	5.42	1.33	1.25	0.14	27.59	6.94	58.42	7.47	0.75	0.37	17.58	17.58	17.58	17.58	126.70	32.59	69.03	25.86
789	0.03	7.13	10.02	30.07	1.33	4.87	1.33	1.26	0.14	29.94	7.14	56.38	7.43	0.76	0.38	17.56	17.56	17.56	17.56	129.13	32.18	73.51	25.52
790	0.03	7.50	10.53	31.72	1.40	4.39	1.40	1.30	0.14	31.97	7.06	53.57	7.23	0.77	0.38	18.43	18.43	18.43	18.43	130.63	32.03	77.82	25.57
791	0.03	7.92	11.13	32.65	1.48	4.71	1.48	1.32	0.13	33.49	6.70	51.13	6.90	0.78	0.38	19.46	19.46	19.46	19.46	131.32	32.36	80.97	26.24
792	0.03	8.41	11.81	32.63	1.57	4.89	1.57	1.31	0.12	34.23	6.31	48.57	6.45	0.79	0.38	20.63	20.63	20.63	20.63	130.24	32.47	82.46	26.81
793	0.03	8.97	12.60	42.88	1.67	4.92	1.67	1.25	0.12	33.97	6.44	44.78	5.91	0.79	0.38	21.99	21.99	21.99	21.99	137.27	32.91	93.29	27.80
794	0.03	9.67	13.58	53.74	1.80	4.80	1.80	1.16	0.11	36.02	5.92	39.70	5.33	0.80	0.38	23.67	23.67	23.67	23.67	146.11	32.70	107.21	28.17
795	0.05	6.61	9.28	12.13	1.23	4.83	1.23	0.72	0.09	38.04	6.49	9.25	4.48	1.37	0.62	16.56	16.56	16.56	16.56	70.74	27.11	62.86	24.00
796	0.05	6.42	9.01	10.97	1.20	4.83	1.20	0.77	0.09	35.50	6.35	9.72	4.86	1.38	0.61	16.09	16.09	16.09	16.09	67.25	27.10	58.91	23.62
797	0.05	6.18	8.68	9.84	1.15	4.83	1.15	0.81	0.09	31.58	6.16	10.12	5.18	1.38	0.61	15.52	15.52	15.52	15.52	62.27	26.91	53.53	23.10
798	0.05	6.14	8.62	8.54	1.14	4.82	1.14	0.83	0.09	26.92	5.93	10.46	5.46	1.38	0.60	15.41	15.41	15.41	15.41	56.62	26.89	47.54	22.82
799	0.05	6.18	8.67	7.67	1.15	4.80	1.15	0.85	0.09	22.03	5.64	10.74	5.68	1.38	0.59	15.49	15.49	15.49	15.49	51.20	26.89	41.84	22.59
800	0.05	6.21	8.73	6.85	1.16	4.77	1.16	0.86	0.09	17.29	5.32	10.95	5.86	1.37	0.58	15.57	15.57	15.57	15.57	45.92	26.78	36.35	22.29
801	0.05	6.25	8.78	6.18	1.17	4.71	1.17	0.86	0.10	15.40	4.96	11.09	5.99	1.37	0.57	15.66	15.66	15.66	15.66	43.57	26.55	33.85	21.93
802	0.05	6.29	8.84	6.16	1.17	4.63	1.17	0.85	0.10	14.52	4.57	11.18	6.07	1.36	0.56	15.74	15.74	15.74	15.74	42.82	26.22	33.00	21.51
803	0.05	6.33	8.89	6.51	1.18	4.52	1.18	0.83	0.10	13.02	4.17	11.21	6.13	1.35	0.55	15.82	15.82	15.82	15.82	41.74	25.81	31.88	21.04
804	0.05	6.36	8.94	6.80	1.19	4.37	1.19	0.82	0.10	11.14	3.76	11.19	6.15	1.34	0.54	15.89	15.89	15.89	15.89	40.17	25.32	30.31	20.51
805	0.05	6.40	8.98	7.04	1.19	4.19	1.19	0.80	0.10	9.43	3.61	11.13	6.15	1.32	0.53	15.96	15.96	15.96	15.96	38.68	25.03	28.87	20.20
806	0.05	6.43	9.02	7.23	1.20	3.99	1.20	0.78	0.11	8.51	4.06	11.02	6.13	1.30	0.52	16.01	16.01	16.01	16.01	37.87	25.29	28.16	20.46
807	0.04	6.46	9.07	7.38	1.20	3.76	1.20	0.76	0.11	7.71	4.46	10.87	6.10	1.29	0.50	16.08	16.08	16.08	16.08	37.11	25.46	27.53	20.65
808	0.04	6.49	9.11	7.48	1.21	3.51	1.21	0.74	0.11	7.01	4.77	10.70	6.04	1.26	0.49	16.13	16.13	16.13	16.13	36.36	25.49	26.92	20.71
809	0.04	6.51	9.15	7.54	1.21	3.24	1.21	0.72	0.11	6.58	4.98	10.49	5.97	1.24	0.48	16.18	16.18	16.18	16.18	35.81	25.38	26.56	20.66
810	0.04	6.54	9.18	7.56	1.22	2.97	1.22	0.70	0.11	6.60	5.08	10.27	5.87	1.22	0.46	16.23	16.23	16.23	16.23	35.65	25.14	26.60	20.48
811	0.04	6.56	9.21	7.54	1.22	2.69	1.22	0.68	0.12	6.56	5.06	10.02	5.75	1.20	0.45	16.26	16.26	16.26	16.26	35.36	24.74	26.53	20.18
812	0.04	6.59	9.25	7.49	1.23	2.75	1.23	0.66	0.12	6.45	4.94	10.09	5.61	1.17	0.44	16.31	16.31	16.31	16.31	35.29	24.55	26.37	20.11
813	0.04	6.61	9.28	7.42	1.23	3.08	1.23	0.64	0.12	6.74	4.72	10.13	5.44	1.14	0.42	16.35	16.35	16.35	16.35	35.57	24.52	26.58	20.22
814	0.04	6.63	9.31	7.32	1.24	3.38	1.24	0.61	0.12	7.04	4.43	10.15	5.24	1.12	0.41	16.39	16.39	16.39	16.39	35.79	24.34	26.76	20.21
815	0.04	6.65	9.34	7.19	1.24	3.62	1.24	0.59	0.13	7.30	4.08	10.14	5.02	1.09	0.39	16.42	16.42	16.42	16.42	35.92	24.02	26.87	20.09
816	0.03	6.67	9.36	7.05	1.24	3.80	1.24	0.56	0.13	7.50	3.69	10.11	4.78	1.06	0.38	16.45	16.45	16.45	16.45	35.96	23.57	26.91	19.85
817	0.03	6.62	9.29	6.90	1.23	3.90	1.23	0.53	0.13	7.66	3.29	10.06	4.52	1.03	0.38	16.33	16.33	16.33	16.33	35.81	22.90	26.77	19.41
818	0.03	6.39	8.98	6.73	1.19	3.93	1.19	0.50	0.14	7.77	2.89	10.00	4.24	1.00	0.38	15.78	15.78	15.78	15.78	35.30	21.86	26.30	18.62
819	0.03	7.10	9.97	28.91	1.32	4.83	1.32	1.24	0.14	29.53	6.91	50.77	7.28	0.72	0.36	17.47	17.47	17.47	17.47	121.88	31.70	71.83	25.14
820	0.03	7.39	10.38	29.47	1.38	4.25	1.38	1.26	0.13	30.66	6.90	48.65	7.11	0.73	0.37	18.17	18.17	18.17	18.17	121.94	31.41	74.02	25.04
821	0.03	7.80	10.95	29.52	1.45	4.52	1.45	1.26	0.12	31.10	6.63	46.49	6.80	0.74	0.37	19.14	19.14	19.14	19.14	120.90	31.73	75.15	25.68
822	0.03	8.27	11.62	38.48	1.54	4.74	1.54	1.22	0.12	30.69	6.12	43.21	6.38	0.75	0.37	20.30	20.30	20.30	20.30	126.87	31.73	84.41	26.11
823	0.03	8.86	12.44	48.06	1.65	4.80	1.65	1.13	0.11	32.70	6.29	38.80	5.86	0.76	0.37	21.71	21.71	21.71	21.71	134.89	32.29	96.85	27.19
824	0.03	9.56	13.42	56.73	1.78	4.72	1.78	1.02	0.10	42.60	6.00	33.29	5.28	0.77	0.38	23.38	23.38	23.38	23.38	148.94	32.32	116.42	27.81
825	0.04	7.01	9.84	6.60	1.31	3.69	1.31	0.55	0.13	6.48	3.81	9.11	4.69	1.10	0.40	17.28	17.28	17.28	17.28	34.00	24.01	25.99	20.42
826	0.03	6.51	9.15	6.50	1.21	3.82	1.21	0.52	0.13	6.68	3.42	9.12	4.44	1.07	0.39	16.08	16.08	16.08	16.08	33.31	22.69	25.25	19.32
827	0.03	8.74	12.27	51.11	1.63	4.68	1.63	1.01	0.10	38.47	6.07	33.04	5.82	0.73	0.36	21.40	21.40	21.40	21.40	137.62	31.57	105.32	26.49
828	0.03	9.44	13.26	56.68	1.76	4.64	1.76	0.89	0.09	48.12	6.00	27.45	5.26	0.74	0.36	23.09	23.09	23.09	23.09	148.25	31.90	121.54	27.38
829	0.04	7.61	10.68	6.14	1.42	3.11	1.42	0.59	0.11	5.44	4.54	8.53	5.02	1.18	0.45	18.77	18.77	18.77	18.77	32.91	25.47	25.56	21.63
830	0.04	6.98	9.80	6.13	1.30	3.37	1.30	0.56	0.12	5.34	4.25	8.36	4.82	1.15	0.43	17.25	17.25	17.25	17.25	31.61	24.23	24.40	20.56
831	0.04	6.47	9.08	6.10	1.21	3.59	1.21	0.54	0.12	5.56	3.92	8.18	4.60	1.13	0.42	16.00	16.00	16.00	16.00	30.78	23.05	23.73	19.57
832	0.03	8.63	12.11	51.64	1.61	4.55	1.61	0.90	0.09	43.45	5.80	27.70	5.77	0.69	0.35	21.12	21.12	21.12	21.12	137.49	30.82	110.49	25.75
833	0.03	9.32	13.08	53.58	1.74	4.55	1.74	0.78	0.08	51.75	5.92	22.35	5.23	0.70	0.35	22.78	22.78	22.78	22.78	143.37	31.39	121.72	26.86
834	0.04	7.64	10.73	5.48	1.42	2.67	1.42	0.60	0.11	5.09	4.76	8.18	5.07	1.22	0.48	18.89	18.89	18.89	18.89	31.61	25.36	24.66	21.51
835	0.04	6.91	9.70	5.54	1.29	2.98	1.29	0.58	0.11	5.08	4.57	8.08	4.91	1.20	0.46	17.12	17.12	17.12	17.12	30.38	24.14	23.50	20.43
836	0.03	8.58	12.05	49.55	1.60	4.42	1.60	0.79	0.08	46.99	5.57	22.96	5.72	0.66	0.34	21.00	21.00	21.00	21.00	134.02	30.24	111.72	25.17
837	0.03	9.28	13.03	47.86	1.73	4.45	1.73	0.69	0.07	52.93	5.78	18.12	5.21	0.67	0.34	22.68	22.68	22.68	22.68	134.43	30.97	116.98	26.43
838	0.04	7.44	10.45	4.76	1.39	2.35	1.39	0.61	0.10	4.68	4.79	7.67	5.09	1.26	0.50	18.44	18.44	18.44	18.44	29.66	24.78	23.25	20.95
839	0.04	6.82	9.58	4.87	1.27	2.54	1.27	0.59	0.10	4.68	4.73	7.64	4.96	1.24	0.49	16.94	16.94	16.94	16.94	28.73	23.78	22.33	20.06
840	0.03	8.53	11.98	45.15	1.59	4.29	1.59	0.70	0.07	48.54	5.57	18.90	5.67	0.62	0.32	20.85	20.85	20.85	20.85	126.93	29.87	108.65	24.82

841	0.03	9.23	12.97	40.39	1.72	4.35	1.72	0.61	0.06	51.47	5.59	14.70	5.18	0.63	0.33	22.55	22.55	22.55	22.55	121.91	30.48	107.85	25.93
842	0.05	7.42	10.42	4.01	1.38	2.55	1.38	0.62	0.09	5.08	4.65	7.03	5.08	1.28	0.53	18.41	18.41	18.41	18.41	28.65	24.80	22.90	21.01
843	0.04	6.74	9.46	4.16	1.26	2.33	1.26	0.60	0.10	4.69	4.72	7.07	4.97	1.27	0.52	16.76	16.76	16.76	16.76	27.33	23.44	21.54	19.74
844	0.02	8.48	11.91	39.04	1.58	4.15	1.58	0.62	0.07	47.86	5.55	15.55	5.62	0.62	0.31	20.72	20.72	20.72	20.72	116.64	29.50	101.70	24.50
845	0.03	9.19	12.90	34.33	1.71	4.25	1.71	0.54	0.06	47.65	5.35	13.16	5.15	0.60	0.31	22.43	22.43	22.43	22.43	110.37	29.97	97.80	25.41
846	0.05	7.35	10.32	3.63	1.37	2.73	1.37	0.63	0.09	5.32	4.35	6.30	5.04	1.30	0.55	18.26	18.26	18.26	18.26	27.67	24.54	22.66	20.80
847	0.05	6.64	9.33	3.59	1.24	2.52	1.24	0.61	0.09	5.01	4.54	6.39	4.96	1.29	0.54	16.56	16.56	16.56	16.56	26.26	23.29	21.15	19.62
848	0.02	8.41	11.81	32.48	1.57	4.02	1.57	0.56	0.06	45.08	5.52	12.84	5.57	0.65	0.29	20.54	20.54	20.54	20.54	104.40	29.10	92.21	24.19
849	0.02	9.12	12.81	29.83	1.70	4.13	1.70	0.49	0.06	42.10	5.09	12.33	5.12	0.63	0.30	22.26	22.26	22.26	22.26	99.32	29.41	87.62	24.92
850	0.05	7.28	10.22	3.41	1.36	2.89	1.36	0.64	0.09	5.67	3.93	5.53	4.97	1.29	0.56	18.11	18.11	18.11	18.11	26.92	24.09	22.68	20.42
851	0.05	6.52	9.16	3.41	1.22	2.69	1.22	0.62	0.09	5.26	4.21	5.67	4.91	1.29	0.55	16.29	16.29	16.29	16.29	25.43	22.91	21.06	19.28
852	0.02	8.35	11.72	28.69	1.56	3.88	1.56	0.50	0.06	40.62	5.47	10.70	5.51	0.69	0.28	20.37	20.37	20.37	20.37	93.84	28.71	83.83	23.89
853	0.02	9.06	12.72	25.38	1.69	4.02	1.69	0.44	0.06	35.58	5.10	11.58	5.09	0.66	0.28	22.08	22.08	22.08	22.08	87.45	29.12	76.53	24.69
854	0.05	7.15	10.04	3.20	1.33	3.01	1.33	0.64	0.08	6.34	3.43	4.76	4.88	1.28	0.57	17.81	17.81	17.81	17.81	26.40	23.43	22.92	19.83
855	0.05	6.40	8.98	3.17	1.19	2.84	1.19	0.63	0.09	5.54	3.78	4.92	4.85	1.28	0.56	15.99	15.99	15.99	15.99	24.52	22.36	20.88	18.79
856	0.02	8.28	11.62	24.77	1.54	3.75	1.54	0.46	0.06	35.09	5.41	9.52	5.46	0.72	0.26	20.19	20.19	20.19	20.19	83.06	28.30	74.26	23.56
857	0.02	8.99	12.62	21.35	1.68	3.91	1.68	0.44	0.06	30.53	5.09	10.90	5.05	0.69	0.27	21.91	21.91	21.91	21.91	77.59	28.86	67.38	24.50
858	0.05	6.99	9.82	3.43	1.30	3.11	1.30	0.64	0.08	7.12	2.90	4.39	4.79	1.26	0.57	17.44	17.44	17.44	17.44	26.79	22.64	23.66	19.12
859	0.05	6.25	8.78	3.20	1.17	2.96	1.17	0.63	0.08	6.38	3.28	4.33	4.77	1.27	0.57	15.66	15.66	15.66	15.66	24.57	21.66	21.51	18.16
860	0.02	8.21	11.53	21.09	1.53	3.61	1.53	0.42	0.06	29.44	5.33	9.18	5.40	0.75	0.26	20.03	20.03	20.03	20.03	73.25	27.89	64.82	23.24
861	0.02	8.93	12.54	17.97	1.66	3.79	1.66	0.45	0.06	26.84	5.07	10.29	5.02	0.73	0.25	21.75	21.75	21.75	21.75	69.82	28.59	60.25	24.30
862	0.05	6.84	9.61	3.58	1.28	3.17	1.28	0.64	0.08	7.72	2.79	4.19	4.68	1.22	0.57	17.08	17.08	17.08	17.08	27.11	22.26	24.14	18.80
863	0.05	6.26	8.80	3.39	1.17	3.04	1.17	0.63	0.08	7.14	2.75	4.18	4.67	1.23	0.57	15.68	15.68	15.68	15.68	25.39	21.15	22.44	17.71
864	0.03	8.16	11.47	17.86	1.52	3.48	1.52	0.39	0.06	26.22	5.25	8.85	5.35	0.78	0.27	19.93	19.93	19.93	19.93	66.36	27.52	58.29	22.95
865	0.02	9.25	12.99	15.25	1.72	3.67	1.72	0.45	0.06	23.26	5.04	9.73	4.98	0.76	0.26	22.53	22.53	22.53	22.53	63.47	28.92	54.49	24.70
866	0.05	6.81	9.57	3.81	1.27	3.21	1.27	0.64	0.08	7.82	3.02	3.93	4.57	1.18	0.57	16.99	16.99	16.99	16.99	27.11	22.34	24.36	18.95
867	0.05	6.25	8.77	3.55	1.16	3.10	1.16	0.63	0.08	7.68	2.77	3.96	4.57	1.19	0.57	15.64	15.64	15.64	15.64	25.84	21.09	23.08	17.72
868	0.03	8.41	11.80	15.20	1.57	3.35	1.57	0.39	0.06	22.95	5.15	8.53	5.30	0.81	0.29	20.53	20.53	20.53	20.53	60.50	27.63	52.78	23.14
869	0.03	9.48	13.32	13.10	1.77	3.56	1.77	0.45	0.06	20.00	4.99	9.23	4.95	0.78	0.28	23.11	23.11	23.11	23.11	57.93	29.10	49.48	24.93
870	0.05	6.75	9.47	4.05	1.26	3.22	1.26	0.63	0.07	7.26	3.21	3.71	4.45	1.12	0.56	16.82	16.82	16.82	16.82	26.45	22.32	23.87	18.99
871	0.05	6.19	8.70	3.74	1.15	3.14	1.15	0.63	0.08	7.59	2.98	3.67	4.46	1.14	0.56	15.50	15.50	15.50	15.50	25.56	21.13	23.03	17.82
872	0.03	8.59	12.06	13.06	1.60	3.22	1.60	0.40	0.06	19.88	5.05	8.19	5.24	0.83	0.30	20.99	20.99	20.99	20.99	55.26	27.64	47.90	23.23
873	0.03	9.68	13.60	11.42	1.80	3.44	1.80	0.46	0.06	17.19	4.93	8.76	4.91	0.81	0.29	23.60	23.60	23.60	23.60	53.29	29.20	45.34	25.10
874	0.04	6.65	9.35	4.58	1.24	3.20	1.24	0.62	0.07	6.89	3.38	3.95	4.34	1.06	0.54	16.59	16.59	16.59	16.59	26.70	22.20	23.81	18.93
875	0.04	6.11	8.58	4.09	1.14	3.14	1.14	0.62	0.07	6.92	3.17	3.71	4.35	1.09	0.55	15.28	15.28	15.28	15.28	25.14	21.07	22.51	17.81
876	0.03	8.78	12.33	11.38	1.64	3.10	1.64	0.41	0.06	17.16	4.94	7.85	5.18	0.85	0.32	21.45	21.45	21.45	21.45	50.83	27.66	43.82	23.32
877	0.03	9.84	13.82	10.10	1.83	3.32	1.83	0.46	0.06	14.85	4.86	8.33	4.87	0.83	0.31	24.00	24.00	24.00	24.00	49.46	29.23	41.96	25.19
878	0.04	6.51	9.14	5.04	1.21	3.17	1.21	0.61	0.07	7.89	3.51	4.12	4.22	1.00	0.52	16.21	16.21	16.21	16.21	28.09	21.94	24.97	18.71
879	0.04	5.97	8.38	4.67	1.11	3.13	1.11	0.61	0.07	6.78	3.33	3.92	4.23	1.02	0.53	14.92	14.92	14.92	14.92	25.55	20.86	22.65	17.65
880	0.03	8.96	12.58	10.06	1.67	2.98	1.67	0.41	0.07	14.85	4.83	7.52	5.13	0.86	0.33	21.90	21.90	21.90	21.90	47.16	27.66	40.50	23.39
881	0.03	10.01	14.05	9.04	1.86	3.21	1.86	0.45	0.06	12.97	4.79	7.94	4.83	0.85	0.32	24.41	24.41	24.41	24.41	46.38	29.26	39.29	25.28
882	0.04	6.31	8.86	5.26	1.18	3.11	1.18	0.60	0.07	8.73	3.62	4.28	4.11	0.93	0.50	15.70	15.70	15.70	15.70	28.97	21.53	25.62	18.35
883	0.04	5.76	8.09	5.06	1.07	3.09	1.07	0.60	0.07	7.71	3.45	4.05	4.12	0.95	0.51	14.40	14.40	14.40	14.40	26.65	20.50	23.55	17.33
884	0.03	9.12	12.81	9.02	1.70	2.86	1.70	0.41	0.07	12.94	4.71	7.18	5.07	0.87	0.34	22.31	22.31	22.31	22.31	44.13	27.63	37.82	23.43
885	0.03	10.15	14.25	8.15	1.89	3.10	1.89	0.45	0.06	11.47	4.70	7.58	4.79	0.86	0.33	24.76	24.76	24.76	24.76	43.86	29.24	37.14	25.32
886	0.04	6.00	8.43	5.19	1.12	3.05	1.12	0.58	0.07	9.36	3.68	4.46	4.00	0.85	0.47	14.94	14.94	14.94	14.94	29.20	20.91	25.59	17.77
887	0.04	5.50	7.72	5.20	1.02	3.04	1.02	0.58	0.07	8.47	3.54	4.24	4.01	0.88	0.48	13.74	13.74	13.74	13.74	27.30	19.99	23.94	16.86
888	0.03	9.28	13.03	8.16	1.73	2.81	1.73	0.41	0.07	11.41	4.59	6.84	5.02	0.88	0.35	22.70	22.70	22.70	22.70	41.65	27.65	35.70	23.52
889	0.03	10.29	14.44	7.39	1.92	2.98	1.92	0.45	0.06	10.29	4.61	7.24	4.74	0.87	0.34	25.10	25.10	25.10	25.10	41.80	29.21	35.43	25.34
890	0.03	6.34	8.90	9.64	1.18	2.91	1.18	0.42	0.06	11.63	3.95	6.79	3.01	0.63	0.34	15.61	15.61	15.61	15.61	38.63	20.44	32.47	18.06
891	0.03	6.36	8.93	9.13	1.18	2.91	1.18	0.45	0.06	11.82	3.97	6.45	3.21	0.63	0.35	15.66	15.66	15.66	15.66	38.02	20.71	32.19	18.13
892	0.03	6.36	8.93	8.53	1.18	2.92	1.18	0.47	0.06	11.84	3.98	6.57	3.39	0.63	0.37	15.68	15.68	15.68	15.68	37.58	20.92	31.64	18.17
893	0.03	6.33	8.88	7.86	1.18	2.92	1.18	0.48	0.06	11.73	3.98	6.56	3.53	0.63	0.38	15.62	15.62	15.62	15.62	36.76	21.03	30.83	18.13
894	0.03	6.29	8.83	7.17	1.17	2.92	1.17	0.50	0.06	11.54	3.96	6.44	3.64	0.65	0.39	15.54	15.54	15.54	15.54	35.71	21.08	29.93	18.10
895	0.03	6.21	8.72	6.42	1.16	2.93	1.16	0.52	0.06	11.25	3.93	6.21	3.72	0.68	0.40	15.36	15.36	15.36	15.36	34.33	21.03	28.80	17.99
896	0.04	5.60	7.87	4.86	1.04	2.98	1.04	0.56	0.06	9.77	3.72	4.89	3.88	0.78	0.44	13.95	13.95	13.95	13.95	29.05	20.11	24.94	17.00
897	0.04	5.16	7.24	5.07	0.96	2.98	0.96	0.57	0.06	9.04	3.60	4.39	3.91	0.81	0.45	12.89	12.89	12.89	12.89	27.33	19.33	23.75	16.23
898	0.03	9.43	13.25	7.44	1.76	2.81	1.76	0.41	0.07	10.20	4.46	6.50	4.96	0.89	0.36	23.07	23.07	23.07	23.07	39.62	27.71	34.01	23.64
899	0.03	10.42	14.63	6.72	1.94	2.88	1.94	0.44	0.06	9.36	4.52	6.93	4.70	0.88	0.35	25.44	25.44	25.44	25.44	40.08	29.18	34.03	25.36
900	0.02	6.03	8.47	9.57	1.12	2.84	1.12	0.40	0.06	10.76	3.83	7.58	2.78	0.61	0.31	14.84	14.84	14.84	14.84	37.96	19.50	31.00	17.33
901	0.02	5.82	8.17	9.20	1.08	2.84	1.08	0.42	0.06	11.11	3.85	6.68	3.00	0.62	0.32	14.33	14.33	14.33	14.33	36.72	19.42	30.66	17.03

902	0.03	5.80	8.14	8.74	1.08	2.84	1.08	0.44	0.06	11.26	3.87	6.31	3.19	0.62	0.33	14.30	14.30	14.30	14.30	36.03	19.62	30.34	17.05
903	0.03	5.79	8.14	8.20	1.08	2.84	1.08	0.46	0.06	11.26	3.88	6.47	3.35	0.62	0.35	14.31	14.31	14.31	14.31	35.66	19.81	29.81	17.08
904	0.03	5.78	8.11	7.58	1.08	2.85	1.08	0.48	0.06	11.17	3.88	6.50	3.48	0.62	0.36	14.28	14.28	14.28	14.28	34.98	19.94	29.10	17.08
905	0.03	5.75	8.07	6.91	1.07	2.86	1.07	0.50	0.06	11.01	3.87	6.41	3.59	0.62	0.37	14.22	14.22	14.22	14.22	34.02	20.01	28.23	17.05
906	0.03	5.70	8.01	6.20	1.06	2.87	1.06	0.51	0.06	10.76	3.84	6.20	3.67	0.65	0.39	14.13	14.13	14.13	14.13	32.80	20.03	27.25	17.00
907	0.03	5.65	7.94	5.47	1.05	2.88	1.05	0.53	0.06	10.41	3.79	5.89	3.73	0.68	0.40	14.02	14.02	14.02	14.02	31.35	19.98	26.14	16.93
908	0.03	5.55	7.79	4.76	1.03	2.90	1.03	0.54	0.06	9.96	3.72	5.49	3.77	0.71	0.41	13.79	13.79	13.79	13.79	29.65	19.82	24.86	16.75
909	0.03	5.15	7.23	4.68	0.96	2.91	0.96	0.55	0.06	9.39	3.64	5.04	3.80	0.74	0.42	12.84	12.84	12.84	12.84	27.92	19.15	23.62	16.08
910	0.03	9.54	13.40	6.81	1.78	2.81	1.78	0.41	0.06	9.24	4.33	6.15	4.90	0.89	0.37	23.35	23.35	23.35	23.35	37.86	27.71	32.59	23.69
911	0.03	10.64	14.94	6.10	1.98	2.77	1.98	0.43	0.06	8.60	4.42	6.64	4.66	0.88	0.36	25.98	25.98	25.98	25.98	38.76	29.27	33.00	25.49
912	0.02	6.04	8.48	9.37	1.13	2.76	1.13	0.37	0.05	9.81	3.72	8.28	2.56	0.60	0.28	14.82	14.82	14.82	14.82	37.49	19.06	29.81	17.10
913	0.02	5.62	7.90	9.12	1.05	2.77	1.05	0.40	0.05	10.34	3.73	7.42	2.78	0.60	0.29	13.83	13.83	13.83	13.83	36.27	18.68	29.45	16.50
914	0.02	5.48	7.69	8.79	1.02	2.77	1.02	0.42	0.06	10.62	3.75	6.57	2.99	0.60	0.30	13.49	13.49	13.49	13.49	35.16	18.70	29.20	16.31
915	0.02	5.44	7.65	8.37	1.01	2.77	1.01	0.44	0.06	10.73	3.77	6.15	3.16	0.61	0.31	13.43	13.43	13.43	13.43	34.41	18.86	28.86	16.30
916	0.03	5.43	7.62	7.88	1.01	2.77	1.01	0.46	0.06	10.72	3.79	6.34	3.31	0.61	0.33	13.40	13.40	13.40	13.40	34.10	19.02	28.36	16.32
917	0.03	5.40	7.58	7.31	1.01	2.78	1.01	0.47	0.06	10.64	3.79	6.41	3.44	0.61	0.34	13.35	13.35	13.35	13.35	33.49	19.12	27.68	16.29
918	0.03	5.37	7.54	6.69	1.00	2.79	1.00	0.49	0.06	10.49	3.78	6.37	3.53	0.61	0.35	13.28	13.28	13.28	13.28	32.64	19.18	26.88	16.26
919	0.03	5.32	7.47	6.04	0.99	2.80	0.99	0.50	0.06	10.27	3.75	6.21	3.60	0.61	0.37	13.19	13.19	13.19	13.19	31.54	19.18	25.95	16.19
920	0.03	5.27	7.39	5.37	0.98	2.82	0.98	0.52	0.06	9.96	3.70	5.94	3.66	0.63	0.38	13.07	13.07	13.07	13.07	30.22	19.13	24.91	16.10
921	0.03	5.13	7.20	4.70	0.96	2.83	0.96	0.53	0.06	9.55	3.64	5.59	3.69	0.66	0.39	12.75	12.75	12.75	12.75	28.58	18.91	23.66	15.88
922	0.03	9.63	13.53	6.24	1.80	2.81	1.80	0.41	0.06	8.47	4.21	5.80	4.85	0.90	0.37	23.57	23.57	23.57	23.57	36.31	27.66	31.41	23.71
923	0.03	10.71	15.03	5.53	2.00	2.66	2.00	0.42	0.06	7.96	4.32	6.37	4.62	0.88	0.37	26.14	26.14	26.14	26.14	37.37	29.11	31.88	25.37
924	0.02	6.04	8.48	9.07	1.13	2.67	1.13	0.35	0.05	8.77	3.61	8.86	2.33	0.58	0.28	14.82	14.82	14.82	14.82	36.72	18.63	28.44	16.88
925	0.02	5.60	7.87	8.92	1.04	2.69	1.04	0.37	0.05	9.49	3.62	8.07	2.56	0.58	0.28	13.77	13.77	13.77	13.77	35.82	18.22	28.33	16.24
926	0.03	9.71	13.63	5.72	1.81	2.80	1.81	0.41	0.06	7.85	4.08	5.46	4.79	0.92	0.38	23.75	23.75	23.75	23.75	34.93	27.58	30.39	23.71
927	0.03	10.77	15.12	5.31	2.01	2.56	2.01	0.41	0.06	7.41	4.21	6.11	4.57	0.90	0.37	26.30	26.30	26.30	26.30	36.44	28.95	31.22	25.28
928	0.02	6.05	8.49	8.71	1.13	2.58	1.13	0.33	0.05	7.69	3.52	9.33	2.11	0.56	0.27	14.84	14.84	14.84	14.84	35.74	18.21	26.97	16.66
929	0.02	5.62	7.89	8.65	1.05	2.61	1.05	0.35	0.05	8.57	3.52	8.61	2.35	0.57	0.27	13.80	13.80	13.80	13.80	35.16	17.82	27.12	16.04
930	0.03	9.76	13.71	5.23	1.82	2.80	1.82	0.40	0.06	7.32	3.95	5.13	4.73	1.06	0.38	23.89	23.89	23.89	23.89	33.66	27.47	29.59	23.80
931	0.03	10.81	15.18	5.60	2.01	2.49	2.01	0.40	0.06	6.92	4.10	5.88	4.53	0.95	0.38	26.40	26.40	26.40	26.40	36.06	28.79	31.13	25.21
932	0.02	6.05	8.50	8.30	1.13	2.48	1.13	0.31	0.05	6.60	3.43	9.67	1.90	0.54	0.27	14.84	14.84	14.84	14.84	34.57	17.80	25.43	16.44
933	0.02	5.62	7.89	8.31	1.05	2.53	1.05	0.33	0.05	7.59	3.43	9.04	2.13	0.55	0.27	13.80	13.80	13.80	13.80	34.27	17.41	25.77	15.83
934	0.03	9.80	13.76	4.77	1.83	2.79	1.83	0.39	0.06	6.86	3.82	4.80	4.68	1.21	0.38	23.97	23.97	23.97	23.97	32.46	27.33	28.88	23.86
935	0.03	10.85	15.23	5.84	2.02	2.50	2.02	0.39	0.06	6.46	3.99	5.66	4.49	1.10	0.38	26.49	26.49	26.49	26.49	35.66	28.67	31.10	25.29
936	0.02	6.06	8.51	7.85	1.13	2.36	1.13	0.31	0.05	5.53	3.35	9.89	1.69	0.52	0.26	14.85	14.85	14.85	14.85	33.27	17.41	23.90	16.24
937	0.02	5.64	7.92	7.94	1.05	2.44	1.05	0.31	0.05	6.58	3.35	9.36	1.93	0.53	0.26	13.84	13.84	13.84	13.84	33.22	17.04	24.39	15.64
938	0.04	9.82	13.79	4.69	1.83	2.78	1.83	0.39	0.06	6.44	3.69	4.48	4.62	1.38	0.38	24.03	24.03	24.03	24.03	31.67	27.17	28.58	23.93
939	0.03	10.86	15.25	6.02	2.02	2.50	2.02	0.38	0.06	6.04	3.88	5.45	4.44	1.26	0.38	26.52	26.52	26.52	26.52	35.21	28.53	31.03	25.35
940	0.02	6.06	8.51	7.36	1.13	2.24	1.13	0.31	0.05	4.52	3.28	9.99	1.50	0.50	0.25	14.85	14.85	14.85	14.85	31.87	17.02	22.38	16.02
941	0.02	5.64	7.92	7.53	1.05	2.33	1.05	0.31	0.05	5.58	3.27	9.55	1.72	0.51	0.25	13.84	13.84	13.84	13.84	31.99	16.65	22.95	15.44
942	0.04	9.83	13.80	4.95	1.83	2.77	1.83	0.38	0.06	6.05	3.56	4.18	4.57	1.56	0.39	24.06	24.06	24.06	24.06	31.25	26.98	28.63	23.97
943	0.04	10.87	15.26	6.14	2.02	2.50	2.02	0.36	0.06	5.63	3.76	5.25	4.40	1.43	0.38	26.54	26.54	26.54	26.54	34.73	28.37	30.91	25.40
944	0.02	6.06	8.51	6.83	1.13	2.11	1.13	0.31	0.05	3.61	3.20	9.97	1.43	0.48	0.24	14.83	14.83	14.83	14.83	30.41	16.73	20.92	15.78
945	0.02	5.65	7.94	7.09	1.05	2.22	1.05	0.31	0.05	4.63	3.20	9.63	1.53	0.49	0.25	13.85	13.85	13.85	13.85	30.70	16.29	21.55	15.24
946	0.05	9.84	13.82	5.16	1.83	2.76	1.83	0.37	0.06	5.68	3.44	4.05	4.51	1.74	0.40	24.10	24.10	24.10	24.10	30.97	26.80	28.66	24.02
947	0.04	10.87	15.26	6.21	2.03	2.50	2.03	0.35	0.06	5.24	3.65	5.07	4.35	1.61	0.39	26.56	26.56	26.56	26.56	34.21	28.20	30.75	25.45
948	0.02	6.07	8.52	6.26	1.13	1.96	1.13	0.30	0.05	3.39	3.12	9.87	1.46	0.46	0.23	14.84	14.84	14.84	14.84	29.53	16.55	20.12	15.55
949	0.02	5.66	7.95	6.61	1.05	2.09	1.05	0.30	0.05	3.75	3.13	9.62	1.39	0.46	0.24	13.86	13.86	13.86	13.86	29.34	15.97	20.19	15.04
950	0.05	9.84	13.82	5.33	1.83	2.75	1.83	0.35	0.06	5.33	3.32	3.91	4.46	1.91	0.44	24.16	24.16	24.16	24.16	30.64	26.60	28.64	24.06
951	0.05	10.49	14.72	6.10	1.95	2.54	1.95	0.34	0.06	4.95	3.50	4.72	4.34	1.81	0.40	25.66	25.66	25.66	25.66	32.84	27.46	29.93	24.93
952	0.02	6.07	8.53	5.66	1.13	1.82	1.13	0.30	0.05	3.78	3.04	9.68	1.47	0.43	0.23	14.84	14.84	14.84	14.84	29.13	16.34	19.88	15.30
953	0.02	5.67	7.96	6.10	1.06	1.96	1.06	0.30	0.05	2.99	3.06	9.51	1.43	0.44	0.23	13.88	13.88	13.88	13.88	27.97	15.81	18.90	14.83
954	0.06	9.84	13.82	5.45	1.83	2.74	1.83	0.34	0.06	4.99	3.20	3.79	4.41	2.08	0.50	24.22	24.22	24.22	24.22	30.28	26.40	28.57	24.08
955	0.06	10.46	14.68	6.07	1.95	2.55	1.95	0.33	0.06	4.63	3.38	4.52	4.30	1.98	0.47	25.66	25.66	25.66	25.66	32.23	27.25	29.70	24.93
956	0.02	6.08	8.54	5.03	1.13	1.66	1.13	0.29	0.05	4.10	2.94	9.43	1.48	0.41	0.22	14.85	14.85	14.85	14.85	28.57	16.10	19.55	15.03
957	0.02	5.68	7.98	5.55	1.06	1.82	1.06	0.30	0.05	3.38	2.98	9.34	1.45	0.42	0.22	13.89	13.89	13.89	13.89	27.65	15.63	18.74	14.60
958	0.06	9.82	13.79	5.53	1.83	2.73	1.83	0.33	0.06	4.65	3.08	3.67	4.35	2.24	0.58	24.25	24.25	24.25	24.25	29.86	26.17	28.44	24.06
959	0.06	10.40	14.60	6.02	1.94	2.55	1.94	0.31	0.06	4.35	3.26	4.36	4.26	2.15	0.54	25.60	25.60	25.60	25.60	31.64	26.98	29.43	24.87
960	0.02	6.09	8.55	4.40	1.13	1.51	1.13	0.28	0.05	4.32	2.84	9.11	1.56	0.41	0.21	14.86	14.86	14.86	14.86	27.85	15.92	19.15	14.78
961	0.02	5.69	7.99	4.98	1.06	1.67	1.06	0.29	0.05	3.72	2.89	9.09	1.47	0.40	0.21	13.91	13.91	13.91	13.91	27.19	15.42	18.49	14.35
962	0.07	9.79	13.74	5.57	1.82	2.71	1.82	0.32	0.06	4.35	2.97	3.56	4.30	2.38	0.65	24.25	24.25	24.25	24.25	29.42	25.92	28.24	24.01

963	0.07	10.54	14.80	5.95	1.96	2.54	1.96	0.29	0.06	4.05	3.16	4.23	4.21	2.30	0.61	26.02	26.02	26.02	26.02	31.36	27.02	29.42	25.11
964	0.02	6.09	8.55	3.77	1.13	1.36	1.13	0.28	0.05	4.45	2.71	8.75	1.64	0.43	0.20	14.85	14.85	14.85	14.85	26.98	15.73	18.67	14.52
965	0.02	5.69	7.99	4.39	1.06	1.52	1.06	0.28	0.05	3.99	2.79	8.80	1.46	0.42	0.20	13.90	13.90	13.90	13.90	26.56	15.17	18.18	14.12
966	0.08	9.17	12.88	4.88	1.71	2.89	1.71	0.33	0.06	4.45	2.91	3.30	4.31	2.59	0.79	22.91	22.91	22.91	22.91	27.61	25.09	26.89	23.37
967	0.08	9.76	13.70	5.56	1.82	2.70	1.82	0.31	0.06	4.09	2.85	3.45	4.25	2.50	0.73	24.27	24.27	24.27	24.27	28.99	25.69	28.04	23.94
968	0.07	10.30	14.46	5.82	1.92	2.54	1.92	0.29	0.06	4.18	3.03	4.05	4.17	2.43	0.69	25.51	25.51	25.51	25.51	30.78	26.47	29.16	24.73
969	0.01	6.09	8.55	3.17	1.13	1.21	1.13	0.27	0.05	4.48	2.58	8.34	1.72	0.45	0.19	14.84	14.84	14.84	14.84	26.00	15.51	18.11	14.25
970	0.02	5.70	8.00	3.80	1.06	1.38	1.06	0.28	0.05	4.17	2.68	8.46	1.55	0.44	0.19	13.91	13.91	13.91	13.91	25.83	15.00	17.80	13.89
971	0.08	9.12	12.81	4.96	1.70	2.87	1.70	0.32	0.06	4.17	2.92	3.07	4.25	2.66	0.87	22.88	22.88	22.88	22.88	27.07	24.92	26.67	23.33
972	0.08	9.73	13.66	5.52	1.81	2.68	1.81	0.29	0.06	3.84	2.75	3.35	4.19	2.59	0.81	24.27	24.27	24.27	24.27	28.53	25.45	27.77	23.85
973	0.03	8.60	12.07	7.33	1.60	1.75	1.60	0.55	0.11	7.09	1.18	6.80	2.74	0.78	0.33	21.03	21.03	21.03	21.03	35.55	20.01	29.53	18.05
974	0.02	6.09	8.55	2.61	1.14	1.07	1.14	0.26	0.06	4.41	2.43	7.92	1.78	0.48	0.18	14.84	14.84	14.84	14.84	24.94	15.28	17.50	13.97
975	0.01	5.71	8.01	3.23	1.06	1.23	1.06	0.27	0.05	4.26	2.55	8.09	1.63	0.46	0.18	13.91	13.91	13.91	13.91	24.98	14.81	17.35	13.64
976	0.09	9.09	12.76	5.00	1.69	2.84	1.69	0.31	0.06	3.94	2.92	2.84	4.19	2.70	0.94	22.88	22.88	22.88	22.88	26.61	24.78	26.47	23.29
977	0.09	9.71	13.63	5.44	1.81	2.67	1.81	0.29	0.06	3.86	2.64	3.25	4.14	2.66	0.88	24.31	24.31	24.31	24.31	28.35	25.24	27.76	23.76
978	0.03	7.84	11.00	7.16	1.46	1.79	1.46	0.54	0.11	6.90	1.17	6.72	2.75	0.83	0.33	19.20	19.20	19.20	19.20	33.90	18.83	28.01	16.91
979	0.03	7.80	10.96	6.83	1.45	1.55	1.45	0.56	0.11	7.58	1.14	6.45	2.64	0.78	0.33	19.11	19.11	19.11	19.11	33.94	18.41	28.28	16.55
980	0.03	7.76	10.89	6.29	1.45	1.29	1.45	0.56	0.11	8.03	1.07	6.05	2.64	0.76	0.32	19.00	19.00	19.00	19.00	33.39	18.02	28.10	16.15
981	0.03	7.72	10.84	5.58	1.44	1.04	1.44	0.56	0.11	8.23	0.99	5.54	2.57	0.75	0.32	18.90	18.90	18.90	18.90	32.30	17.55	27.51	15.72
982	0.03	7.66	10.76	4.97	1.43	0.87	1.43	0.54	0.11	8.14	0.97	4.95	2.44	0.74	0.31	18.76	18.76	18.76	18.76	30.90	17.12	26.68	15.41
983	0.03	7.60	10.68	5.42	1.42	0.85	1.42	0.51	0.11	7.78	1.21	4.31	2.26	0.73	0.31	18.61	18.61	18.61	18.61	30.23	17.04	26.65	15.50
984	0.03	7.53	10.57	5.67	1.40	0.81	1.40	0.47	0.10	7.20	1.47	3.90	2.04	0.73	0.30	18.43	18.43	18.43	18.43	29.31	16.87	26.15	15.55
985	0.03	7.43	10.44	5.68	1.39	0.75	1.39	0.43	0.10	6.44	1.71	3.40	1.80	0.72	0.30	18.20	18.20	18.20	18.20	27.88	16.61	25.20	15.54
986	0.03	7.32	10.27	5.48	1.36	0.72	1.36	0.38	0.09	5.58	1.92	2.84	1.53	0.71	0.29	17.91	17.91	17.91	17.91	26.01	16.29	23.89	15.47
987	0.02	7.17	10.06	5.09	1.34	0.89	1.34	0.37	0.08	6.10	2.09	3.21	1.27	0.71	0.28	17.54	17.54	17.54	17.54	26.24	16.10	23.74	15.53
988	0.02	6.98	9.80	5.16	1.30	1.06	1.30	0.39	0.07	6.43	2.20	3.51	1.11	0.70	0.28	17.08	17.08	17.08	17.08	26.66	15.93	23.85	15.51
989	0.02	6.74	9.47	4.98	1.26	1.22	1.26	0.41	0.06	6.52	2.23	3.73	1.07	0.69	0.27	16.51	16.51	16.51	16.51	26.42	15.72	23.38	15.33
990	0.02	6.46	9.07	4.36	1.20	1.37	1.20	0.41	0.06	6.37	2.19	3.86	1.02	0.68	0.27	15.82	15.82	15.82	15.82	25.34	15.33	22.15	14.98
991	0.02	6.24	8.77	3.48	1.16	1.50	1.16	0.41	0.06	6.00	2.09	3.90	0.97	0.66	0.26	15.29	15.29	15.29	15.29	23.78	14.95	20.54	14.64
992	0.02	5.99	8.41	2.55	1.12	1.58	1.12	0.40	0.06	5.79	1.93	3.84	1.15	0.65	0.25	14.68	14.68	14.68	14.68	22.16	14.64	18.97	14.15
993	0.02	5.75	8.07	1.90	1.07	1.63	1.07	0.38	0.06	5.84	1.72	3.69	1.33	0.64	0.24	14.08	14.08	14.08	14.08	21.00	14.26	17.95	13.57
994	0.02	5.83	8.19	1.77	1.09	1.63	1.09	0.35	0.06	5.37	1.50	3.43	1.51	0.63	0.24	14.29	14.29	14.29	14.29	20.27	14.33	17.47	13.45
995	0.02	5.93	8.33	2.36	1.11	1.59	1.11	0.33	0.06	4.54	1.46	3.51	1.67	0.61	0.23	14.52	14.52	14.52	14.52	20.23	14.55	17.33	13.49
996	0.02	5.96	8.37	2.92	1.11	1.51	1.11	0.29	0.06	3.51	1.42	4.11	1.81	0.60	0.22	14.57	14.57	14.57	14.57	20.37	14.57	16.86	13.36
997	0.02	6.13	8.61	3.36	1.14	1.39	1.14	0.26	0.06	2.50	1.34	4.71	1.93	0.58	0.22	14.97	14.97	14.97	14.97	20.63	14.72	16.51	13.38
998	0.02	6.17	8.67	3.61	1.15	1.25	1.15	0.23	0.06	2.14	1.22	5.29	2.01	0.57	0.21	15.07	15.07	15.07	15.07	21.14	14.59	16.42	13.15
999	0.02	6.14	8.62	3.63	1.14	1.10	1.14	0.23	0.06	2.20	1.44	5.84	2.05	0.56	0.20	14.98	14.98	14.98	14.98	21.72	14.64	16.43	13.14
1000	0.02	6.18	8.68	3.44	1.15	1.10	1.15	0.23	0.06	2.87	1.66	6.34	2.05	0.54	0.20	15.07	15.07	15.07	15.07	22.76	14.93	16.96	13.42
1001	0.02	6.50	9.12	3.07	1.21	1.07	1.21	0.23	0.06	3.50	1.88	6.78	2.02	0.53	0.19	15.82	15.82	15.82	15.82	23.96	15.59	17.70	14.10
1002	0.02	6.54	9.19	2.58	1.22	1.01	1.22	0.24	0.06	3.98	2.09	7.15	1.94	0.51	0.18	15.93	15.93	15.93	15.93	24.42	15.74	17.78	14.31
1003	0.02	6.09	8.55	2.11	1.14	0.93	1.14	0.25	0.06	4.25	2.26	7.46	1.84	0.50	0.18	14.84	14.84	14.84	14.84	23.82	15.03	16.85	13.69
1004	0.02	5.71	8.02	2.69	1.06	1.09	1.06	0.26	0.06	4.26	2.41	7.69	1.70	0.48	0.17	13.92	13.92	13.92	13.92	24.05	14.60	16.84	13.38
1005	0.09	9.07	12.74	5.02	1.69	2.82	1.69	0.29	0.07	3.71	2.92	2.64	4.14	2.71	1.01	22.91	22.91	22.91	22.91	26.15	24.66	26.23	23.24
1006	0.09	9.69	13.61	5.34	1.81	2.65	1.81	0.29	0.06	4.05	2.60	3.16	4.09	2.70	0.96	24.35	24.35	24.35	24.35	28.33	25.11	27.86	23.72
1007	0.03	7.18	10.08	6.97	1.34	1.84	1.34	0.53	0.11	6.67	1.16	6.61	2.77	0.95	0.33	17.61	17.61	17.61	17.61	32.31	17.83	26.65	16.01
1008	0.03	7.12	10.00	6.69	1.33	1.62	1.33	0.55	0.11	7.33	1.14	6.39	2.59	0.87	0.33	17.48	17.48	17.48	17.48	32.39	17.34	26.87	15.61
1009	0.03	7.08	9.94	6.19	1.32	1.37	1.32	0.55	0.11	7.78	1.08	6.04	2.61	0.79	0.33	17.37	17.37	17.37	17.37	31.94	17.00	26.69	15.17
1010	0.03	7.01	9.84	5.54	1.31	1.12	1.31	0.55	0.11	7.99	1.01	5.57	2.57	0.76	0.32	17.20	17.20	17.20	17.20	30.91	16.51	26.10	14.71
1011	0.03	6.95	9.75	4.78	1.29	0.88	1.29	0.53	0.11	7.94	0.92	5.02	2.46	0.75	0.32	17.04	17.04	17.04	17.04	29.43	15.96	25.16	14.24
1012	0.03	6.87	9.64	5.18	1.28	0.85	1.28	0.51	0.11	7.63	1.07	4.41	2.31	0.73	0.31	16.85	16.85	16.85	16.85	28.75	15.75	25.07	14.18
1013	0.03	6.76	9.50	5.46	1.26	0.81	1.26	0.47	0.10	7.09	1.31	3.97	2.10	0.73	0.31	16.59	16.59	16.59	16.59	27.85	15.56	24.61	14.18
1014	0.03	6.63	9.32	5.54	1.24	0.77	1.24	0.43	0.10	6.39	1.56	3.52	1.87	0.72	0.30	16.28	16.28	16.28	16.28	26.52	15.27	23.73	14.12
1015	0.03	6.48	9.10	5.40	1.21	0.71	1.21	0.38	0.09	5.57	1.78	2.98	1.61	0.72	0.30	15.91	15.91	15.91	15.91	24.74	14.89	22.48	13.99
1016	0.03	6.30	8.84	5.07	1.17	0.78	1.17	0.36	0.08	5.83	1.97	2.95	1.35	0.71	0.29	15.46	15.46	15.46	15.46	24.31	14.57	22.07	13.93
1017	0.02	6.07	8.53	4.96	1.13	0.95	1.13	0.38	0.07	6.19	2.11	3.28	1.11	0.70	0.29	14.91	14.91	14.91	14.91	24.55	14.28	21.97	13.87
1018	0.02	5.90	8.29	4.96	1.10	1.12	1.10	0.40	0.07	6.34	2.18	3.54	1.08	0.69	0.28	14.50	14.50	14.50	14.50	24.69	14.23	21.85	13.85
1019	0.02	5.71	8.02	4.50	1.06	1.27	1.06	0.40	0.06	6.26	2.18	3.72	1.03	0.68	0.27	14.03	14.03	14.03	14.03	24.02	14.03	20.99	13.69
1020	0.02	5.48	7.70	3.73	1.02	1.41	1.02	0.40	0.06	5.96	2.12	3.82	0.97	0.67	0.27	13.47	13.47	13.47	13.47	22.69	13.68	19.55	13.39
1021	0.02	5.20	7.31	2.83	0.97	1.52	0.97	0.39	0.06	5.50	1.99	3.82	1.04	0.66	0.26	12.79	12.79	12.79	12.79	20.88	13.28	17.73	12.90
1022	0.02	5.24	7.36	1.97	0.98	1.59	0.98	0.38	0.06	5.73	1.82	3.72	1.22	0.65	0.25	12.88	12.88	12.88	12.88	20.19	13.40	17.13	12.83
1023	0.02	5.33	7.49	1.77	0.99	1.61	0.99	0.36	0.06	5.44	1.61	3.52	1.39	0.64	0.25	13.09	13.09	13.09	13.09	19.63	13.51	16.75	12.76

1024	0.02	5.42	7.62	2.00	1.01	1.60	1.01	0.33	0.06	4.75	1.45	3.24	1.56	0.63	0.24	13.30	13.30	13.30	13.30	19.00	13.62	16.39	12.69
1025	0.02	5.51	7.74	2.56	1.03	1.54	1.03	0.30	0.06	3.81	1.44	3.56	1.71	0.61	0.23	13.51	13.51	13.51	13.51	19.05	13.82	16.11	12.72
1026	0.02	5.60	7.86	3.05	1.04	1.44	1.04	0.27	0.06	2.81	1.39	4.14	1.84	0.60	0.23	13.70	13.70	13.70	13.70	19.23	13.90	15.69	12.66
1027	0.02	5.68	7.97	3.40	1.06	1.32	1.06	0.24	0.06	2.14	1.29	4.71	1.94	0.59	0.22	13.89	13.89	13.89	13.89	19.57	13.87	15.45	12.52
1028	0.02	5.75	8.08	3.54	1.07	1.17	1.07	0.23	0.06	1.98	1.25	5.26	2.00	0.57	0.21	14.06	14.06	14.06	14.06	20.21	13.86	15.53	12.43
1029	0.02	5.83	8.18	3.48	1.09	1.10	1.09	0.23	0.06	2.46	1.47	5.77	2.03	0.56	0.21	14.23	14.23	14.23	14.23	21.26	14.15	16.05	12.68
1030	0.02	5.90	8.28	3.22	1.10	1.09	1.10	0.23	0.06	3.09	1.69	6.24	2.02	0.55	0.20	14.40	14.40	14.40	14.40	22.22	14.46	16.52	12.99
1031	0.02	5.97	8.39	2.81	1.11	1.05	1.11	0.23	0.06	3.64	1.90	6.65	1.97	0.53	0.19	14.57	14.57	14.57	14.57	22.89	14.70	16.77	13.26
1032	0.02	5.95	8.36	2.33	1.11	0.98	1.11	0.24	0.06	4.02	2.09	6.99	1.88	0.52	0.19	14.51	14.51	14.51	14.51	23.11	14.71	16.63	13.35
1033	0.02	5.69	7.99	2.20	1.06	0.96	1.06	0.26	0.06	4.17	2.26	7.27	1.76	0.50	0.18	13.88	13.88	13.88	13.88	23.00	14.34	16.24	13.08
1034	0.09	9.04	12.70	5.00	1.69	2.79	1.69	0.29	0.07	3.48	2.92	2.44	4.08	2.69	1.07	22.91	22.91	22.91	22.91	25.66	24.53	25.92	23.15
1035	0.09	9.69	13.61	5.21	1.81	2.63	1.81	0.29	0.07	4.22	2.61	3.07	4.04	2.70	1.02	24.41	24.41	24.41	24.41	28.28	25.05	27.90	23.70
1036	0.03	6.69	9.39	6.79	1.25	1.88	1.25	0.52	0.11	6.45	1.20	6.50	2.78	1.09	0.33	16.45	16.45	16.45	16.45	31.00	17.14	25.59	15.44
1037	0.03	6.64	9.32	6.54	1.24	1.68	1.24	0.54	0.11	7.09	1.13	6.32	2.60	0.99	0.33	16.31	16.31	16.31	16.31	31.16	16.62	25.83	15.01
1038	0.10	9.02	12.66	4.95	1.68	2.77	1.68	0.29	0.07	3.52	2.92	2.36	4.02	2.64	1.12	22.90	22.90	22.90	22.90	25.54	24.41	25.82	23.03
1039	0.10	9.67	13.58	5.06	1.80	2.62	1.80	0.29	0.07	4.37	2.61	2.99	3.99	2.67	1.08	24.43	24.43	24.43	24.43	28.16	24.96	27.84	23.64
1040	0.03	6.29	8.84	6.61	1.17	1.91	1.17	0.51	0.11	6.23	1.32	6.38	2.79	1.23	0.33	15.49	15.49	15.49	15.49	29.85	16.65	24.70	15.09
1041	0.03	6.23	8.75	6.40	1.16	1.73	1.16	0.53	0.11	6.86	1.12	6.24	2.62	1.13	0.33	15.34	15.34	15.34	15.34	30.05	16.02	24.94	14.53
1042	0.10	9.01	12.66	4.88	1.68	2.74	1.68	0.29	0.07	3.70	2.91	2.30	3.97	2.56	1.16	22.93	22.93	22.93	22.93	25.58	24.32	25.84	22.91
1043	0.10	9.67	13.57	4.90	1.80	2.60	1.80	0.29	0.07	4.49	2.62	2.91	3.94	2.61	1.13	24.46	24.46	24.46	24.46	28.02	24.89	27.72	23.56
1044	0.04	5.95	8.36	6.44	1.11	1.94	1.11	0.50	0.11	6.03	1.43	6.26	2.80	1.38	0.34	14.68	14.68	14.68	14.68	28.80	16.24	23.92	14.82
1045	0.03	5.87	8.24	6.26	1.09	1.78	1.09	0.52	0.11	6.65	1.11	6.16	2.64	1.27	0.33	14.48	14.48	14.48	14.48	29.03	15.49	24.14	14.12
1046	0.10	9.00	12.64	4.79	1.68	2.71	1.68	0.29	0.07	3.85	2.91	2.25	3.91	2.45	1.19	22.92	22.92	22.92	22.92	25.56	24.21	25.77	22.75
1047	0.10	9.68	13.59	4.72	1.80	2.58	1.80	0.29	0.07	4.58	2.62	2.83	3.89	2.52	1.17	24.53	24.53	24.53	24.53	27.88	24.85	27.57	23.47
1048	0.04	5.63	7.90	6.27	1.05	1.95	1.05	0.49	0.11	5.84	1.55	6.13	2.81	1.53	0.35	13.92	13.92	13.92	13.92	27.79	15.85	23.19	14.58
1049	0.04	5.55	7.79	6.12	1.03	1.82	1.03	0.51	0.11	6.44	1.20	6.07	2.65	1.42	0.34	13.72	13.72	13.72	13.72	28.07	15.12	23.43	13.89
1050	0.09	9.01	12.65	4.68	1.68	2.69	1.68	0.29	0.07	3.99	2.90	2.19	3.86	2.32	1.20	22.96	22.96	22.96	22.96	25.54	24.14	25.67	22.60
1051	0.10	9.69	13.61	4.53	1.81	2.56	1.81	0.29	0.07	4.65	2.63	2.76	3.84	2.41	1.19	24.58	24.58	24.58	24.58	27.71	24.80	27.35	23.36
1052	0.05	5.34	7.50	6.11	0.99	1.96	0.99	0.48	0.11	5.66	1.66	5.99	2.81	1.68	0.40	13.28	13.28	13.28	13.28	26.84	15.50	22.53	14.38
1053	0.04	5.25	7.37	5.99	0.98	1.85	0.98	0.50	0.11	6.24	1.31	5.97	2.67	1.57	0.36	13.02	13.02	13.02	13.02	27.15	14.78	22.76	13.69
1054	0.09	9.00	12.64	4.55	1.68	2.66	1.68	0.29	0.07	4.10	2.89	2.14	3.81	2.17	1.20	22.94	22.94	22.94	22.94	25.47	24.04	25.50	22.41
1055	0.09	9.64	13.53	4.33	1.80	2.54	1.80	0.29	0.07	4.70	2.63	2.69	3.80	2.28	1.20	24.46	24.46	24.46	24.46	27.40	24.65	26.98	23.13
1056	0.09	9.84	13.82	3.86	1.83	2.39	1.83	0.29	0.07	5.08	2.35	3.30	3.74	2.36	1.19	24.95	24.95	24.95	24.95	28.25	24.49	27.32	23.11
1057	0.10	9.76	13.70	3.22	1.82	2.22	1.82	0.29	0.07	5.20	2.44	3.95	3.65	2.44	1.17	24.72	24.72	24.72	24.72	28.24	24.18	26.73	22.97
1058	0.10	9.69	13.60	2.51	1.81	2.03	1.81	0.29	0.07	5.02	2.64	4.61	3.52	2.51	1.15	24.53	24.53	24.53	24.53	27.90	23.94	25.79	22.93
1059	0.09	9.62	13.51	1.82	1.79	1.83	1.79	0.28	0.07	4.56	2.80	5.27	3.36	2.55	1.12	24.35	24.35	24.35	24.35	27.31	23.64	24.59	22.84
1060	0.09	9.56	13.43	1.23	1.78	1.81	1.78	0.28	0.07	3.91	2.91	5.89	3.16	2.59	1.08	24.16	24.16	24.16	24.16	26.59	23.45	23.28	22.87
1061	0.09	9.51	13.35	0.98	1.77	1.95	1.77	0.28	0.07	3.15	2.98	6.44	2.95	2.61	1.04	23.99	23.99	23.99	23.99	26.04	23.35	22.20	23.01
1062	0.09	9.47	13.29	1.06	1.76	2.07	1.76	0.28	0.06	2.39	3.00	6.91	2.72	2.61	0.99	23.84	23.84	23.84	23.84	25.75	23.19	21.46	23.08
1063	0.09	9.40	13.20	1.23	1.75	2.16	1.75	0.27	0.06	1.69	2.97	7.25	2.48	2.60	0.95	23.64	23.64	23.64	23.64	25.47	22.91	20.81	23.03
1064	0.08	9.33	13.10	1.67	1.74	2.23	1.74	0.28	0.06	1.21	2.89	7.46	2.49	2.57	0.90	23.42	23.42	23.42	23.42	25.53	22.79	20.64	22.87
1065	0.08	9.21	12.94	2.19	1.72	2.25	1.72	0.31	0.06	1.14	2.77	7.53	2.65	2.53	0.85	23.08	23.08	23.08	23.08	25.90	22.70	20.90	22.58
1066	0.08	9.03	12.67	2.82	1.68	2.25	1.68	0.35	0.06	1.24	2.60	7.45	2.79	2.47	0.79	22.57	22.57	22.57	22.57	26.28	22.41	21.30	22.10
1067	0.08	8.73	12.27	3.41	1.63	2.21	1.63	0.39	0.07	1.63	2.63	7.23	2.90	2.41	0.74	21.82	21.82	21.82	21.82	26.62	22.08	21.79	21.59
1068	0.07	8.34	11.70	4.05	1.55	2.14	1.55	0.41	0.08	2.15	2.74	6.88	2.97	2.33	0.69	20.80	20.80	20.80	20.80	26.82	21.60	22.27	20.96
1069	0.07	7.83	11.00	4.66	1.46	2.04	1.46	0.42	0.08	2.76	2.74	6.41	3.01	2.24	0.64	19.54	19.54	19.54	19.54	26.79	20.75	22.62	19.98
1070	0.06	7.21	10.12	5.19	1.34	1.92	1.34	0.41	0.09	3.43	2.61	5.86	3.01	2.15	0.59	17.98	17.98	17.98	17.98	26.44	19.51	22.73	18.64
1071	0.06	6.30	8.85	5.60	1.17	1.93	1.17	0.41	0.10	4.14	2.38	5.49	2.97	2.05	0.55	15.76	15.76	15.76	15.76	25.76	17.82	22.33	16.90
1072	0.06	5.40	7.59	5.84	1.01	1.97	1.01	0.44	0.10	4.81	2.10	5.71	2.91	1.96	0.51	13.55	13.55	13.55	13.55	25.50	16.12	21.74	15.17
1073	0.05	5.10	7.16	5.95	0.95	1.96	0.95	0.47	0.11	5.49	1.76	5.86	2.80	1.83	0.45	12.76	12.76	12.76	12.76	25.98	15.21	21.95	14.23
1074	0.05	5.02	7.05	5.85	0.94	1.87	0.94	0.49	0.11	6.06	1.42	5.86	2.67	1.72	0.41	12.53	12.53	12.53	12.53	26.35	14.54	22.21	13.59
1075	0.09	8.92	12.52	4.40	1.66	2.64	1.66	0.29	0.07	4.19	2.89	2.09	3.75	2.02	1.19	22.72	22.72	22.72	22.72	25.23	23.82	25.16	22.08
1076	0.09	9.14	12.84	4.13	1.70	2.52	1.70	0.29	0.07	4.72	2.63	2.62	3.75	2.13	1.20	23.27	23.27	23.27	23.27	26.37	23.80	25.87	22.17
1077	0.09	9.09	12.76	3.62	1.69	2.37	1.69	0.29	0.07	5.02	2.36	3.21	3.70	2.23	1.19	23.13	23.13	23.13	23.13	26.67	23.24	25.69	21.77
1078	0.09	8.99	12.63	2.98	1.68	2.21	1.68	0.29	0.07	5.06	2.36	3.84	3.61	2.32	1.19	22.91	22.91	22.91	22.91	26.55	22.84	25.03	21.55
1079	0.09	8.91	12.51	2.31	1.66	2.03	1.66	0.28	0.07	4.81	2.55	4.49	3.49	2.40	1.17	22.68	22.68	22.68	22.68	26.12	22.59	24.04	21.50
1080	0.09	8.83	12.40	1.65	1.65	1.84	1.65	0.28	0.07	4.32	2.72	5.13	3.33	2.47	1.15	22.48	22.48	22.48	22.48	25.49	22.29	22.84	21.42
1081	0.09	8.77	12.31	1.11	1.63	1.75	1.63	0.28	0.07	3.65	2.84	5.73	3.15	2.52	1.12	22.29	22.29	22.29	22.29	24.78	22.04	21.57	21.41
1082	0.09	8.70	12.21	0.93	1.62	1.89	1.62	0.28	0.07	2.91	2.92	6.27	2.94	2.56	1.09	22.09	22.09	22.09	22.09	24.29	21.94	20.58	21.56
1083	0.09	8.62	12.10	1.04	1.61	2.02	1.61	0.28	0.07	2.18	2.95	6.73	2.72	2.59	1.05	21.86	21.86	21.86	21.86	24.00	21.74	19.86	21.60
1084	0.09	8.52	11.96	1.21	1.59	2.11	1.59	0.27	0.06	1.54	2.94	7.07	2.49	2.59	1.01	21.58	21.58	21.58	21.58	23.71	21.43	19.23	21.53

1085	0.09	8.40	11.80	1.64	1.57	2.18	1.57	0.27	0.06	1.15	2.87	7.29	2.42	2.59	0.96	21.26	21.26	21.26	21.26	23.79	21.17	19.08	21.34
1086	0.09	8.22	11.54	2.15	1.53	2.22	1.53	0.31	0.06	1.13	2.76	7.37	2.58	2.57	0.91	20.76	20.76	20.76	20.76	24.10	21.00	19.29	20.99
1087	0.08	7.96	11.18	2.76	1.48	2.22	1.48	0.34	0.06	1.21	2.61	7.31	2.72	2.53	0.86	20.08	20.08	20.08	20.08	24.35	20.62	19.57	20.43
1088	0.08	7.60	10.67	3.31	1.42	2.19	1.42	0.38	0.07	1.60	2.53	7.11	2.83	2.48	0.81	19.16	19.16	19.16	19.16	24.55	20.09	19.92	19.73
1089	0.08	7.14	10.03	3.92	1.33	2.13	1.33	0.40	0.08	2.10	2.68	6.78	2.92	2.42	0.76	18.01	18.01	18.01	18.01	24.65	19.57	20.29	19.07
1090	0.07	6.72	9.44	4.51	1.25	2.04	1.25	0.41	0.08	2.72	2.71	6.34	2.96	2.35	0.71	16.95	16.95	16.95	16.95	24.76	18.90	20.76	18.29
1091	0.07	6.18	8.68	5.03	1.15	1.93	1.15	0.40	0.09	3.34	2.63	5.82	2.97	2.26	0.66	15.59	15.59	15.59	15.59	24.51	17.86	20.96	17.15
1092	0.07	5.48	7.69	5.43	1.02	1.87	1.02	0.40	0.10	4.01	2.44	5.31	2.95	2.17	0.61	13.84	13.84	13.84	13.84	23.96	16.47	20.83	15.70
1093	0.06	5.00	7.01	5.70	0.93	1.94	0.93	0.43	0.10	4.69	2.17	5.57	2.89	2.08	0.56	12.63	12.63	12.63	12.63	24.43	15.49	20.94	14.67
1094	0.06	4.87	6.84	5.80	0.91	1.94	0.91	0.46	0.11	5.32	1.86	5.72	2.80	1.97	0.52	12.28	12.28	12.28	12.28	25.15	14.91	21.41	14.09
1095	0.05	4.80	6.74	5.72	0.89	1.88	0.89	0.48	0.11	5.88	1.53	5.75	2.68	1.87	0.47	12.07	12.07	12.07	12.07	25.58	14.31	21.69	13.50
1096	0.33	6.47	9.08	4.97	1.21	15.76	1.21	1.46	0.18	6.36	17.10	8.60	55.28	8.92	3.88	19.76	19.76	19.76	19.76	31.86	100.07	32.18	53.71
1097	0.33	6.47	9.09	4.56	1.21	17.39	1.21	1.45	0.18	6.40	13.52	8.34	51.66	8.85	3.85	19.73	19.73	19.73	19.73	31.23	94.50	31.74	51.69
1098	0.32	6.43	9.03	4.89	1.20	17.80	1.20	1.45	0.18	6.38	13.85	8.28	49.13	8.83	3.84	19.62	19.62	19.62	19.62	31.40	92.64	31.95	52.34
1099	0.32	6.33	8.88	5.51	1.18	17.74	1.18	1.45	0.18	6.86	22.63	7.99	43.63	8.77	3.82	19.35	19.35	19.35	19.35	32.05	95.69	32.84	60.83
1100	0.32	6.21	8.72	6.38	1.16	16.51	1.16	1.44	0.18	7.06	30.67	7.50	39.89	8.71	3.79	19.05	19.05	19.05	19.05	32.44	98.57	33.66	67.40
1101	0.32	6.06	8.50	6.95	1.13	14.39	1.13	1.44	0.18	6.77	34.39	6.87	38.42	8.66	3.77	18.65	18.65	18.65	18.65	31.84	98.45	33.63	68.69
1102	0.33	6.50	9.12	5.19	1.21	15.60	1.21	1.46	0.18	6.36	18.37	8.72	57.66	8.90	3.87	19.83	19.83	19.83	19.83	32.24	103.61	32.42	54.85
1103	0.33	6.49	9.11	4.71	1.21	18.15	1.21	1.45	0.18	6.44	13.16	8.39	52.54	8.82	3.84	19.77	19.77	19.77	19.77	31.50	95.81	31.93	52.09
1104	0.32	6.42	9.02	5.36	1.20	18.41	1.20	1.45	0.18	6.73	22.02	8.15	47.56	8.77	3.82	19.58	19.58	19.58	19.58	32.07	99.83	32.70	61.04
1105	0.32	6.33	8.88	6.16	1.18	17.42	1.18	1.45	0.18	7.11	30.74	7.70	42.01	8.72	3.80	19.33	19.33	19.33	19.33	32.66	101.87	33.68	68.57
1106	0.32	6.18	8.68	6.86	1.15	15.36	1.15	1.44	0.18	7.00	35.32	7.11	40.77	8.67	3.78	18.96	18.96	18.96	18.96	32.42	102.91	33.99	70.81
1107	0.33	6.54	9.18	4.91	1.22	17.65	1.22	1.46	0.18	6.46	16.18	8.53	57.29	8.80	3.84	19.88	19.88	19.88	19.88	31.93	103.16	32.21	54.67
1108	0.33	6.54	9.18	4.57	1.22	18.42	1.22	1.46	0.18	6.48	14.11	8.49	55.59	8.78	3.83	19.87	19.87	19.87	19.87	31.58	100.16	31.87	53.35
1109	0.33	6.50	9.13	5.19	1.21	19.03	1.21	1.45	0.18	6.53	21.31	8.29	51.30	8.73	3.81	19.77	19.77	19.77	19.77	31.99	103.62	32.43	61.05
1110	0.32	6.43	9.02	5.90	1.20	18.32	1.20	1.45	0.18	7.10	30.71	7.90	46.08	8.68	3.79	19.56	19.56	19.56	19.56	32.75	106.96	33.53	69.57
1111	0.32	6.30	8.85	6.73	1.17	16.43	1.17	1.45	0.18	7.18	36.22	7.34	43.20	8.64	3.77	19.24	19.24	19.24	19.24	32.89	107.50	34.19	72.94
1112	0.33	6.49	9.11	5.50	1.21	16.99	1.21	1.47	0.18	6.32	20.98	8.92	60.36	8.75	3.82	19.76	19.76	19.76	19.76	32.71	110.30	32.54	58.69
1113	0.33	6.56	9.21	4.87	1.22	18.61	1.22	1.46	0.18	6.51	15.52	8.58	58.20	8.70	3.80	19.90	19.90	19.90	19.90	32.04	104.41	32.16	54.91
1114	0.33	6.56	9.22	5.02	1.22	19.59	1.22	1.45	0.18	6.52	20.52	8.43	54.72	8.66	3.78	19.89	19.89	19.89	19.89	32.05	106.91	32.27	60.85
1115	0.32	6.52	9.15	5.66	1.21	19.20	1.21	1.45	0.18	7.01	30.56	8.08	50.03	8.61	3.76	19.76	19.76	19.76	19.76	32.75	111.79	33.29	70.38
1116	0.32	6.43	9.03	6.55	1.20	17.52	1.20	1.45	0.18	7.27	37.06	7.55	45.77	8.57	3.75	19.52	19.52	19.52	19.52	33.22	112.20	34.24	75.00
1117	0.33	6.55	9.20	5.37	1.22	17.55	1.22	1.46	0.18	6.47	19.13	8.80	60.98	8.59	3.76	19.84	19.84	19.84	19.84	32.70	109.72	32.49	57.34
1118	0.33	6.58	9.25	5.13	1.23	18.71	1.23	1.46	0.18	6.53	17.03	8.64	60.44	8.58	3.75	19.91	19.91	19.91	19.91	32.42	108.30	32.35	56.43
1119	0.32	6.60	9.27	4.84	1.23	20.09	1.23	1.46	0.18	6.58	19.65	8.56	57.75	8.55	3.74	19.94	19.94	19.94	19.94	32.11	109.63	32.10	60.43
1120	0.32	6.60	9.26	5.50	1.23	20.05	1.23	1.45	0.18	6.85	30.30	8.25	53.82	8.51	3.72	19.90	19.90	19.90	19.90	32.73	116.30	32.99	70.99
1121	0.32	6.54	9.19	6.33	1.22	18.62	1.22	1.45	0.18	7.30	37.83	7.75	48.98	8.47	3.71	19.75	19.75	19.75	19.75	33.41	117.46	34.13	76.95
1122	0.32	6.40	8.99	5.63	1.19	20.90	1.19	1.48	0.19	6.21	23.56	9.07	59.52	8.46	3.71	19.42	19.42	19.42	19.42	32.75	115.82	32.14	64.76
1123	0.32	6.57	9.23	5.37	1.22	18.70	1.22	1.46	0.18	6.53	18.63	8.77	61.74	8.43	3.69	19.81	19.81	19.81	19.81	32.76	111.16	32.42	57.85
1124	0.32	6.62	9.30	4.77	1.23	20.51	1.23	1.46	0.18	6.62	18.70	8.67	60.22	8.40	3.68	19.92	19.92	19.92	19.92	32.23	111.61	31.96	59.79
1125	0.32	6.64	9.33	5.33	1.24	20.86	1.24	1.45	0.18	6.64	29.91	8.42	57.12	8.37	3.67	19.96	19.96	19.96	19.96	32.59	120.10	32.55	71.35
1126	0.32	6.62	9.30	6.07	1.23	19.72	1.23	1.45	0.18	7.27	38.50	7.96	52.88	8.34	3.66	19.89	19.89	19.89	19.89	33.46	123.27	33.84	78.73
1127	0.32	6.47	9.08	5.68	1.21	19.76	1.21	1.47	0.19	6.40	22.31	9.02	61.12	8.25	3.62	19.49	19.49	19.49	19.49	33.05	115.13	32.28	62.27
1128	0.32	6.53	9.17	5.56	1.22	18.58	1.22	1.47	0.19	6.51	20.31	8.89	62.11	8.25	3.62	19.64	19.64	19.64	19.64	33.01	113.05	32.36	59.18
1129	0.32	6.63	9.31	5.06	1.24	20.84	1.24	1.46	0.19	6.64	17.67	8.77	62.23	8.22	3.61	19.87	19.87	19.87	19.87	32.67	112.94	32.13	58.93
1130	0.32	6.67	9.37	5.15	1.24	21.62	1.24	1.46	0.19	6.67	29.38	8.57	59.99	8.21	3.60	19.96	19.96	19.96	19.96	32.65	123.25	32.29	71.47
1131	0.31	6.68	9.38	5.82	1.25	20.81	1.25	1.45	0.19	7.16	39.08	8.17	56.47	8.18	3.59	19.97	19.97	19.97	19.97	33.42	128.62	33.43	80.33
1132	0.31	6.23	8.74	5.56	1.16	25.23	1.16	1.49	0.20	6.04	25.92	9.17	54.72	8.05	3.54	18.82	18.82	18.82	18.82	32.36	117.45	31.24	70.78
1133	0.31	6.47	9.09	5.72	1.21	20.20	1.21	1.47	0.20	6.47	22.06	9.01	61.43	8.03	3.53	19.41	19.41	19.41	19.41	33.16	115.65	32.18	62.25
1134	0.31	6.61	9.28	5.33	1.23	21.07	1.23	1.46	0.20	6.65	17.11	8.86	63.23	8.02	3.53	19.72	19.72	19.72	19.72	33.01	113.57	32.17	58.36
1135	0.31	6.68	9.38	4.97	1.25	22.31	1.25	1.46	0.20	6.72	28.72	8.72	62.33	8.01	3.52	19.90	19.90	19.90	19.90	32.68	125.64	31.97	71.32
1136	0.31	6.72	9.44	5.66	1.25	21.87	1.25	1.45	0.20	6.99	39.53	8.36	59.70	7.99	3.52	19.98	19.98	19.98	19.98	33.35	133.45	32.98	81.73
1137	0.31	6.30	8.85	5.79	1.17	24.49	1.17	1.48	0.20	6.28	25.57	9.18	57.16	7.80	3.44	18.89	18.89	18.89	18.89	32.96	118.92	31.57	69.56
1138	0.31	6.39	8.97	5.82	1.19	22.65	1.19	1.48	0.20	6.42	23.86	9.11	59.64	7.80	3.44	19.10	19.10	19.10	19.10	33.19	117.99	31.88	66.15
1139	0.30	6.56	9.21	5.57	1.22	21.18	1.22	1.47	0.20	6.64	18.96	8.93	63.19	7.79	3.43	19.50	19.50	19.50	19.50	33.24	115.43	32.10	60.03
1140	0.30	6.67	9.36	4.97	1.24	22.92	1.24	1.46	0.20	6.75	27.92	8.85	63.96	7.79	3.43	19.77	19.77	19.77	19.77	32.84	127.06	31.77	70.89
1141	0.30	6.72	9.44	5.48	1.25	22.91	1.25	1.45	0.20	6.76	39.85	8.56	62.06	7.78	3.43	19.89	19.89	19.89	19.89	33.15	137.17	32.37	82.88
1142	0.30	6.04	8.48	5.34	1.13	29.59	1.13	1.51	0.21	5.97	27.83	9.20	55.50	7.52	3.33	18.14	18.14	18.14	18.14	31.84	124.24	30.16	76.27
1143	0.30	6.21	8.72	5.77	1.16	27.03	1.16	1.49	0.21	6.19	27.16	9.25	57.44	7.53	3.33	18.56	18.56	18.56	18.56	32.78	123.21	31.06	73.30
1144	0.30	6.31	8.86	5.87	1.18	25.27	1.18	1.48	0.21	6.35	25.70	9.20	57.98	7.53	3.33	18.79	18.79	18.79	18.79	33.14	120.67	31.47	70.22
1145	0.30	6.48	9.10	5.77	1.21	21.18	1.21	1.47	0.21	6.61	20.95	9.00	61.96	7.54	3.33	19.21	19.21	19.21	19.21	33.36	116.07	31.90	61.65

1146	0.30	6.62	9.30	5.28	1.23	23.44	1.23	1.46	0.21	6.77	26.97	8.98	64.40	7.54	3.33	19.55	19.55	19.55	19.55	33.23	127.02	31.79	70.16
1147	0.30	6.72	9.43	5.29	1.25	23.89	1.25	1.46	0.21	6.82	40.03	8.73	64.86	7.54	3.33	19.78	19.78	19.78	19.78	33.20	141.13	32.00	83.81
1148	0.26	4.19	5.89	6.49	0.78	19.32	0.78	1.13	0.18	8.46	25.20	4.17	24.60	7.30	3.18	13.52	13.52	13.52	13.52	27.09	77.08	30.22	59.79
1149	0.25	4.07	5.71	5.82	0.76	19.33	0.76	1.03	0.18	8.27	25.95	4.31	26.36	7.23	3.15	13.19	13.19	13.19	13.19	26.07	79.32	28.99	60.18
1150	0.25	4.05	5.68	4.96	0.75	20.12	0.75	0.91	0.18	8.44	23.66	4.97	29.69	7.16	3.12	13.11	13.11	13.11	13.11	25.89	80.99	28.08	58.47
1151	0.28	4.61	6.47	6.84	0.86	20.07	0.86	1.24	0.18	8.74	26.50	4.16	25.67	7.75	3.38	14.73	14.73	14.73	14.73	28.49	80.99	32.09	63.08
1152	0.27	4.51	6.34	6.30	0.84	20.28	0.84	1.16	0.18	8.39	27.29	4.34	27.75	7.69	3.35	14.47	14.47	14.47	14.47	27.55	83.84	30.89	63.78
1153	0.27	4.41	6.19	5.52	0.82	21.26	0.82	1.07	0.18	8.32	24.75	4.79	31.23	7.62	3.32	14.19	14.19	14.19	14.19	26.89	85.50	29.71	61.89
1154	0.29	5.08	7.13	7.14	0.95	20.87	0.95	1.33	0.18	8.79	27.93	4.18	26.87	8.11	3.53	16.03	16.03	16.03	16.03	29.68	85.25	33.62	66.49
1155	0.29	5.08	7.14	6.75	0.95	21.43	0.95	1.27	0.18	8.74	28.77	4.37	29.32	8.05	3.50	16.01	16.01	16.01	16.01	29.40	89.06	33.08	67.78
1156	0.29	5.06	7.11	6.07	0.94	22.51	0.94	1.20	0.18	8.49	25.94	4.60	32.96	7.98	3.48	15.93	15.93	15.93	15.93	28.59	90.84	31.97	65.86
1157	0.30	5.33	7.49	7.34	0.99	22.01	0.99	1.38	0.18	8.57	29.51	4.40	28.23	8.35	3.64	16.77	16.77	16.77	16.77	30.36	89.78	34.31	69.91
1158	0.30	5.42	7.61	7.14	1.01	22.77	1.01	1.35	0.18	8.96	30.40	4.38	31.13	8.29	3.61	16.94	16.94	16.94	16.94	30.63	94.44	34.53	71.59
1159	0.30	5.52	7.75	6.57	1.03	23.90	1.03	1.30	0.18	8.63	27.21	4.52	34.89	8.23	3.59	17.14	17.14	17.14	17.14	29.97	96.25	33.67	69.58
1160	0.31	5.47	7.69	7.44	1.02	23.29	1.02	1.41	0.18	8.11	31.25	4.61	29.78	8.46	3.69	17.16	17.16	17.16	17.16	30.46	94.63	34.31	73.30
1161	0.31	5.57	7.82	7.45	1.04	24.22	1.04	1.39	0.18	8.91	32.18	4.39	33.23	8.41	3.67	17.37	17.37	17.37	17.37	31.18	100.06	35.20	75.24
1162	0.31	5.70	8.00	7.04	1.06	25.44	1.06	1.36	0.18	9.02	28.60	4.57	37.11	8.35	3.64	17.65	17.65	17.65	17.65	31.23	101.76	35.02	73.00
1163	0.10	8.64	12.13	18.02	1.61	21.00	1.61	1.01	0.25	58.83	46.34	16.71	20.49	2.40	1.20	22.07	22.07	22.07	22.07	108.56	102.82	94.24	84.73
1164	0.10	8.90	12.50	21.33	1.66	22.50	1.66	0.96	0.25	59.08	28.01	16.37	19.77	2.25	1.14	22.64	22.64	22.64	22.64	112.14	85.65	98.03	68.13
1165	0.10	8.63	12.12	18.38	1.61	19.60	1.61	0.97	0.25	59.89	44.97	17.14	20.20	2.30	1.16	22.01	22.01	22.01	22.01	110.35	99.72	95.51	81.82
1166	0.09	8.90	12.50	22.13	1.66	20.08	1.66	0.96	0.25	59.54	28.30	16.91	19.61	2.16	1.10	22.59	22.59	22.59	22.59	113.95	83.36	99.19	65.90
1167	0.09	9.15	12.85	28.84	1.71	21.38	1.71	0.95	0.25	54.57	24.71	18.61	18.91	2.02	1.04	23.14	23.14	23.14	23.14	117.78	80.76	101.19	63.87
1168	0.09	8.93	12.54	22.94	1.66	18.53	1.66	0.98	0.25	59.90	28.47	17.45	19.38	2.07	1.06	22.62	22.62	22.62	22.62	115.72	81.81	100.34	64.50
1169	0.06	11.75	16.50	26.16	2.19	7.06	2.19	0.62	0.11	18.84	7.41	53.94	7.01	1.60	0.78	29.10	29.10	29.10	29.10	118.36	40.92	66.02	35.50
1170	0.06	11.88	16.68	26.69	2.21	6.67	2.21	0.63	0.11	19.77	5.77	54.62	6.97	1.61	0.78	29.41	29.41	29.41	29.41	120.73	39.06	67.72	33.70
1171	0.06	11.94	16.77	27.22	2.23	6.17	2.23	0.65	0.12	20.74	4.95	55.28	6.88	1.63	0.78	29.56	29.56	29.56	29.56	123.01	37.76	69.35	32.50
1172	0.06	11.66	16.37	25.22	2.17	6.85	2.17	0.63	0.11	15.28	6.91	55.05	6.93	1.55	0.77	28.86	28.86	28.86	28.86	114.84	39.98	61.34	34.60
1173	0.06	11.85	16.64	25.82	2.21	6.44	2.21	0.64	0.11	16.10	5.35	55.98	6.87	1.57	0.77	29.33	29.33	29.33	29.33	117.50	38.27	63.09	32.97
1174	0.06	11.99	16.84	26.41	2.23	5.93	2.23	0.66	0.11	16.96	4.87	56.87	6.77	1.58	0.77	29.67	29.67	29.67	29.67	120.08	37.42	64.79	32.23
1175	0.06	11.51	16.16	23.92	2.14	6.65	2.14	0.64	0.11	16.20	6.44	55.14	6.84	1.50	0.76	28.50	28.50	28.50	28.50	114.31	38.99	60.67	33.64
1176	0.06	11.74	16.48	24.56	2.19	6.22	2.19	0.65	0.11	16.38	4.96	56.27	6.77	1.52	0.77	29.05	29.05	29.05	29.05	116.64	37.39	61.89	32.13
1177	0.06	11.92	16.74	25.20	2.22	5.70	2.22	0.66	0.11	16.57	4.80	57.40	6.67	1.53	0.77	29.49	29.49	29.49	29.49	118.91	36.91	63.05	31.78
1178	0.06	11.38	15.97	22.26	2.12	6.44	2.12	0.65	0.11	18.00	6.00	54.23	6.75	1.44	0.75	28.16	28.16	28.16	28.16	113.34	38.04	60.55	32.73
1179	0.06	11.57	16.25	22.95	2.16	6.00	2.16	0.66	0.11	18.21	4.60	55.55	6.67	1.46	0.76	28.64	28.64	28.64	28.64	115.89	36.45	61.80	31.24
1180	0.06	11.84	16.63	23.63	2.21	5.48	2.21	0.67	0.11	18.43	4.73	56.87	6.56	1.48	0.76	29.29	29.29	29.29	29.29	118.56	36.38	63.17	31.31
1181	0.06	11.33	15.91	20.32	2.11	6.23	2.11	0.66	0.11	19.97	5.59	52.37	6.66	1.38	0.74	28.04	28.04	28.04	28.04	111.45	37.27	60.45	31.99
1182	0.06	11.42	16.04	21.02	2.13	5.78	2.13	0.67	0.11	20.21	4.27	53.89	6.57	1.40	0.74	28.27	28.27	28.27	28.27	114.08	35.57	61.59	30.40
1183	0.06	11.69	16.42	21.74	2.18	5.25	2.18	0.68	0.11	20.47	4.66	55.37	6.45	1.42	0.75	28.92	28.92	28.92	28.92	116.97	35.75	63.02	30.73
1184	0.06	12.03	16.89	20.25	2.24	4.62	2.24	0.70	0.11	22.67	5.37	54.34	6.21	1.38	0.74	29.71	29.71	29.71	29.71	117.18	36.14	64.23	31.31
1185	0.06	12.12	17.02	20.39	2.26	4.51	2.26	0.70	0.11	22.73	5.59	54.65	6.18	1.39	0.74	29.94	29.94	29.94	29.94	117.86	36.36	64.60	31.57
1186	0.06	12.22	17.16	20.54	2.28	4.39	2.28	0.70	0.11	22.79	5.82	54.99	6.14	1.39	0.74	30.17	30.17	30.17	30.17	118.57	36.59	64.97	31.84
1187	0.06	12.32	17.30	20.69	2.30	4.27	2.30	0.70	0.11	22.85	6.05	55.34	6.09	1.40	0.74	30.42	30.42	30.42	30.42	119.29	36.83	65.35	32.13
1188	0.06	12.44	17.47	20.84	2.32	4.15	2.32	0.71	0.11	22.90	6.28	55.68	6.05	1.40	0.74	30.70	30.70	30.70	30.70	120.03	37.09	65.75	32.44
1189	0.06	12.55	17.62	20.99	2.34	4.03	2.34	0.71	0.11	22.97	6.52	56.01	6.01	1.40	0.74	30.97	30.97	30.97	30.97	120.74	37.34	66.14	32.73
1190	0.06	12.05	16.92	19.32	2.25	4.54	2.25	0.70	0.11	23.52	5.33	53.18	6.17	1.36	0.73	29.76	29.76	29.76	29.76	116.00	36.01	64.18	31.21
1191	0.06	12.14	17.05	19.47	2.26	4.42	2.26	0.70	0.11	23.59	5.55	53.51	6.13	1.36	0.73	29.98	29.98	29.98	29.98	116.69	36.22	64.54	31.46
1192	0.06	12.23	17.18	19.62	2.28	4.31	2.28	0.71	0.11	23.65	5.78	53.86	6.09	1.37	0.73	30.20	30.20	30.20	30.20	117.40	36.44	64.91	31.72
1193	0.06	12.33	17.32	19.77	2.30	4.19	2.30	0.71	0.11	23.71	6.00	54.21	6.04	1.37	0.73	30.44	30.44	30.44	30.44	118.12	36.67	65.28	32.00
1194	0.06	12.44	17.47	19.92	2.32	4.07	2.32	0.71	0.11	23.77	6.23	54.56	6.00	1.38	0.73	30.70	30.70	30.70	30.70	118.86	36.91	65.67	32.29
1195	0.06	12.55	17.62	20.07	2.34	3.95	2.34	0.71	0.11	23.83	6.47	54.90	5.95	1.38	0.73	30.96	30.96	30.96	30.96	119.58	37.15	66.06	32.58
1196	0.06	12.09	16.98	18.37	2.25	4.46	2.25	0.70	0.11	24.35	5.29	51.88	6.12	1.33	0.72	29.85	29.85	29.85	29.85	114.64	35.91	64.10	31.12
1197	0.06	12.18	17.10	18.52	2.27	4.34	2.27	0.71	0.11	24.41	5.51	52.23	6.08	1.34	0.72	30.06	30.06	30.06	30.06	115.34	36.11	64.45	31.37
1198	0.06	12.25	17.20	18.67	2.28	4.22	2.28	0.71	0.11	24.48	5.73	52.58	6.04	1.34	0.72	30.23	30.23	30.23	30.23	116.02	36.29	64.79	31.60
1199	0.06	12.33	17.31	18.81	2.30	4.11	2.30	0.71	0.11	24.55	5.96	52.92	5.99	1.35	0.73	30.42	30.42	30.42	30.42	116.70	36.48	65.13	31.83
1200	0.06	12.41	17.43	18.96	2.31	3.99	2.31	0.71	0.11	24.61	6.19	53.27	5.95	1.35	0.73	30.63	30.63	30.63	30.63	117.41	36.68	65.49	32.09
1201	0.06	12.52	17.58	19.11	2.33	3.87	2.33	0.72	0.11	24.68	6.42	53.63	5.90	1.36	0.73	30.89	30.89	30.89	30.89	118.16	36.93	65.89	32.39
1202	0.06	12.15	17.06	17.40	2.26	4.38	2.26	0.71	0.11	25.15	5.26	50.45	6.07	1.31	0.72	29.98	29.98	29.98	29.98	113.13	35.84	63.99	31.07
1203	0.06	12.23	17.18	17.54	2.28	4.26	2.28	0.71	0.11	25.22	5.47	50.81	6.03	1.31	0.72	30.19	30.19	30.19	30.19	113.84	36.04	64.35	31.32
1204	0.06	12.30	17.27	17.69	2.29	4.14	2.29	0.71	0.11	25.29	5.69	51.16	5.99	1.32	0.72	30.34	30.34	30.34	30.34	114.51	36.20	64.67	31.53
1205	0.06	12.36	17.35	17.83	2.30	4.03	2.30	0.71	0.11	25.36	5.91	51.51	5.94	1.32	0.72	30.48	30.48	30.48	30.48	115.18	36.36	64.99	31.74
1206	0.06	12.42	17.44	17.98	2.31	3.91	2.31	0.72	0.11	25.43	6.14	51.86	5.90	1.33	0.72	30.64	30.64	30.64	30.64	115.86	36.52	65.32	31.95

1207	0.06	12.53	17.59	18.13	2.33	3.79	2.33	0.72	0.11	25.50	6.37	52.23	5.85	1.33	0.72	30.89	30.89	30.89	30.89	116.61	36.76	65.71	32.24
1208	0.06	12.24	17.18	17.30	2.28	4.29	2.28	0.71	0.10	25.92	5.22	48.89	6.02	1.28	0.71	30.18	30.18	30.18	30.18	112.40	35.82	64.79	31.08
1209	0.06	12.33	17.31	17.35	2.30	4.18	2.30	0.71	0.10	25.99	5.43	49.27	5.98	1.29	0.71	30.41	30.41	30.41	30.41	113.03	36.02	65.06	31.33
1210	0.06	12.39	17.39	17.41	2.31	4.06	2.31	0.71	0.10	26.06	5.65	49.62	5.94	1.29	0.71	30.55	30.55	30.55	30.55	113.61	36.17	65.28	31.53
1211	0.06	12.43	17.46	17.46	2.32	3.95	2.32	0.72	0.10	26.13	5.87	49.98	5.89	1.30	0.71	30.66	30.66	30.66	30.66	114.17	36.30	65.49	31.71
1212	0.06	12.48	17.52	17.51	2.33	3.83	2.33	0.72	0.10	26.21	6.09	50.34	5.84	1.30	0.71	30.77	30.77	30.77	30.77	114.73	36.44	65.69	31.89
1213	0.06	12.55	17.63	17.57	2.34	3.72	2.34	0.72	0.10	26.27	6.32	50.72	5.80	1.31	0.71	30.95	30.95	30.95	30.95	115.35	36.62	65.94	32.13
1214	0.06	12.35	17.35	17.81	2.30	4.21	2.30	0.71	0.10	26.63	5.19	47.21	5.97	1.26	0.70	30.46	30.46	30.46	30.46	112.12	35.84	66.17	31.12
1215	0.06	12.47	17.51	17.87	2.32	4.10	2.32	0.72	0.10	26.70	5.40	47.59	5.93	1.26	0.70	30.74	30.74	30.74	30.74	112.80	36.08	66.48	31.41
1216	0.06	12.53	17.59	17.92	2.33	3.99	2.33	0.72	0.10	26.77	5.61	47.95	5.89	1.27	0.70	30.87	30.87	30.87	30.87	113.39	36.23	66.70	31.61
1217	0.06	12.55	17.63	17.97	2.34	3.87	2.34	0.72	0.10	26.85	5.82	48.32	5.84	1.27	0.70	30.94	30.94	30.94	30.94	113.93	36.33	66.89	31.76
1218	0.06	12.57	17.66	18.03	2.34	3.76	2.34	0.72	0.10	26.93	6.04	48.68	5.79	1.28	0.71	30.99	30.99	30.99	30.99	114.46	36.42	67.06	31.90
1219	0.06	12.61	17.71	18.08	2.35	3.64	2.35	0.72	0.10	27.00	6.27	49.06	5.74	1.28	0.71	31.09	31.09	31.09	31.09	115.03	36.55	67.25	32.08
1220	0.05	11.86	16.66	20.81	2.21	3.72	2.21	0.73	0.10	29.17	4.81	42.19	5.64	1.09	0.63	29.20	29.20	29.20	29.20	111.86	33.86	70.76	29.31
1221	0.05	11.95	16.78	20.86	2.23	3.61	2.23	0.74	0.10	29.23	5.00	42.35	5.59	1.09	0.63	29.42	29.42	29.42	29.42	112.28	34.05	71.02	29.54
1222	0.05	12.03	16.90	20.91	2.24	3.51	2.24	0.74	0.10	29.30	5.19	42.51	5.54	1.09	0.64	29.61	29.61	29.61	29.61	112.69	34.21	71.27	29.76
1223	0.05	12.09	16.98	20.97	2.25	3.40	2.25	0.74	0.10	29.37	5.38	42.67	5.49	1.09	0.64	29.76	29.76	29.76	29.76	113.08	34.34	71.49	29.94
1224	0.05	12.16	17.07	21.02	2.27	3.29	2.27	0.74	0.10	29.44	5.58	42.84	5.44	1.09	0.64	29.91	29.91	29.91	29.91	113.48	34.49	71.72	30.13
1225	0.05	12.23	17.17	21.08	2.28	3.19	2.28	0.74	0.10	29.52	5.79	43.02	5.39	1.09	0.64	30.09	30.09	30.09	30.09	113.90	34.65	71.97	30.35
1226	0.05	12.31	17.29	21.14	2.29	3.08	2.29	0.75	0.10	29.59	5.99	43.19	5.33	1.09	0.64	30.29	30.29	30.29	30.29	114.34	34.82	72.24	30.58
1227	0.05	11.90	16.71	21.05	2.22	3.65	2.22	0.74	0.09	29.06	4.78	42.30	5.59	1.08	0.62	29.28	29.28	29.28	29.28	112.17	33.77	70.95	29.27
1228	0.05	12.00	16.85	21.11	2.24	3.54	2.24	0.74	0.09	29.11	4.97	42.45	5.54	1.08	0.62	29.52	29.52	29.52	29.52	112.58	33.96	71.22	29.51
1229	0.05	12.08	16.97	21.16	2.25	3.44	2.25	0.74	0.09	29.18	5.16	42.60	5.49	1.08	0.63	29.72	29.72	29.72	29.72	112.98	34.14	71.47	29.73
1230	0.05	12.14	17.05	21.21	2.26	3.33	2.26	0.74	0.09	29.24	5.35	42.76	5.44	1.08	0.63	29.87	29.87	29.87	29.87	113.36	34.27	71.68	29.91
1231	0.05	12.20	17.13	21.27	2.27	3.22	2.27	0.74	0.09	29.30	5.54	42.92	5.39	1.08	0.63	30.01	30.01	30.01	30.01	113.73	34.40	71.89	30.09
1232	0.05	12.25	17.21	21.32	2.28	3.12	2.28	0.75	0.09	29.37	5.74	43.08	5.34	1.08	0.63	30.14	30.14	30.14	30.14	114.11	34.53	72.11	30.28
1233	0.05	12.31	17.29	21.38	2.29	3.02	2.29	0.75	0.09	29.44	5.94	43.25	5.28	1.08	0.63	30.29	30.29	30.29	30.29	114.50	34.67	72.33	30.47
1234	0.05	11.93	16.76	21.26	2.22	3.58	2.22	0.74	0.09	28.82	4.75	42.32	5.54	1.08	0.61	29.35	29.35	29.35	29.35	112.22	33.68	70.97	29.22
1235	0.05	12.06	16.93	21.31	2.25	3.47	2.25	0.74	0.09	28.87	4.94	42.46	5.49	1.08	0.61	29.65	29.65	29.65	29.65	112.66	33.91	71.27	29.50
1236	0.05	12.15	17.06	21.36	2.26	3.37	2.26	0.74	0.09	28.93	5.12	42.61	5.44	1.08	0.62	29.87	29.87	29.87	29.87	113.05	34.09	71.53	29.72
1237	0.05	12.21	17.15	21.41	2.28	3.26	2.28	0.74	0.09	28.98	5.31	42.75	5.39	1.08	0.62	30.03	30.03	30.03	30.03	113.41	34.22	71.74	29.91
1238	0.05	12.29	17.26	21.46	2.29	3.16	2.29	0.75	0.09	29.04	5.50	42.90	5.34	1.08	0.62	30.23	30.23	30.23	30.23	113.79	34.39	71.98	30.14
1239	0.05	12.33	17.32	21.52	2.30	3.06	2.30	0.75	0.09	29.10	5.70	43.05	5.28	1.08	0.62	30.32	30.32	30.32	30.32	114.12	34.50	72.15	30.29
1240	0.05	12.36	17.36	21.57	2.30	2.95	2.30	0.75	0.09	29.16	5.90	43.21	5.23	1.08	0.62	30.39	30.39	30.39	30.39	114.45	34.58	72.32	30.43
1241	0.04	11.42	16.04	21.49	2.13	3.26	2.13	0.75	0.09	25.93	4.48	40.55	5.29	1.05	0.55	28.05	28.05	28.05	28.05	106.97	32.02	67.47	27.79
1242	0.04	11.49	16.14	21.53	2.14	3.16	2.14	0.75	0.09	25.97	4.65	40.66	5.24	1.05	0.55	28.22	28.22	28.22	28.22	107.27	32.16	67.66	27.98
1243	0.04	11.56	16.23	21.57	2.15	3.06	2.15	0.75	0.09	26.00	4.82	40.76	5.18	1.05	0.55	28.38	28.38	28.38	28.38	107.56	32.29	67.84	28.16
1244	0.04	11.62	16.32	21.61	2.17	2.96	2.17	0.76	0.09	26.03	5.00	40.87	5.13	1.05	0.56	28.53	28.53	28.53	28.53	107.84	32.41	68.02	28.33
1245	0.04	11.68	16.40	21.65	2.18	2.86	2.18	0.76	0.09	26.06	5.18	40.98	5.08	1.05	0.56	28.68	28.68	28.68	28.68	108.11	32.53	68.19	28.51
1246	0.04	11.74	16.48	21.69	2.19	2.77	2.19	0.76	0.09	26.10	5.36	41.08	5.02	1.05	0.56	28.82	28.82	28.82	28.82	108.39	32.66	68.36	28.69
1247	0.04	11.79	16.55	21.74	2.20	2.67	2.20	0.76	0.09	26.13	5.54	41.20	4.96	1.05	0.56	28.95	28.95	28.95	28.95	108.67	32.77	68.52	28.86
1248	0.04	11.85	16.64	21.78	2.21	2.57	2.21	0.77	0.09	26.17	5.73	41.33	4.90	1.05	0.56	29.10	29.10	29.10	29.10	108.97	32.90	68.70	29.05
1249	0.04	11.92	16.74	21.83	2.22	2.48	2.22	0.77	0.09	26.20	5.92	41.45	4.84	1.05	0.57	29.27	29.27	29.27	29.27	109.30	33.06	68.90	29.27
1250	0.04	11.45	16.08	21.43	2.13	3.23	2.13	0.75	0.08	25.72	4.47	40.27	5.26	1.05	0.54	28.12	28.12	28.12	28.12	106.47	32.01	67.25	27.79
1251	0.04	11.53	16.19	21.47	2.15	3.13	2.15	0.75	0.08	25.75	4.64	40.37	5.21	1.05	0.55	28.31	28.31	28.31	28.31	106.76	32.15	67.45	27.99
1252	0.04	11.60	16.29	21.51	2.16	3.03	2.16	0.76	0.08	25.78	4.81	40.47	5.16	1.05	0.55	28.47	28.47	28.47	28.47	107.05	32.28	67.63	28.17
1253	0.04	11.66	16.37	21.55	2.17	2.93	2.17	0.76	0.08	25.81	4.98	40.57	5.11	1.05	0.55	28.62	28.62	28.62	28.62	107.31	32.40	67.79	28.34
1254	0.04	11.71	16.44	21.59	2.18	2.83	2.18	0.76	0.09	25.84	5.16	40.68	5.05	1.05	0.55	28.74	28.74	28.74	28.74	107.57	32.51	67.95	28.50
1255	0.04	11.75	16.51	21.63	2.19	2.74	2.19	0.76	0.09	25.87	5.34	40.78	4.99	1.05	0.55	28.86	28.86	28.86	28.86	107.83	32.61	68.10	28.67
1256	0.04	11.80	16.57	21.68	2.20	2.64	2.20	0.76	0.09	25.91	5.52	40.90	4.94	1.05	0.56	28.96	28.96	28.96	28.96	108.10	32.71	68.25	28.83
1257	0.04	11.85	16.64	21.72	2.21	2.55	2.21	0.77	0.09	25.94	5.71	41.02	4.88	1.05	0.56	29.09	29.09	29.09	29.09	108.38	32.83	68.41	29.00
1258	0.04	11.91	16.73	21.77	2.22	2.45	2.22	0.77	0.09	25.97	5.90	41.14	4.82	1.05	0.56	29.24	29.24	29.24	29.24	108.68	32.97	68.59	29.20
1259	0.04	11.56	16.23	21.28	2.15	3.16	2.15	0.75	0.08	25.21	4.44	39.62	5.21	1.04	0.53	28.36	28.36	28.36	28.36	105.33	32.03	66.76	27.87
1260	0.04	11.65	16.35	21.32	2.17	3.06	2.17	0.76	0.08	25.23	4.61	39.71	5.16	1.04	0.53	28.57	28.57	28.57	28.57	105.63	32.20	66.96	28.08
1261	0.04	11.72	16.45	21.36	2.18	2.97	2.18	0.76	0.08	25.26	4.78	39.81	5.11	1.04	0.54	28.75	28.75	28.75	28.75	105.90	32.33	67.14	28.26
1262	0.04	11.76	16.51	21.40	2.19	2.87	2.19	0.76	0.08	25.28	4.94	39.91	5.06	1.04	0.54	28.84	28.84	28.84	28.84	106.14	32.41	67.27	28.40
1263	0.04	11.78	16.55	21.44	2.20	2.77	2.20	0.76	0.08	25.31	5.12	40.03	5.00	1.04	0.54	28.91	28.91	28.91	28.91	106.37	32.48	67.39	28.53
1264	0.04	11.80	16.58	21.49	2.20	2.68	2.20	0.76	0.08	25.34	5.30	40.14	4.94	1.04	0.54	28.96	28.96	28.96	28.96	106.59	32.55	67.49	28.65
1265	0.04	11.84	16.62	21.53	2.21	2.58	2.21	0.77	0.08	25.37	5.48	40.24	4.88	1.04	0.55	29.04	29.04	29.04	29.04	106.81	32.63	67.61	28.79
1266	0.04	11.88	16.68	21.56	2.21	2.49	2.21	0.77	0.08	25.39	5.66	40.34	4.83	1.04	0.55	29.14	29.14	29.14	29.14	107.05	32.72	67.75	28.94
1267	0.04	11.93	16.75	21.60	2.22	2.40	2.22	0.77	0.08	25.42	5.85	40.45	4.77	1.04	0.55	29.27	29.27	29.27	29.27	107.30	32.85	67.90	29.13

1268	0.04	11.66	16.38	21.09	2.17	3.10	2.17	0.76	0.08	24.60	4.41	38.90	5.16	1.04	0.52	28.60	28.60	28.60	28.60	103.98	32.07	66.12	27.94
1269	0.04	11.77	16.53	21.13	2.19	3.00	2.19	0.76	0.08	24.62	4.58	38.99	5.11	1.04	0.52	28.87	28.87	28.87	28.87	104.31	32.26	66.35	28.18
1270	0.04	11.85	16.64	21.17	2.21	2.91	2.21	0.76	0.08	24.64	4.74	39.09	5.06	1.04	0.53	29.05	29.05	29.05	29.05	104.59	32.40	66.53	28.37
1271	0.04	11.89	16.69	21.21	2.22	2.81	2.22	0.76	0.08	24.66	4.91	39.19	5.00	1.04	0.53	29.15	29.15	29.15	29.15	104.81	32.48	66.66	28.51
1272	0.04	11.90	16.72	21.25	2.22	2.72	2.22	0.76	0.08	24.68	5.09	39.29	4.95	1.04	0.53	29.19	29.19	29.19	29.19	105.00	32.53	66.75	28.62
1273	0.04	11.92	16.73	21.28	2.22	2.62	2.22	0.77	0.08	24.70	5.26	39.39	4.89	1.04	0.53	29.22	29.22	29.22	29.22	105.18	32.58	66.83	28.73
1274	0.04	11.93	16.76	21.32	2.22	2.53	2.22	0.77	0.08	24.72	5.44	39.48	4.83	1.04	0.53	29.27	29.27	29.27	29.27	105.36	32.64	66.92	28.84
1275	0.04	11.96	16.79	21.36	2.23	2.44	2.23	0.77	0.08	24.74	5.62	39.57	4.77	1.04	0.54	29.32	29.32	29.32	29.32	105.54	32.70	67.01	28.97
1276	0.04	11.98	16.82	21.39	2.23	2.35	2.23	0.77	0.08	24.76	5.81	39.67	4.71	1.04	0.54	29.38	29.38	29.38	29.38	105.73	32.78	67.10	29.11
1277	0.05	11.25	15.80	20.65	2.10	4.30	2.10	0.72	0.10	28.79	3.79	41.43	5.85	1.09	0.62	27.71	27.71	27.71	27.71	109.59	32.65	69.24	27.89
1278	0.05	11.45	16.07	20.75	2.13	4.09	2.13	0.72	0.09	28.91	4.11	41.71	5.78	1.09	0.62	28.19	28.19	28.19	28.19	110.40	33.01	69.77	28.32
1279	0.05	11.68	16.41	20.84	2.18	3.88	2.18	0.73	0.09	29.01	4.46	41.98	5.69	1.09	0.62	28.76	28.76	28.76	28.76	111.25	33.44	70.35	28.84
1280	0.05	11.27	15.82	20.77	2.10	4.27	2.10	0.72	0.09	28.73	3.78	41.48	5.83	1.08	0.61	27.74	27.74	27.74	27.74	109.72	32.61	69.32	27.86
1281	0.05	11.46	16.09	20.87	2.14	4.06	2.14	0.73	0.09	28.84	4.10	41.76	5.75	1.08	0.61	28.22	28.22	28.22	28.22	110.52	32.96	69.84	28.29
1282	0.05	11.69	16.42	20.96	2.18	3.85	2.18	0.73	0.09	28.95	4.45	42.03	5.67	1.08	0.62	28.78	28.78	28.78	28.78	111.37	33.38	70.42	28.80
1283	0.05	11.28	15.83	20.88	2.10	4.23	2.10	0.72	0.09	28.63	3.77	41.51	5.81	1.08	0.61	27.76	27.76	27.76	27.76	109.77	32.55	69.34	27.83
1284	0.05	11.47	16.11	20.98	2.14	4.02	2.14	0.73	0.09	28.74	4.09	41.78	5.73	1.08	0.61	28.24	28.24	28.24	28.24	110.56	32.90	69.86	28.26
1285	0.05	11.70	16.43	21.07	2.18	3.81	2.18	0.73	0.09	28.84	4.43	42.06	5.65	1.08	0.61	28.79	28.79	28.79	28.79	111.41	33.32	70.43	28.76
1286	0.05	11.28	15.83	20.98	2.10	4.19	2.10	0.72	0.09	28.50	3.76	41.51	5.78	1.08	0.60	27.76	27.76	27.76	27.76	109.74	32.49	69.30	27.78
1287	0.05	11.47	16.11	21.07	2.14	3.98	2.14	0.73	0.09	28.60	4.08	41.78	5.71	1.08	0.60	28.23	28.23	28.23	28.23	110.53	32.83	69.83	28.21
1288	0.05	11.70	16.42	21.17	2.18	3.77	2.18	0.73	0.09	28.71	4.42	42.06	5.62	1.08	0.61	28.77	28.77	28.77	28.77	111.37	33.24	70.39	28.70
1289	0.05	11.26	15.80	21.06	2.10	4.15	2.10	0.73	0.09	28.35	3.75	41.50	5.76	1.08	0.59	27.70	27.70	27.70	27.70	109.63	32.38	69.21	27.70
1290	0.05	11.44	16.07	21.16	2.13	3.95	2.13	0.73	0.09	28.46	4.07	41.77	5.68	1.08	0.60	28.16	28.16	28.16	28.16	110.42	32.72	69.72	28.11
1291	0.05	11.67	16.39	21.26	2.18	3.74	2.18	0.73	0.09	28.56	4.40	42.04	5.60	1.08	0.60	28.71	28.71	28.71	28.71	111.25	33.13	70.29	28.61
1292	0.05	11.22	15.76	21.14	2.09	4.12	2.09	0.73	0.09	28.15	3.74	41.46	5.74	1.07	0.59	27.61	27.61	27.61	27.61	109.42	32.26	69.04	27.60
1293	0.05	11.40	16.01	21.24	2.12	3.91	2.12	0.73	0.09	28.26	4.05	41.73	5.66	1.07	0.59	28.04	28.04	28.04	28.04	110.19	32.58	69.53	27.99
1294	0.05	11.62	16.32	21.34	2.17	3.70	2.17	0.74	0.09	28.36	4.39	42.00	5.57	1.07	0.60	28.59	28.59	28.59	28.59	111.01	32.98	70.09	28.48
1295	0.05	11.18	15.70	21.20	2.08	4.08	2.08	0.73	0.09	27.94	3.73	41.40	5.72	1.07	0.58	27.51	27.51	27.51	27.51	109.15	32.12	68.82	27.48
1296	0.05	11.35	15.94	21.30	2.11	3.88	2.11	0.73	0.09	28.05	4.04	41.67	5.63	1.07	0.59	27.92	27.92	27.92	27.92	109.90	32.43	69.30	27.86
1297	0.05	11.57	16.25	21.40	2.16	3.67	2.16	0.74	0.09	28.15	4.38	41.93	5.55	1.07	0.59	28.45	28.45	28.45	28.45	110.70	32.82	69.85	28.35
1298	0.05	11.13	15.63	21.26	2.07	4.05	2.07	0.73	0.09	27.70	3.72	41.32	5.69	1.07	0.58	27.38	27.38	27.38	27.38	108.80	31.98	68.55	27.35
1299	0.05	11.31	15.88	21.35	2.11	3.84	2.11	0.73	0.09	27.80	4.03	41.57	5.61	1.07	0.58	27.82	27.82	27.82	27.82	109.54	32.29	69.04	27.75
1300	0.05	11.52	16.18	21.45	2.15	3.63	2.15	0.74	0.09	27.89	4.36	41.82	5.52	1.07	0.59	28.33	28.33	28.33	28.33	110.31	32.68	69.56	28.22
1301	0.04	11.08	15.55	21.30	2.06	4.01	2.06	0.73	0.09	27.43	3.71	41.21	5.67	1.07	0.57	27.25	27.25	27.25	27.25	108.37	31.83	68.23	27.22
1302	0.04	11.26	15.82	21.39	2.10	3.80	2.10	0.73	0.09	27.51	4.02	41.45	5.59	1.07	0.58	27.70	27.70	27.70	27.70	109.10	32.15	68.71	27.63
1303	0.05	11.47	16.11	21.48	2.14	3.60	2.14	0.74	0.09	27.60	4.35	41.69	5.50	1.07	0.58	28.20	28.20	28.20	28.20	109.85	32.52	69.22	28.09
1304	0.04	11.03	15.49	21.33	2.06	3.97	2.06	0.73	0.09	27.13	3.70	41.08	5.65	1.06	0.57	27.13	27.13	27.13	27.13	107.90	31.68	67.89	27.10
1305	0.04	11.22	15.75	21.42	2.09	3.77	2.09	0.74	0.09	27.21	4.01	41.31	5.56	1.06	0.57	27.59	27.59	27.59	27.59	108.60	32.01	68.36	27.51
1306	0.04	11.42	16.03	21.51	2.13	3.57	2.13	0.74	0.09	27.29	4.34	41.54	5.48	1.06	0.58	28.07	28.07	28.07	28.07	109.32	32.36	68.84	27.95
1307	0.04	10.99	15.44	21.34	2.05	3.94	2.05	0.73	0.09	26.80	3.69	40.92	5.63	1.06	0.56	27.04	27.04	27.04	27.04	107.36	31.56	67.51	26.99
1308	0.04	11.18	15.70	21.43	2.08	3.74	2.08	0.74	0.09	26.87	4.00	41.14	5.54	1.06	0.57	27.48	27.48	27.48	27.48	108.04	31.88	67.96	27.40
1309	0.04	11.36	15.96	21.52	2.12	3.53	2.12	0.74	0.09	26.94	4.32	41.37	5.45	1.06	0.57	27.94	27.94	27.94	27.94	108.73	32.21	68.43	27.82
1310	0.04	10.97	15.41	21.34	2.04	3.90	2.04	0.73	0.09	26.44	3.68	40.73	5.60	1.06	0.56	26.98	26.98	26.98	26.98	106.78	31.45	67.11	26.91
1311	0.04	11.15	15.66	21.43	2.08	3.70	2.08	0.74	0.09	26.50	3.99	40.95	5.52	1.06	0.56	27.41	27.41	27.41	27.41	107.45	31.77	67.55	27.31
1312	0.04	11.33	15.91	21.51	2.11	3.50	2.11	0.74	0.09	26.57	4.31	41.18	5.43	1.06	0.57	27.84	27.84	27.84	27.84	108.11	32.08	67.99	27.71
1313	0.04	10.96	15.40	21.33	2.04	3.87	2.04	0.73	0.09	26.10	3.67	40.53	5.58	1.06	0.55	26.95	26.95	26.95	26.95	106.22	31.38	66.75	26.85
1314	0.04	11.14	15.65	21.42	2.08	3.67	2.08	0.74	0.09	26.18	3.97	40.74	5.50	1.06	0.56	27.39	27.39	27.39	27.39	106.88	31.69	67.20	27.25
1315	0.04	11.31	15.88	21.50	2.11	3.46	2.11	0.74	0.09	26.25	4.30	40.96	5.40	1.06	0.56	27.80	27.80	27.80	27.80	107.54	31.99	67.63	27.64
1316	0.04	10.97	15.40	21.31	2.04	3.83	2.04	0.74	0.09	25.96	3.66	40.30	5.56	1.05	0.55	26.96	26.96	26.96	26.96	105.85	31.32	66.60	26.82
1317	0.04	11.15	15.65	21.39	2.08	3.63	2.08	0.74	0.09	26.04	3.96	40.51	5.47	1.05	0.55	27.39	27.39	27.39	27.39	106.50	31.63	67.04	27.21
1318	0.04	11.31	15.88	21.48	2.11	3.43	2.11	0.75	0.09	26.11	4.28	40.73	5.38	1.05	0.55	27.78	27.78	27.78	27.78	107.14	31.91	67.46	27.58
1319	0.04	10.98	15.42	21.28	2.05	3.80	2.05	0.74	0.09	25.80	3.65	40.05	5.53	1.05	0.54	26.99	26.99	26.99	26.99	105.43	31.28	66.43	26.79
1320	0.04	11.16	15.67	21.36	2.08	3.60	2.08	0.74	0.09	25.87	3.95	40.26	5.45	1.05	0.54	27.42	27.42	27.42	27.42	106.07	31.58	66.86	27.19
1321	0.04	11.32	15.89	21.44	2.11	3.40	2.11	0.75	0.09	25.94	4.27	40.49	5.36	1.05	0.55	27.80	27.80	27.80	27.80	106.71	31.86	67.28	27.55
1322	0.04	11.00	15.45	21.23	2.05	3.77	2.05	0.74	0.09	25.61	3.64	39.79	5.51	1.05	0.53	27.03	27.03	27.03	27.03	104.95	31.24	66.21	26.78
1323	0.04	11.18	15.70	21.31	2.08	3.57	2.08	0.74	0.09	25.68	3.94	39.99	5.43	1.05	0.54	27.46	27.46	27.46	27.46	105.58	31.55	66.65	27.17
1324	0.04	11.34	15.92	21.40	2.11	3.37	2.11	0.75	0.09	25.74	4.26	40.22	5.33	1.05	0.54	27.84	27.84	27.84	27.84	106.22	31.82	67.06	27.54
1325	0.04	11.02	15.48	21.17	2.05	3.73	2.05	0.74	0.08	25.39	3.63	39.50	5.49	1.04	0.53	27.07	27.07	27.07	27.07	104.42	31.20	65.96	26.76
1326	0.04	11.20	15.72	21.25	2.09	3.53	2.09	0.74	0.08	25.45	3.93	39.71	5.40	1.05	0.53	27.49	27.49	27.49	27.49	105.05	31.50	66.39	27.15
1327	0.04	11.37	15.97	21.33	2.12	3.33	2.12	0.75	0.08	25.52	4.24	39.92	5.31	1.05	0.54	27.92	27.92	27.92	27.92	105.69	31.80	66.82	27.54
1328	0.04	11.04	15.50	21.10	2.06	3.70	2.06	0.74	0.08	25.15	3.62	39.20	5.47	1.04	0.52	27.11	27.11	27.11	27.11	103.84	31.17	65.68	26.74

1329	0.04	11.22	15.75	21.18	2.09	3.50	2.09	0.75	0.08	25.20	3.92	39.40	5.38	1.04	0.53	27.53	27.53	27.53	27.53	104.46	31.46	66.10	27.13
1330	0.04	11.41	16.02	21.26	2.13	3.30	2.13	0.75	0.08	25.26	4.23	39.60	5.28	1.04	0.53	28.01	28.01	28.01	28.01	105.10	31.80	66.55	27.56
1331	0.04	11.06	15.52	21.02	2.06	3.66	2.06	0.74	0.08	24.88	3.61	38.88	5.44	1.04	0.52	27.14	27.14	27.14	27.14	103.19	31.13	65.35	26.72
1332	0.04	11.24	15.78	21.10	2.09	3.47	2.09	0.75	0.08	24.93	3.91	39.08	5.35	1.04	0.52	27.57	27.57	27.57	27.57	103.81	31.43	65.77	27.11
1333	0.04	11.45	16.09	21.17	2.13	3.27	2.13	0.75	0.08	24.98	4.22	39.26	5.26	1.04	0.53	28.11	28.11	28.11	28.11	104.46	31.80	66.24	27.58
1334	0.04	11.06	15.53	20.93	2.06	3.63	2.06	0.74	0.08	24.58	3.60	38.53	5.42	1.04	0.51	27.15	27.15	27.15	27.15	102.47	31.07	64.97	26.69
1335	0.04	11.26	15.81	21.01	2.10	3.43	2.10	0.75	0.08	24.63	3.90	38.72	5.33	1.04	0.52	27.62	27.62	27.62	27.62	103.09	31.40	65.41	27.11
1336	0.04	11.49	16.14	21.08	2.14	3.24	2.14	0.75	0.08	24.67	4.20	38.89	5.24	1.04	0.52	28.20	28.20	28.20	28.20	103.75	31.80	65.90	27.60
1337	0.04	11.05	15.52	20.83	2.06	3.60	2.06	0.74	0.08	24.27	3.59	38.17	5.40	1.03	0.51	27.12	27.12	27.12	27.12	101.67	30.99	64.53	26.63
1338	0.04	11.27	15.82	20.90	2.10	3.40	2.10	0.75	0.08	24.30	3.89	38.34	5.31	1.03	0.51	27.64	27.64	27.64	27.64	102.29	31.35	64.99	27.07
1339	0.04	11.52	16.17	20.96	2.15	3.21	2.15	0.75	0.08	24.34	4.19	38.50	5.21	1.03	0.51	28.25	28.25	28.25	28.25	102.96	31.77	65.49	27.59
1340	0.04	11.04	15.50	20.71	2.06	3.57	2.06	0.75	0.08	23.92	3.58	37.78	5.37	1.03	0.50	27.07	27.07	27.07	27.07	100.80	30.90	64.05	26.55
1341	0.04	11.26	15.81	20.78	2.10	3.37	2.10	0.75	0.08	23.95	3.87	37.94	5.28	1.03	0.50	27.62	27.62	27.62	27.62	101.41	31.27	64.50	27.02
1342	0.04	11.51	16.16	20.84	2.15	3.18	2.15	0.76	0.08	23.98	4.18	38.10	5.19	1.03	0.51	28.22	28.22	28.22	28.22	102.07	31.69	65.00	27.53
1343	0.04	11.02	15.47	20.58	2.05	3.53	2.05	0.75	0.08	23.56	3.57	37.37	5.35	1.03	0.49	27.02	27.02	27.02	27.02	99.85	30.80	63.51	26.48
1344	0.04	11.24	15.78	20.64	2.09	3.34	2.09	0.75	0.08	23.58	3.86	37.52	5.26	1.03	0.50	27.56	27.56	27.56	27.56	100.46	31.17	63.96	26.94
1345	0.04	11.48	16.12	20.71	2.14	3.14	2.14	0.76	0.08	23.61	4.17	37.69	5.16	1.03	0.50	28.14	28.14	28.14	28.14	101.10	31.57	64.44	27.43
1346	0.04	10.99	15.44	20.44	2.05	3.50	2.05	0.75	0.08	23.17	3.56	36.93	5.33	1.02	0.49	26.96	26.96	26.96	26.96	98.85	30.71	62.95	26.40
1347	0.04	11.22	15.75	20.50	2.09	3.31	2.09	0.75	0.08	23.19	3.85	37.08	5.24	1.02	0.49	27.50	27.50	27.50	27.50	99.44	31.07	63.38	26.86
1348	0.04	11.44	16.07	20.57	2.13	3.11	2.13	0.76	0.08	23.21	4.15	37.26	5.14	1.02	0.50	28.04	28.04	28.04	28.04	100.08	31.44	63.84	27.33
1349	0.04	10.97	15.40	20.29	2.04	3.47	2.04	0.75	0.08	22.76	3.55	36.47	5.31	1.02	0.48	26.90	26.90	26.90	26.90	97.80	30.60	62.35	26.32
1350	0.04	11.19	15.71	20.35	2.08	3.28	2.08	0.75	0.08	22.78	3.84	36.63	5.21	1.02	0.49	27.42	27.42	27.42	27.42	98.38	30.96	62.77	26.76
1351	0.04	11.41	16.02	20.42	2.13	3.08	2.13	0.76	0.08	22.80	4.14	36.81	5.12	1.02	0.49	27.95	27.95	27.95	27.95	99.00	31.32	63.22	27.22
1352	0.03	9.50	13.34	16.02	1.77	1.71	1.77	0.79	0.08	19.39	3.60	35.25	3.78	0.79	0.41	23.27	23.27	23.27	23.27	86.65	25.06	52.19	22.08
1353	0.03	9.67	13.58	16.05	1.80	1.55	1.80	0.80	0.08	19.31	3.90	35.72	3.63	0.79	0.41	23.69	23.69	23.69	23.69	87.35	25.33	52.42	22.50
1354	0.03	9.86	13.84	16.08	1.84	1.61	1.84	0.80	0.08	19.23	4.21	36.20	3.47	0.80	0.41	24.14	24.14	24.14	24.14	88.07	25.86	52.67	23.18
1355	0.03	10.06	14.12	16.10	1.87	1.75	1.87	0.81	0.09	19.14	4.53	35.29	3.32	0.80	0.41	24.62	24.62	24.62	24.62	87.42	26.48	52.93	23.96
1356	0.03	10.28	14.43	16.12	1.92	1.89	1.92	0.81	0.09	19.04	4.86	35.77	3.16	0.81	0.41	25.15	25.15	25.15	25.15	88.17	27.16	53.21	24.80
1357	0.03	10.53	14.78	16.13	1.96	2.04	1.96	0.81	0.09	18.93	5.19	36.23	3.00	0.81	0.41	25.75	25.75	25.75	25.75	88.94	27.88	53.52	25.69
1358	0.03	10.79	15.15	16.15	2.01	2.20	2.01	0.82	0.09	18.83	5.54	36.69	2.85	0.81	0.41	26.38	26.38	26.38	26.38	89.73	28.65	53.85	26.62
1359	0.03	11.07	15.55	16.16	2.06	2.37	2.06	0.82	0.09	18.70	5.89	37.20	2.69	0.82	0.41	27.07	27.07	27.07	27.07	90.59	29.47	54.20	27.60
1360	0.03	10.70	15.02	15.90	1.99	2.19	1.99	0.82	0.09	17.96	5.49	36.87	2.79	0.80	0.41	26.16	26.16	26.16	26.16	88.65	28.39	52.59	26.40
1361	0.03	10.99	15.44	15.89	2.05	2.35	2.05	0.82	0.09	17.82	5.84	37.37	2.64	0.80	0.41	26.87	26.87	26.87	26.87	89.48	29.22	52.91	27.39
1362	0.03	10.60	14.88	15.60	1.97	2.17	1.97	0.81	0.09	17.05	5.44	36.94	2.74	0.79	0.40	25.91	25.91	25.91	25.91	87.34	28.12	51.19	26.16
1363	0.03	10.89	15.29	15.58	2.03	2.34	2.03	0.82	0.09	16.93	5.78	37.39	2.59	0.79	0.41	26.61	26.61	26.61	26.61	88.11	28.93	51.52	27.13
1364	0.03	10.48	14.71	15.23	1.95	2.16	1.95	0.81	0.09	17.18	5.39	36.85	2.69	0.78	0.40	25.62	25.62	25.62	25.62	86.83	27.81	50.76	25.90
1365	0.03	10.76	15.10	15.20	2.00	2.32	2.00	0.82	0.09	17.57	5.73	37.24	2.54	0.78	0.40	26.29	26.29	26.29	26.29	88.02	28.60	51.57	26.84
1366	0.03	10.34	14.52	15.37	1.93	2.14	1.93	0.81	0.09	17.81	5.34	36.61	2.64	0.77	0.40	25.29	25.29	25.29	25.29	87.14	27.48	51.30	25.61
1367	0.03	10.62	14.91	15.70	1.98	2.31	1.98	0.82	0.09	18.21	5.67	36.93	2.49	0.77	0.40	25.96	25.96	25.96	25.96	88.64	28.27	52.48	26.55
1368	0.03	10.18	14.30	15.90	1.90	2.13	1.90	0.81	0.09	18.44	5.30	36.20	2.59	0.75	0.39	24.90	24.90	24.90	24.90	87.64	27.12	52.19	25.28
1369	0.03	10.47	14.70	16.21	1.95	2.29	1.95	0.82	0.09	18.85	5.62	36.46	2.44	0.76	0.39	25.58	25.58	25.58	25.58	89.08	27.92	53.38	26.23
1370	0.03	10.00	14.04	16.37	1.86	2.12	1.86	0.82	0.09	19.24	5.25	35.65	2.55	0.74	0.39	24.46	24.46	24.46	24.46	88.08	26.73	53.17	24.92
1371	0.03	10.28	14.44	16.68	1.92	2.27	1.92	0.83	0.09	19.77	5.57	35.83	2.39	0.75	0.39	25.15	25.15	25.15	25.15	89.56	27.52	54.48	25.88
1372	0.03	9.77	13.73	16.79	1.82	2.10	1.82	0.82	0.09	20.26	5.20	34.95	2.50	0.73	0.38	23.91	23.91	23.91	23.91	88.46	26.27	54.24	24.50
1373	0.03	10.07	14.15	17.09	1.88	2.26	1.88	0.84	0.10	20.79	5.52	35.06	2.35	0.73	0.38	24.64	24.64	24.64	24.64	89.90	27.09	55.58	25.47
1374	0.03	9.69	13.60	16.08	1.80	1.63	1.80	0.80	0.08	19.59	3.77	35.44	3.71	0.80	0.41	23.73	23.73	23.73	23.73	87.40	25.40	52.76	22.49
1375	0.03	9.86	13.85	16.11	1.84	1.55	1.84	0.80	0.08	19.52	4.07	35.94	3.56	0.80	0.41	24.15	24.15	24.15	24.15	88.14	25.76	53.01	23.00
1376	0.03	10.05	14.11	16.14	1.87	1.69	1.87	0.80	0.08	19.44	4.40	35.04	3.41	0.80	0.41	24.61	24.61	24.61	24.61	87.50	26.37	53.27	23.76
1377	0.03	9.47	13.30	15.94	1.77	1.59	1.77	0.80	0.08	18.88	3.75	35.59	3.66	0.78	0.40	23.21	23.21	23.21	23.21	86.36	24.94	51.56	22.07
1378	0.03	9.66	13.57	15.96	1.80	1.54	1.80	0.80	0.08	18.79	4.04	36.04	3.51	0.79	0.41	23.67	23.67	23.67	23.67	87.04	25.35	51.79	22.63
1379	0.03	9.87	13.86	15.97	1.84	1.68	1.84	0.80	0.09	18.68	4.36	35.10	3.35	0.79	0.41	24.17	24.17	24.17	24.17	86.34	25.98	52.03	23.42
1380	1.15	1.05	1.47	1.33	0.20	2.83	0.20	2.92	0.49	1.44	2.81	2.20	3.11	45.99	52.05	55.72	55.72	55.72	55.72	10.05	13.83	53.84	56.70
1381	1.55	1.08	1.52	1.40	0.20	3.05	0.20	3.41	0.49	1.54	2.93	2.30	3.49	61.37	68.83	72.98	72.98	72.98	72.98	10.85	15.08	69.92	72.96
1382	1.64	1.11	1.56	1.44	0.21	3.13	0.21	3.29	0.48	1.61	2.96	2.34	3.72	69.68	70.46	74.78	74.78	74.78	74.78	10.92	15.34	78.27	81.30
1383	1.72	1.15	1.61	1.48	0.21	3.21	0.21	3.11	0.47	1.68	2.98	2.37	3.96	78.32	69.18	73.66	73.66	73.66	73.66	10.95	15.56	86.89	89.93
1384	1.80	1.19	1.67	1.53	0.22	3.32	0.22	3.00	0.46	1.77	3.02	2.42	4.26	87.74	99.40	104.05	104.05	104.05	104.05	11.06	15.96	96.39	99.44
1385	1.72	1.22	1.71	1.55	0.23	3.36	0.23	2.91	0.45	1.80	3.01	2.43	4.46	93.13	103.37	108.02	108.02	108.02	108.02	11.08	16.13	101.79	104.81
1386	1.64	1.25	1.76	1.58	0.23	3.41	0.23	2.93	0.45	1.84	3.01	2.44	4.70	97.00	99.00	103.65	103.65	103.65	103.65	11.23	16.48	105.78	108.78
1387	1.59	1.28	1.80	1.61	0.24	3.45	0.24	3.02	0.44	1.88	3.00	2.45	4.93	96.24	89.95	94.62	94.62	94.62	94.62	11.44	16.88	105.23	108.19
1388	1.69	1.31	1.84	1.63	0.24	3.48	0.24	3.58	0.44	1.93	3.05	2.45	5.16	103.71	89.50	94.35	94.35	94.35	94.35	12.11	17.79	113.37	116.34
1389	1.87	1.35	1.89	1.66	0.25	3.53	0.25	3.69	0.42	1.98	3.11	2.45	5.45	108.66	81.37	86.49	86.49	86.49	86.49	12.34	18.34	118.55	121.54

1390	1.93	1.37	1.93	1.67	0.26	3.52	0.26	3.75	0.40	2.02	3.17	2.43	5.64	100.14	75.71	80.94	80.94	80.94	80.94	12.46	18.67	110.16	113.17
1391	1.98	1.40	1.96	1.68	0.26	3.52	0.26	3.63	0.39	2.06	3.22	2.40	5.83	97.15	66.01	71.35	71.35	71.35	71.35	12.38	18.81	107.12	110.13
1392	2.03	1.43	2.00	1.69	0.27	3.53	0.27	3.29	0.37	2.10	3.28	2.38	6.07	110.97	59.59	65.05	65.05	65.05	65.05	12.10	18.81	120.70	123.72
1393	2.05	1.45	2.04	1.70	0.27	3.53	0.27	2.87	0.36	2.14	3.33	2.35	6.30	120.61	53.78	59.32	59.32	59.32	59.32	11.73	18.71	129.99	133.02
1394	2.07	1.48	2.07	1.69	0.28	3.51	0.28	2.52	0.35	2.17	3.38	2.31	6.48	119.04	46.65	52.27	52.27	52.27	52.27	11.39	18.60	128.12	131.16
1395	2.19	1.53	2.15	1.69	0.29	3.50	0.29	2.44	0.34	2.20	3.43	2.26	6.69	112.42	39.10	44.98	44.98	44.98	44.98	11.37	18.84	121.53	124.57
1396	2.28	1.55	2.17	1.69	0.29	3.48	0.29	2.36	0.33	2.23	3.48	2.21	6.89	102.38	32.01	38.01	38.01	38.01	38.01	11.28	19.01	111.44	114.49
1397	2.36	1.56	2.19	1.67	0.29	3.46	0.29	2.28	0.32	2.25	3.52	2.23	7.07	108.65	25.84	31.94	31.94	31.94	31.94	11.23	19.12	117.65	120.71
1398	2.43	1.57	2.20	1.66	0.29	3.43	0.29	2.19	0.32	2.27	3.56	2.24	7.25	111.32	20.57	26.77	26.77	26.77	26.77	11.17	19.24	120.24	123.31
1399	2.46	1.58	2.21	1.64	0.29	3.39	0.29	2.09	0.31	2.27	3.59	2.24	7.40	103.38	17.32	23.57	23.57	23.57	23.57	11.06	19.29	112.20	115.27
1400	1.52	1.02	1.43	1.34	0.19	3.09	0.19	3.96	0.53	1.43	3.15	2.29	2.91	51.23	79.05	83.02	83.02	83.02	83.02	11.17	15.26	60.11	63.58
1401	1.48	1.04	1.46	1.36	0.19	3.11	0.19	3.99	0.52	1.47	3.13	2.30	3.01	52.89	81.40	85.38	85.38	85.38	85.38	11.30	15.41	61.88	65.28
1402	1.70	1.07	1.51	1.41	0.20	3.23	0.20	3.97	0.51	1.56	3.18	2.36	3.24	64.79	89.71	94.00	94.00	94.00	94.00	11.53	15.85	73.96	77.40
1403	2.00	1.16	1.62	1.47	0.22	3.39	0.22	3.77	0.51	1.69	3.26	2.43	3.53	78.46	96.00	100.78	100.78	100.78	100.78	11.70	16.31	87.73	91.23
1404	2.15	1.16	1.63	1.51	0.22	3.50	0.22	3.52	0.50	1.77	3.30	2.47	3.78	89.50	118.33	123.27	123.27	123.27	123.27	11.63	16.44	98.66	102.17
1405	2.18	1.18	1.66	1.54	0.22	3.56	0.22	3.37	0.49	1.83	3.30	2.50	3.99	99.31	131.72	136.74	136.74	136.74	136.74	11.62	16.60	108.43	111.92
1406	2.21	1.22	1.71	1.58	0.23	3.65	0.23	3.36	0.48	1.90	3.32	2.53	4.23	110.53	125.31	130.45	130.45	130.45	130.45	11.79	16.99	119.79	123.28
1407	2.18	1.25	1.76	1.62	0.23	3.71	0.23	3.23	0.48	1.96	3.33	2.55	4.48	121.41	113.16	118.35	118.35	118.35	118.35	11.82	17.22	130.67	134.15
1408	2.08	1.28	1.80	1.64	0.24	3.76	0.24	3.13	0.47	1.99	3.32	2.56	4.72	129.00	106.65	111.81	111.81	111.81	111.81	11.84	17.45	138.28	141.73
1409	2.04	1.31	1.84	1.67	0.24	3.79	0.24	3.36	0.45	2.01	3.30	2.56	4.93	135.46	94.91	100.11	100.11	100.11	100.11	12.13	17.92	145.03	148.45
1410	2.16	1.34	1.89	1.69	0.25	3.82	0.25	3.61	0.43	2.02	3.28	2.56	5.16	136.62	83.73	89.13	89.13	89.13	89.13	12.45	18.45	146.50	149.90
1411	2.30	1.37	1.93	1.71	0.26	3.85	0.26	3.69	0.41	2.03	3.26	2.55	5.42	131.08	75.62	81.22	81.22	81.22	81.22	12.58	18.82	141.12	144.49
1412	2.44	1.40	1.97	1.73	0.26	3.88	0.26	3.58	0.40	2.08	3.24	2.54	5.67	134.60	63.81	69.62	69.62	69.62	69.62	12.56	19.00	144.61	147.92
1413	2.61	1.43	2.01	1.74	0.27	3.88	0.27	3.32	0.38	2.12	3.20	2.52	5.89	144.84	51.73	57.78	57.78	57.78	57.78	12.36	18.96	154.69	157.91
1414	2.75	1.46	2.05	1.75	0.27	3.89	0.27	2.92	0.37	2.17	3.24	2.49	6.13	143.28	40.70	46.95	46.95	46.95	46.95	12.02	18.87	152.81	156.02
1415	2.86	1.51	2.13	1.76	0.28	3.89	0.28	2.68	0.36	2.20	3.30	2.45	6.36	135.38	31.50	38.00	38.00	38.00	38.00	11.86	18.99	144.79	148.01
1416	2.93	1.53	2.15	1.76	0.28	3.87	0.28	2.60	0.35	2.24	3.36	2.41	6.56	130.68	24.14	30.75	30.75	30.75	30.75	11.77	19.16	140.05	143.28
1417	2.99	1.54	2.16	1.76	0.29	3.85	0.29	2.50	0.34	2.27	3.41	2.36	6.78	134.62	20.57	27.27	27.27	27.27	27.27	11.68	19.34	143.94	147.18
1418	3.03	1.55	2.18	1.75	0.29	3.83	0.29	2.40	0.33	2.29	3.46	2.31	7.00	134.53	17.73	24.49	24.49	24.49	24.49	11.55	19.49	143.77	147.03
1419	2.92	1.57	2.20	1.74	0.29	3.80	0.29	2.28	0.32	2.32	3.51	2.29	7.20	133.71	16.35	23.04	23.04	23.04	23.04	11.43	19.60	142.86	146.12
1420	1.09	0.97	1.36	1.27	0.18	2.96	0.18	3.93	0.57	1.42	3.23	2.23	2.36	46.04	88.83	92.24	92.24	92.24	92.24	10.94	14.59	54.75	58.26
1421	1.36	1.00	1.41	1.32	0.19	3.13	0.19	4.74	0.56	1.38	3.33	2.30	2.56	55.75	101.69	105.47	105.47	105.47	105.47	11.90	15.91	65.34	69.10
1422	3.96	1.48	2.07	1.79	0.28	4.26	0.28	3.35	0.39	2.18	3.57	2.65	5.61	191.29	29.66	37.17	37.17	37.17	37.17	12.72	19.54	201.36	205.22
1423	4.15	1.49	2.10	1.81	0.28	4.27	0.28	2.99	0.38	2.18	3.53	2.63	5.85	186.68	25.48	33.22	33.22	33.22	33.22	12.36	19.40	196.41	200.23
1424	4.20	1.51	2.12	1.82	0.28	4.28	0.28	2.87	0.37	2.23	3.49	2.60	6.09	194.53	24.14	31.96	31.96	31.96	31.96	12.27	19.50	204.20	207.93
1425	4.21	1.52	2.14	1.82	0.28	4.26	0.28	2.78	0.36	2.26	3.44	2.56	6.31	201.81	22.81	30.68	30.68	30.68	30.68	12.19	19.57	211.45	215.07
1426	3.83	1.54	2.16	1.82	0.29	4.25	0.29	2.67	0.35	2.30	3.39	2.51	6.53	187.01	21.47	28.99	28.99	28.99	28.99	12.08	19.62	196.59	200.10
1427	3.15	1.55	2.18	1.81	0.29	4.22	0.29	2.54	0.34	2.33	3.38	2.45	6.74	151.77	20.18	27.07	27.07	27.07	27.07	11.95	19.70	161.27	164.73
1428	0.89	0.95	1.34	1.19	0.18	2.73	0.18	3.84	0.60	1.58	3.25	2.14	1.86	35.24	82.87	86.05	86.05	86.05	86.05	10.86	13.79	43.96	47.17
1429	1.08	0.99	1.39	1.26	0.18	3.02	0.18	4.95	0.60	1.53	3.47	2.26	2.09	51.98	111.98	115.45	115.45	115.45	115.45	12.18	15.70	61.90	65.59
1430	3.76	1.51	2.13	1.87	0.28	4.67	0.28	2.99	0.37	2.28	3.84	2.70	5.92	184.79	23.08	30.47	30.47	30.47	30.47	12.62	20.21	194.71	199.07
1431	2.95	1.54	2.16	1.88	0.29	4.66	0.29	2.87	0.36	2.32	3.78	2.65	6.15	141.48	21.09	27.74	27.74	27.74	27.74	12.53	20.27	151.35	155.60
1432	0.88	0.97	1.36	1.13	0.18	2.60	0.18	4.26	0.64	1.74	3.38	2.10	1.72	34.04	83.58	86.79	86.79	86.79	86.79	11.43	14.15	43.37	46.47
1433	1.16	1.01	1.42	1.22	0.19	2.93	0.19	5.28	0.64	1.70	3.67	2.24	1.82	52.28	137.94	141.53	141.53	141.53	141.53	12.68	15.94	62.73	66.40
1434	3.46	1.49	2.09	1.91	0.28	5.05	0.28	3.37	0.39	2.48	4.32	2.86	5.18	168.41	20.78	27.82	27.82	27.82	27.82	13.38	20.67	178.93	183.90
1435	2.66	1.51	2.13	1.92	0.28	5.07	0.28	3.25	0.38	2.46	4.28	2.83	5.42	122.35	18.70	24.99	24.99	24.99	24.99	13.25	20.81	132.78	137.74
1436	0.97	1.00	1.40	1.17	0.19	2.49	0.19	5.11	0.70	1.91	3.57	2.08	1.89	35.56	104.57	107.95	107.95	107.95	107.95	12.56	15.34	46.04	49.02
1437	1.35	1.04	1.47	1.18	0.19	2.85	0.19	6.21	0.69	1.86	3.94	2.23	2.06	63.54	176.82	180.68	180.68	180.68	180.68	13.83	17.42	75.15	78.90
1438	3.10	1.46	2.05	1.92	0.27	5.31	0.27	3.78	0.42	2.64	4.83	3.00	4.38	144.91	21.33	27.95	27.95	27.95	27.95	14.08	21.05	156.00	161.58
1439	2.44	1.49	2.09	1.94	0.28	5.37	0.28	3.68	0.41	2.64	4.79	2.98	4.61	111.20	19.59	25.60	25.60	25.60	25.60	14.02	21.22	122.24	127.81
1440	1.12	1.04	1.45	1.30	0.19	2.36	0.19	7.90	0.76	2.07	3.79	2.05	2.38	51.92	104.45	108.06	108.06	108.06	108.06	15.74	18.84	65.60	68.38
1441	1.95	1.09	1.54	1.26	0.20	2.64	0.20	7.64	0.76	2.03	4.13	2.18	2.41	58.75	172.54	177.13	177.13	177.13	177.13	15.61	19.32	72.18	75.66
1442	3.08	1.43	2.01	1.93	0.27	5.44	0.27	4.23	0.46	2.75	5.39	3.11	3.61	141.49	19.63	26.15	26.15	26.15	26.15	14.76	21.41	153.14	159.29
1443	2.45	1.46	2.04	1.95	0.27	5.52	0.27	4.13	0.44	2.78	5.35	3.11	3.81	109.47	18.23	24.18	24.18	24.18	24.18	14.72	21.58	121.08	127.23
1444	1.16	1.06	1.48	1.44	0.20	2.11	0.20	12.66	0.80	2.23	3.85	1.98	2.71	43.34	118.21	121.90	121.90	121.90	121.90	20.78	23.80	62.13	64.43
1445	2.11	1.10	1.54	1.40	0.21	2.41	0.21	14.12	0.84	2.19	4.30	2.23	2.75	51.33	186.81	191.57	191.57	191.57	191.57	22.53	26.17	71.63	74.75
1446	3.09	1.40	1.97	2.03	0.26	5.33	0.26	5.36	0.52	2.75	5.91	3.18	2.88	119.10	23.66	30.11	30.11	30.11	30.11	16.06	22.22	131.98	138.44
1447	2.50	1.42	1.99	2.01	0.26	5.46	0.26	4.80	0.49	2.82	5.89	3.19	3.33	97.42	21.31	27.22	27.22	27.22	27.22	15.57	22.24	109.81	116.33
1448	1.56	1.07	1.50	1.57	0.20	1.79	0.20	14.03	0.75	2.38	3.75	1.94	3.01	41.47	137.44	141.58	141.58	141.58	141.58	22.38	25.03	61.91	63.50
1449	1.86	1.10	1.55	1.53	0.21	2.00	0.21	17.44	0.82	2.34	4.11	2.13	3.04	56.20	191.10	195.61	195.61	195.61	195.61	26.02	29.17	80.10	82.33
1450	3.01	1.37	1.92	2.15	0.25	4.99	0.25	7.60	0.62	2.85	6.35	3.23	3.73	97.08	24.25	30.55	30.55	30.55	30.55	18.62	25.46	112.47	118.80

1451	2.44	1.39	1.95	2.15	0.26	5.16	0.26	6.97	0.58	2.86	6.37	3.25	3.71	76.72	22.55	28.33	28.33	28.33	28.33	18.01	24.99	91.48	98.00
1452	2.14	1.41	1.98	2.13	0.26	5.31	0.26	5.92	0.54	2.85	6.37	3.27	3.68	72.41	20.93	26.46	26.46	26.46	26.46	16.95	24.07	86.10	92.81
1453	1.93	1.44	2.02	2.10	0.27	5.44	0.27	5.31	0.51	2.89	6.35	3.28	3.65	68.20	19.40	24.80	24.80	24.80	24.80	16.37	23.55	81.29	88.10
1454	1.77	1.47	2.06	2.09	0.27	5.58	0.27	4.68	0.48	2.94	6.33	3.29	3.62	63.90	17.92	23.22	23.22	23.22	23.22	15.81	23.03	76.42	83.31
1455	1.62	1.50	2.10	2.08	0.28	5.69	0.28	4.50	0.46	2.96	6.28	3.28	3.59	59.96	16.57	21.79	21.79	21.79	21.79	15.67	22.91	72.34	79.27
1456	1.67	1.09	1.52	1.70	0.20	1.50	0.20	8.83	0.64	2.52	3.59	2.16	3.28	52.97	137.07	141.35	141.35	141.35	141.35	17.58	19.57	68.39	69.25
1457	2.17	1.11	1.56	1.67	0.21	1.64	0.21	11.27	0.69	2.49	3.89	2.10	3.31	63.73	183.79	188.63	188.63	188.63	188.63	19.98	22.56	81.61	82.98
1458	2.82	1.33	1.87	2.23	0.25	4.48	0.25	14.25	0.75	2.92	6.65	3.34	4.06	85.30	21.28	27.30	27.30	27.30	27.30	25.61	32.32	107.57	113.55
1459	2.40	1.35	1.90	2.25	0.25	4.66	0.25	13.10	0.72	2.95	6.71	3.36	4.05	77.32	20.58	26.23	26.23	26.23	26.23	24.53	31.40	98.49	104.67
1460	2.14	1.37	1.93	2.26	0.26	4.85	0.26	11.23	0.67	2.96	6.77	3.38	4.03	60.68	19.76	25.20	25.20	25.20	25.20	22.69	29.73	79.98	86.38
1461	1.96	1.40	1.97	2.24	0.26	5.00	0.26	8.76	0.61	2.95	6.77	3.38	4.01	55.93	18.92	24.25	24.25	24.25	24.25	20.17	27.38	72.73	79.31
1462	1.80	1.43	2.01	2.21	0.27	5.15	0.27	6.02	0.56	2.93	6.76	3.37	3.99	54.03	18.03	23.27	23.27	23.27	23.27	17.37	24.76	68.03	74.80
1463	1.67	1.46	2.05	2.17	0.27	5.30	0.27	5.18	0.52	2.93	6.75	3.36	3.96	52.13	17.10	22.28	22.28	22.28	22.28	16.48	24.04	65.26	72.20
1464	1.56	1.48	2.08	2.14	0.28	5.44	0.28	5.33	0.49	2.97	6.73	3.36	3.94	50.18	16.16	21.29	21.29	21.29	21.29	16.65	24.28	63.46	70.52
1465	1.93	1.08	1.52	1.83	0.20	1.20	0.20	5.07	0.53	2.64	3.20	2.38	3.47	54.22	146.05	150.58	150.58	150.58	150.58	14.18	15.20	66.02	65.95
1466	2.47	1.11	1.56	1.80	0.21	1.29	0.21	5.78	0.55	2.61	3.49	2.60	3.51	61.98	155.12	160.26	160.26	160.26	160.26	15.11	16.38	74.49	74.85
1467	3.28	1.15	1.61	1.76	0.21	1.44	0.21	7.21	0.58	2.59	3.86	2.81	3.56	70.56	120.34	126.38	126.38	126.38	126.38	16.77	18.47	84.53	85.47
1468	3.66	1.17	1.64	1.74	0.22	1.53	0.22	8.43	0.57	2.57	4.06	2.92	3.59	78.56	77.64	84.11	84.11	84.11	84.11	18.08	20.04	93.72	95.01
1469	2.22	1.32	1.85	2.29	0.25	4.03	0.25	14.10	0.67	2.96	6.86	3.48	4.33	73.45	16.99	22.38	22.38	22.38	22.38	25.60	32.10	95.57	101.21
1470	2.02	1.34	1.87	2.30	0.25	4.19	0.25	15.03	0.68	2.99	6.92	3.47	4.32	65.81	16.45	21.68	21.68	21.68	21.68	26.59	33.26	88.93	94.75
1471	1.86	1.36	1.91	2.31	0.25	4.36	0.25	15.15	0.67	3.01	6.98	3.47	4.31	52.99	16.33	21.46	21.46	21.46	21.46	26.76	33.63	76.29	82.30
1472	1.62	1.42	1.99	2.31	0.26	4.72	0.26	7.93	0.60	3.03	7.08	3.47	4.29	41.96	15.67	20.71	20.71	20.71	20.71	19.60	26.88	58.08	64.55
1473	1.53	1.45	2.03	2.28	0.27	4.89	0.27	6.94	0.56	3.02	7.10	3.46	4.28	40.90	15.23	20.23	20.23	20.23	20.23	18.57	26.08	56.00	62.70
1474	1.44	1.47	2.07	2.25	0.27	5.06	0.27	6.95	0.52	3.00	7.12	3.45	4.26	40.29	14.71	19.70	19.70	19.70	19.70	18.52	26.25	55.36	62.28
1475	1.37	1.50	2.11	2.21	0.28	5.22	0.28	6.10	0.49	3.02	7.12	3.44	4.25	39.55	14.15	19.13	19.13	19.13	19.13	17.64	25.56	53.75	60.86
1476	1.29	1.53	2.15	2.20	0.29	5.39	0.29	5.25	0.47	3.06	7.11	3.45	4.23	38.66	13.56	18.53	18.53	18.53	18.53	16.85	24.88	52.07	59.31
1477	2.05	1.07	1.51	1.95	0.20	1.36	0.20	4.22	0.45	2.74	2.73	2.60	3.60	48.69	130.79	135.42	135.42	135.42	135.42	13.67	14.07	59.76	59.16
1478	2.57	1.11	1.55	1.92	0.21	1.36	0.21	4.59	0.47	2.72	3.03	2.54	3.65	56.24	112.24	117.47	117.47	117.47	117.47	14.01	14.87	67.71	67.46
1479	3.06	1.14	1.61	1.89	0.21	1.48	0.21	6.36	0.49	2.70	3.36	2.71	3.71	72.25	83.10	88.91	88.91	88.91	88.91	15.96	17.21	85.50	85.75
1480	3.26	1.17	1.64	1.86	0.22	1.48	0.22	5.00	0.48	2.68	3.62	2.86	3.74	86.46	45.75	51.82	51.82	51.82	51.82	14.74	16.17	98.34	98.89
1481	3.32	1.18	1.66	1.83	0.22	1.48	0.22	4.57	0.49	2.65	3.82	2.96	3.76	98.58	50.44	56.60	56.60	56.60	56.60	14.39	16.00	110.00	110.82
1482	3.40	1.20	1.68	1.79	0.22	1.48	0.22	4.72	0.49	2.63	4.02	3.06	3.78	108.38	59.42	65.71	65.71	65.71	65.71	14.59	16.39	119.91	120.99
1483	3.65	1.22	1.71	1.76	0.23	1.49	0.23	4.86	0.49	2.60	4.24	3.16	3.80	122.87	47.75	54.33	54.33	54.33	54.33	14.80	16.82	134.51	135.89
1484	3.78	1.31	1.83	1.78	0.24	1.59	0.24	5.01	0.50	2.57	4.44	3.23	3.82	141.67	32.21	39.13	39.13	39.13	39.13	15.16	17.43	153.60	155.28
1485	3.99	1.31	1.83	1.86	0.24	1.70	0.24	5.16	0.50	2.53	4.65	3.29	3.83	171.73	39.62	46.74	46.74	46.74	46.74	15.43	17.92	183.86	185.81
1486	3.97	1.30	1.83	1.93	0.24	1.82	0.24	5.32	0.51	2.50	4.86	3.35	3.85	196.07	45.00	52.10	52.10	52.10	52.10	15.68	18.42	208.40	210.64
1487	3.87	1.30	1.83	2.00	0.24	1.93	0.24	5.49	0.51	2.46	5.05	3.39	3.86	189.09	45.06	52.06	52.06	52.06	52.06	15.91	18.91	201.61	204.13
1488	3.67	1.30	1.82	2.06	0.24	2.06	0.24	5.65	0.52	2.42	5.25	3.43	3.87	167.29	41.21	48.00	48.00	48.00	48.00	16.15	19.43	180.01	182.84
1489	3.24	1.30	1.82	2.13	0.24	2.21	0.24	5.82	0.52	2.38	5.49	3.48	3.89	135.70	33.88	40.25	40.25	40.25	40.25	16.39	19.99	148.61	151.80
1490	2.68	1.30	1.83	2.19	0.24	2.36	0.24	5.99	0.53	2.33	5.72	3.53	3.90	96.48	24.97	30.79	30.79	30.79	30.79	16.65	20.58	109.60	113.16
1491	2.42	1.31	1.84	2.24	0.24	2.52	0.24	6.20	0.54	2.36	5.93	3.56	3.90	89.33	16.80	22.38	22.38	22.38	22.38	16.99	21.18	102.76	106.60
1492	2.39	1.32	1.86	2.28	0.25	2.67	0.25	6.45	0.55	2.48	6.11	3.58	4.51	81.60	12.94	18.51	18.51	18.51	18.51	17.43	22.39	95.45	99.48
1493	2.37	1.33	1.87	2.31	0.25	2.83	0.25	6.75	0.56	2.59	6.29	3.62	4.51	92.70	13.10	18.66	18.66	18.66	18.66	17.95	23.06	107.02	111.25
1494	2.37	1.33	1.87	2.33	0.25	2.99	0.25	7.16	0.57	2.69	6.44	3.63	4.52	91.42	13.80	19.37	19.37	19.37	19.37	18.50	23.80	106.29	110.70
1495	2.25	1.34	1.88	2.34	0.25	3.15	0.25	7.73	0.59	2.79	6.60	3.63	4.53	79.88	14.19	19.66	19.66	19.66	19.66	19.20	24.72	95.44	100.07
1496	1.83	1.34	1.88	2.34	0.25	3.30	0.25	8.61	0.61	2.86	6.72	3.60	4.53	71.52	14.37	19.41	19.41	19.41	19.41	20.14	25.90	88.06	92.88
1497	1.57	1.34	1.89	2.35	0.25	3.49	0.25	10.05	0.63	2.94	6.87	3.60	4.54	65.24	14.26	19.06	19.06	19.06	19.06	21.70	27.71	83.34	88.41
1498	1.53	1.34	1.89	2.34	0.25	3.65	0.25	12.84	0.66	2.99	6.97	3.58	4.54	57.57	14.02	18.78	18.78	18.78	18.78	24.55	30.79	78.54	83.82
1499	1.48	1.34	1.89	2.35	0.25	3.82	0.25	18.66	0.69	3.03	7.06	3.57	4.54	46.78	13.63	18.35	18.35	18.35	18.35	30.43	36.90	73.63	79.13
1500	1.38	1.40	1.97	2.36	0.26	4.16	0.26	12.84	0.68	3.07	7.22	3.55	4.54	33.48	12.98	17.73	17.73	17.73	17.73	24.74	31.66	54.67	60.61
1501	1.33	1.43	2.01	2.35	0.27	4.33	0.27	12.56	0.65	3.08	7.28	3.54	4.54	33.37	12.91	17.68	17.68	17.68	17.68	24.47	31.64	54.29	60.47
1502	1.28	1.46	2.05	2.35	0.27	4.53	0.27	11.41	0.59	3.09	7.36	3.56	4.53	32.93	12.72	17.52	17.52	17.52	17.52	23.32	30.76	52.70	59.16
1503	1.23	1.49	2.09	2.32	0.28	4.71	0.28	7.87	0.53	3.07	7.41	3.54	4.53	32.29	12.49	17.30	17.30	17.30	17.30	19.71	27.42	48.45	55.18
1504	1.18	1.52	2.13	2.29	0.28	4.91	0.28	5.43	0.49	3.06	7.46	3.54	4.52	31.40	12.19	17.02	17.02	17.02	17.02	17.24	25.23	45.10	52.11
1505	2.05	1.07	1.50	2.06	0.20	1.59	0.20	3.73	0.40	2.82	2.29	2.81	3.67	52.58	101.71	106.33	106.33	106.33	106.33	13.52	13.38	63.29	62.29
1506	2.38	1.10	1.54	2.04	0.20	1.60	0.20	4.61	0.41	2.81	2.53	2.76	3.73	66.59	83.74	88.76	88.76	88.76	88.76	14.37	14.63	78.20	77.49
1507	2.66	1.13	1.59	2.01	0.21	1.61	0.21	4.55	0.43	2.79	2.82	2.70	3.79	79.27	53.68	59.06	59.06	59.06	59.06	14.29	14.99	90.86	90.48
1508	2.72	1.16	1.63	1.98	0.22	1.60	0.22	3.89	0.43	2.78	3.04	2.69	3.82	88.99	30.07	35.59	35.59	35.59	35.59	13.62	14.62	99.92	99.79
1509	2.88	1.18	1.66	1.95	0.22	1.59	0.22	4.03	0.43	2.76	3.23	2.82	3.86	96.42	41.93	47.65	47.65	47.65	47.65	13.88	15.01	107.48	107.58
1510	3.12	1.21	1.70	1.92	0.23	1.58	0.23	4.17	0.43	2.74	3.46	2.98	3.89	107.02	50.18	56.21	56.21	56.21	56.21	14.16	15.45	118.20	118.58
1511	3.24	1.32	1.85	1.89	0.25	1.57	0.25	4.31	0.43	2.72	3.68	3.10	3.92	124.33	43.15	49.56	49.56	49.56	49.56	14.55	16.00	135.78	136.42

1512	3.37	1.32	1.85	1.86	0.25	1.56	0.25	4.46	0.44	2.70	3.93	3.24	3.95	144.16	30.21	36.75	36.75	36.75	36.75	14.78	16.42	155.70	156.63
1513	3.32	1.32	1.85	1.82	0.25	1.54	0.25	4.62	0.44	2.67	4.11	3.31	3.97	162.58	23.67	30.15	30.15	30.15	30.15	14.95	16.78	174.22	175.38
1514	3.22	1.32	1.85	1.82	0.25	1.53	0.25	4.79	0.45	2.64	4.29	3.36	3.99	162.74	33.78	40.16	40.16	40.16	40.16	15.15	17.14	174.52	175.88
1515	3.04	1.31	1.84	1.90	0.24	1.56	0.24	4.95	0.46	2.61	4.49	3.43	4.01	145.65	38.65	44.85	44.85	44.85	44.85	15.43	17.56	157.66	159.20
1516	2.73	1.31	1.84	1.98	0.24	1.60	0.24	5.12	0.46	2.57	4.72	3.50	4.03	124.32	39.01	44.89	44.89	44.89	44.89	15.73	18.02	136.54	138.31
1517	2.33	1.31	1.84	2.06	0.24	1.70	0.24	5.29	0.47	2.54	4.94	3.56	4.05	95.45	35.74	41.22	41.22	41.22	41.22	16.00	18.54	107.89	109.94
1518	2.02	1.32	1.85	2.14	0.25	1.83	0.25	5.45	0.48	2.50	5.19	3.63	4.07	76.65	29.48	34.66	34.66	34.66	34.66	16.29	19.12	89.31	91.69
1519	2.02	1.33	1.86	2.20	0.25	2.01	0.25	5.63	0.49	2.46	5.41	3.67	4.55	76.62	22.25	27.47	27.47	27.47	27.47	16.56	20.19	89.51	92.26
1520	2.01	1.34	1.88	2.27	0.25	2.10	0.25	5.81	0.50	2.42	5.64	3.71	4.57	68.69	15.52	20.74	20.74	20.74	20.74	16.83	20.74	81.81	84.86
1521	2.00	1.34	1.89	2.31	0.25	2.23	0.25	6.02	0.51	2.37	5.84	3.77	4.59	68.45	11.84	17.07	17.07	17.07	17.07	17.12	21.32	81.80	85.18
1522	2.01	1.35	1.89	2.34	0.25	2.35	0.25	6.26	0.52	2.46	6.00	3.76	4.61	78.24	10.45	15.71	15.71	15.71	15.71	17.48	21.89	91.96	95.51
1523	2.01	1.35	1.90	2.36	0.25	2.49	0.25	6.51	0.54	2.58	6.18	3.78	4.63	77.40	10.28	15.54	15.54	15.54	15.54	17.92	22.50	91.54	95.27
1524	1.88	1.36	1.91	2.38	0.25	2.63	0.25	6.80	0.55	2.68	6.36	3.77	4.65	70.72	10.93	16.07	16.07	16.07	16.07	18.35	23.15	85.30	89.22
1525	1.59	1.36	1.91	2.39	0.25	2.77	0.25	7.17	0.57	2.77	6.51	3.74	4.66	64.78	11.40	16.26	16.26	16.26	16.26	18.80	23.84	79.84	83.95
1526	1.29	1.36	1.91	2.39	0.25	2.91	0.25	7.63	0.59	2.85	6.65	3.71	4.68	59.24	11.67	16.24	16.24	16.24	16.24	19.35	24.63	74.87	79.19
1527	1.16	1.37	1.92	2.41	0.25	3.09	0.25	8.20	0.60	2.95	6.84	3.71	4.69	51.26	11.74	16.19	16.19	16.19	16.19	20.04	25.59	67.59	72.16
1528	1.15	1.37	1.92	2.40	0.26	3.24	0.26	8.63	0.60	3.01	6.97	3.69	4.70	41.81	11.69	16.13	16.13	16.13	16.13	20.51	26.33	58.63	63.43
1529	1.12	1.37	1.92	2.40	0.26	3.41	0.26	9.00	0.61	3.06	7.10	3.68	4.71	31.74	11.52	15.93	15.93	15.93	15.93	20.92	27.00	48.98	54.03
1530	1.11	1.39	1.95	2.41	0.26	3.57	0.26	9.53	0.61	3.10	7.22	3.67	4.72	25.99	11.24	15.69	15.69	15.69	15.69	21.53	27.86	43.84	49.12
1531	1.06	1.48	2.07	2.41	0.28	4.11	0.28	9.31	0.52	3.15	7.52	3.64	4.75	26.97	10.58	15.18	15.18	15.18	15.18	21.37	28.55	44.70	50.78
1532	1.03	1.51	2.12	2.41	0.28	4.33	0.28	5.67	0.50	3.16	7.65	3.66	4.75	26.74	10.50	15.16	15.16	15.16	15.16	17.80	25.30	40.89	47.29
1533	1.16	1.38	1.94	2.44	0.26	2.39	0.26	7.02	0.55	2.74	6.31	3.86	4.73	53.65	9.33	13.82	13.82	13.82	13.82	18.81	23.20	68.60	72.11
1534	0.92	1.39	1.95	2.45	0.26	2.52	0.26	7.30	0.56	2.84	6.48	3.83	4.76	46.60	9.64	13.89	13.89	13.89	13.89	19.18	23.83	61.95	65.67
1535	0.92	1.39	1.95	2.45	0.26	2.67	0.26	7.64	0.57	2.93	6.67	3.80	4.78	38.05	9.81	14.07	14.07	14.07	14.07	19.61	24.54	53.86	57.81
1536	0.92	1.39	1.96	2.47	0.26	2.83	0.26	8.12	0.59	3.02	6.87	3.81	4.81	29.14	9.85	14.12	14.12	14.12	14.12	20.22	25.43	45.55	49.76
1537	0.92	1.39	1.96	2.46	0.26	2.98	0.26	8.95	0.60	3.08	7.03	3.79	4.83	21.19	9.81	14.08	14.08	14.08	14.08	21.10	26.60	38.50	42.97
1538	0.91	1.41	1.97	2.46	0.26	3.14	0.26	10.75	0.62	3.13	7.18	3.78	4.85	20.75	9.68	13.96	13.96	13.96	13.96	22.98	28.77	39.95	44.68
1539	0.87	1.47	2.06	2.48	0.27	3.48	0.27	8.79	0.53	3.20	7.47	3.77	4.88	22.03	9.22	13.61	13.61	13.61	13.61	21.10	27.49	39.37	44.64
1540	0.87	1.50	2.10	2.50	0.28	3.69	0.28	5.73	0.51	3.24	7.65	3.79	4.90	22.30	8.90	13.36	13.36	13.36	13.36	18.15	24.87	36.66	42.26
1541	0.75	1.41	1.99	2.51	0.26	2.27	0.26	8.82	0.59	2.91	6.41	3.92	4.80	27.14	8.27	12.42	12.42	12.42	12.42	20.99	25.15	44.22	47.48
1542	0.76	1.42	1.99	2.52	0.26	2.41	0.26	9.71	0.61	3.01	6.63	3.91	4.84	20.09	8.38	12.55	12.55	12.55	12.55	22.01	26.45	38.19	41.71
1543	0.77	1.42	1.99	2.52	0.26	2.56	0.26	11.56	0.62	3.09	6.83	3.91	4.87	17.05	8.41	12.59	12.59	12.59	12.59	23.97	28.70	37.10	40.89
1544	0.76	1.45	2.04	2.55	0.27	2.88	0.27	8.19	0.54	3.22	7.24	3.91	4.93	17.68	8.27	12.52	12.52	12.52	12.52	20.73	26.09	34.50	38.84
1545	0.75	1.49	2.09	2.56	0.28	3.05	0.28	5.78	0.53	3.27	7.43	3.91	4.96	18.27	8.11	12.43	12.43	12.43	12.43	18.43	24.12	32.78	37.42
1546	0.60	1.44	2.02	2.54	0.27	2.55	0.27	9.53	0.58	2.77	5.84	4.09	4.71	25.33	6.83	10.89	10.89	10.89	10.89	21.79	25.49	43.03	46.10
1547	0.62	1.44	2.03	2.57	0.27	2.53	0.27	10.55	0.60	2.90	6.09	4.12	4.75	19.04	7.03	11.13	11.13	11.13	11.13	23.04	26.81	37.96	41.10
1548	0.64	1.45	2.03	2.58	0.27	2.50	0.27	12.50	0.62	3.00	6.31	4.05	4.79	16.16	7.18	11.30	11.30	11.30	11.30	25.05	29.02	37.16	40.39
1549	0.65	1.45	2.04	2.65	0.27	2.44	0.27	8.04	0.55	3.19	6.79	4.06	4.88	14.00	7.28	11.42	11.42	11.42	11.42	20.79	25.01	30.74	34.13
1550	0.65	1.47	2.07	2.65	0.27	2.45	0.27	5.93	0.55	3.26	7.00	4.05	4.92	14.75	7.25	11.44	11.44	11.44	11.44	18.78	23.20	29.48	33.03
1551	0.51	1.47	2.06	2.59	0.27	2.81	0.27	11.42	0.59	2.73	5.40	4.28	4.68	18.21	5.84	9.87	9.87	9.87	9.87	23.93	27.23	37.87	40.76
1552	0.53	1.47	2.06	2.62	0.27	2.79	0.27	13.67	0.62	2.86	5.65	4.28	4.73	15.27	6.05	10.11	10.11	10.11	10.11	26.38	29.79	37.37	40.33
1553	0.56	1.47	2.07	2.65	0.27	2.74	0.27	8.13	0.57	3.08	6.13	4.17	4.82	12.68	6.32	10.42	10.42	10.42	10.42	20.96	24.74	29.47	32.61
1554	0.56	1.48	2.07	2.68	0.28	2.72	0.28	7.35	0.57	3.18	6.37	4.16	4.86	11.79	6.38	10.49	10.49	10.49	10.49	20.29	24.22	27.92	31.15
1555	0.57	1.49	2.09	2.69	0.28	2.69	0.28	7.25	0.57	3.26	6.61	4.16	4.90	12.49	6.39	10.54	10.54	10.54	10.54	20.29	24.39	28.62	31.97
1556	0.57	1.52	2.14	2.71	0.28	2.67	0.28	7.13	0.56	3.34	6.87	4.16	4.95	13.07	6.36	10.59	10.59	10.59	10.59	20.32	24.59	29.23	32.71
1557	0.57	1.56	2.18	2.72	0.29	2.64	0.29	7.00	0.56	3.40	7.12	4.17	4.99	13.53	6.30	10.61	10.61	10.61	10.61	20.32	24.78	29.69	33.33
1558	0.56	1.59	2.23	2.73	0.30	2.61	0.30	6.86	0.55	3.45	7.38	4.17	5.04	13.89	6.21	10.58	10.58	10.58	10.58	20.29	24.96	30.01	33.82
1559	0.55	1.62	2.28	2.74	0.30	2.65	0.30	6.69	0.55	3.50	7.65	4.18	5.08	14.13	6.08	10.53	10.53	10.53	10.53	20.24	25.19	30.19	34.25
1560	0.41	1.49	2.09	2.58	0.28	3.07	0.28	11.81	0.55	2.63	4.64	4.39	4.60	17.47	4.79	8.78	8.78	8.78	8.78	24.33	27.04	37.41	39.91
1561	0.43	1.49	2.10	2.63	0.28	3.06	0.28	14.91	0.60	2.68	4.90	4.47	4.65	14.41	5.04	9.06	9.06	9.06	9.06	27.66	30.49	37.60	40.25
1562	0.47	1.50	2.10	2.68	0.28	3.03	0.28	9.99	0.59	2.93	5.36	4.35	4.75	12.31	5.42	9.49	9.49	9.49	9.49	22.92	26.11	30.89	33.67
1563	0.48	1.50	2.11	2.70	0.28	3.01	0.28	9.88	0.60	3.05	5.61	4.31	4.81	11.07	5.54	9.63	9.63	9.63	9.63	22.92	26.30	29.69	32.56
1564	0.49	1.50	2.11	2.73	0.28	3.00	0.28	9.74	0.60	3.17	5.88	4.30	4.86	10.05	5.62	9.72	9.72	9.72	9.72	22.93	26.46	28.68	31.65
1565	0.50	1.51	2.12	2.78	0.28	2.98	0.28	9.60	0.60	3.27	6.15	4.31	4.91	10.67	5.66	9.78	9.78	9.78	9.78	22.96	26.63	29.33	32.40
1566	0.50	1.54	2.17	2.82	0.29	2.95	0.29	9.45	0.60	3.37	6.43	4.32	4.96	11.21	5.66	9.87	9.87	9.87	9.87	23.01	26.85	29.90	33.10
1567	0.50	1.58	2.21	2.85	0.29	2.93	0.29	9.27	0.60	3.45	6.71	4.33	5.01	11.67	5.64	9.93	9.93	9.93	9.93	23.00	27.04	30.34	33.69
1568	0.50	1.61	2.26	2.86	0.30	2.91	0.30	9.09	0.60	3.51	6.99	4.33	5.07	12.04	5.59	9.96	9.96	9.96	9.96	22.95	27.21	30.66	34.18
1569	0.49	1.64	2.31	2.86	0.31	2.88	0.31	8.91	0.59	3.57	7.28	4.34	5.12	12.32	5.51	9.96	9.96	9.96	9.96	22.89	27.40	30.87	34.60
1570	0.49	1.68	2.36	2.87	0.31	2.86	0.31	8.71	0.59	3.62	7.58	4.35	5.17	12.51	5.41	9.93	9.93	9.93	9.93	22.81	27.58	30.97	34.91
1571	0.48	1.71	2.40	2.84	0.32	2.83	0.32	8.50	0.59	3.73	7.86	4.34	5.22	12.63	5.30	9.89	9.89	9.89	9.89	22.71	27.72	31.00	35.12
1572	0.47	1.74	2.44	2.80	0.32	2.80	0.32	8.27	0.58	3.82	8.14	4.33	5.28	12.67	5.18	9.83	9.83	9.83	9.83	22.57	27.84	30.91	35.23

1573	0.46	1.77	2.49	2.79	0.33	2.89	0.33	8.01	0.58	3.90	8.43	4.31	5.33	12.65	5.04	9.76	9.76	9.76	9.76	22.41	28.05	30.74	35.37
1574	0.46	1.80	2.53	2.80	0.34	3.10	0.34	7.91	0.57	3.99	8.72	4.30	5.38	12.56	4.94	9.73	9.73	9.73	9.73	22.43	28.54	30.70	35.72
1575	0.46	1.83	2.57	2.81	0.34	3.31	0.34	7.94	0.56	4.04	8.99	4.26	5.43	12.42	4.97	9.83	9.83	9.83	9.83	22.52	29.14	30.68	36.13
1576	0.46	1.86	2.61	2.82	0.35	3.54	0.35	7.95	0.55	4.10	9.27	4.22	5.48	12.24	4.99	9.91	9.91	9.91	9.91	22.59	29.75	30.61	36.50
1577	0.46	1.88	2.64	2.83	0.35	3.78	0.35	7.94	0.54	4.10	9.52	4.15	5.53	12.01	4.99	9.97	9.97	9.97	9.97	22.55	30.30	30.41	36.78
1578	0.45	1.91	2.68	2.83	0.36	4.03	0.36	7.87	0.52	4.10	9.77	4.08	5.58	11.76	4.98	10.02	10.02	10.02	10.02	22.44	30.81	30.12	36.98
1579	0.45	1.94	2.72	2.84	0.36	4.30	0.36	7.70	0.51	4.08	10.01	4.02	5.63	11.47	4.96	10.07	10.07	10.07	10.07	22.23	31.23	29.68	37.07
1580	0.45	1.97	2.77	2.85	0.37	4.58	0.37	7.35	0.49	4.06	10.24	3.95	5.68	11.26	4.92	10.10	10.10	10.10	10.10	21.83	31.47	29.13	37.05
1581	0.44	2.00	2.81	2.85	0.37	4.88	0.37	6.76	0.46	4.01	10.46	3.88	5.72	11.31	4.87	10.12	10.12	10.12	10.12	21.13	31.47	28.56	37.05
1582	0.43	2.03	2.85	2.84	0.38	5.19	0.38	5.92	0.44	3.93	10.66	3.79	5.77	11.32	4.82	10.13	10.13	10.13	10.13	20.14	31.20	27.67	36.75
1583	0.43	2.05	2.88	2.82	0.38	5.51	0.38	6.17	0.41	3.84	10.85	3.69	5.82	11.31	4.76	10.12	10.12	10.12	10.12	20.20	32.02	27.82	37.51
1584	0.42	2.08	2.92	2.80	0.39	5.85	0.39	6.34	0.38	3.74	11.01	3.58	5.86	11.27	4.69	10.11	10.11	10.11	10.11	20.14	32.74	27.82	38.15
1585	0.41	2.10	2.95	2.76	0.39	6.18	0.39	4.87	0.36	3.85	11.15	3.61	5.90	11.21	4.61	10.08	10.08	10.08	10.08	18.79	31.81	26.39	37.11
1586	0.41	2.12	2.98	2.71	0.40	6.53	0.40	3.80	0.36	4.04	11.27	3.94	5.95	11.12	4.53	10.04	10.04	10.04	10.04	18.23	31.29	25.40	36.46
1587	0.39	1.51	2.12	2.55	0.28	3.29	0.28	9.58	0.49	2.77	3.88	4.51	4.44	16.75	4.15	8.17	8.17	8.17	8.17	22.30	24.08	34.54	36.39
1588	0.36	1.51	2.13	2.60	0.28	3.28	0.28	13.56	0.53	2.73	4.10	4.54	4.50	13.98	4.16	8.16	8.16	8.16	8.16	26.37	28.38	35.81	37.86
1589	0.44	1.56	2.19	2.92	0.29	3.22	0.29	17.01	0.62	3.38	5.89	4.47	4.90	9.71	5.06	9.25	9.25	9.25	9.25	30.89	34.13	36.13	38.95
1590	0.44	1.60	2.24	2.96	0.30	3.21	0.30	16.49	0.63	3.48	6.19	4.49	4.96	10.14	5.06	9.34	9.34	9.34	9.34	30.59	34.02	36.25	39.21
1591	0.44	1.63	2.29	2.98	0.30	3.19	0.30	16.06	0.63	3.56	6.49	4.49	5.02	10.51	5.04	9.41	9.41	9.41	9.41	30.33	33.99	36.34	39.48
1592	0.44	1.67	2.34	2.99	0.31	3.17	0.31	15.65	0.63	3.63	6.79	4.50	5.08	10.80	5.00	9.45	9.45	9.45	9.45	30.06	33.98	36.36	39.70
1593	0.44	1.70	2.39	2.99	0.32	3.16	0.32	15.24	0.63	3.69	7.10	4.50	5.14	11.02	4.94	9.46	9.46	9.46	9.46	29.75	33.97	36.28	39.85
1594	0.43	1.73	2.43	2.99	0.32	3.14	0.32	14.82	0.63	3.81	7.42	4.51	5.20	11.18	4.86	9.46	9.46	9.46	9.46	29.51	33.96	36.18	39.94
1595	0.43	1.77	2.48	2.96	0.33	3.11	0.33	14.39	0.63	3.93	7.74	4.50	5.26	11.27	4.77	9.45	9.45	9.45	9.45	29.22	33.94	35.99	39.95
1596	0.42	1.80	2.52	2.94	0.33	3.09	0.33	13.94	0.63	4.05	8.07	4.50	5.32	11.30	4.67	9.41	9.41	9.41	9.41	28.91	33.90	35.72	39.88
1597	0.41	1.83	2.57	2.90	0.34	3.06	0.34	13.48	0.62	4.13	8.38	4.47	5.39	11.29	4.55	9.36	9.36	9.36	9.36	28.51	33.83	35.32	39.73
1598	0.40	1.86	2.61	2.91	0.35	3.04	0.35	12.98	0.62	4.21	8.70	4.44	5.45	11.22	4.44	9.30	9.30	9.30	9.30	28.11	33.74	34.89	39.51
1599	0.40	1.88	2.65	2.93	0.35	3.01	0.35	12.44	0.61	4.27	9.03	4.39	5.51	11.11	4.41	9.34	9.34	9.34	9.34	27.64	33.59	34.35	39.19
1600	0.40	1.91	2.68	2.93	0.36	3.18	0.36	11.85	0.60	4.30	9.33	4.33	5.57	10.96	4.44	9.44	9.44	9.44	9.44	27.05	33.58	33.69	38.97
1601	0.40	1.94	2.73	2.95	0.36	3.42	0.36	11.17	0.59	4.33	9.65	4.26	5.63	10.78	4.45	9.53	9.53	9.53	9.53	26.39	33.55	32.91	38.70
1602	0.40	1.97	2.77	2.95	0.37	3.66	0.37	10.63	0.57	4.32	9.95	4.17	5.69	10.57	4.45	9.60	9.60	9.60	9.60	25.77	33.63	32.17	38.51
1603	0.40	2.00	2.81	2.96	0.37	3.92	0.37	10.56	0.55	4.31	10.25	4.10	5.75	10.33	4.44	9.67	9.67	9.67	9.67	25.67	34.22	31.90	38.80
1604	0.40	2.03	2.86	2.96	0.38	4.20	0.38	10.12	0.52	4.26	10.53	4.03	5.81	10.08	4.43	9.72	9.72	9.72	9.72	25.13	34.42	31.18	38.69
1605	0.40	2.06	2.90	2.95	0.38	4.49	0.38	9.57	0.49	4.20	10.80	3.94	5.87	10.01	4.40	9.75	9.75	9.75	9.75	24.42	34.50	30.50	38.64
1606	0.39	2.09	2.93	2.93	0.39	4.79	0.39	9.85	0.47	4.10	11.05	3.84	5.93	10.06	4.37	9.78	9.78	9.78	9.78	24.51	35.42	30.73	39.54
1607	0.39	2.11	2.97	2.91	0.39	5.11	0.39	6.15	0.47	3.98	11.28	3.73	5.99	10.08	4.32	9.79	9.79	9.79	9.79	20.60	32.37	26.94	36.45
1608	0.38	2.14	3.00	2.86	0.40	5.44	0.40	4.91	0.47	3.88	11.49	3.67	6.06	10.07	4.28	9.80	9.80	9.80	9.80	19.19	31.76	25.59	35.78
1609	0.38	1.53	2.15	2.48	0.28	3.45	0.28	5.68	0.42	2.90	3.16	4.58	4.21	16.10	3.78	7.83	7.83	7.83	7.83	18.49	19.35	30.01	31.23
1610	0.35	1.53	2.15	2.55	0.29	3.46	0.29	6.34	0.44	2.87	3.34	4.58	4.27	13.51	3.77	7.81	7.81	7.81	7.81	19.22	20.28	28.14	29.52
1611	0.32	1.54	2.16	2.61	0.29	3.46	0.29	8.72	0.44	2.82	3.54	4.64	4.33	12.41	3.73	7.75	7.75	7.75	7.75	21.68	22.93	29.44	31.01
1612	0.32	1.55	2.17	2.68	0.29	3.47	0.29	7.05	0.44	2.78	3.76	4.70	4.39	11.41	3.86	7.90	7.90	7.90	7.90	20.11	21.56	26.81	28.58
1613	0.34	1.55	2.18	2.73	0.29	3.47	0.29	6.83	0.43	2.73	3.99	4.74	4.45	10.53	4.04	8.11	8.11	8.11	8.11	19.94	21.64	25.73	27.73
1614	0.36	1.56	2.19	2.77	0.29	3.47	0.29	6.98	0.43	2.82	4.22	4.73	4.51	9.58	4.19	8.29	8.29	8.29	8.29	20.22	22.09	25.07	27.16
1615	0.37	1.56	2.19	2.81	0.29	3.47	0.29	7.13	0.43	2.97	4.46	4.72	4.57	8.66	4.32	8.44	8.44	8.44	8.44	20.55	22.56	24.49	26.64
1616	0.38	1.57	2.20	2.88	0.29	3.48	0.29	7.29	0.44	3.11	4.72	4.70	4.63	8.21	4.41	8.56	8.56	8.56	8.56	20.91	23.05	24.43	26.63
1617	0.39	1.57	2.20	2.96	0.29	3.47	0.29	7.43	0.44	3.25	5.00	4.67	4.70	8.20	4.48	8.64	8.64	8.64	8.64	21.25	23.55	24.79	27.05
1618	0.39	1.58	2.22	3.01	0.30	3.47	0.30	7.60	0.45	3.38	5.28	4.63	4.76	8.48	4.53	8.73	8.73	8.73	8.73	21.59	24.09	25.45	27.81
1619	0.40	1.62	2.27	3.06	0.30	3.47	0.30	7.83	0.46	3.49	5.58	4.65	4.83	8.89	4.55	8.84	8.84	8.84	8.84	22.07	24.74	26.31	28.80
1620	0.40	1.65	2.32	3.10	0.31	3.46	0.31	8.02	0.46	3.59	5.88	4.66	4.89	9.23	4.56	8.93	8.93	8.93	8.93	22.48	25.36	27.05	29.70
1621	0.40	1.79	2.51	3.13	0.33	3.45	0.33	8.12	0.46	3.68	6.20	4.67	4.96	9.53	4.54	9.23	9.23	9.23	9.23	22.90	26.03	27.76	30.60
1622	0.40	1.78	2.50	3.14	0.33	3.44	0.33	8.32	0.47	3.76	6.52	4.68	5.03	9.76	4.51	9.18	9.18	9.18	9.18	23.19	26.61	28.28	31.34
1623	0.40	1.77	2.49	3.14	0.33	3.43	0.33	8.49	0.47	3.90	6.85	4.68	5.09	9.94	4.46	9.11	9.11	9.11	9.11	23.51	27.16	28.76	32.00
1624	0.39	1.79	2.52	3.14	0.33	3.41	0.33	8.66	0.48	4.05	7.20	4.68	5.16	10.06	4.39	9.09	9.09	9.09	9.09	23.86	27.76	29.23	32.66
1625	0.39	1.82	2.56	3.11	0.34	3.40	0.34	8.91	0.48	4.17	7.54	4.67	5.23	10.14	4.32	9.09	9.09	9.09	9.09	24.24	28.46	29.71	33.37
1626	0.36	2.12	2.98	3.05	0.40	4.07	0.40	9.17	0.56	4.37	11.03	3.99	5.95	8.94	3.99	9.45	9.45	9.45	9.45	24.53	34.16	29.48	37.15
1627	0.36	2.15	3.02	3.03	0.40	4.37	0.40	5.69	0.56	4.27	11.35	3.89	6.02	8.98	3.97	9.49	9.49	9.49	9.49	20.85	31.40	25.95	34.36
1628	0.36	1.54	2.17	2.37	0.29	3.52	0.29	3.75	0.36	3.03	3.42	4.50	4.26	15.56	3.42	7.49	7.49	7.49	7.49	16.47	17.76	27.53	29.06
1629	0.34	1.55	2.18	2.46	0.29	3.54	0.29	3.77	0.36	2.99	3.39	4.61	4.28	12.98	3.45	7.52	7.52	7.52	7.52	16.66	17.81	25.04	26.51
1630	0.31	1.56	2.19	2.55	0.29	3.56	0.29	5.66	0.35	2.96	3.36	4.72	4.31	12.06	3.45	7.52	7.52	7.52	7.52	18.73	19.72	26.07	27.48
1631	0.28	1.57	2.20	2.63	0.29	3.58	0.29	4.97	0.35	2.92	3.33	4.80	4.33	10.92	3.42	7.47	7.47	7.47	7.47	18.16	19.05	24.28	25.64
1632	0.28	1.58	2.21	2.69	0.29	3.60	0.29	3.85	0.34	2.88	3.30	4.86	4.35	10.20	3.41	7.48	7.48	7.48	7.48	17.12	17.94	22.47	23.79
1633	0.30	1.58	2.22	2.75	0.29	3.61	0.29	3.88	0.35	2.83	3.41	4.88	4.37	9.39	3.57	7.68	7.68	7.68	7.68	17.21	18.13	21.71	23.15

1634	0.31	1.59	2.23	2.81	0.30	3.63	0.30	3.90	0.35	2.78	3.62	4.90	4.39	8.52	3.72	7.85	7.85	7.85	7.85	17.27	18.43	20.89	22.55
1635	0.33	1.59	2.24	2.87	0.30	3.64	0.30	3.96	0.36	2.91	3.86	4.93	4.42	7.81	3.84	8.00	8.00	8.00	8.00	17.57	18.77	20.44	22.16
1636	0.34	1.60	2.24	2.97	0.30	3.65	0.30	4.04	0.37	3.07	4.11	4.95	4.44	7.49	3.94	8.12	8.12	8.12	8.12	17.93	19.15	20.48	22.21
1637	0.34	1.60	2.25	3.05	0.30	3.66	0.30	4.12	0.37	3.22	4.37	4.93	4.48	7.50	4.02	8.21	8.21	8.21	8.21	18.24	19.56	20.81	22.57
1638	0.35	1.82	2.55	3.12	0.34	3.67	0.34	4.20	0.38	3.36	4.64	4.88	4.55	7.46	4.07	8.80	8.80	8.80	8.80	18.84	20.33	21.41	23.24
1639	0.36	1.81	2.54	3.18	0.34	3.68	0.34	4.27	0.38	3.50	4.93	4.82	4.62	7.83	4.11	8.81	8.81	8.81	8.81	19.03	20.76	22.04	23.98
1640	0.36	1.80	2.53	3.23	0.34	3.68	0.34	4.35	0.39	3.61	5.23	4.84	4.69	8.16	4.13	8.81	8.81	8.81	8.81	19.28	21.20	22.60	24.67
1641	0.36	1.79	2.51	3.27	0.33	3.69	0.33	4.42	0.40	3.72	5.53	4.85	4.76	8.45	4.13	8.79	8.79	8.79	8.79	19.50	21.65	23.10	25.33
1642	0.36	1.78	2.50	3.29	0.33	3.69	0.33	4.49	0.40	3.81	5.86	4.86	4.83	8.68	4.12	8.76	8.76	8.76	8.76	19.69	22.11	23.51	25.96
1643	0.36	1.78	2.50	3.30	0.33	3.69	0.33	4.57	0.41	3.97	6.19	4.87	4.90	8.87	4.09	8.74	8.74	8.74	8.74	19.95	22.59	23.96	26.56
1644	0.36	1.82	2.55	3.30	0.34	3.69	0.34	4.65	0.41	4.13	6.53	4.87	4.98	9.02	4.05	8.78	8.78	8.78	8.78	20.24	23.15	24.39	27.19
1645	0.35	1.85	2.60	3.27	0.34	3.68	0.34	4.74	0.41	4.27	6.89	4.86	5.05	9.12	4.00	8.80	8.80	8.80	8.80	20.50	23.72	24.77	27.79
1646	0.35	1.88	2.64	3.24	0.35	3.68	0.35	4.85	0.42	4.40	7.25	4.84	5.13	9.18	3.94	8.81	8.81	8.81	8.81	20.74	24.31	25.09	28.37
1647	0.35	1.91	2.68	3.20	0.36	3.67	0.36	4.99	0.42	4.53	7.63	4.81	5.20	9.21	3.87	8.80	8.80	8.80	8.80	20.99	24.95	25.38	28.95
1648	0.34	1.94	2.73	3.15	0.36	3.66	0.36	5.18	0.42	4.61	8.01	4.77	5.28	9.20	3.79	8.80	8.80	8.80	8.80	21.22	25.64	25.65	29.55
1649	0.33	1.98	2.78	3.16	0.37	3.64	0.37	5.47	0.42	4.69	8.39	4.71	5.36	9.15	3.71	8.79	8.79	8.79	8.79	21.59	26.43	26.04	30.22
1650	0.33	2.01	2.82	3.18	0.37	3.63	0.37	5.93	0.42	4.75	8.79	4.64	5.44	9.08	3.62	8.78	8.78	8.78	8.78	22.11	27.41	26.55	31.05
1651	0.32	2.04	2.87	3.19	0.38	3.61	0.38	6.78	0.42	4.78	9.19	4.55	5.52	8.98	3.58	8.81	8.81	8.81	8.81	22.96	28.77	27.40	32.23
1652	0.32	2.07	2.91	3.19	0.39	3.59	0.39	8.65	0.43	4.80	9.59	4.44	5.60	8.86	3.60	8.91	8.91	8.91	8.91	24.81	31.16	29.23	34.42
1653	0.33	2.13	3.00	3.19	0.40	3.55	0.40	7.64	0.48	4.74	10.39	4.25	5.76	8.55	3.63	9.08	9.08	9.08	9.08	23.71	31.22	28.01	34.01
1654	0.33	2.16	3.04	3.18	0.40	3.53	0.40	5.59	0.50	4.66	10.77	4.16	5.85	8.38	3.63	9.15	9.15	9.15	9.15	21.52	29.68	25.75	32.21
1655	0.31	2.01	2.82	3.28	0.37	3.93	0.37	6.39	0.42	4.86	7.67	4.91	5.55	8.38	3.48	8.63	8.63	8.63	8.63	23.06	27.17	26.53	30.00
1656	0.31	2.05	2.87	3.30	0.38	3.93	0.38	7.45	0.43	4.95	8.09	4.84	5.59	8.34	3.41	8.63	8.63	8.63	8.63	24.22	28.74	27.72	31.50
1657	0.30	2.08	2.92	3.31	0.39	3.93	0.39	9.98	0.42	5.02	8.52	4.76	5.62	8.28	3.34	8.63	8.63	8.63	8.63	26.79	31.78	30.32	34.44
1658	0.29	2.14	3.01	3.32	0.40	3.92	0.40	6.15	0.42	5.05	9.39	4.51	5.70	8.10	3.26	8.70	8.70	8.70	8.70	22.87	28.99	26.45	31.39
1659	0.29	3.15	4.43	3.32	0.59	3.91	0.59	4.96	0.43	5.01	9.83	4.42	5.74	7.98	3.28	11.16	11.16	11.16	11.16	23.16	29.88	26.72	32.12
1660	0.29	2.01	2.82	3.51	0.37	4.13	0.37	6.92	0.43	4.90	6.45	5.17	6.26	7.67	3.32	8.45	8.45	8.45	8.45	24.12	27.37	26.62	28.79
1661	0.29	2.05	2.87	3.46	0.38	4.15	0.38	8.30	0.43	5.03	6.85	5.12	6.31	7.69	3.27	8.48	8.48	8.48	8.48	25.60	29.29	28.17	30.67
1662	0.29	2.08	2.92	3.43	0.39	4.16	0.39	11.78	0.40	5.15	7.27	5.06	6.36	7.68	3.21	8.50	8.50	8.50	8.50	29.12	33.28	31.74	34.60
1663	0.28	3.06	4.30	3.44	0.57	4.18	0.57	8.07	0.36	5.25	7.71	4.97	6.42	7.65	3.15	10.80	10.80	10.80	10.80	26.97	31.61	29.64	32.84
1664	0.28	3.10	4.35	3.45	0.58	4.19	0.58	5.30	0.37	5.28	8.15	4.86	6.47	7.60	3.09	10.82	10.82	10.82	10.82	24.19	29.41	26.93	30.54
1665	0.27	2.01	2.82	3.76	0.37	4.27	0.37	7.55	0.43	4.88	5.22	5.43	6.82	6.97	3.14	8.24	8.24	8.24	8.24	25.24	27.48	26.78	27.63
1666	0.27	2.05	2.87	3.74	0.38	4.30	0.38	9.41	0.43	5.07	5.59	5.40	6.89	7.03	3.11	8.30	8.30	8.30	8.30	27.31	29.88	28.93	30.02
1667	0.27	3.04	4.27	3.62	0.57	4.36	0.57	6.49	0.36	5.35	6.37	5.28	7.03	7.08	3.03	10.60	10.60	10.60	10.60	25.94	29.46	27.73	29.50
1668	0.26	3.08	4.32	3.57	0.57	4.39	0.57	4.67	0.36	5.45	6.79	5.20	7.10	7.07	2.98	10.65	10.65	10.65	10.65	24.15	28.22	26.02	28.18
1669	0.26	2.00	2.81	3.98	0.37	4.38	0.37	8.29	0.43	4.78	4.43	5.68	7.19	6.28	2.94	8.01	8.01	8.01	8.01	26.35	27.91	26.96	27.00
1670	0.25	2.92	4.10	3.98	0.54	4.42	0.54	10.85	0.42	5.00	4.41	5.67	7.27	6.38	2.93	10.21	10.21	10.21	10.21	30.57	32.02	31.28	31.13
1671	0.25	3.01	4.23	3.92	0.56	4.51	0.56	5.42	0.37	5.39	5.08	5.59	7.44	6.50	2.88	10.38	10.38	10.38	10.38	25.48	27.60	26.38	26.67
1672	0.25	3.06	4.29	3.84	0.57	4.56	0.57	4.17	0.36	5.51	5.44	5.52	7.52	6.53	2.85	10.45	10.45	10.45	10.45	24.26	26.92	25.28	25.93
1673	0.24	2.84	3.99	4.15	0.53	4.35	0.53	9.22	0.43	4.61	4.82	5.92	8.24	5.63	2.74	9.80	9.80	9.80	9.80	28.85	31.58	28.56	28.98
1674	0.24	2.89	4.06	4.18	0.54	4.41	0.54	11.98	0.40	5.19	4.82	5.93	8.31	5.75	2.74	9.92	9.92	9.92	9.92	32.27	34.52	32.09	31.95
1675	0.24	2.94	4.13	4.19	0.55	4.47	0.55	7.72	0.37	5.09	4.82	5.91	8.39	5.85	2.73	10.04	10.04	10.04	10.04	27.94	30.43	27.88	27.89
1676	0.24	2.99	4.19	4.17	0.56	4.53	0.56	4.66	0.37	5.30	4.80	5.88	8.46	5.93	2.72	10.14	10.14	10.14	10.14	25.12	27.58	25.17	25.04
1677	0.24	3.03	4.26	4.11	0.56	4.59	0.56	4.52	0.36	5.47	4.79	5.82	8.54	5.99	2.70	10.23	10.23	10.23	10.23	25.11	27.63	25.28	25.08
1678	0.21	2.75	3.87	4.18	0.51	4.14	0.51	8.50	0.41	5.90	5.10	6.39	9.95	4.87	2.51	9.35	9.35	9.35	9.35	29.76	32.49	28.24	27.41
1679	0.22	2.81	3.94	4.27	0.52	4.21	0.52	10.45	0.42	5.76	5.12	6.28	10.05	5.02	2.53	9.50	9.50	9.50	9.50	31.64	34.72	30.38	29.69
1680	0.22	2.91	4.08	4.36	0.54	4.35	0.54	5.93	0.37	5.46	5.16	6.17	10.25	5.28	2.55	9.76	9.76	9.76	9.76	26.91	30.68	26.02	25.71
1681	0.22	2.96	4.15	4.38	0.55	4.42	0.55	5.05	0.37	5.29	5.17	6.16	10.35	5.38	2.55	9.88	9.88	9.88	9.88	25.96	30.06	25.18	25.09
1682	0.19	2.72	3.81	4.20	0.51	4.04	0.51	9.39	0.40	6.29	5.38	6.86	11.78	4.30	2.30	9.03	9.03	9.03	9.03	31.46	35.31	28.90	27.82
1683	0.20	2.77	3.89	4.33	0.52	4.06	0.52	12.12	0.41	6.16	5.42	6.80	11.90	4.46	2.33	9.19	9.19	9.19	9.19	34.23	38.32	31.89	30.88
1684	0.20	2.87	4.04	4.50	0.54	4.11	0.54	5.67	0.37	5.88	5.50	6.53	12.15	4.74	2.37	9.49	9.49	9.49	9.49	27.51	32.36	25.72	24.95
1685	0.20	2.93	4.11	4.54	0.55	4.19	0.55	5.86	0.37	5.73	5.53	6.42	12.27	4.85	2.38	9.62	9.62	9.62	9.62	27.57	32.87	26.01	25.46
1686	0.20	2.97	4.18	4.58	0.55	4.26	0.55	6.07	0.37	5.57	5.57	6.41	12.40	4.96	2.39	9.75	9.75	9.75	9.75	27.73	33.40	26.27	25.95
1687	0.21	3.02	4.24	4.59	0.56	4.34	0.56	6.27	0.37	5.43	5.60	6.39	12.53	5.04	2.39	9.86	9.86	9.86	9.86	27.85	33.92	26.51	26.43
1688	0.21	3.07	4.31	4.57	0.57	4.42	0.57	6.47	0.38	5.68	5.64	6.34	12.66	5.12	2.39	9.97	9.97	9.97	9.97	28.31	34.44	27.09	26.90
1689	0.21	3.11	4.37	4.54	0.58	4.50	0.58	6.64	0.38	5.92	5.66	6.28	12.80	5.18	2.38	10.06	10.06	10.06	10.06	28.71	34.94	27.61	27.32
1690	0.20	3.15	4.43	4.49	0.59	4.58	0.59	6.78	0.39	6.15	5.69	6.20	12.94	5.22	2.36	10.15	10.15	10.15	10.15	29.02	35.39	28.04	27.68
1691	0.20	3.19	4.48	4.40	0.59	4.67	0.59	6.85	0.39	6.33	5.72	6.09	13.08	5.26	2.35	10.22	10.22	10.22	10.22	29.14	35.78	28.30	27.96
1692	0.20	3.23	4.53	4.31	0.60	4.75	0.60	6.86	0.39	6.52	5.74	5.97	13.22	5.28	2.32	10.28	10.28	10.28	10.28	29.18	36.09	28.49	28.15
1693	0.20	3.26	4.58	4.22	0.61	4.83	0.61	6.78	0.39	6.67	5.75	5.82	16.09	5.29	2.30	10.34	10.34	10.34	10.34	29.07	39.04	28.54	28.23
1694	0.20	3.29	4.62	4.22	0.61	4.92	0.61	6.69	0.40	6.78	5.77	5.64	16.26	5.28	2.27	10.38	10.38	10.38	10.38	28.96	39.27	28.61	28.30

1695	0.20	3.31	4.65	4.22	0.62	5.01	0.62	6.68	0.40	6.84	5.79	5.43	16.43	5.27	2.24	10.41	10.41	10.41	10.41	28.84	39.58	28.68	28.42
1696	0.19	3.34	4.68	4.21	0.62	5.10	0.62	6.60	0.40	6.90	5.79	5.30	16.61	5.25	2.21	10.43	10.43	10.43	10.43	28.71	39.81	28.66	28.44
1697	0.19	3.35	4.71	4.17	0.62	5.19	0.62	6.52	0.40	6.84	5.80	5.18	16.79	5.21	2.18	10.43	10.43	10.43	10.43	28.44	40.03	28.48	28.46
1698	0.19	3.37	4.73	4.12	0.63	5.28	0.63	6.45	0.40	6.78	6.18	5.35	16.97	5.17	2.14	10.42	10.42	10.42	10.42	28.45	40.63	28.28	28.83
1699	0.19	3.37	4.74	4.05	0.63	5.37	0.63	6.37	0.40	6.64	6.68	5.83	17.16	5.13	2.11	10.40	10.40	10.40	10.40	28.66	41.35	27.95	29.32
1700	0.18	3.38	4.74	3.97	0.63	5.46	0.63	6.30	0.39	6.47	7.23	6.31	17.35	5.07	2.07	10.37	10.37	10.37	10.37	28.82	42.11	27.58	29.83
1701	0.18	3.38	4.74	3.87	0.63	5.56	0.63	6.23	0.39	6.24	7.79	6.79	17.55	5.01	2.03	10.33	10.33	10.33	10.33	28.90	42.90	27.12	30.36
1702	0.18	3.37	4.74	3.74	0.63	5.66	0.63	6.16	0.39	5.99	8.40	7.27	17.74	4.94	2.04	10.33	10.33	10.33	10.33	28.92	43.71	26.59	30.91
1703	0.18	3.36	4.72	3.60	0.63	5.75	0.63	6.10	0.39	6.20	9.05	7.72	17.95	4.87	2.06	10.33	10.33	10.33	10.33	29.35	44.58	26.50	31.50
1704	0.18	3.35	4.70	3.47	0.62	5.85	0.62	6.00	0.39	6.30	9.72	8.15	18.16	4.80	2.10	10.34	10.34	10.34	10.34	29.64	45.45	26.28	32.09
1705	0.19	3.33	4.68	3.39	0.62	5.95	0.62	5.93	0.39	6.29	10.43	8.55	18.38	4.72	2.14	10.34	10.34	10.34	10.34	29.84	46.38	26.01	32.72
1706	0.19	3.31	4.65	3.44	0.62	6.05	0.62	5.81	0.39	6.19	11.19	8.90	18.60	4.63	2.18	10.34	10.34	10.34	10.34	30.00	47.30	25.73	33.34
1707	0.19	3.34	4.70	3.77	0.62	6.15	0.62	5.75	0.38	5.97	11.96	9.21	18.82	4.55	2.22	10.45	10.45	10.45	10.45	30.41	48.40	25.75	34.13
1708	0.20	3.49	4.90	4.10	0.65	6.27	0.65	5.70	0.38	5.64	12.76	9.56	19.04	4.55	2.25	10.84	10.84	10.84	10.84	30.93	49.70	25.93	35.21
1709	0.20	3.63	5.10	4.44	0.68	6.36	0.68	5.64	0.38	5.38	13.63	10.06	19.29	4.62	2.28	11.21	11.21	11.21	11.21	31.68	51.08	26.25	36.42
1710	0.20	3.78	5.30	4.77	0.70	6.48	0.70	5.59	0.38	5.18	14.49	10.50	19.52	4.73	2.31	11.59	11.59	11.59	11.59	32.44	52.47	26.66	37.68
1711	0.20	3.91	5.50	5.10	0.73	6.58	0.73	5.54	0.38	4.97	15.40	10.91	19.77	4.82	2.33	11.94	11.94	11.94	11.94	33.11	53.89	27.02	38.94
1712	0.20	4.05	5.68	5.40	0.75	6.67	0.75	5.48	0.38	4.72	16.35	11.25	20.04	4.89	2.35	12.28	12.28	12.28	12.28	33.66	55.35	27.31	40.21
1713	0.18	2.68	3.76	4.16	0.50	4.72	0.50	10.60	0.42	6.67	5.51	7.27	13.52	4.14	2.10	8.71	8.71	8.71	8.71	33.38	39.03	30.25	29.65
1714	0.18	2.73	3.84	4.30	0.51	4.76	0.51	13.87	0.39	6.55	5.58	7.23	13.65	4.07	2.13	8.88	8.88	8.88	8.88	36.68	42.59	33.52	33.01
1715	0.19	2.84	3.99	4.54	0.53	4.84	0.53	7.01	0.37	6.30	5.69	7.06	13.93	4.23	2.19	9.20	9.20	9.20	9.20	29.80	36.37	26.97	26.66
1716	0.19	2.89	4.06	4.64	0.54	4.89	0.54	7.36	0.38	6.17	5.75	6.93	14.08	4.36	2.21	9.35	9.35	9.35	9.35	30.07	37.05	27.50	27.33
1717	0.19	2.94	4.13	4.71	0.55	4.93	0.55	7.77	0.38	6.02	5.81	6.75	14.22	4.47	2.23	9.49	9.49	9.49	9.49	30.31	37.79	28.03	28.04
1718	0.19	2.99	4.20	4.76	0.56	4.97	0.56	8.22	0.39	5.86	5.87	6.67	14.37	4.58	2.24	9.62	9.62	9.62	9.62	30.67	38.59	28.57	28.79
1719	0.19	3.04	4.27	4.79	0.57	5.01	0.57	8.75	0.40	5.70	5.92	6.66	14.52	4.67	2.24	9.74	9.74	9.74	9.74	31.13	39.45	29.14	29.59
1720	0.19	3.09	4.33	4.78	0.58	5.06	0.58	9.35	0.41	5.73	5.98	6.61	14.67	4.74	2.24	9.85	9.85	9.85	9.85	31.80	40.38	29.93	30.45
1721	0.19	3.13	4.40	4.79	0.58	5.10	0.58	10.01	0.42	6.03	6.03	6.57	14.83	4.81	2.24	9.96	9.96	9.96	9.96	32.80	41.38	31.03	31.35
1722	0.19	3.17	4.46	4.77	0.59	5.15	0.59	10.66	0.44	6.31	6.08	6.50	14.99	4.86	2.23	10.05	10.05	10.05	10.05	33.72	42.37	32.08	32.23
1723	0.19	3.21	4.51	4.72	0.60	5.19	0.60	11.07	0.44	6.57	6.12	6.40	17.26	4.90	2.22	10.13	10.13	10.13	10.13	34.31	45.20	32.81	32.83
1724	0.19	3.25	4.56	4.64	0.61	5.24	0.61	11.35	0.44	6.79	6.17	6.28	17.43	4.93	2.20	10.20	10.20	10.20	10.20	34.66	45.78	33.31	33.28
1725	0.19	3.28	4.61	4.54	0.61	5.28	0.61	10.66	0.44	7.00	6.21	6.13	17.60	4.94	2.18	10.26	10.26	10.26	10.26	33.99	45.41	32.80	32.76
1726	0.19	3.31	4.65	4.42	0.62	5.33	0.62	10.96	0.44	7.15	6.25	5.95	17.77	4.95	2.16	10.31	10.31	10.31	10.31	34.18	46.01	33.18	33.19
1727	0.19	3.33	4.68	4.41	0.62	5.37	0.62	10.94	0.43	7.26	6.29	5.74	17.95	4.95	2.14	10.34	10.34	10.34	10.34	34.09	46.29	33.30	33.29
1728	0.18	3.35	4.71	4.40	0.63	5.42	0.63	10.31	0.43	7.30	6.33	5.53	18.13	4.94	2.11	10.36	10.36	10.36	10.36	33.30	45.95	32.71	32.76
1729	0.18	3.37	4.74	4.37	0.63	5.46	0.63	10.04	0.43	7.31	6.36	5.42	18.32	4.92	2.08	10.37	10.37	10.37	10.37	32.93	45.97	32.43	32.57
1730	0.18	3.38	4.75	4.32	0.63	5.51	0.63	9.77	0.43	7.23	6.40	5.48	18.50	4.89	2.06	10.37	10.37	10.37	10.37	32.61	46.00	32.02	32.39
1731	0.18	3.39	4.76	4.25	0.63	5.56	0.63	9.60	0.43	7.11	6.44	5.97	18.69	4.86	2.02	10.35	10.35	10.35	10.35	32.75	46.11	31.64	32.28
1732	0.17	3.39	4.76	4.16	0.63	5.61	0.63	9.40	0.43	6.93	6.47	6.47	18.88	4.81	1.99	10.32	10.32	10.32	10.32	32.78	46.18	31.13	32.12
1733	0.17	3.39	4.76	4.06	0.63	5.66	0.63	9.02	0.42	6.72	6.50	6.97	19.08	4.77	1.96	10.28	10.28	10.28	10.28	32.58	46.07	30.37	31.76
1734	0.17	3.39	4.75	3.93	0.63	5.71	0.63	8.93	0.42	6.46	6.98	7.46	19.28	4.71	1.92	10.23	10.23	10.23	10.23	32.59	46.70	29.84	32.13
1735	0.17	3.38	4.74	3.79	0.63	5.76	0.63	8.72	0.43	6.34	7.57	7.93	19.49	4.65	1.90	10.18	10.18	10.18	10.18	32.57	47.34	29.30	32.51
1736	0.17	3.36	4.72	3.63	0.63	5.85	0.63	8.53	0.43	6.49	8.19	8.37	19.69	4.59	1.94	10.20	10.20	10.20	10.20	32.80	48.04	29.02	32.94
1737	0.17	3.34	4.69	3.54	0.62	5.94	0.62	8.36	0.44	6.54	8.86	8.78	19.91	4.53	1.99	10.20	10.20	10.20	10.20	32.97	48.81	28.71	33.43
1738	0.18	3.32	4.66	3.52	0.62	6.03	0.62	8.20	0.44	6.47	9.56	9.15	20.12	4.45	2.03	10.19	10.19	10.19	10.19	33.06	49.63	28.36	33.96
1739	0.18	3.45	4.84	3.86	0.64	6.15	0.64	8.05	0.44	6.29	10.32	9.47	20.34	4.38	2.07	10.54	10.54	10.54	10.54	33.60	50.79	28.51	34.83
1740	0.18	3.60	5.05	4.21	0.67	6.29	0.67	7.93	0.45	6.00	11.10	9.75	20.56	4.31	2.11	10.94	10.94	10.94	10.94	34.06	52.04	28.61	35.79
1741	0.19	3.74	5.25	4.55	0.70	6.42	0.70	7.80	0.45	5.64	11.95	10.26	20.80	4.27	2.14	11.32	11.32	11.32	11.32	34.65	53.36	28.66	36.84
1742	0.19	3.88	5.45	4.90	0.72	6.53	0.72	7.73	0.45	5.47	12.87	10.72	21.05	4.37	2.17	11.68	11.68	11.68	11.68	35.44	54.80	29.08	38.12
1743	0.19	4.02	5.64	5.23	0.75	6.67	0.75	7.60	0.45	5.25	13.79	11.12	21.29	4.46	2.19	12.04	12.04	12.04	12.04	36.04	56.19	29.39	39.37
1744	0.19	4.14	5.82	5.55	0.77	6.81	0.77	7.48	0.45	4.99	14.78	11.46	21.54	4.55	2.22	12.38	12.38	12.38	12.38	36.53	57.65	29.62	40.66
1745	0.20	4.26	5.99	5.84	0.79	6.95	0.79	7.37	0.46	4.75	15.78	11.72	21.79	4.64	2.24	12.69	12.69	12.69	12.69	36.92	59.13	29.85	41.98
1746	0.20	4.38	6.14	6.11	0.82	7.09	0.82	7.26	0.46	4.75	16.84	11.90	22.05	4.72	2.26	12.98	12.98	12.98	12.98	37.43	60.65	30.25	43.32
1747	0.20	4.47	6.28	6.34	0.83	7.23	0.83	7.15	0.46	5.25	17.93	11.98	22.32	4.79	2.28	13.23	13.23	13.23	13.23	38.30	62.20	31.10	44.66
1748	0.20	4.56	6.41	6.53	0.85	7.37	0.85	7.05	0.46	5.75	19.04	11.98	22.59	4.85	2.29	13.46	13.46	13.46	13.46	39.02	63.77	31.90	46.03
1749	0.15	2.58	3.63	4.61	0.48	5.22	0.48	7.97	0.47	7.10	5.42	7.48	14.88	3.99	1.85	8.22	8.22	8.22	8.22	31.74	38.08	28.25	27.19
1750	0.16	2.64	3.71	4.49	0.49	5.28	0.49	11.59	0.49	7.01	5.50	7.56	15.02	3.96	1.90	8.40	8.40	8.40	8.40	35.35	42.09	31.75	31.03
1751	0.17	2.75	3.86	4.38	0.51	5.40	0.51	11.08	0.44	6.82	5.65	7.59	15.31	3.86	1.98	8.76	8.76	8.76	8.76	34.68	42.25	30.95	30.80
1752	0.17	2.80	3.94	4.54	0.52	5.47	0.52	12.16	0.45	6.71	5.73	7.57	15.46	3.79	2.01	8.92	8.92	8.92	8.92	35.88	43.72	32.10	32.05
1753	0.17	2.86	4.01	4.66	0.53	5.53	0.53	13.42	0.45	6.59	5.81	7.47	15.62	3.90	2.04	9.08	9.08	9.08	9.08	37.14	45.37	33.57	33.65
1754	0.18	3.75	5.27	4.48	0.70	7.23	0.70	14.48	0.55	6.12	10.22	10.19	21.25	4.15	2.02	11.22	11.22	11.22	11.22	41.79	59.69	35.75	42.60
1755	0.18	3.88	5.45	4.81	0.72	7.33	0.72	11.97	0.55	5.78	11.00	10.64	21.44	4.08	2.05	11.56	11.56	11.56	11.56	39.93	58.47	33.37	41.11

1756	0.18	3.98	5.59	5.03	0.74	7.82	0.74	14.98	0.58	5.75	10.98	10.94	21.59	4.03	2.03	11.79	11.79	11.79	11.79	43.62	62.29	36.72	44.73
1757	0.18	4.12	5.78	5.37	0.77	7.93	0.77	14.43	0.58	5.54	11.89	11.34	21.80	4.13	2.06	12.14	12.14	12.14	12.14	43.81	63.18	36.59	45.51
1758	0.18	4.24	5.95	5.70	0.79	8.05	0.79	13.90	0.58	5.28	12.86	11.68	22.02	4.22	2.09	12.46	12.46	12.46	12.46	43.88	64.15	36.43	46.36
1759	0.18	4.35	6.11	6.01	0.81	8.17	0.81	13.42	0.58	4.99	13.88	11.93	22.23	4.31	2.12	12.77	12.77	12.77	12.77	43.85	65.21	36.24	47.29
1760	0.19	4.46	6.26	6.28	0.83	8.31	0.83	12.94	0.58	4.87	14.96	12.10	22.45	4.40	2.14	13.04	13.04	13.04	13.04	43.86	66.33	36.16	48.27
1761	0.14	2.54	3.57	4.94	0.47	5.58	0.47	7.72	0.54	7.39	5.24	7.62	16.01	3.78	1.66	7.92	7.92	7.92	7.92	32.26	39.14	28.42	26.92
1762	0.14	2.60	3.65	4.83	0.48	5.65	0.48	9.94	0.59	7.33	5.33	7.76	16.15	3.78	1.71	8.11	8.11	8.11	8.11	34.58	41.80	30.60	29.42
1763	0.15	2.66	3.73	4.71	0.49	5.73	0.49	9.95	0.56	7.26	5.41	7.86	16.29	3.76	1.76	8.29	8.29	8.29	8.29	34.57	42.17	30.46	29.64
1764	0.15	2.71	3.81	4.58	0.51	5.80	0.51	8.96	0.55	7.18	5.50	7.95	16.44	3.72	1.80	8.47	8.47	8.47	8.47	33.53	41.57	29.30	28.85
1765	0.15	2.77	3.89	4.45	0.52	5.88	0.52	8.32	0.54	7.08	5.59	7.95	16.58	3.67	1.84	8.65	8.65	8.65	8.65	32.75	41.32	28.47	28.41
1766	0.16	2.82	3.96	4.63	0.53	5.96	0.53	7.32	0.52	6.98	5.68	7.97	16.73	3.61	1.87	8.82	8.82	8.82	8.82	31.91	40.70	27.55	27.58
1767	0.16	2.88	4.04	4.78	0.54	6.04	0.54	6.73	0.50	6.87	5.78	7.89	16.88	3.60	1.90	8.98	8.98	8.98	8.98	31.33	40.50	27.04	27.22
1768	0.16	2.93	4.11	4.93	0.55	6.12	0.55	6.18	0.48	6.74	5.87	7.81	17.03	3.72	1.93	9.13	9.13	9.13	9.13	30.82	40.35	26.72	27.03
1769	0.16	2.98	4.19	5.05	0.56	6.20	0.56	5.69	0.47	6.61	5.97	7.67	17.18	3.82	1.95	9.28	9.28	9.28	9.28	30.22	40.26	26.38	26.90
1770	0.17	3.03	4.26	5.19	0.57	7.13	0.57	5.31	0.45	6.46	6.06	7.54	17.74	3.92	1.96	9.42	9.42	9.42	9.42	29.78	41.51	26.16	27.69
1771	0.17	3.08	4.33	5.28	0.57	7.20	0.57	5.24	0.44	6.30	6.15	7.34	17.87	4.01	1.97	9.55	9.55	9.55	9.55	29.50	41.80	26.17	27.94
1772	0.17	3.13	4.40	5.35	0.58	7.28	0.58	5.33	0.44	6.14	6.24	7.26	17.99	4.09	1.98	9.67	9.67	9.67	9.67	29.49	42.27	26.33	28.36
1773	0.17	3.17	4.46	5.40	0.59	7.37	0.59	5.40	0.45	6.29	6.33	7.22	18.12	4.16	1.98	9.79	9.79	9.79	9.79	29.81	42.73	26.75	28.76
1774	0.17	3.22	4.52	5.42	0.60	7.46	0.60	5.48	0.45	6.65	6.43	7.16	18.25	4.22	1.98	9.89	9.89	9.89	9.89	30.28	43.19	27.33	29.15
1775	0.17	3.26	4.57	5.39	0.61	7.55	0.61	5.57	0.45	6.98	6.52	7.07	18.38	4.27	1.98	9.98	9.98	9.98	9.98	30.64	43.64	27.83	29.53
1776	0.17	3.29	4.62	5.32	0.61	7.63	0.61	5.66	0.45	7.27	6.62	6.94	18.50	4.31	1.98	10.06	10.06	10.06	10.06	30.87	44.09	28.24	29.90
1777	0.17	3.32	4.66	5.21	0.62	7.72	0.62	5.77	0.45	7.52	6.72	6.78	18.63	4.34	1.97	10.12	10.12	10.12	10.12	31.01	44.57	28.57	30.28
1778	0.17	3.35	4.70	5.10	0.62	7.82	0.62	5.87	0.45	7.75	6.81	6.59	18.76	4.36	1.96	10.18	10.18	10.18	10.18	31.08	45.04	28.85	30.64
1779	0.17	3.37	4.73	4.92	0.63	7.92	0.63	5.97	0.45	7.89	6.92	6.36	18.89	4.38	1.94	10.22	10.22	10.22	10.22	30.95	45.51	28.96	30.99
1780	0.17	3.39	4.76	4.79	0.63	8.02	0.63	6.07	0.45	8.03	7.01	6.12	19.03	4.38	1.92	10.24	10.24	10.24	10.24	30.85	45.97	29.12	31.33
1781	0.17	3.41	4.78	4.77	0.63	8.12	0.63	6.31	0.45	8.12	7.11	5.92	19.16	4.38	1.91	10.26	10.26	10.26	10.26	30.99	46.57	29.45	31.79
1782	0.16	3.42	4.80	4.73	0.64	8.23	0.64	6.43	0.45	8.14	7.21	5.80	19.33	4.37	1.89	10.27	10.27	10.27	10.27	30.99	47.08	29.56	32.13
1783	0.16	3.42	4.81	4.67	0.64	8.34	0.64	6.57	0.45	8.06	7.31	6.28	19.50	4.36	1.86	10.26	10.26	10.26	10.26	31.47	47.61	29.55	32.47
1784	0.16	3.42	4.81	4.58	0.64	8.45	0.64	6.67	0.45	7.92	7.41	6.81	19.68	4.34	1.84	10.23	10.23	10.23	10.23	31.88	48.11	29.41	32.77
1785	0.16	3.42	4.80	4.47	0.64	8.56	0.64	6.82	0.45	7.72	7.52	7.34	19.85	4.31	1.82	10.20	10.20	10.20	10.20	32.25	48.64	29.22	33.10
1786	0.16	3.41	4.79	4.34	0.64	8.67	0.64	6.79	0.46	7.47	7.63	7.87	20.03	4.28	1.79	10.15	10.15	10.15	10.15	32.35	49.01	28.76	33.26
1787	0.15	3.40	4.77	4.19	0.63	8.80	0.63	6.94	0.48	7.19	7.73	8.37	20.21	4.24	1.76	10.09	10.09	10.09	10.09	32.58	49.56	28.45	33.60
1788	0.15	3.38	4.74	4.01	0.63	8.92	0.63	7.11	0.49	6.80	7.84	8.86	20.38	4.20	1.74	10.01	10.01	10.01	10.01	32.64	50.12	27.98	33.94
1789	0.15	3.37	4.73	3.87	0.63	9.06	0.63	7.28	0.51	6.97	7.93	9.29	20.57	4.16	1.71	9.96	9.96	9.96	9.96	33.28	50.70	28.14	34.28
1790	0.15	3.52	4.94	3.78	0.66	9.20	0.66	7.47	0.52	7.02	8.02	9.68	20.75	4.11	1.74	10.35	10.35	10.35	10.35	34.07	51.55	28.49	34.90
1791	0.16	3.66	5.15	4.05	0.68	9.34	0.68	7.72	0.53	6.95	8.11	10.02	20.94	4.05	1.79	10.75	10.75	10.75	10.75	35.10	52.47	29.14	35.59
1792	0.16	3.81	5.35	4.42	0.71	9.48	0.71	7.98	0.54	6.76	8.20	10.28	21.12	4.00	1.82	11.14	11.14	11.14	11.14	36.05	53.38	29.76	36.26
1793	0.16	3.95	5.55	4.80	0.74	9.62	0.74	8.22	0.56	6.44	8.29	10.69	21.31	3.94	1.86	11.52	11.52	11.52	11.52	36.99	54.28	30.24	36.91
1794	0.17	4.08	5.74	5.17	0.76	9.77	0.76	8.38	0.57	6.06	9.04	11.16	21.49	3.88	1.90	11.88	11.88	11.88	11.88	37.83	55.74	30.55	38.13
1795	0.17	4.17	5.86	5.39	0.78	10.37	0.78	7.13	0.52	6.02	9.05	11.44	21.59	3.81	1.89	12.09	12.09	12.09	12.09	37.14	55.30	29.52	37.53
1796	0.17	4.30	6.04	5.76	0.80	10.55	0.80	7.31	0.53	5.77	9.92	11.82	21.77	3.80	1.92	12.43	12.43	12.43	12.43	38.02	56.92	30.01	38.96
1797	0.13	2.50	3.52	5.27	0.47	5.71	0.47	4.75	0.47	7.62	5.45	7.63	16.66	3.57	1.54	7.69	7.69	7.69	7.69	29.74	37.04	25.68	23.95
1798	0.13	2.56	3.60	5.17	0.48	5.78	0.48	4.54	0.46	7.59	5.50	7.87	16.79	3.59	1.54	7.83	7.83	7.83	7.83	29.71	37.14	25.42	23.94
1799	0.13	2.62	3.67	5.06	0.49	5.86	0.49	6.57	0.45	7.55	5.54	8.03	16.91	3.59	1.59	8.01	8.01	8.01	8.01	31.82	39.50	27.38	26.17
1800	0.14	2.67	3.75	4.94	0.50	5.94	0.50	6.07	0.44	7.50	5.58	8.20	17.04	3.57	1.64	8.20	8.20	8.20	8.20	31.39	39.32	26.76	25.85
1801	0.14	2.73	3.83	4.82	0.51	6.03	0.51	4.82	0.43	7.43	5.63	8.29	17.17	3.54	1.68	8.38	8.38	8.38	8.38	30.12	38.42	25.37	24.79
1802	0.14	2.79	3.91	4.68	0.52	6.12	0.52	4.02	0.42	7.35	5.67	8.35	17.29	3.49	1.71	8.55	8.55	8.55	8.55	29.26	37.96	24.40	24.16
1803	0.15	2.84	3.99	4.71	0.53	6.21	0.53	3.90	0.41	7.25	5.71	8.37	17.42	3.44	1.75	8.72	8.72	8.72	8.72	29.16	38.17	24.23	24.19
1804	0.15	2.90	4.07	4.91	0.54	6.30	0.54	3.75	0.40	7.15	5.75	8.38	17.55	3.37	1.78	8.89	8.89	8.89	8.89	29.20	38.36	24.20	24.18
1805	0.15	2.95	4.14	5.11	0.55	8.59	0.55	3.73	0.40	7.04	5.91	8.36	17.69	3.44	1.80	9.05	9.05	9.05	9.05	29.33	41.01	24.41	26.77
1806	0.15	3.00	4.22	5.29	0.56	8.70	0.56	3.73	0.41	6.91	5.99	8.28	17.82	3.54	1.82	9.20	9.20	9.20	9.20	29.40	41.42	24.66	27.15
1807	0.16	3.06	4.29	5.42	0.57	8.79	0.57	3.76	0.41	6.77	6.07	8.12	17.95	3.64	1.84	9.34	9.34	9.34	9.34	29.34	41.84	24.86	27.53
1808	0.16	3.11	4.36	5.54	0.58	8.90	0.58	3.79	0.41	6.62	6.15	7.94	18.08	3.73	1.85	9.48	9.48	9.48	9.48	29.24	42.26	25.03	27.91
1809	0.16	3.15	4.43	5.64	0.59	9.01	0.59	3.81	0.41	6.46	6.23	7.72	18.21	3.80	1.86	9.60	9.60	9.60	9.60	29.06	42.70	25.14	28.29
1810	0.16	3.20	4.49	5.69	0.60	9.12	0.60	3.84	0.41	6.35	6.32	7.56	18.35	3.87	1.87	9.72	9.72	9.72	9.72	28.92	43.12	25.24	28.65
1811	0.16	3.24	4.55	5.72	0.60	9.24	0.60	3.87	0.41	6.74	6.41	7.50	18.48	3.94	1.87	9.82	9.82	9.82	9.82	29.39	43.56	25.83	29.01
1812	0.16	3.28	4.60	5.69	0.61	9.35	0.61	3.91	0.41	7.09	6.50	7.40	18.61	3.99	1.87	9.91	9.91	9.91	9.91	29.71	43.98	26.29	29.35
1813	0.16	3.31	4.65	5.63	0.62	9.46	0.62	3.94	0.41	7.41	6.60	7.28	18.74	4.03	1.87	9.99	9.99	9.99	9.99	29.92	44.41	26.68	29.70
1814	0.16	3.34	4.69	5.54	0.62	9.58	0.62	3.97	0.41	7.70	6.72	7.12	18.88	4.07	1.87	10.06	10.06	10.06	10.06	30.05	44.87	27.01	30.07
1815	0.16	3.37	4.73	5.44	0.63	9.72	0.63	4.01	0.41	8.00	6.84	6.93	19.01	4.10	1.86	10.12	10.12	10.12	10.12	30.15	45.34	27.31	30.42
1816	0.16	3.39	4.76	5.31	0.63	9.85	0.63	4.04	0.41	8.25	6.96	6.72	19.14	4.12	1.85	10.16	10.16	10.16	10.16	30.12	45.80	27.52	30.77

1817	0.16	3.41	4.79	5.12	0.64	9.98	0.64	4.08	0.41	8.42	7.08	6.46	19.28	4.13	1.84	10.20	10.20	10.20	10.20	29.92	46.25	27.58	31.10
1818	0.16	3.43	4.81	4.99	0.64	10.11	0.64	4.12	0.41	8.52	7.21	6.19	19.41	4.14	1.82	10.22	10.22	10.22	10.22	29.67	46.70	27.61	31.43
1819	0.16	3.43	4.82	4.94	0.64	10.25	0.64	4.15	0.41	8.54	7.35	6.07	19.53	4.14	1.81	10.22	10.22	10.22	10.22	29.58	47.15	27.64	31.76
1820	0.16	3.44	4.83	4.88	0.64	10.39	0.64	4.19	0.41	8.50	7.48	6.44	19.66	4.13	1.79	10.21	10.21	10.21	10.21	29.89	47.60	27.58	32.07
1821	0.15	3.44	4.83	4.80	0.64	10.53	0.64	4.24	0.41	8.39	7.61	6.99	19.79	4.12	1.77	10.19	10.19	10.19	10.19	30.29	48.05	27.41	32.38
1822	0.15	3.43	4.82	4.70	0.64	10.69	0.64	4.28	0.41	8.26	7.74	7.54	19.92	4.10	1.75	10.16	10.16	10.16	10.16	30.65	48.50	27.21	32.68
1823	0.15	3.42	4.81	4.57	0.64	10.84	0.64	4.32	0.41	8.01	7.89	8.09	20.04	4.08	1.73	10.11	10.11	10.11	10.11	30.84	48.95	26.83	32.98
1824	0.15	3.41	4.79	4.41	0.64	11.00	0.64	4.37	0.41	7.71	8.04	8.61	20.16	4.05	1.70	10.05	10.05	10.05	10.05	30.93	49.40	26.37	33.28
1825	0.15	3.39	4.76	4.24	0.63	11.16	0.63	4.42	0.41	7.36	8.18	9.11	20.29	4.02	1.68	9.97	9.97	9.97	9.97	30.93	49.84	25.83	33.57
1826	0.14	3.48	4.88	4.05	0.65	11.34	0.65	4.46	0.41	7.17	8.31	9.56	20.41	3.98	1.65	10.16	10.16	10.16	10.16	31.19	50.46	25.60	34.03
1827	0.14	3.63	5.09	3.97	0.68	11.52	0.68	4.51	0.41	7.29	8.44	9.96	20.53	3.94	1.63	10.49	10.49	10.49	10.49	31.90	51.19	25.88	34.59
1828	0.15	3.77	5.30	4.15	0.70	11.72	0.70	4.56	0.41	7.27	8.58	10.30	20.65	3.89	1.65	10.87	10.87	10.87	10.87	32.70	51.92	26.29	35.16
1829	0.15	3.92	5.50	4.54	0.73	11.91	0.73	4.61	0.42	7.12	8.72	10.58	20.77	3.84	1.69	11.26	11.26	11.26	11.26	33.50	52.66	26.76	35.73
1830	0.15	4.05	5.69	4.93	0.76	12.11	0.76	4.67	0.43	6.84	8.86	10.92	20.88	3.79	1.73	11.63	11.63	11.63	11.63	34.23	53.39	27.10	36.31
1831	0.15	4.18	5.87	5.31	0.78	12.32	0.78	4.73	0.43	6.46	9.00	11.40	20.99	3.74	1.77	11.98	11.98	11.98	11.98	34.98	54.12	27.32	36.87
1832	0.20	4.74	6.66	7.05	0.88	7.51	0.88	6.03	0.43	6.56	21.48	11.69	22.68	5.06	2.35	13.95	13.95	13.95	13.95	39.31	65.67	32.69	48.06
1833	0.20	9.44	13.25	7.36	1.76	7.64	1.76	5.96	0.43	7.04	22.57	11.43	22.98	5.11	2.35	25.24	25.24	25.24	25.24	47.23	74.59	40.91	56.72
1834	0.20	9.52	13.36	7.63	1.77	7.77	1.77	5.90	0.43	7.50	23.66	11.07	23.30	5.15	2.36	25.44	25.44	25.44	25.44	47.66	76.19	41.74	58.05
1835	0.20	9.57	13.44	7.84	1.78	7.90	1.78	5.83	0.43	7.91	24.73	10.63	23.62	5.18	2.36	25.57	25.57	25.57	25.57	47.87	77.73	42.42	59.30
1836	0.20	9.59	13.47	7.99	1.79	8.04	1.79	5.77	0.43	8.29	25.79	10.12	23.94	5.21	2.36	25.62	25.62	25.62	25.62	47.86	79.23	42.96	60.51
1837	0.20	9.59	13.46	8.09	1.79	8.17	1.79	5.70	0.43	8.61	26.80	9.54	24.28	5.24	2.35	25.61	25.61	25.61	25.61	47.62	80.64	43.32	61.59
1838	0.20	9.56	13.42	8.11	1.78	8.31	1.78	5.70	0.44	8.87	27.80	8.90	24.62	5.26	2.35	25.53	25.53	25.53	25.53	47.22	82.07	43.57	62.70
1839	0.20	9.51	13.35	8.07	1.77	8.74	1.77	5.63	0.44	9.17	28.71	8.23	24.98	5.27	2.34	25.41	25.41	25.41	25.41	46.66	83.63	43.70	63.91
1840	0.20	9.45	13.26	7.96	1.76	9.70	1.76	5.56	0.44	9.64	29.56	7.88	25.36	5.27	2.33	25.24	25.24	25.24	25.24	46.50	85.64	43.89	65.55
1841	0.20	9.36	13.15	7.77	1.74	10.71	1.74	5.50	0.44	10.05	30.37	9.27	25.73	5.28	2.32	25.03	25.03	25.03	25.03	47.91	87.63	43.92	67.18
1842	0.20	9.28	13.03	7.51	1.73	11.85	1.73	5.43	0.44	10.38	31.05	10.75	26.12	5.27	2.31	24.81	24.81	24.81	24.81	49.27	89.65	43.79	68.80
1843	0.20	9.18	12.89	7.19	1.71	13.08	1.71	5.36	0.44	10.63	31.68	12.26	26.51	5.27	2.30	24.56	24.56	24.56	24.56	50.48	91.67	43.48	70.43
1844	0.20	9.08	12.75	6.81	1.69	14.41	1.69	5.30	0.44	10.78	32.20	13.77	26.91	5.26	2.28	24.31	24.31	24.31	24.31	51.53	93.71	43.02	72.05
1845	0.20	8.99	12.62	6.38	1.68	15.90	1.68	5.23	0.44	10.82	32.56	15.22	27.35	5.24	2.26	24.08	24.08	24.08	24.08	52.38	95.78	42.41	73.67
1846	0.19	9.17	12.88	6.61	1.71	7.89	1.71	9.41	0.53	5.72	17.72	12.09	22.88	4.65	2.22	24.45	24.45	24.45	24.45	48.95	73.02	41.50	54.78
1847	0.19	9.32	13.08	6.86	1.74	8.04	1.74	9.19	0.53	6.24	18.92	12.00	23.14	4.71	2.23	24.83	24.83	24.83	24.83	49.64	74.63	42.35	56.21
1848	0.20	9.44	13.25	7.21	1.76	8.18	1.76	8.99	0.53	6.75	20.15	11.81	23.40	4.77	2.24	25.13	25.13	25.13	25.13	50.30	76.27	43.26	57.64
1849	0.20	9.53	13.38	7.52	1.78	8.32	1.78	8.85	0.53	7.25	21.42	11.51	23.66	4.83	2.26	25.35	25.35	25.35	25.35	50.81	77.93	44.13	59.10
1850	0.20	9.59	13.46	7.78	1.79	8.47	1.79	8.68	0.53	7.72	22.71	11.13	23.94	4.88	2.26	25.51	25.51	25.51	25.51	51.08	79.57	44.83	60.51
1851	0.20	9.62	13.50	7.99	1.79	8.62	1.79	8.49	0.53	8.16	24.03	10.66	24.20	4.92	2.27	25.59	25.59	25.59	25.59	51.12	81.17	45.39	61.89
1852	0.20	9.62	13.51	8.14	1.79	8.77	1.79	8.33	0.53	8.55	25.36	10.11	24.49	4.96	2.28	25.60	25.60	25.60	25.60	50.95	82.77	45.81	63.25
1853	0.20	9.60	13.48	8.23	1.79	8.93	1.79	8.17	0.53	8.87	26.68	9.49	24.78	5.00	2.28	25.55	25.55	25.55	25.55	50.56	84.36	46.06	64.57
1854	0.20	9.56	13.42	8.24	1.78	9.09	1.78	8.02	0.53	9.13	27.99	8.83	25.08	5.02	2.28	25.45	25.45	25.45	25.45	49.95	85.91	46.14	65.85
1855	0.20	9.49	13.33	8.18	1.77	9.25	1.77	7.93	0.53	9.39	29.30	8.12	25.38	5.05	2.27	25.29	25.29	25.29	25.29	49.25	87.47	46.17	67.14
1856	0.20	9.41	13.22	8.04	1.75	9.43	1.75	7.77	0.53	9.87	30.58	8.83	25.67	5.07	2.27	25.09	25.09	25.09	25.09	50.02	88.95	46.25	68.34
1857	0.20	9.32	13.09	7.83	1.74	9.63	1.74	7.60	0.53	10.29	31.82	10.31	25.98	5.08	2.27	24.87	24.87	24.87	24.87	51.38	90.37	46.14	69.47
1858	0.20	9.23	12.96	7.55	1.72	9.82	1.72	7.46	0.52	10.62	32.98	11.85	26.30	5.09	2.26	24.64	24.64	24.64	24.64	52.68	91.76	45.92	70.54
1859	0.19	9.12	12.81	7.20	1.70	10.12	1.70	7.32	0.52	10.86	34.11	13.40	26.62	5.09	2.25	24.38	24.38	24.38	24.38	53.81	93.21	45.51	71.68
1860	0.19	9.03	12.68	6.80	1.68	11.32	1.68	7.19	0.52	10.99	35.10	14.90	26.96	5.09	2.24	24.15	24.15	24.15	24.15	54.77	95.46	44.97	73.59
1861	0.19	8.94	12.55	6.34	1.67	12.60	1.67	7.07	0.52	11.01	36.04	32.59	27.29	5.09	2.23	23.91	23.91	23.91	23.91	71.76	97.75	44.25	75.55
1862	0.19	8.86	12.44	5.84	1.65	14.08	1.65	6.96	0.52	10.92	36.80	35.08	27.66	5.08	2.21	23.71	23.71	23.71	23.71	73.40	100.10	43.41	77.53
1863	0.19	8.80	12.35	5.50	1.64	15.72	1.64	6.84	0.52	10.70	37.40	37.10	28.04	5.06	2.20	23.54	23.54	23.54	23.54	74.66	102.51	42.62	79.54
1864	0.19	8.74	12.27	5.75	1.63	17.50	1.63	6.73	0.52	10.36	37.88	38.57	28.42	5.05	2.18	23.39	23.39	23.39	23.39	75.83	104.96	42.31	81.59
1865	0.19	8.69	12.20	6.24	1.62	19.44	1.62	6.67	0.52	9.91	38.24	39.36	28.80	5.03	2.17	23.24	23.24	23.24	23.24	76.53	107.49	42.19	83.73
1866	0.19	8.66	12.16	7.43	1.61	21.61	1.61	6.56	0.52	9.37	38.36	39.48	29.21	5.01	2.15	23.15	23.15	23.15	23.15	77.13	110.03	42.65	85.82
1867	0.18	8.63	12.12	8.69	1.61	23.95	1.61	6.45	0.52	8.73	38.33	38.87	29.61	4.98	2.13	23.07	23.07	23.07	23.07	76.99	112.59	43.10	87.97
1868	0.18	8.61	12.10	9.97	1.61	26.52	1.61	6.34	0.52	8.02	38.09	37.56	30.02	4.95	2.11	23.00	23.00	23.00	23.00	76.11	115.19	43.51	90.13
1869	0.18	8.61	12.08	22.45	1.60	29.33	1.60	6.23	0.52	7.27	37.60	35.62	30.44	4.92	2.09	22.96	22.96	22.96	22.96	85.78	117.81	55.08	92.29
1870	0.18	8.60	12.08	24.77	1.60	32.36	1.60	6.13	0.51	10.94	36.85	33.13	30.90	4.89	2.07	22.93	22.93	22.93	22.93	89.17	120.44	60.92	94.43
1871	0.18	8.59	12.07	26.77	1.60	35.63	1.60	5.98	0.51	13.84	39.56	30.20	31.36	4.85	2.05	22.89	22.89	22.89	22.89	90.97	126.71	65.62	100.20
1872	0.17	8.58	12.05	28.30	1.60	39.13	1.60	5.88	0.51	17.15	45.14	26.97	31.85	4.81	2.03	22.84	22.84	22.84	22.84	92.47	136.16	70.31	109.12
1873	0.17	8.57	12.03	29.25	1.60	42.81	1.60	5.78	0.51	20.80	50.32	23.58	32.36	4.77	2.00	22.77	22.77	22.77	22.77	93.54	145.41	74.73	117.81
1874	0.17	8.55	12.00	29.54	1.59	46.63	1.59	5.68	0.51	24.67	54.80	21.17	32.92	4.72	1.98	22.70	22.70	22.70	22.70	95.16	154.13	78.71	125.93
1875	0.17	8.52	11.96	29.10	1.59	50.56	1.59	5.64	0.51	28.57	58.29	19.66	33.50	4.68	1.95	22.60	22.60	22.60	22.60	97.02	162.04	82.04	133.21
1876	0.17	8.48	11.91	27.94	1.58	54.53	1.58	5.60	0.51	32.29	60.57	17.88	34.12	4.63	1.93	22.49	22.49	22.49	22.49	97.71	168.82	84.46	139.33
1877	0.16	8.45	11.86	26.11	1.57	58.55	1.57	5.55	0.51	35.57	61.41	15.91	34.77	4.58	1.90	22.37	22.37	22.37	22.37	97.09	174.22	85.75	144.03

1878	0.16	8.41	11.80	23.71	1.57	62.56	1.57	5.52	0.51	38.14	60.60	13.85	35.46	4.53	1.88	22.25	22.25	22.25	22.25	95.09	178.02	85.78	147.08
1879	0.16	8.37	11.75	20.90	1.56	66.38	1.56	5.48	0.51	39.76	58.08	11.77	36.21	4.48	1.85	22.13	22.13	22.13	22.13	91.72	179.96	84.43	148.23
1880	0.16	8.33	11.69	17.85	1.55	69.83	1.55	5.44	0.50	40.24	53.80	11.34	37.02	4.43	1.83	22.01	22.01	22.01	22.01	88.61	179.84	81.70	147.24
1881	0.15	8.29	11.64	16.84	1.55	72.52	1.55	5.39	0.50	39.50	54.26	11.19	37.97	4.37	1.80	21.89	21.89	21.89	21.89	86.61	183.83	79.79	150.23
1882	0.15	8.23	11.56	15.71	1.53	74.59	1.53	5.35	0.50	37.54	58.12	10.91	39.48	4.31	1.77	21.72	21.72	21.72	21.72	83.10	191.13	76.50	155.97
1883	0.15	8.15	11.44	14.20	1.52	69.89	1.52	5.29	0.50	34.49	61.97	10.53	40.60	4.26	1.75	21.49	21.49	21.49	21.49	77.97	191.22	71.70	154.88
1884	0.15	8.04	11.29	12.43	1.50	71.34	1.50	5.23	0.50	30.59	63.46	10.04	41.90	4.20	1.72	21.19	21.19	21.19	21.19	71.58	195.22	65.74	157.52
1885	0.15	7.90	11.10	10.52	1.47	87.07	1.47	5.15	0.50	26.16	78.87	9.47	44.19	4.14	1.69	20.84	20.84	20.84	20.84	64.37	228.35	59.05	188.31
1886	0.14	7.74	10.87	8.58	1.44	101.68	1.44	5.06	0.50	23.30	88.73	8.83	48.60	4.08	1.67	20.42	20.42	20.42	20.42	58.59	256.87	53.84	212.36
1887	0.14	7.54	10.58	7.85	1.40	111.97	1.40	4.94	0.50	21.99	89.83	8.24	53.78	4.02	1.64	19.90	19.90	19.90	19.90	55.51	273.00	51.29	223.24
1888	0.14	7.31	10.27	7.56	1.36	115.70	1.36	4.79	0.50	20.02	80.23	7.95	59.82	3.97	1.61	19.33	19.33	19.33	19.33	52.45	272.66	48.47	216.81
1889	0.14	7.08	9.94	7.26	1.32	112.65	1.32	4.62	0.50	17.57	89.91	8.48	66.74	3.91	1.59	18.74	18.74	18.74	18.74	49.69	285.67	45.12	222.84
1890	0.13	6.92	9.72	7.00	1.29	105.20	1.29	4.44	0.50	14.83	90.74	9.20	74.72	3.85	1.56	18.33	18.33	18.33	18.33	46.97	286.60	41.62	215.73
1891	0.13	7.34	10.31	6.79	1.37	107.83	1.37	4.26	0.49	12.01	77.47	9.74	84.12	3.78	1.53	19.32	19.32	19.32	19.32	44.98	285.85	39.02	205.52
1892	0.13	7.88	11.07	6.61	1.47	107.59	1.47	4.08	0.49	10.66	79.71	10.09	95.66	3.72	1.51	20.58	20.58	20.58	20.58	44.47	300.06	38.10	208.12
1893	0.19	9.32	13.08	7.95	1.74	11.12	1.74	11.54	0.62	10.33	31.72	10.57	25.11	4.94	2.23	24.82	24.82	24.82	24.82	55.83	94.93	50.20	74.76
1894	0.19	9.25	12.99	7.78	1.72	11.72	1.72	12.45	0.65	10.62	32.74	11.78	25.05	4.92	2.21	24.64	24.64	24.64	24.64	57.99	97.33	51.13	77.19
1895	0.19	9.17	12.88	7.59	1.71	12.41	1.71	14.45	0.67	10.87	33.81	13.00	25.10	4.89	2.20	24.44	24.44	24.44	24.44	61.16	101.02	53.05	80.81
1896	0.19	9.08	12.75	7.21	1.69	12.69	1.69	13.94	0.67	11.10	35.42	29.13	25.31	4.90	2.20	24.21	24.21	24.21	24.21	76.48	102.46	52.25	82.06
1897	0.19	8.99	12.62	6.78	1.67	12.97	1.67	13.46	0.66	11.22	36.99	32.08	25.51	4.91	2.19	23.98	23.98	23.98	23.98	78.49	103.90	51.32	83.30
1898	0.19	8.91	12.51	6.29	1.66	13.27	1.66	13.01	0.66	11.21	38.46	34.75	25.72	4.92	2.18	23.79	23.79	23.79	23.79	80.10	105.30	50.27	84.49
1899	0.19	8.83	12.41	5.77	1.65	13.59	1.65	12.59	0.66	11.08	39.90	36.96	25.92	4.92	2.17	23.60	23.60	23.60	23.60	81.12	106.72	49.08	85.71
1900	0.19	8.77	12.32	5.78	1.63	13.92	1.63	14.51	0.65	10.83	41.24	38.63	26.12	4.92	2.16	23.44	23.44	23.44	23.44	84.36	110.41	50.64	89.20
1901	0.19	8.72	12.25	6.00	1.63	14.27	1.63	11.81	0.65	10.45	42.50	39.65	26.30	4.91	2.15	23.30	23.30	23.30	23.30	82.43	109.41	47.69	88.01
1902	0.18	8.68	12.19	7.06	1.62	15.13	1.62	11.45	0.65	9.95	43.62	39.96	26.49	4.91	2.14	23.19	23.19	23.19	23.19	82.86	111.14	47.81	89.55
1903	0.18	8.66	12.16	8.33	1.61	17.07	1.61	11.10	0.64	9.36	44.51	39.54	26.67	4.89	2.13	23.13	23.13	23.13	23.13	82.74	113.77	48.09	91.99
1904	0.18	8.64	12.14	19.30	1.61	19.22	1.61	10.78	0.63	8.67	45.25	38.39	26.85	4.88	2.11	23.07	23.07	23.07	23.07	91.53	116.49	58.01	94.52
1905	0.18	8.63	12.12	21.91	1.61	21.65	1.61	10.47	0.63	7.92	45.76	36.56	27.02	4.86	2.10	23.04	23.04	23.04	23.04	91.23	119.26	59.53	97.10
1906	0.18	8.63	12.11	24.37	1.61	24.38	1.61	10.18	0.63	9.98	46.02	34.14	27.25	4.84	2.08	23.00	23.00	23.00	23.00	93.02	122.19	63.72	99.77
1907	0.18	8.63	12.12	26.56	1.61	27.49	1.61	9.90	0.63	12.79	45.92	31.27	27.56	4.81	2.06	22.99	22.99	22.99	22.99	94.86	125.22	68.40	102.48
1908	0.18	8.62	12.10	28.29	1.61	30.93	1.61	9.64	0.63	16.04	45.59	28.02	27.83	4.78	2.04	22.94	22.94	22.94	22.94	96.33	128.33	73.09	105.28
1909	0.17	8.61	12.09	29.46	1.61	34.79	1.61	9.41	0.62	19.69	45.60	24.60	28.17	4.75	2.02	22.90	22.90	22.90	22.90	97.48	132.29	77.63	108.87
1910	0.17	8.59	12.06	29.96	1.60	39.06	1.60	9.17	0.62	23.61	52.09	21.57	29.27	4.72	2.00	22.83	22.83	22.83	22.83	98.59	143.88	81.74	119.33
1911	0.17	8.56	12.02	29.71	1.60	43.77	1.60	8.95	0.62	27.66	57.98	20.06	30.47	4.68	1.98	22.73	22.73	22.73	22.73	100.61	155.41	85.24	129.62
1912	0.17	8.52	11.97	28.72	1.59	48.96	1.59	8.82	0.62	31.60	62.95	18.26	31.69	4.65	1.96	22.62	22.62	22.62	22.62	101.57	166.59	87.95	139.55
1913	0.17	8.48	11.91	27.00	1.58	54.66	1.58	8.54	0.61	35.17	66.69	16.27	32.94	4.61	1.94	22.49	22.49	22.49	22.49	101.08	176.94	89.42	148.61
1914	0.16	8.44	11.85	24.67	1.57	60.87	1.57	8.28	0.61	38.09	69.09	14.17	34.24	4.57	1.92	22.37	22.37	22.37	22.37	99.23	186.52	89.64	156.84
1915	0.16	8.40	11.79	21.86	1.57	67.55	1.57	8.04	0.61	40.08	70.02	12.04	35.60	4.53	1.90	22.25	22.25	22.25	22.25	95.99	195.18	88.48	164.11
1916	0.16	8.37	11.75	18.75	1.56	74.47	1.56	7.81	0.61	40.95	69.44	11.75	37.05	4.48	1.87	22.15	22.15	22.15	22.15	93.17	202.68	85.90	170.11
1917	0.16	8.34	11.70	17.22	1.55	81.59	1.55	7.57	0.60	40.53	66.98	11.59	38.48	4.43	1.85	22.05	22.05	22.05	22.05	90.77	208.48	83.61	174.43
1918	0.16	8.28	11.63	16.09	1.54	79.47	1.54	7.35	0.60	38.81	63.38	11.29	40.19	4.39	1.83	21.90	21.90	21.90	21.90	87.31	204.16	80.41	168.36
1919	0.15	8.21	11.53	14.57	1.53	86.55	1.53	7.12	0.60	35.90	67.94	10.86	42.03	4.34	1.80	21.70	21.70	21.70	21.70	82.12	217.30	75.60	179.60
1920	0.15	8.13	11.42	12.78	1.52	93.49	1.52	6.89	0.60	32.06	73.24	10.32	45.47	4.29	1.78	21.48	21.48	21.48	21.48	75.57	232.62	69.54	191.44
1921	0.15	8.00	11.24	10.81	1.49	99.82	1.49	6.81	0.59	27.56	77.45	9.69	49.78	4.23	1.75	21.14	21.14	21.14	21.14	68.19	247.18	62.73	201.62
1922	0.15	7.84	11.00	8.81	1.46	104.87	1.46	6.71	0.59	23.84	90.08	9.01	54.68	4.18	1.73	20.71	20.71	20.71	20.71	61.41	269.40	56.59	218.90
1923	0.15	7.64	10.72	8.17	1.42	118.76	1.42	6.60	0.58	22.57	94.44	8.29	60.19	4.13	1.70	20.21	20.21	20.21	20.21	58.36	292.73	54.20	236.66
1924	0.14	7.41	10.41	7.88	1.38	140.28	1.38	6.45	0.58	20.60	93.61	8.08	66.44	4.08	1.68	19.64	19.64	19.64	19.64	55.37	319.15	51.37	256.79
1925	0.14	7.17	10.07	7.57	1.34	153.81	1.34	6.26	0.58	18.09	107.68	8.89	73.67	4.02	1.65	19.04	19.04	19.04	19.04	52.80	353.41	47.93	283.76
1926	0.14	7.33	10.29	7.29	1.37	158.06	1.37	6.02	0.58	15.27	108.18	9.55	82.35	3.96	1.62	19.38	19.38	19.38	19.38	50.37	366.84	44.78	288.46
1927	0.14	7.83	11.00	7.06	1.46	157.08	1.46	5.75	0.58	12.36	88.90	10.02	93.24	3.91	1.60	20.57	20.57	20.57	20.57	48.22	357.99	42.11	268.67
1928	0.16	8.72	12.24	5.89	1.62	11.64	1.62	5.73	0.49	5.85	9.23	11.97	21.58	3.70	1.88	23.00	23.00	23.00	23.00	43.80	62.55	35.53	44.66
1929	0.17	8.94	12.55	6.22	1.67	11.86	1.67	5.84	0.50	5.55	10.13	12.24	21.72	3.79	1.91	23.56	23.56	23.56	23.56	44.55	64.26	36.11	46.33
1930	0.17	9.13	12.82	6.52	1.70	12.07	1.70	6.07	0.51	5.29	11.07	12.40	21.85	3.88	1.94	24.05	24.05	24.05	24.05	45.31	66.10	36.79	48.13
1931	0.17	9.30	13.05	6.78	1.73	12.29	1.73	6.19	0.52	5.48	12.12	12.47	21.99	3.97	1.96	24.49	24.49	24.49	24.49	46.23	67.90	37.73	49.88
1932	0.17	9.43	13.25	7.01	1.76	12.52	1.76	6.32	0.53	6.03	13.21	12.43	22.11	4.05	1.99	24.84	24.84	24.84	24.84	47.32	69.70	38.95	51.64
1933	0.18	9.54	13.40	7.17	1.78	12.77	1.78	6.46	0.54	6.60	14.43	12.28	22.24	4.13	2.01	25.13	25.13	25.13	25.13	48.22	71.62	40.07	53.50
1934	0.18	9.62	13.51	7.53	1.79	13.01	1.79	6.59	0.55	7.15	15.70	12.03	22.36	4.20	2.03	25.34	25.34	25.34	25.34	49.15	73.51	41.32	55.35
1935	0.18	9.67	13.58	7.85	1.80	13.27	1.80	6.74	0.55	7.69	17.08	11.67	22.49	4.27	2.05	25.48	25.48	25.48	25.48	49.88	75.51	42.48	57.29
1936	0.18	9.69	13.61	8.11	1.81	13.54	1.81	6.70	0.56	8.20	18.56	11.22	22.61	4.33	2.07	25.55	25.55	25.55	25.55	50.21	77.39	43.33	59.11
1937	0.18	9.68	13.59	8.32	1.80	13.82	1.80	6.85	0.57	8.68	20.10	10.67	22.72	4.40	2.08	25.53	25.53	25.53	25.53	50.47	79.45	44.20	61.13
1938	0.18	9.64	13.53	8.45	1.80	14.11	1.80	7.01	0.59	9.10	21.74	10.05	22.82	4.45	2.10	25.44	25.44	25.44	25.44	50.53	81.60	44.93	63.23

1939	0.18	9.58	13.45	8.51	1.79	14.42	1.79	7.13	0.59	9.45	23.47	9.36	22.93	4.50	2.11	25.33	25.33	25.33	25.33	50.30	83.79	45.44	65.37
1940	0.18	9.50	13.34	8.50	1.77	14.75	1.77	7.31	0.60	9.74	25.29	8.67	23.02	4.55	2.12	25.14	25.14	25.14	25.14	49.93	86.09	45.81	67.62
1941	0.18	9.42	13.22	8.40	1.75	15.09	1.75	7.56	0.61	9.92	27.19	9.40	23.11	4.59	2.12	24.95	24.95	24.95	24.95	50.87	88.54	46.06	70.02
1942	0.18	9.32	13.09	8.22	1.74	15.44	1.74	7.77	0.62	10.37	29.15	21.93	23.20	4.62	2.13	24.73	24.73	24.73	24.73	63.75	91.02	46.44	72.43
1943	0.18	9.22	12.95	7.96	1.72	15.80	1.72	8.32	0.63	10.80	31.17	25.18	23.28	4.65	2.13	24.49	24.49	24.49	24.49	67.56	93.87	47.03	75.25
1944	0.18	9.13	12.82	7.62	1.70	16.18	1.70	8.22	0.65	11.13	33.22	28.42	23.37	4.68	2.13	24.27	24.27	24.27	24.27	70.56	96.15	46.82	77.47
1945	0.18	9.04	12.69	7.21	1.68	16.58	1.68	8.44	0.66	11.35	35.34	31.52	23.43	4.70	2.13	24.04	24.04	24.04	24.04	73.54	98.82	46.73	80.09
1946	0.18	8.96	12.58	6.83	1.67	17.41	1.67	8.78	0.64	11.46	37.04	34.09	23.16	4.70	2.12	23.85	23.85	23.85	23.85	76.06	101.29	46.67	82.83
1947	0.18	8.89	12.48	6.40	1.66	18.19	1.66	8.61	0.63	11.48	38.94	36.36	22.92	4.70	2.12	23.67	23.67	23.67	23.67	77.60	103.42	45.95	85.20
1948	0.15	7.53	10.58	8.22	1.40	172.15	1.40	13.47	0.74	21.20	116.36	8.52	73.64	4.15	1.73	19.98	19.98	19.98	19.98	64.12	388.35	59.76	318.85
1949	0.15	7.34	10.30	7.89	1.37	185.55	1.37	12.71	0.74	18.65	133.57	9.29	80.58	4.10	1.70	19.49	19.49	19.49	19.49	60.95	424.82	55.77	348.35
1950	0.14	7.84	11.01	7.59	1.46	214.26	1.46	11.82	0.73	15.73	132.86	9.88	90.41	4.06	1.68	20.68	20.68	20.68	20.68	58.23	462.55	52.41	376.20
1951	0.15	8.43	11.84	5.31	1.57	14.03	1.57	3.75	0.39	6.83	9.67	11.44	19.99	3.67	1.68	22.10	22.10	22.10	22.10	41.13	61.25	33.36	44.92
1952	0.15	8.68	12.19	5.69	1.62	14.29	1.62	3.78	0.40	6.44	9.84	11.86	20.04	3.62	1.72	22.73	22.73	22.73	22.73	41.98	62.14	33.74	45.72
1953	0.15	8.90	12.50	6.06	1.66	14.55	1.66	3.82	0.40	6.18	10.01	12.21	20.08	3.57	1.76	23.31	23.31	23.31	23.31	42.83	63.01	34.20	46.50
1954	0.16	9.11	12.79	6.41	1.70	14.83	1.70	3.85	0.41	5.88	10.18	12.46	20.11	3.52	1.79	23.84	23.84	23.84	23.84	43.50	63.87	34.55	47.27
1955	0.16	9.28	13.03	6.72	1.73	15.12	1.73	3.88	0.42	5.56	10.36	12.61	20.14	3.60	1.82	24.29	24.29	24.29	24.29	43.96	64.68	34.94	48.15
1956	0.16	9.43	13.24	6.99	1.76	15.43	1.76	3.92	0.43	5.62	10.54	12.66	20.17	3.69	1.85	24.68	24.68	24.68	24.68	44.62	65.49	35.65	49.01
1957	0.16	9.55	13.41	7.22	1.78	15.74	1.78	3.95	0.44	6.20	10.73	12.60	20.18	3.77	1.88	25.00	25.00	25.00	25.00	45.60	66.24	36.77	49.83
1958	0.17	9.63	13.53	7.39	1.80	16.07	1.80	3.99	0.45	6.79	11.75	12.42	20.19	3.85	1.90	25.23	25.23	25.23	25.23	46.37	67.78	37.80	51.44
1959	0.17	9.70	13.61	7.70	1.81	16.42	1.81	4.03	0.46	7.37	12.95	12.14	20.20	3.93	1.93	25.40	25.40	25.40	25.40	47.11	69.49	38.91	53.21
1960	0.17	9.72	13.64	8.02	1.81	16.78	1.81	4.06	0.47	7.94	14.22	11.74	20.19	4.00	1.95	25.48	25.48	25.48	25.48	47.69	71.18	39.95	54.99
1961	0.17	9.71	13.63	8.28	1.81	17.15	1.81	4.11	0.47	8.48	15.60	11.24	20.17	4.07	1.97	25.48	25.48	25.48	25.48	48.01	72.93	40.85	56.83
1962	0.17	9.68	13.59	8.49	1.80	17.54	1.80	4.15	0.47	8.97	17.13	10.66	20.16	4.14	1.99	25.43	25.43	25.43	25.43	48.13	74.85	41.61	58.83
1963	0.17	9.63	13.52	8.61	1.79	17.95	1.79	4.19	0.48	9.40	18.77	10.00	20.13	4.20	2.00	25.32	25.32	25.32	25.32	48.00	76.83	42.19	60.90
1964	0.17	9.55	13.41	8.66	1.78	18.38	1.78	4.23	0.49	9.77	20.53	9.28	20.09	4.25	2.02	25.16	25.16	25.16	25.16	47.62	78.91	42.60	63.08
1965	0.18	9.47	13.30	8.63	1.76	18.85	1.76	4.28	0.50	10.05	22.43	17.86	20.04	4.30	2.03	24.97	24.97	24.97	24.97	56.37	81.16	42.82	65.42
1966	0.18	9.38	13.17	8.51	1.75	19.33	1.75	4.32	0.50	10.24	24.44	21.02	20.34	4.35	2.04	24.76	24.76	24.76	24.76	59.50	83.84	42.83	67.85
1967	0.18	9.28	13.03	8.30	1.73	19.84	1.73	4.37	0.50	10.64	26.59	24.33	21.02	4.39	2.05	24.53	24.53	24.53	24.53	62.91	87.08	42.97	70.45
1968	0.18	9.18	12.89	8.01	1.71	20.38	1.71	4.42	0.51	11.07	28.85	27.66	21.70	4.43	2.05	24.31	24.31	24.31	24.31	66.28	90.46	43.05	73.20
1969	0.18	9.08	12.75	7.64	1.69	20.94	1.69	4.48	0.52	11.39	31.24	30.88	22.36	4.47	2.06	24.07	24.07	24.07	24.07	69.34	93.98	42.94	76.09
1970	0.18	8.98	12.62	7.20	1.67	21.55	1.67	4.53	0.52	11.60	33.77	33.86	23.01	4.50	2.07	23.84	23.84	23.84	23.84	72.00	97.67	42.65	79.16
1971	0.18	8.90	12.50	6.71	1.66	22.18	1.66	4.59	0.53	11.67	36.41	36.47	23.67	4.53	2.07	23.65	23.65	23.65	23.65	74.12	101.53	42.19	82.39
1972	0.18	8.83	12.41	6.16	1.65	22.84	1.65	4.67	0.53	11.61	39.15	38.57	24.32	4.55	2.07	23.49	23.49	23.49	23.49	75.59	105.56	41.58	85.80
1973	0.18	8.78	12.33	10.24	1.64	23.56	1.64	4.73	0.54	11.41	41.99	40.03	24.96	4.57	2.07	23.36	23.36	23.36	23.36	80.92	109.74	45.46	89.35
1974	0.18	8.74	12.27	12.57	1.63	24.31	1.63	4.79	0.55	11.07	44.93	40.78	25.60	4.59	2.07	23.25	23.25	23.25	23.25	83.64	114.07	47.45	93.06
1975	0.18	8.70	12.22	15.13	1.62	25.13	1.62	4.85	0.55	10.59	47.94	40.76	26.23	4.60	2.06	23.17	23.17	23.17	23.17	85.72	118.54	49.57	96.92
1976	0.18	8.68	12.19	17.86	1.62	25.99	1.62	4.92	0.56	9.99	50.99	39.95	26.86	4.62	2.06	23.11	23.11	23.11	23.11	87.09	123.13	51.75	100.88
1977	0.18	8.68	12.19	20.66	1.62	26.95	1.62	4.99	0.54	9.29	53.98	38.42	27.50	4.62	2.05	23.10	23.10	23.10	23.10	87.70	127.76	53.90	104.88
1978	0.18	8.68	12.19	23.39	1.62	27.98	1.62	5.06	0.55	8.50	56.98	36.19	28.13	4.62	2.05	23.09	23.09	23.09	23.09	87.50	132.51	55.93	109.00
1979	0.18	8.69	12.20	25.92	1.62	29.11	1.62	5.14	0.55	10.68	59.83	33.42	28.76	4.62	2.04	23.10	23.10	23.10	23.10	89.53	137.21	60.73	113.07
1980	0.17	8.68	12.19	28.07	1.62	30.29	1.62	5.24	0.55	13.75	62.70	30.19	29.39	4.62	2.03	23.08	23.08	23.08	23.08	91.61	141.97	66.03	117.20
1981	0.17	8.67	12.18	29.69	1.62	31.59	1.62	5.34	0.58	17.30	65.42	26.68	30.01	4.61	2.02	23.04	23.04	23.04	23.04	93.38	146.72	71.31	121.32
1982	0.17	8.66	12.17	30.66	1.61	33.06	1.61	5.44	0.58	21.29	67.76	23.06	30.63	4.60	2.01	23.01	23.01	23.01	23.01	94.81	151.26	76.35	125.22
1983	0.17	8.63	12.12	30.85	1.61	34.69	1.61	5.55	0.58	25.55	70.00	20.87	31.25	4.58	1.99	22.92	22.92	22.92	22.92	97.13	155.81	80.84	129.14
1984	0.17	8.59	12.07	30.22	1.60	36.46	1.60	5.67	0.59	29.87	71.91	19.05	31.86	4.57	1.98	22.81	22.81	22.81	22.81	99.07	160.15	84.59	132.87
1985	0.17	8.55	12.00	28.78	1.59	38.63	1.59	5.79	0.61	34.01	73.38	17.01	33.52	4.55	1.97	22.69	22.69	22.69	22.69	99.80	165.54	87.34	136.57
1986	0.17	8.51	11.94	26.61	1.59	41.74	1.59	5.94	0.61	37.64	74.28	14.84	36.82	4.53	1.95	22.57	22.57	22.57	22.57	99.17	172.92	88.86	140.63
1987	0.17	8.47	11.90	23.86	1.58	45.26	1.58	6.08	0.63	40.44	79.19	12.66	39.15	4.51	1.94	22.48	22.48	22.48	22.48	97.14	183.79	88.99	149.15
1988	0.16	8.44	11.86	20.68	1.57	47.58	1.57	6.15	0.63	42.11	85.73	12.63	42.63	4.48	1.92	22.38	22.38	22.38	22.38	95.64	196.15	87.49	158.00
1989	0.16	8.42	11.82	17.97	1.57	54.57	1.57	6.33	0.64	42.45	93.79	12.43	46.20	4.45	1.90	22.31	22.31	22.31	22.31	93.20	214.92	85.22	173.18
1990	0.16	8.40	11.79	16.89	1.57	64.50	1.57	6.51	0.64	41.34	99.65	12.07	49.85	4.42	1.88	22.24	22.24	22.24	22.24	90.80	234.51	83.16	189.08
1991	0.16	8.37	11.75	15.37	1.56	76.97	1.56	6.69	0.63	38.84	104.89	11.55	53.57	4.39	1.87	22.14	22.14	22.14	22.14	86.38	256.06	79.23	206.88
1992	0.16	8.29	11.64	13.50	1.54	92.79	1.54	6.87	0.64	35.13	109.10	10.90	57.32	4.36	1.85	21.93	21.93	21.93	21.93	80.22	279.89	73.67	226.93
1993	0.16	8.19	11.50	11.43	1.53	113.18	1.53	7.07	0.64	30.55	112.02	10.16	61.09	4.32	1.83	21.67	21.67	21.67	21.67	72.87	307.01	67.03	250.25
1994	0.15	8.04	11.29	9.30	1.50	139.71	1.50	7.29	0.65	25.47	120.14	9.35	64.92	4.28	1.81	21.29	21.29	21.29	21.29	64.84	345.49	59.77	284.85
1995	0.15	7.86	11.04	8.88	1.47	174.72	1.47	7.53	0.66	23.79	125.89	8.50	68.96	4.24	1.79	20.85	20.85	20.85	20.85	61.87	390.27	57.61	325.55
1996	0.15	7.65	10.74	8.57	1.43	221.12	1.43	7.78	0.68	21.83	153.38	8.95	80.27	4.20	1.77	20.31	20.31	20.31	20.31	59.97	475.39	55.23	399.32
1997	0.15	7.84	11.01	8.23	1.46	282.39	1.46	8.02	0.68	19.21	175.81	9.66	94.58	4.16	1.75	20.74	20.74	20.74	20.74	58.28	573.95	52.79	483.54
1998	0.17	9.12	12.80	8.06	1.70	24.85	1.70	3.19	0.44	11.35	25.31	30.16	22.90	4.21	1.98	24.07	24.07	24.07	24.07	67.70	91.18	41.75	72.49
1999	0.17	9.02	12.67	7.66	1.68	25.58	1.68	3.21	0.45	11.67	27.83	33.31	23.30	4.26	1.99	23.85	23.85	23.85	23.85	70.64	94.72	41.59	75.68

2000	0.17	8.94	12.55	7.18	1.67	26.36	1.67	3.24	0.45	11.86	30.57	36.11	23.68	4.30	1.99	23.66	23.66	23.66	23.66	73.07	98.53	41.25	79.14
2001	0.17	8.87	12.45	7.51	1.65	27.19	1.65	3.27	0.46	11.91	33.51	38.43	24.04	4.33	2.00	23.50	23.50	23.50	23.50	75.69	102.58	41.59	82.87
2002	0.17	8.81	12.37	9.50	1.64	28.06	1.64	3.29	0.47	11.81	36.68	40.13	24.38	4.36	2.00	23.35	23.35	23.35	23.35	79.21	106.88	43.44	86.87
2003	0.17	8.76	12.30	11.78	1.63	28.99	1.63	3.32	0.47	11.57	40.06	41.11	24.69	4.39	2.01	23.24	23.24	23.24	23.24	82.18	111.47	45.46	91.17
2004	0.17	8.72	12.25	14.32	1.63	30.00	1.63	3.35	0.48	11.17	43.67	41.31	24.97	4.42	2.01	23.16	23.16	23.16	23.16	84.51	116.35	47.62	95.79
2005	0.17	8.71	12.22	17.08	1.62	31.09	1.62	3.38	0.49	10.64	47.47	40.70	25.22	4.44	2.01	23.11	23.11	23.11	23.11	86.13	121.50	49.87	100.72
2006	0.17	8.70	12.22	19.95	1.62	32.27	1.62	3.41	0.49	9.99	51.44	39.32	25.55	4.45	2.01	23.11	23.11	23.11	23.11	87.01	127.01	52.14	105.91
2007	0.17	8.70	12.21	22.80	1.62	33.54	1.62	3.44	0.50	9.23	55.64	37.21	25.91	4.47	2.01	23.09	23.09	23.09	23.09	87.01	132.86	54.27	111.42
2008	0.17	8.71	12.23	25.49	1.62	34.95	1.62	3.47	0.51	9.64	59.88	34.51	26.21	4.47	2.00	23.11	23.11	23.11	23.11	87.48	138.88	57.44	117.14
2009	0.17	8.71	12.23	27.85	1.62	36.44	1.62	3.51	0.52	12.59	64.37	31.30	26.51	4.48	2.00	23.10	23.10	23.10	23.10	89.60	145.20	62.79	123.17
2010	0.17	8.70	12.22	29.70	1.62	38.09	1.62	3.54	0.52	16.06	68.96	27.77	29.10	4.49	1.99	23.08	23.08	23.08	23.08	91.44	154.06	68.16	129.44
2011	0.17	8.70	12.21	30.92	1.62	39.95	1.62	3.58	0.53	20.04	73.47	24.09	31.76	4.49	1.98	23.06	23.06	23.06	23.06	92.98	163.11	73.38	135.84
2012	0.17	8.67	12.17	31.34	1.62	41.95	1.62	3.61	0.54	24.35	78.17	21.28	34.50	4.48	1.98	22.99	22.99	22.99	22.99	94.92	172.56	78.12	142.54
2013	0.17	8.63	12.12	30.93	1.61	44.19	1.61	3.64	0.55	28.84	82.86	19.46	37.27	4.48	1.97	22.89	22.89	22.89	22.89	97.15	182.23	82.17	149.44
2014	0.17	8.59	12.07	29.68	1.60	46.73	1.60	3.68	0.55	33.25	87.34	17.41	40.00	4.47	1.96	22.79	22.79	22.79	22.79	98.24	191.98	85.30	156.44
2015	0.17	8.55	12.00	27.62	1.59	49.57	1.59	3.72	0.56	37.23	91.79	15.20	41.43	4.46	1.95	22.66	22.66	22.66	22.66	97.92	200.67	87.19	163.70
2016	0.17	8.51	11.94	24.90	1.59	53.14	1.59	3.76	0.57	40.44	96.07	13.14	44.14	4.45	1.94	22.55	22.55	22.55	22.55	96.33	211.21	87.64	171.52
2017	0.17	8.49	11.93	21.71	1.58	56.92	1.58	3.80	0.58	42.57	95.21	13.10	46.78	4.43	1.92	22.51	22.51	22.51	22.51	95.27	216.80	86.60	174.45
2018	0.16	8.47	11.90	18.36	1.58	61.30	1.58	3.84	0.59	43.32	99.37	12.88	49.37	4.41	1.91	22.44	22.44	22.44	22.44	92.46	227.94	83.99	182.98
2019	0.16	8.47	11.89	17.31	1.58	68.16	1.58	3.87	0.60	42.58	108.54	12.48	52.19	4.39	1.89	22.41	22.41	22.41	22.41	90.31	246.83	82.22	199.03
2020	0.16	8.43	11.84	15.79	1.57	77.19	1.57	3.92	0.61	40.33	118.87	11.91	54.69	4.37	1.88	22.31	22.31	22.31	22.31	85.96	268.68	78.42	218.36
2021	0.16	8.38	11.77	13.89	1.56	88.44	1.56	3.96	0.59	36.76	130.67	11.20	56.68	4.34	1.86	22.17	22.17	22.17	22.17	79.73	293.67	72.86	241.33
2022	0.16	8.30	11.65	11.77	1.55	102.73	1.55	4.01	0.59	32.18	144.91	10.39	61.77	4.31	1.85	21.95	21.95	21.95	21.95	72.14	327.21	66.06	269.75
2023	0.16	8.16	11.45	9.56	1.52	121.28	1.52	4.05	0.60	26.98	160.97	9.52	71.83	4.28	1.83	21.60	21.60	21.60	21.60	63.69	371.70	58.46	304.16
2024	0.16	7.99	11.22	9.27	1.49	146.14	1.49	4.10	0.58	24.44	176.46	8.60	81.57	4.25	1.81	21.18	21.18	21.18	21.18	59.70	421.56	55.35	344.24
2025	0.15	7.82	10.99	8.95	1.46	180.37	1.46	4.14	0.59	22.47	213.67	9.37	90.44	4.22	1.80	20.76	20.76	20.76	20.76	57.95	501.64	52.81	415.43
2026	2.50	1.11	1.56	1.78	0.21	1.33	0.21	5.99	0.57	2.60	3.55	2.62	3.50	63.15	156.96	162.13	162.13	162.13	162.13	15.33	16.70	75.85	76.35
2027	1.52	1.03	1.44	1.36	0.19	3.20	0.19	4.71	0.55	1.45	3.31	2.33	2.78	58.90	100.41	104.40	104.40	104.40	104.40	12.03	16.17	68.60	72.29
2028	4.43	1.53	2.14	1.83	0.28	4.31	0.28	2.78	0.36	2.28	3.47	2.56	6.32	217.42	22.74	30.84	30.84	30.84	30.84	12.22	19.66	227.08	230.76
2029	3.27	1.30	1.83	2.22	0.24	4.14	0.24	18.51	0.77	2.89	6.65	3.36	4.17	87.75	19.90	26.30	26.30	26.30	26.30	29.82	36.31	114.20	119.89
2030	1.86	1.40	1.96	2.27	0.26	4.83	0.26	9.84	0.61	2.98	6.89	3.41	4.14	49.66	17.70	22.92	22.92	22.92	22.92	21.33	28.53	67.58	74.05
2031	1.38	1.37	1.93	2.36	0.26	3.92	0.26	15.88	0.68	3.06	7.15	3.57	4.57	33.48	12.88	17.56	17.56	17.56	17.56	27.74	34.38	57.65	63.30
2032	1.19	1.48	2.08	2.35	0.28	4.56	0.28	8.59	0.53	3.10	7.46	3.58	4.59	31.06	12.06	16.83	16.83	16.83	16.83	20.52	28.09	47.99	54.56
2033	0.39	1.52	2.13	2.68	0.28	3.26	0.28	17.70	0.58	2.72	4.57	4.52	4.61	12.16	4.62	8.67	8.67	8.67	8.67	30.62	33.14	38.27	40.69
2034	0.37	2.12	2.98	2.97	0.40	4.61	0.40	8.11	0.53	4.16	11.22	3.85	5.99	9.53	4.17	9.64	9.64	9.64	9.64	22.99	33.83	28.67	37.37
2035	0.16	2.72	3.82	4.36	0.51	5.48	0.51	13.11	0.47	6.95	5.60	7.68	15.54	3.86	1.92	8.62	8.62	8.62	8.62	36.89	44.52	33.07	32.84
2036	0.18	2.93	4.12	4.80	0.55	5.55	0.55	14.02	0.45	6.35	5.91	7.22	15.70	4.11	2.09	9.31	9.31	9.31	9.31	37.51	46.29	34.40	34.71
2037	0.19	3.23	4.54	4.82	0.60	5.54	0.60	15.60	0.44	6.74	6.26	6.49	17.74	4.78	2.17	10.12	10.12	10.12	10.12	39.23	50.73	37.52	37.77
2038	0.19	9.38	13.17	6.91	1.75	9.30	1.75	15.98	0.62	6.28	17.39	12.12	22.86	4.50	2.16	24.90	24.90	24.90	24.90	56.83	81.07	49.21	62.71
2039	0.17	8.44	11.86	23.63	1.57	57.78	1.57	14.95	0.72	39.56	74.70	13.04	36.16	4.55	1.92	22.39	22.39	22.39	22.39	105.33	197.74	96.84	166.13
2040	0.14	9.65	13.55	7.14	1.80	298.52	1.80	12.45	0.76	11.66	154.35	11.00	149.80	3.97	1.64	24.99	24.99	24.99	24.99	58.37	631.23	51.34	485.40
2041	0.22	10.08	14.15	6.31	1.88	34.80	1.88	1.76	0.27	7.68	57.68	8.69	173.42	5.28	2.39	26.84	26.84	26.84	26.84	40.74	283.96	37.34	115.83
2042	0.23	8.46	11.88	7.35	1.58	40.91	1.58	1.48	0.27	10.01	41.24	9.52	107.66	5.44	2.45	23.01	23.01	23.01	23.01	42.09	205.02	38.00	102.80
2043	0.30	7.92	11.12	3.75	1.48	22.98	1.48	0.97	0.18	8.05	30.98	9.42	41.67	8.09	3.53	22.87	22.87	22.87	22.87	34.96	109.37	33.63	75.79
2044	0.28	5.88	8.25	8.98	1.10	22.08	1.10	0.89	0.18	5.00	23.68	9.22	39.17	7.75	3.39	17.81	17.81	17.81	17.81	33.63	95.35	32.15	63.93
2045	0.11	8.92	12.53	5.76	1.66	45.27	1.66	8.55	0.65	13.78	29.59	13.17	50.29	3.21	1.30	22.87	22.87	22.87	22.87	56.09	148.54	46.13	101.46
2046	0.09	6.55	9.20	10.75	1.22	12.63	1.22	7.53	0.63	16.39	14.14	18.60	23.53	2.52	1.01	16.86	16.86	16.86	16.86	64.32	68.89	48.24	47.88
2047	0.05	7.52	10.55	194.81	1.40	9.40	1.40	8.44	0.18	418.27	12.30	81.45	5.02	1.22	0.57	18.68	18.68	18.68	18.68	715.10	47.28	634.87	43.48
2048	0.05	8.15	11.44	19.40	1.52	5.19	1.52	1.03	0.20	42.66	3.84	21.08	9.21	1.21	0.54	20.18	20.18	20.18	20.18	97.33	32.43	77.46	24.44
2049	0.12	6.19	8.69	17.67	1.15	5.66	1.15	1.58	0.29	30.43	8.66	19.33	4.38	3.10	1.41	16.41	16.41	16.41	16.41	79.15	30.42	62.92	29.14
2050	0.12	6.97	9.79	14.27	1.30	4.67	1.30	1.48	0.30	20.80	7.34	17.80	4.76	3.11	1.38	18.26	18.26	18.26	18.26	65.74	29.64	51.05	27.99
2051	0.11	6.31	8.86	9.60	1.18	9.08	1.18	2.72	0.43	12.20	8.23	18.50	16.82	2.62	1.21	16.50	16.50	16.50	16.50	53.49	47.32	37.62	33.12
2052	0.13	7.69	10.80	8.94	1.43	7.46	1.43	2.38	0.38	10.93	7.18	13.73	15.15	2.98	1.36	19.99	19.99	19.99	19.99	48.60	44.79	37.85	32.62
2053	0.11	4.52	6.35	9.85	0.84	5.09	0.84	1.27	0.31	12.60	5.13	8.50	4.59	2.92	1.26	12.24	12.24	12.24	12.24	39.71	23.58	34.14	21.91
2054	0.11	4.18	5.87	9.73	0.78	5.08	0.78	1.28	0.31	12.36	5.24	8.28	4.59	2.93	1.27	11.43	11.43	11.43	11.43	38.62	23.15	33.26	21.49
2055	0.12	7.06	9.91	14.27	1.31	4.62	1.31	1.48	0.29	20.96	7.33	17.99	4.72	3.11	1.38	18.46	18.46	18.46	18.46	66.22	29.66	51.34	28.05
2056	0.05	4.09	5.75	9.98	0.76	2.18	0.76	0.88	0.24	16.17	2.49	12.87	5.84	1.14	0.56	10.45	10.45	10.45	10.45	46.65	18.14	34.92	13.43
2057	0.05	8.20	11.52	19.45	1.53	5.18	1.53	1.02	0.20	41.72	3.82	20.90	9.15	1.21	0.54	20.31	20.31	20.31	20.31	96.34	32.42	76.65	24.48
2058	0.05	6.92	9.71	13.97	1.29	4.80	1.29	0.68	0.08	38.14	6.52	8.76	4.26	1.36	0.62	17.30	17.30	17.30	17.30	72.64	27.35	65.24	24.45
2059	0.04	7.75	10.88	6.69	1.44	3.50	1.44	0.57	0.12	6.27	4.17	9.10	4.92	1.12	0.41	19.08	19.08	19.08	19.08	35.09	25.62	27.11	21.82
2060	0.04	7.97	11.19	6.53	1.49	3.37	1.49	0.58	0.12	5.83	4.32	8.71	4.97	1.14	0.42	19.62	19.62	19.62	19.62	34.44	26.03	26.87	22.20

2061	0.03	6.08	8.53	4.64	1.13	2.97	1.13	0.55	0.06	10.22	3.78	5.27	3.85	0.75	0.43	15.08	15.08	15.08	15.08	30.40	20.88	25.89	17.78
2062	0.03	6.26	8.79	6.37	1.17	2.94	1.17	0.52	0.06	11.27	3.93	6.17	3.73	0.69	0.41	15.49	15.49	15.49	15.49	34.35	21.14	28.86	18.10
2063	0.03	6.54	9.19	9.95	1.22	2.92	1.22	0.41	0.06	11.52	3.96	7.31	2.89	0.63	0.34	16.09	16.09	16.09	16.09	39.64	20.64	32.96	18.38
2064	0.02	6.65	9.34	2.57	1.24	1.01	1.24	0.24	0.06	4.02	2.11	7.23	1.94	0.51	0.18	16.20	16.20	16.20	16.20	24.69	15.94	17.97	14.50
2065	0.02	7.54	10.59	5.24	1.41	1.10	1.41	0.40	0.07	6.54	2.23	3.61	1.11	0.69	0.27	18.44	18.44	18.44	18.44	27.86	16.92	24.94	16.50
2066	0.03	8.70	12.22	7.45	1.62	1.87	1.62	0.54	0.11	6.64	1.20	6.93	2.85	0.79	0.33	21.28	21.28	21.28	21.28	35.51	20.41	29.37	18.35
2067	0.06	5.18	7.27	5.90	0.96	1.98	0.96	0.45	0.11	5.00	2.01	5.77	2.88	1.92	0.49	12.99	12.99	12.99	12.99	25.46	15.66	21.60	14.69
2068	0.10	10.52	14.77	4.15	1.96	2.43	1.96	0.29	0.07	5.04	2.41	3.23	3.79	2.44	1.18	26.56	26.56	26.56	26.56	29.50	25.72	28.71	24.36
2069	0.03	10.52	14.77	8.57	1.96	3.24	1.96	0.46	0.06	12.19	4.74	8.34	4.72	0.84	0.32	25.64	25.64	25.64	25.64	46.37	29.96	38.87	26.08
2070	0.03	10.37	14.57	57.19	1.93	4.66	1.93	1.20	0.11	37.15	5.07	41.71	5.69	0.83	0.39	25.36	25.36	25.36	25.36	153.84	33.23	112.97	28.36
2071	0.03	8.28	11.63	33.76	1.54	4.74	1.54	1.34	0.14	33.36	7.02	58.42	7.20	0.81	0.39	20.34	20.34	20.34	20.34	140.20	33.62	82.58	27.23
2072	0.03	8.28	11.63	32.70	1.54	4.59	1.54	1.32	0.14	32.15	7.19	59.80	7.35	0.80	0.39	20.33	20.33	20.33	20.33	139.28	33.77	80.28	27.22
2073	0.03	8.48	11.90	22.07	1.58	6.19	1.58	1.27	0.14	23.55	6.46	64.71	7.45	0.77	0.38	20.79	20.79	20.79	20.79	125.23	34.99	61.28	28.31
2074	0.03	9.72	13.65	19.51	1.81	2.22	1.81	0.89	0.10	25.09	5.28	29.04	1.90	0.80	0.35	23.75	23.75	23.75	23.75	90.10	25.86	61.86	24.76
2075	0.03	11.19	15.71	16.20	2.09	2.46	2.09	0.82	0.09	18.80	6.09	37.45	2.61	0.82	0.41	27.35	27.35	27.35	27.35	91.16	29.87	54.53	28.08
2076	0.03	9.64	13.54	16.08	1.80	1.76	1.80	0.79	0.08	19.79	3.56	35.01	3.83	0.80	0.41	23.62	23.62	23.62	23.62	87.09	25.37	52.87	22.33
2077	0.04	11.70	16.43	21.07	2.18	3.07	2.18	0.76	0.08	24.50	4.44	38.80	5.15	1.04	0.52	28.69	28.69	28.69	28.69	103.82	32.11	66.06	28.00
2078	0.04	12.00	16.84	21.36	2.24	2.31	2.24	0.77	0.08	24.63	5.86	39.55	4.68	1.04	0.54	29.42	29.42	29.42	29.42	105.48	32.79	66.97	29.15
2079	0.04	11.97	16.81	21.86	2.23	2.44	2.23	0.77	0.09	26.27	6.02	41.58	4.82	1.05	0.57	29.40	29.40	29.40	29.40	109.62	33.18	69.09	29.41
2080	0.04	11.44	16.06	21.51	2.13	3.23	2.13	0.75	0.09	26.00	4.54	40.67	5.28	1.05	0.55	28.09	28.09	28.09	28.09	107.21	32.08	67.60	27.86
2081	0.05	11.94	16.76	21.29	2.22	3.57	2.22	0.74	0.09	28.78	4.74	42.32	5.53	1.08	0.61	29.36	29.36	29.36	29.36	112.20	33.66	70.96	29.21
2082	0.05	12.36	17.36	21.61	2.30	2.92	2.30	0.75	0.09	29.12	5.93	43.23	5.21	1.08	0.62	30.40	30.40	30.40	30.40	114.47	34.57	72.32	30.44
2083	0.05	12.33	17.31	21.11	2.30	3.07	2.30	0.75	0.10	29.62	6.04	43.21	5.33	1.09	0.64	30.33	30.33	30.33	30.33	114.39	34.88	72.27	30.65
2084	0.05	11.86	16.65	20.76	2.21	3.72	2.21	0.73	0.10	29.19	4.83	42.18	5.64	1.09	0.63	29.20	29.20	29.20	29.20	111.82	33.89	70.73	29.34
2085	0.06	12.34	17.32	17.89	2.30	4.23	2.30	0.71	0.10	26.72	5.13	46.82	5.97	1.25	0.70	30.41	30.41	30.41	30.41	111.87	35.77	66.30	31.05
2086	0.06	12.59	17.68	18.11	2.35	3.77	2.35	0.72	0.10	27.03	5.98	48.27	5.80	1.27	0.70	31.03	31.03	31.03	31.03	114.25	36.39	67.26	31.87
2087	0.06	12.64	17.75	18.21	2.36	3.58	2.36	0.73	0.10	27.15	6.35	48.87	5.71	1.28	0.71	31.16	31.16	31.16	31.16	115.17	36.58	67.58	32.15
2088	0.06	12.60	17.69	21.13	2.35	3.98	2.35	0.71	0.11	22.93	6.64	56.23	5.99	1.41	0.74	31.09	31.09	31.09	31.09	121.15	37.47	66.33	32.89
2089	0.06	12.02	16.88	20.36	2.24	4.64	2.24	0.70	0.11	22.56	5.37	54.46	6.22	1.39	0.74	29.70	29.70	29.70	29.70	117.31	36.16	64.23	31.32
2090	0.06	12.40	17.42	26.58	2.31	5.40	2.31	0.67	0.11	16.57	5.80	57.92	6.63	1.58	0.77	30.65	30.65	30.65	30.65	121.57	38.35	65.24	33.29
2091	0.05	10.73	15.07	49.89	2.00	6.89	2.00	1.41	0.14	70.37	6.71	151.69	8.61	1.56	0.59	26.45	26.45	26.45	26.45	290.57	40.83	140.44	33.77
2092	0.12	8.92	12.53	5.94	1.66	43.77	1.66	5.09	0.64	14.98	29.05	13.23	50.57	3.34	1.37	22.94	22.94	22.94	22.94	54.08	143.32	44.19	96.09
2093	0.13	5.91	8.30	9.12	1.10	289.95	1.10	5.52	0.69	10.97	116.13	8.02	102.27	3.69	1.52	15.86	15.86	15.86	15.86	43.72	523.96	39.39	425.38
2094	0.13	7.16	10.05	13.31	1.33	28.14	1.33	1.34	0.28	27.90	103.95	15.06	24.64	3.30	1.55	18.90	18.90	18.90	18.90	69.27	169.73	57.50	148.39
2095	0.13	9.00	12.64	29.13	1.68	66.21	1.68	1.33	0.27	45.59	179.67	17.86	44.54	3.05	1.48	23.24	23.24	23.24	23.24	108.50	306.33	93.68	264.84
2096	0.15	9.64	13.54	7.54	1.80	441.15	1.80	9.75	0.72	12.40	163.20	10.93	134.23	4.07	1.70	25.03	25.03	25.03	25.03	56.67	764.39	49.81	634.22
2097	0.16	8.37	11.76	16.48	1.56	74.57	1.56	9.04	0.70	40.46	95.18	11.83	48.42	4.42	1.87	22.17	22.17	22.17	22.17	91.83	241.23	84.42	197.23
2098	0.18	3.19	4.47	5.16	0.59	6.14	0.59	9.49	0.50	6.44	6.32	6.90	18.06	4.46	2.09	9.93	9.93	9.93	9.93	33.56	45.58	31.12	31.98
2099	0.16	2.87	4.03	4.74	0.53	5.87	0.53	10.25	0.55	6.77	5.80	7.76	16.48	3.69	1.95	9.01	9.01	9.01	9.01	34.62	43.50	30.56	30.72
2100	0.14	2.62	3.69	4.77	0.49	5.67	0.49	10.67	0.57	7.29	5.37	7.82	16.17	3.78	1.74	8.19	8.19	8.19	8.19	35.30	42.63	31.26	30.24
2101	0.30	2.09	2.94	3.29	0.39	3.87	0.39	11.65	0.39	5.00	8.92	4.65	5.48	8.37	3.33	8.65	8.65	8.65	8.65	28.31	33.63	32.02	36.52
2102	0.35	2.10	2.94	3.09	0.39	3.63	0.39	11.82	0.54	4.51	10.60	4.13	5.85	9.12	3.95	9.34	9.34	9.34	9.34	27.42	35.77	32.40	39.03
2103	0.37	1.90	2.67	3.04	0.35	3.35	0.35	9.09	0.48	4.44	8.50	4.60	5.42	10.11	4.07	9.01	9.01	9.01	9.01	24.68	29.86	30.19	34.55
2104	0.33	1.53	2.15	2.61	0.29	3.40	0.29	9.04	0.45	2.78	3.77	4.59	4.40	12.89	3.86	7.87	7.87	7.87	7.87	21.91	23.50	30.20	31.98
2105	1.08	1.44	2.02	2.42	0.27	3.87	0.27	12.98	0.59	3.14	7.40	3.65	4.74	26.85	10.60	15.14	15.14	15.14	15.14	25.07	31.87	48.26	53.98
2106	1.18	1.37	1.92	2.40	0.25	3.34	0.25	10.41	0.62	3.02	7.00	3.68	4.68	42.30	11.98	16.44	16.44	16.44	16.44	22.29	28.23	60.91	65.84
2107	1.80	1.36	1.92	2.32	0.25	4.36	0.25	16.24	0.66	3.02	7.02	3.48	4.34	49.31	15.94	21.02	21.02	21.02	21.02	27.90	34.78	73.72	79.75
2108	2.91	1.31	1.84	2.27	0.24	3.73	0.24	13.12	0.67	2.86	6.67	3.45	4.33	87.87	18.06	24.12	24.12	24.12	24.12	24.45	30.61	108.87	114.15
2109	2.64	1.32	1.86	2.30	0.25	3.46	0.25	8.58	0.62	2.82	6.65	3.53	4.42	88.02	16.50	22.32	22.32	22.32	22.32	19.96	25.84	104.45	109.44
2110	4.45	1.29	1.82	1.92	0.24	2.07	0.24	6.78	0.58	2.41	5.00	3.23	3.66	162.51	52.03	59.59	59.59	59.59	59.59	16.98	20.15	176.25	179.00
2111	1.82	1.11	1.55	1.56	0.21	1.91	0.21	17.31	0.80	2.38	4.08	2.11	3.12	59.97	202.36	206.85	206.85	206.85	206.85	25.93	28.98	83.78	85.83
2112	2.15	1.10	1.54	1.34	0.20	2.56	0.20	11.05	0.81	2.12	4.32	2.25	2.63	53.48	200.62	205.40	205.40	205.40	205.40	19.31	23.12	70.54	73.97
2113	1.92	1.05	1.48	1.21	0.20	2.93	0.20	6.76	0.68	1.85	4.02	2.26	2.06	66.10	194.86	199.32	199.32	199.32	199.32	14.44	18.13	78.29	82.17
2114	1.17	1.01	1.41	1.27	0.19	3.07	0.19	5.63	0.61	1.57	3.59	2.28	2.02	57.16	130.15	133.74	133.74	133.74	133.74	12.96	16.52	67.84	71.66
2115	2.07	1.16	1.62	1.45	0.22	3.49	0.22	4.48	0.53	1.66	3.46	2.45	3.19	79.45	138.73	143.57	143.57	143.57	143.57	12.42	16.99	89.42	93.25
2116	2.46	1.17	1.64	1.53	0.22	3.71	0.22	4.01	0.52	1.84	3.56	2.54	3.58	100.62	173.29	178.55	178.55	178.55	178.55	12.30	17.25	110.38	114.28
2117	2.72	1.22	1.71	1.60	0.23	3.89	0.23	3.78	0.51	2.01	3.62	2.61	3.97	126.73	143.84	149.49	149.49	149.49	149.49	12.44	17.71	136.57	140.47
2118	2.82	1.27	1.79	1.66	0.24	4.02	0.24	3.46	0.49	2.08	3.63	2.65	4.35	163.05	118.22	124.10	124.10	124.10	124.10	12.35	17.97	172.75	176.67
2119	2.83	1.33	1.86	1.71	0.25	4.14	0.25	3.26	0.45	2.15	3.64	2.67	4.75	201.38	87.79	93.81	93.81	93.81	93.81	12.36	18.36	211.07	214.98
2120	3.55	1.38	1.94	1.76	0.26	4.22	0.26	3.60	0.42	2.19	3.63	2.68	5.15	219.59	52.28	59.15	59.15	59.15	59.15	12.84	19.22	229.76	233.66
2121	4.05	1.47	2.07	1.79	0.27	4.28	0.27	3.40	0.40	2.19	3.59	2.66	5.55	194.95	29.96	37.55	37.55	37.55	37.55	12.78	19.56	205.07	208.96

2122	4.36	1.50	2.11	1.82	0.28	4.31	0.28	2.93	0.37	2.21	3.55	2.62	5.96	207.29	25.20	33.16	33.16	33.16	33.16	12.34	19.50	217.00	220.83
2123	4.18	1.48	2.08	1.90	0.28	5.02	0.28	3.40	0.40	2.49	4.32	2.87	5.10	206.21	22.28	30.03	30.03	30.03	30.03	13.40	20.59	216.74	221.69
2124	3.62	1.43	2.01	1.91	0.27	5.38	0.27	4.15	0.46	2.71	5.26	3.08	3.70	173.82	21.37	28.42	28.42	28.42	28.42	14.58	21.22	185.33	191.35
2125	3.62	1.37	1.92	2.10	0.26	5.07	0.26	6.73	0.59	2.80	6.14	3.18	2.74	114.25	25.84	32.75	32.75	32.75	32.75	17.57	23.45	128.65	134.96
2126	2.45	1.33	1.87	2.26	0.25	4.39	0.25	16.72	0.75	2.95	6.77	3.40	4.16	78.46	19.34	24.99	24.99	24.99	24.99	28.20	34.91	103.26	109.21
2127	2.09	1.36	1.91	2.28	0.25	4.62	0.25	16.27	0.70	2.98	6.86	3.42	4.15	61.30	18.57	23.94	23.94	23.94	23.94	27.81	34.77	85.69	91.91
2128	1.64	1.39	1.95	2.33	0.26	4.42	0.26	11.65	0.63	3.04	7.10	3.50	4.38	40.00	15.14	20.12	20.12	20.12	20.12	23.38	30.39	59.87	66.01
2129	1.29	1.43	2.01	2.37	0.27	4.23	0.27	14.97	0.66	3.09	7.31	3.57	4.58	32.03	12.44	17.17	17.17	17.17	17.17	26.93	34.01	55.39	61.46
2130	0.95	1.47	2.06	2.46	0.27	3.74	0.27	9.82	0.52	3.19	7.52	3.73	4.83	24.03	9.63	14.11	14.11	14.11	14.11	22.05	28.76	42.35	47.95
2131	0.77	1.45	2.03	2.53	0.27	2.90	0.27	9.16	0.54	3.21	7.22	3.89	4.92	17.95	8.39	12.64	12.64	12.64	12.64	21.64	27.06	35.70	40.09
2132	0.63	1.46	2.04	2.65	0.27	2.52	0.27	9.14	0.56	3.15	6.60	4.08	4.84	13.24	7.04	11.17	11.17	11.17	11.17	21.90	25.98	31.06	34.38
2133	0.50	1.49	2.09	2.69	0.28	2.92	0.28	9.42	0.58	3.00	5.68	4.38	4.78	12.73	5.76	9.84	9.84	9.84	9.84	22.43	25.74	30.78	33.70
2134	0.42	1.53	2.15	2.75	0.29	3.25	0.29	17.62	0.61	2.99	5.03	4.52	4.71	10.06	4.87	8.97	8.97	8.97	8.97	30.92	33.65	36.46	39.00
2135	0.43	1.54	2.16	2.86	0.29	3.24	0.29	17.56	0.61	3.23	5.51	4.46	4.82	9.04	5.01	9.14	9.14	9.14	9.14	31.16	34.19	35.75	38.42
2136	0.44	1.58	2.22	2.94	0.29	3.23	0.29	17.43	0.62	3.43	6.02	4.48	4.93	9.89	5.04	9.28	9.28	9.28	9.28	31.43	34.75	36.84	39.71
2137	0.44	1.65	2.32	3.00	0.31	3.21	0.31	17.36	0.63	3.60	6.56	4.51	5.04	10.51	4.98	9.38	9.38	9.38	9.38	31.70	35.41	37.71	40.88
2138	0.43	1.71	2.41	3.01	0.32	3.19	0.32	17.27	0.62	3.73	7.12	4.53	5.15	10.89	4.85	9.41	9.41	9.41	9.41	31.88	36.07	38.24	41.81
2139	0.42	1.78	2.50	3.00	0.33	3.17	0.33	17.14	0.62	3.98	7.72	4.54	5.26	11.04	4.68	9.37	9.37	9.37	9.37	32.10	36.72	38.60	42.50
2140	0.40	1.84	2.58	2.93	0.34	3.14	0.34	16.81	0.61	4.18	8.31	4.51	5.38	11.00	4.47	9.28	9.28	9.28	9.28	31.97	37.17	38.46	42.79
2141	0.39	1.89	2.66	2.96	0.35	3.10	0.35	16.47	0.60	4.31	8.91	4.44	5.50	10.81	4.26	9.20	9.20	9.20	9.20	31.79	37.60	38.16	42.91
2142	0.39	1.95	2.74	2.98	0.36	3.19	0.36	15.88	0.58	4.40	9.52	4.33	5.62	10.49	4.28	9.36	9.36	9.36	9.36	31.27	37.89	37.43	42.76
2143	0.39	2.01	2.82	3.00	0.37	3.61	0.37	14.72	0.54	4.39	10.11	4.17	5.74	10.09	4.27	9.49	9.49	9.49	9.49	30.02	37.92	35.94	42.27
2144	0.38	2.07	2.90	3.00	0.39	4.09	0.39	13.40	0.52	4.32	10.68	4.03	5.86	9.61	4.23	9.59	9.59	9.59	9.59	28.56	37.84	34.15	41.59
2145	0.33	2.12	2.98	3.20	0.40	3.57	0.40	9.41	0.43	4.77	10.19	4.30	5.72	8.62	3.62	9.04	9.04	9.04	9.04	25.47	32.69	29.80	35.59
2146	0.29	2.11	2.97	3.39	0.39	4.08	0.39	8.70	0.36	5.16	8.31	4.82	6.09	7.90	3.20	8.57	8.57	8.57	8.57	25.79	30.90	28.87	32.71
2147	0.27	3.02	4.24	3.68	0.56	4.36	0.56	8.08	0.36	5.31	6.09	5.35	7.04	7.02	3.03	10.56	10.56	10.56	10.56	27.58	30.73	29.25	30.71
2148	0.24	2.95	4.15	4.11	0.55	4.49	0.55	8.39	0.37	5.16	4.66	5.81	7.71	6.08	2.80	10.14	10.14	10.14	10.14	28.54	30.30	28.81	28.68
2149	0.22	2.88	4.04	4.38	0.54	4.29	0.54	8.51	0.36	5.59	5.21	6.21	10.49	5.14	2.52	9.66	9.66	9.66	9.66	29.63	33.44	28.56	28.09
2150	0.19	2.80	3.93	4.44	0.52	4.59	0.52	8.73	0.36	6.30	5.60	7.01	13.26	4.26	2.22	9.15	9.15	9.15	9.15	31.30	37.00	28.54	27.99
2151	0.17	2.83	3.97	4.59	0.53	5.53	0.53	13.53	0.46	6.68	5.76	7.54	15.62	3.80	2.02	8.98	8.98	8.98	8.98	37.29	45.39	33.55	33.57
2152	0.18	3.04	4.27	4.94	0.57	5.57	0.57	14.75	0.45	5.95	6.06	6.87	15.78	4.39	2.14	9.64	9.64	9.64	9.64	37.80	47.45	35.32	36.07
2153	0.19	3.14	4.41	4.95	0.59	5.56	0.59	15.98	0.43	6.11	6.18	6.74	17.54	4.62	2.16	9.91	9.91	9.91	9.91	39.21	50.69	37.09	37.77
2154	0.18	3.29	4.63	4.69	0.61	5.69	0.61	15.62	0.43	7.18	6.38	6.25	18.11	4.80	2.13	10.24	10.24	10.24	10.24	39.41	51.47	37.96	38.16
2155	0.18	3.34	4.69	4.51	0.62	5.85	0.62	16.87	0.45	7.44	6.50	5.91	18.48	4.79	2.09	10.31	10.31	10.31	10.31	40.50	53.47	39.38	39.78
2156	0.18	3.38	4.74	4.49	0.63	6.03	0.63	15.60	0.48	7.51	6.63	5.59	18.85	4.76	2.04	10.34	10.34	10.34	10.34	39.04	52.96	38.21	38.87
2157	0.17	3.40	4.77	4.41	0.63	6.21	0.63	15.60	0.50	7.44	6.76	5.84	19.23	4.70	1.99	10.33	10.33	10.33	10.33	39.18	53.70	38.05	39.18
2158	0.17	3.40	4.78	4.27	0.63	6.40	0.63	15.80	0.52	7.23	6.89	6.77	19.61	4.63	1.93	10.28	10.28	10.28	10.28	40.00	54.63	37.86	39.65
2159	0.16	3.40	4.77	4.07	0.63	6.64	0.63	15.67	0.54	6.83	7.02	7.69	19.98	4.53	1.86	10.19	10.19	10.19	10.19	40.20	55.26	37.04	39.81
2160	0.16	3.37	4.73	3.79	0.63	6.90	0.63	15.86	0.55	6.63	7.16	8.55	20.35	4.43	1.82	10.08	10.08	10.08	10.08	40.74	56.19	36.62	40.26
2161	0.17	3.37	4.73	3.62	0.63	7.18	0.63	15.90	0.58	6.74	7.90	9.30	20.73	4.31	1.89	10.15	10.15	10.15	10.15	41.49	57.64	36.50	41.22
2162	0.17	3.64	5.11	4.16	0.68	7.48	0.68	15.93	0.59	6.49	9.06	9.89	21.10	4.18	1.95	10.87	10.87	10.87	10.87	42.85	59.95	37.14	43.03
2163	0.18	3.90	5.48	4.82	0.73	7.80	0.73	15.96	0.59	5.90	10.38	10.67	21.46	4.05	2.01	11.57	11.57	11.57	11.57	44.14	62.40	37.52	44.98
2164	0.18	4.15	5.83	5.46	0.77	8.14	0.77	15.93	0.60	5.52	11.87	11.44	21.83	4.11	2.05	12.21	12.21	12.21	12.21	45.54	64.96	38.22	47.25
2165	0.18	4.37	6.13	6.04	0.81	8.50	0.81	15.92	0.60	5.03	13.53	11.97	22.18	4.26	2.09	12.78	12.78	12.78	12.78	46.50	67.67	38.79	49.75
2166	0.19	9.10	12.78	6.52	1.70	8.88	1.70	15.95	0.62	5.31	15.37	12.21	22.53	4.39	2.13	24.19	24.19	24.19	24.19	55.08	77.82	47.26	59.67
2167	0.19	9.56	13.43	7.52	1.78	9.72	1.78	15.95	0.64	7.22	19.57	11.70	23.17	4.60	2.18	25.35	25.35	25.35	25.35	58.24	84.27	51.14	65.69
2168	0.19	9.64	13.54	8.00	1.80	10.18	1.80	15.91	0.65	8.09	21.93	10.98	23.48	4.68	2.19	25.56	25.56	25.56	25.56	58.97	87.49	52.67	68.69
2169	0.19	9.63	13.52	8.29	1.79	10.67	1.79	15.86	0.66	8.83	24.47	9.99	23.86	4.75	2.20	25.55	25.55	25.55	25.55	58.95	90.84	53.71	71.73
2170	0.19	9.54	13.40	8.36	1.78	11.20	1.78	15.82	0.67	9.38	27.16	8.80	24.26	4.80	2.20	25.34	25.34	25.34	25.34	58.22	94.30	54.22	74.84
2171	0.19	9.40	13.19	8.19	1.75	11.79	1.75	15.46	0.68	9.97	30.00	9.39	24.62	4.84	2.20	24.98	24.98	24.98	24.98	58.63	97.49	54.09	77.71
2172	0.19	9.23	12.95	7.76	1.72	12.42	1.72	15.41	0.68	10.71	32.91	12.20	24.95	4.87	2.20	24.57	24.57	24.57	24.57	61.45	101.05	54.11	80.96
2173	0.19	9.05	12.71	7.12	1.69	13.11	1.69	15.41	0.68	11.16	35.86	30.09	25.25	4.89	2.19	24.14	24.14	24.14	24.14	78.86	104.71	53.65	84.34
2174	0.19	8.90	12.50	6.28	1.66	13.88	1.66	15.56	0.69	11.25	38.76	35.10	25.51	4.89	2.17	23.76	23.76	23.76	23.76	83.04	108.56	52.83	87.94
2175	0.19	8.78	12.33	5.78	1.64	14.73	1.64	15.52	0.69	10.93	41.67	38.63	25.70	4.88	2.16	23.44	23.44	23.44	23.44	85.52	112.28	51.77	91.46
2176	0.18	8.70	12.22	6.73	1.62	15.68	1.62	15.49	0.68	10.21	44.40	40.09	25.84	4.87	2.13	23.23	23.23	23.23	23.23	87.04	115.93	51.82	94.95
2177	0.18	8.66	12.16	18.14	1.61	16.75	1.61	15.45	0.68	9.14	46.90	39.13	25.92	4.84	2.11	23.11	23.11	23.11	23.11	96.32	119.47	62.04	98.40
2178	0.18	8.65	12.14	22.93	1.61	19.58	1.61	15.40	0.69	8.36	48.96	35.87	25.93	4.81	2.08	23.05	23.05	23.05	23.05	97.00	124.32	65.95	103.20
2179	0.18	8.64	12.13	27.06	1.61	24.09	1.61	15.26	0.70	13.25	50.48	30.77	27.67	4.77	2.06	23.01	23.01	23.01	23.01	100.80	131.94	74.79	109.04
2180	0.17	8.63	12.12	29.69	1.61	29.81	1.61	15.18	0.70	19.63	51.19	24.63	29.71	4.72	2.03	22.95	22.95	22.95	22.95	103.56	140.31	83.65	115.33
2181	0.17	8.58	12.05	30.07	1.60	36.98	1.60	15.13	0.71	26.96	55.35	20.33	31.76	4.67	1.99	22.79	22.79	22.79	22.79	106.85	153.57	91.19	126.49
2182	0.17	8.51	11.96	27.96	1.59	46.12	1.59	15.01	0.72	34.15	66.64	16.91	33.90	4.61	1.96	22.60	22.60	22.60	22.60	108.30	175.92	96.00	146.64

2183	0.16	8.39	11.78	17.86	1.56	73.36	1.56	14.86	0.73	41.54	79.38	12.01	38.39	4.47	1.89	22.21	22.21	22.21	22.21	100.34	220.06	92.81	186.15
2184	0.16	8.31	11.67	15.78	1.55	85.86	1.55	14.68	0.73	38.80	80.48	11.42	43.15	4.40	1.85	21.99	21.99	21.99	21.99	94.63	238.12	87.61	199.38
2185	0.15	8.16	11.46	12.38	1.52	110.04	1.52	14.58	0.74	31.87	86.22	10.35	52.62	4.32	1.81	21.58	21.58	21.58	21.58	82.90	277.17	76.87	228.88
2186	0.15	7.89	11.07	8.67	1.47	141.26	1.47	14.37	0.74	24.13	95.21	8.97	63.06	4.23	1.77	20.88	20.88	20.88	20.88	69.43	327.18	64.69	268.36
2187	0.15	7.49	10.52	8.17	1.40	177.43	1.40	14.01	0.75	20.82	120.91	8.67	74.92	4.15	1.72	19.88	19.88	19.88	19.88	64.34	399.93	59.81	329.16
2188	0.14	7.94	11.15	7.60	1.48	221.46	1.48	13.45	0.75	15.54	134.65	9.95	94.71	4.06	1.68	20.92	20.92	20.92	20.92	59.92	477.65	54.04	387.00
2189	0.13	9.73	13.66	6.68	1.81	132.56	1.81	4.27	0.53	9.94	129.89	10.96	144.95	3.70	1.50	25.02	25.02	25.02	25.02	47.86	427.68	40.60	286.43
2190	0.11	10.26	14.40	7.19	1.91	82.03	1.91	2.97	0.43	8.60	103.90	10.68	177.18	3.34	1.33	26.11	26.11	26.11	26.11	46.17	382.81	38.84	208.98
2191	0.15	10.67	14.98	6.79	1.99	52.32	1.99	2.46	0.36	7.78	80.15	10.18	190.30	3.26	1.51	27.30	27.30	27.30	27.30	44.53	342.55	37.61	155.51
2192	0.18	10.55	14.82	5.67	1.97	38.51	1.97	2.12	0.31	7.37	68.16	9.51	191.89	4.24	1.94	27.50	27.50	27.50	27.50	41.76	317.78	36.49	130.12
2193	0.22	9.93	13.94	7.63	1.85	42.30	1.85	1.67	0.27	8.54	57.67	7.42	172.09	5.31	2.40	26.49	26.49	26.49	26.49	41.32	289.79	39.22	123.01
2194	0.22	9.54	13.39	7.73	1.78	45.57	1.78	1.56	0.27	7.72	39.84	5.87	154.20	5.35	2.41	25.56	25.56	25.56	25.56	38.32	256.60	37.80	107.75
2195	0.22	9.16	12.86	8.86	1.71	42.25	1.71	1.47	0.27	7.96	46.59	5.29	135.80	5.38	2.43	24.66	24.66	24.66	24.66	38.42	240.95	38.51	110.52
2196	0.22	8.78	12.33	8.74	1.64	39.38	1.64	1.48	0.27	9.86	52.63	7.62	115.78	5.41	2.44	23.78	23.78	23.78	23.78	41.94	223.52	39.73	113.14
2197	0.26	8.26	11.59	6.01	1.54	36.42	1.54	1.43	0.24	10.57	41.22	9.57	75.32	6.35	2.83	22.94	22.94	22.94	22.94	40.97	167.76	37.74	98.79
2198	0.28	8.25	11.58	4.74	1.54	31.94	1.54	1.41	0.22	10.57	38.23	9.58	62.94	7.14	3.16	23.27	23.27	23.27	23.27	39.65	147.86	37.20	92.06
2199	0.30	8.23	11.56	4.40	1.53	27.42	1.53	1.34	0.20	10.06	33.95	9.56	54.22	7.73	3.40	23.49	23.49	23.49	23.49	38.65	130.22	36.82	83.72
2200	0.30	8.15	11.44	4.09	1.52	24.01	1.52	1.17	0.18	9.17	30.20	9.50	47.37	8.05	3.53	23.41	23.41	23.41	23.41	37.06	115.89	35.62	76.57
2201	0.29	7.47	10.49	3.52	1.39	23.23	1.39	0.95	0.18	6.10	26.67	9.79	37.60	8.02	3.50	21.76	21.76	21.76	21.76	32.43	100.52	30.66	70.93
2202	0.29	7.22	10.14	3.94	1.35	23.00	1.35	0.90	0.18	5.15	24.45	9.52	34.74	7.95	3.48	21.13	21.13	21.13	21.13	31.18	94.76	29.61	67.97
2203	0.29	7.61	10.69	3.94	1.42	18.84	1.42	0.83	0.18	4.63	21.96	9.38	35.05	7.88	3.45	22.04	22.04	22.04	22.04	31.06	88.97	29.56	61.79
2204	0.29	7.47	10.49	6.60	1.39	18.20	1.39	0.87	0.18	4.64	20.02	9.69	38.05	7.81	3.42	21.67	21.67	21.67	21.67	33.86	89.20	31.98	58.97
2205	0.29	5.89	8.27	8.81	1.10	26.17	1.10	0.92	0.18	5.14	27.71	9.62	43.58	7.74	3.40	17.85	17.85	17.85	17.85	34.04	107.93	32.16	72.09
2206	0.28	5.89	8.27	8.39	1.10	28.25	1.10	1.01	0.20	5.18	29.41	10.02	51.60	7.39	3.26	17.71	17.71	17.71	17.71	34.18	119.83	31.56	75.63
2207	0.27	5.90	8.28	7.76	1.10	31.34	1.10	1.20	0.23	5.12	27.99	10.44	68.74	6.77	3.00	17.45	17.45	17.45	17.45	34.14	138.87	30.46	76.90
2208	0.24	5.90	8.29	6.92	1.10	38.80	1.10	1.33	0.26	5.57	38.23	10.87	78.36	5.93	2.65	17.08	17.08	17.08	17.08	34.34	166.37	29.40	93.94
2209	0.21	5.91	8.30	5.93	1.10	37.71	1.10	1.51	0.30	6.28	40.88	11.30	66.79	4.98	2.25	16.67	16.67	16.67	16.67	34.72	156.58	28.40	94.77
2210	0.17	5.93	8.33	5.31	1.11	47.30	1.11	1.91	0.35	6.94	36.74	11.75	61.43	4.01	1.83	16.27	16.27	16.27	16.27	35.70	157.17	27.96	99.75
2211	0.14	5.97	8.39	5.59	1.11	43.90	1.11	2.88	0.41	8.75	43.36	12.21	60.87	3.09	1.43	15.93	15.93	15.93	15.93	39.34	160.93	30.22	103.14
2212	0.10	6.64	9.32	5.73	1.24	32.97	1.24	3.98	0.50	11.28	40.22	12.68	63.65	2.84	1.14	17.20	17.20	17.20	17.20	44.73	151.87	34.90	91.06
2213	0.11	8.46	11.88	6.93	1.58	35.46	1.58	8.69	0.63	9.42	23.14	13.72	45.44	3.12	1.26	21.71	21.71	21.71	21.71	52.84	126.81	42.24	84.49
2214	0.10	7.86	11.04	13.83	1.46	28.21	1.46	8.81	0.63	7.22	21.49	14.21	41.23	3.02	1.22	20.22	20.22	20.22	20.22	57.20	112.87	46.01	74.66
2215	0.10	7.98	11.21	15.81	1.49	22.86	1.49	8.88	0.62	8.47	20.58	13.84	37.64	2.93	1.19	20.48	20.48	20.48	20.48	60.33	103.28	49.42	68.58
2216	0.10	8.04	11.29	13.00	1.50	18.80	1.50	8.82	0.62	16.91	19.39	14.39	34.37	2.85	1.15	20.57	20.57	20.57	20.57	66.53	94.80	54.99	63.27
2217	0.09	7.98	11.21	13.12	1.49	16.55	1.49	8.69	0.62	18.05	18.08	16.45	31.37	2.76	1.11	20.40	20.40	20.40	20.40	69.63	88.01	55.94	59.39
2218	0.09	7.72	10.85	12.53	1.44	14.92	1.44	8.20	0.62	16.58	16.72	17.00	28.57	2.68	1.08	19.74	19.74	19.74	19.74	67.22	81.33	52.90	55.43
2219	0.09	7.18	10.08	13.65	1.34	13.54	1.34	8.27	0.62	16.53	15.40	18.40	25.96	2.60	1.05	18.39	18.39	18.39	18.39	68.89	75.20	53.09	51.84
2220	0.10	6.46	9.07	11.43	1.20	20.73	1.20	7.80	0.56	17.44	12.91	18.79	22.35	2.86	1.17	16.80	16.80	16.80	16.80	66.31	74.63	50.38	55.15
2221	0.11	6.55	9.19	12.19	1.22	21.06	1.22	7.64	0.49	18.63	15.49	18.82	17.69	3.16	1.31	17.16	17.16	17.16	17.16	68.18	72.78	52.52	58.25
2222	0.12	6.42	9.02	13.03	1.20	15.53	1.20	7.80	0.48	19.98	22.36	18.78	14.21	3.39	1.42	16.98	16.98	16.98	16.98	70.29	70.60	54.89	59.78
2223	0.13	6.38	8.96	13.99	1.19	15.93	1.19	8.06	0.48	21.52	22.13	18.66	9.69	3.52	1.51	16.98	16.98	16.98	16.98	72.85	66.44	57.71	60.26
2224	0.13	6.34	8.91	15.07	1.18	12.20	1.18	7.98	0.47	23.30	15.73	18.49	9.08	3.54	1.55	16.93	16.93	16.93	16.93	75.39	55.54	60.45	50.01
2225	0.13	6.30	8.84	16.30	1.17	10.31	1.17	8.05	0.46	25.64	16.72	18.79	10.25	3.47	1.55	16.82	16.82	16.82	16.82	79.26	55.81	63.93	49.03
2226	0.13	6.23	8.75	18.15	1.16	7.27	1.16	8.12	0.45	29.59	14.03	19.80	11.50	3.29	1.50	16.62	16.62	16.62	16.62	86.02	51.28	69.51	43.08
2227	0.12	6.17	8.66	20.48	1.15	5.47	1.15	8.20	0.43	34.25	11.73	20.72	14.88	3.04	1.42	16.36	16.36	16.36	16.36	93.89	50.51	76.20	38.68
2228	0.11	6.08	8.54	23.23	1.13	5.93	1.13	8.26	0.40	39.74	9.14	21.58	17.15	2.72	1.30	16.04	16.04	16.04	16.04	102.89	50.56	84.03	36.13
2229	0.10	6.20	8.70	26.41	1.15	7.30	1.15	8.31	0.39	46.13	6.38	22.69	18.03	2.37	1.16	16.16	16.16	16.16	16.16	113.79	50.27	93.47	34.61
2230	0.09	6.39	8.97	30.11	1.19	7.99	1.19	8.33	0.38	53.49	5.87	27.97	17.54	2.01	1.01	16.46	16.46	16.46	16.46	130.44	50.28	104.48	34.75
2231	0.07	6.54	9.19	34.33	1.22	8.35	1.22	8.30	0.37	63.12	6.70	33.13	15.98	1.65	0.85	16.66	16.66	16.66	16.66	149.65	50.10	118.18	35.77
2232	0.06	6.61	9.29	38.92	1.23	10.37	1.23	8.39	0.35	79.46	8.35	38.11	13.77	1.43	0.70	16.67	16.67	16.67	16.67	175.75	51.75	139.07	39.41
2233	0.05	6.60	9.27	50.42	1.23	11.28	1.23	8.47	0.32	96.42	8.77	42.99	11.34	1.41	0.62	16.55	16.55	16.55	16.55	209.13	50.70	167.55	40.76
2234	0.05	6.48	9.10	81.36	1.21	11.20	1.21	8.56	0.28	114.38	9.12	51.63	8.97	1.36	0.61	16.25	16.25	16.25	16.25	266.52	48.45	216.25	40.84
2235	0.05	6.31	8.86	140.43	1.18	10.49	1.18	8.56	0.21	140.17	11.29	71.83	6.84	1.30	0.59	15.81	15.81	15.81	15.81	371.23	47.43	300.70	41.88
2236	0.05	7.10	9.97	117.09	1.32	9.49	1.32	3.22	0.18	355.42	10.48	58.26	6.75	1.23	0.57	17.69	17.69	17.69	17.69	545.46	41.42	488.43	35.90
2237	0.05	7.25	10.18	85.75	1.35	9.17	1.35	2.30	0.18	360.33	8.33	40.30	8.35	1.23	0.57	18.04	18.04	18.04	18.04	500.39	39.86	461.32	32.74
2238	0.05	7.36	10.33	63.84	1.37	8.54	1.37	1.84	0.18	253.49	6.22	32.53	9.62	1.23	0.56	18.30	18.30	18.30	18.30	363.58	38.10	332.29	29.72
2239	0.05	7.39	10.38	45.84	1.38	7.58	1.38	1.56	0.19	130.78	6.91	30.00	10.41	1.23	0.56	18.38	18.38	18.38	18.38	220.12	38.40	191.36	29.23
2240	0.05	7.48	10.50	31.51	1.39	6.37	1.39	1.36	0.19	74.47	6.71	27.58	10.68	1.23	0.56	18.58	18.58	18.58	18.58	147.00	37.20	120.65	27.75
2241	0.05	7.38	10.36	23.01	1.37	5.04	1.37	1.21	0.19	62.22	5.74	25.29	10.50	1.23	0.55	18.33	18.33	18.33	18.33	123.65	34.42	99.59	25.14
2242	0.05	7.05	9.90	21.15	1.31	4.76	1.31	1.10	0.20	51.52	4.40	23.11	9.98	1.22	0.55	17.54	17.54	17.54	17.54	108.28	31.65	86.39	22.89
2243	0.05	7.72	10.84	17.06	1.44	4.91	1.44	1.09	0.21	31.11	3.52	18.47	8.67	1.25	0.55	19.16	19.16	19.16	19.16	80.22	30.69	63.00	23.27

2244	0.06	7.30	10.26	22.63	1.36	3.59	1.36	1.15	0.22	42.98	3.09	17.18	7.64	1.28	0.67	18.29	18.29	18.29	18.29	95.79	27.32	79.89	20.96
2245	0.07	7.20	10.11	25.59	1.34	3.22	1.34	1.25	0.23	48.72	3.60	22.72	6.22	1.60	0.82	18.20	18.20	18.20	18.20	109.96	25.97	88.84	21.35
2246	0.08	6.83	9.59	23.68	1.27	2.92	1.27	1.35	0.24	40.76	4.02	23.88	6.64	1.93	0.96	17.47	17.47	17.47	17.47	100.78	26.04	78.83	21.32
2247	0.09	6.14	8.63	22.85	1.14	3.05	1.14	1.43	0.24	45.43	5.38	23.14	6.24	2.26	1.10	15.97	15.97	15.97	15.97	102.87	26.11	81.99	22.14
2248	0.11	6.10	8.57	24.21	1.14	3.37	1.14	1.46	0.25	37.34	6.53	21.76	5.31	2.58	1.23	16.00	16.00	16.00	16.00	94.72	26.63	75.55	23.90
2249	0.11	6.15	8.63	22.05	1.15	4.49	1.15	1.52	0.27	31.35	7.14	18.84	4.84	2.87	1.34	16.23	16.23	16.23	16.23	83.82	28.05	67.85	26.08
2250	0.12	7.42	10.41	20.95	1.38	5.58	1.38	1.57	0.29	25.96	8.47	17.55	4.44	3.11	1.41	19.36	19.36	19.36	19.36	78.12	32.14	63.68	30.81
2251	0.12	7.56	10.62	20.29	1.41	5.45	1.41	1.55	0.29	29.92	8.26	18.13	4.42	3.12	1.41	19.72	19.72	19.72	19.72	82.22	32.01	67.20	30.70
2252	0.12	7.31	10.26	17.12	1.36	5.29	1.36	1.54	0.29	28.52	8.02	18.64	4.35	3.12	1.41	19.10	19.10	19.10	19.10	77.74	31.12	62.22	29.89
2253	0.12	6.90	9.69	14.57	1.29	5.11	1.29	1.53	0.29	24.89	7.76	18.13	4.22	3.12	1.40	18.11	18.11	18.11	18.11	70.38	29.89	55.38	28.79
2254	0.12	6.46	9.07	12.63	1.20	4.91	1.20	1.51	0.29	20.87	7.57	16.60	4.42	3.12	1.40	17.05	17.05	17.05	17.05	62.18	28.98	48.70	27.68
2255	0.12	6.65	9.33	13.86	1.24	4.70	1.24	1.50	0.30	18.79	7.47	16.78	4.61	3.12	1.39	17.49	17.49	17.49	17.49	61.78	29.15	48.12	27.65
2256	0.12	6.18	8.68	12.78	1.15	5.63	1.15	1.48	0.33	16.55	7.08	15.07	5.73	3.16	1.38	16.36	16.36	16.36	16.36	56.04	30.07	44.12	27.49
2257	0.12	5.91	8.29	11.00	1.10	6.28	1.10	1.44	0.36	17.21	8.14	16.84	6.50	3.13	1.35	15.67	15.67	15.67	15.67	56.24	32.11	42.54	28.74
2258	0.11	6.16	8.65	11.26	1.15	6.23	1.15	1.58	0.39	18.92	11.69	16.83	6.94	3.05	1.30	16.21	16.21	16.21	16.21	58.78	36.62	45.00	32.73
2259	0.10	6.35	8.91	14.35	1.18	6.33	1.18	1.96	0.42	23.03	14.40	15.19	7.96	2.90	1.22	16.58	16.58	16.58	16.58	65.04	41.16	52.75	36.10
2260	0.10	6.41	9.00	16.54	1.19	9.67	1.19	2.38	0.44	23.76	15.23	12.51	9.03	2.70	1.12	16.62	16.62	16.62	16.62	65.81	46.94	56.01	40.61
2261	0.09	6.43	9.02	16.92	1.20	12.42	1.20	2.77	0.45	21.19	13.79	11.88	9.39	2.46	1.01	16.54	16.54	16.54	16.54	63.44	49.05	54.02	42.11
2262	0.08	6.40	8.98	15.53	1.19	13.35	1.19	3.03	0.46	16.63	10.70	14.33	8.92	2.19	0.89	16.35	16.35	16.35	16.35	60.15	46.63	48.02	39.90
2263	0.09	6.32	8.88	12.81	1.18	12.03	1.18	3.03	0.45	12.11	8.86	16.87	13.00	2.05	0.95	16.25	16.25	16.25	16.25	55.33	47.43	40.51	36.48
2264	0.11	6.72	9.43	12.82	1.25	8.89	1.25	2.68	0.43	12.14	8.13	16.41	16.69	2.66	1.23	17.49	17.49	17.49	17.49	55.17	47.50	41.42	33.48
2265	0.12	6.75	9.48	14.88	1.26	8.71	1.26	2.64	0.42	16.83	8.03	13.53	16.55	2.70	1.25	17.59	17.59	17.59	17.59	59.04	47.09	48.21	33.24
2266	0.12	6.44	9.05	15.28	1.20	8.51	1.20	2.61	0.42	19.83	7.92	10.37	16.37	2.74	1.26	16.87	16.87	16.87	16.87	58.75	46.07	51.12	32.44
2267	0.12	6.43	9.04	14.08	1.20	8.33	1.20	2.57	0.41	20.15	7.81	9.79	16.19	2.77	1.28	16.87	16.87	16.87	16.87	57.23	45.54	50.21	32.13
2268	0.12	6.90	9.68	11.72	1.29	8.17	1.29	2.53	0.40	17.97	7.69	10.84	16.01	2.81	1.29	17.99	17.99	17.99	17.99	54.44	45.78	46.41	32.58
2269	0.12	7.12	10.00	8.94	1.33	8.01	1.33	2.50	0.40	14.31	7.59	12.39	15.84	2.84	1.31	18.54	18.54	18.54	18.54	49.86	45.66	40.31	32.66
2270	0.12	7.14	10.02	6.94	1.33	7.87	1.33	2.47	0.39	10.27	7.49	13.56	15.68	2.88	1.32	18.60	18.60	18.60	18.60	44.98	45.25	34.30	32.45
2271	0.12	7.13	10.01	7.15	1.33	7.72	1.33	2.44	0.39	9.17	7.38	14.15	15.48	2.91	1.34	18.60	18.60	18.60	18.60	44.64	44.74	33.40	32.17
2272	0.12	7.47	10.49	7.64	1.39	7.59	1.39	2.41	0.38	9.56	7.27	14.22	15.32	2.95	1.35	19.43	19.43	19.43	19.43	46.10	44.85	34.82	32.48
2273	0.10	8.01	11.25	10.46	1.49	9.59	1.49	2.64	0.39	13.73	7.25	12.35	12.91	2.37	1.09	20.46	20.46	20.46	20.46	52.31	45.52	42.32	34.97
2274	0.08	8.01	11.25	10.87	1.49	10.68	1.49	2.71	0.40	14.91	9.29	11.26	9.69	1.82	0.85	20.20	20.20	20.20	20.20	52.90	45.52	43.46	37.65
2275	0.07	7.88	11.07	10.02	1.47	10.36	1.47	2.58	0.40	13.95	11.48	13.48	6.81	1.97	0.81	19.82	19.82	19.82	19.82	52.97	44.17	41.46	39.33
2276	0.08	7.55	10.61	8.33	1.41	8.70	1.41	2.29	0.39	11.07	12.48	14.97	7.50	2.23	0.92	19.16	19.16	19.16	19.16	49.06	43.38	36.32	38.11
2277	0.09	7.01	9.84	10.24	1.31	6.37	1.31	1.93	0.38	13.93	11.92	15.23	7.55	2.47	1.03	17.97	17.97	17.97	17.97	52.86	39.31	40.11	34.23
2278	0.10	6.22	8.74	11.40	1.16	4.35	1.16	1.58	0.36	15.75	10.03	14.01	6.94	2.67	1.13	16.19	16.19	16.19	16.19	52.99	33.16	41.65	28.89
2279	0.10	5.34	7.50	11.31	1.00	4.95	1.00	1.26	0.33	15.34	7.42	11.58	5.85	2.83	1.21	14.15	14.15	14.15	14.15	48.31	28.31	39.56	25.29
2280	0.11	4.13	5.80	10.78	0.77	5.14	0.77	1.31	0.31	14.20	5.47	9.72	4.71	2.95	1.28	11.33	11.33	11.33	11.33	42.88	23.51	36.12	21.75
2281	0.11	4.06	5.70	11.67	0.76	5.17	0.76	1.33	0.30	15.86	5.70	11.23	4.83	2.98	1.30	11.17	11.17	11.17	11.17	46.86	23.79	38.60	21.94
2282	0.11	4.05	5.69	12.37	0.75	5.19	0.75	1.35	0.30	17.23	5.93	12.80	4.92	3.00	1.31	11.16	11.16	11.16	11.16	50.50	24.13	40.70	22.21
2283	0.11	4.80	6.75	12.77	0.90	5.18	0.90	1.37	0.30	18.08	6.15	14.32	4.99	3.03	1.32	12.99	12.99	12.99	12.99	54.49	25.63	43.19	23.67
2284	0.11	5.41	7.60	12.85	1.01	5.14	1.01	1.39	0.30	18.28	6.38	15.76	5.03	3.05	1.34	14.47	14.47	14.47	14.47	57.20	26.86	44.49	24.87
2285	0.11	5.83	8.18	12.51	1.09	5.06	1.09	1.41	0.30	17.67	6.60	16.95	5.05	3.06	1.35	15.48	15.48	15.48	15.48	58.11	27.69	44.22	25.70
2286	0.12	6.09	8.54	11.82	1.13	4.96	1.13	1.43	0.30	16.33	6.81	17.86	5.03	3.08	1.36	16.10	16.10	16.10	16.10	57.42	28.20	42.63	26.25
2287	0.12	6.23	8.74	11.80	1.16	4.82	1.16	1.45	0.30	17.35	7.01	18.39	4.97	3.09	1.37	16.45	16.45	16.45	16.45	59.18	28.44	43.89	26.56
2288	0.12	6.29	8.83	13.41	1.17	4.67	1.17	1.46	0.30	20.07	7.17	18.41	4.87	3.10	1.38	16.62	16.62	16.62	16.62	63.65	28.47	48.34	26.70
2289	0.12	7.18	10.08	13.24	1.34	4.35	1.34	1.45	0.29	20.11	6.78	19.39	3.70	2.99	1.36	18.73	18.73	18.73	18.73	65.91	28.00	49.51	27.29
2290	0.11	7.29	10.24	14.18	1.36	3.98	1.36	1.40	0.28	20.61	5.66	18.63	3.52	2.82	1.30	18.95	18.95	18.95	18.95	66.70	26.45	50.89	25.75
2291	0.10	7.37	10.35	15.43	1.37	3.42	1.37	1.33	0.27	23.19	5.04	15.66	3.18	2.61	1.22	19.05	19.05	19.05	19.05	67.60	24.97	54.55	24.40
2292	0.10	7.36	10.33	14.27	1.37	2.77	1.37	1.23	0.26	20.11	4.75	11.35	3.12	2.36	1.13	18.92	18.92	18.92	18.92	58.93	23.84	49.94	23.08
2293	0.09	7.16	10.06	11.05	1.33	2.37	1.33	1.13	0.26	12.89	4.22	8.61	3.40	2.10	1.02	18.33	18.33	18.33	18.33	45.32	22.77	38.81	21.46
2294	0.08	6.71	9.43	7.61	1.25	2.24	1.25	1.01	0.26	13.78	3.55	10.75	3.62	1.82	0.91	17.12	17.12	17.12	17.12	44.08	21.36	35.15	19.56
2295	0.07	5.99	8.41	9.66	1.12	2.00	1.12	0.94	0.25	16.86	2.82	12.08	4.44	1.55	0.79	15.26	15.26	15.26	15.26	49.32	19.99	38.79	17.10
2296	0.06	5.08	7.14	10.59	0.95	1.97	0.95	0.92	0.24	16.52	2.67	12.11	5.39	1.29	0.67	12.95	12.95	12.95	12.95	48.46	19.27	37.65	15.18
2297	0.05	4.11	5.78	11.03	0.77	2.35	0.77	0.90	0.23	16.69	2.47	12.95	5.89	1.15	0.54	10.48	10.48	10.48	10.48	48.35	18.38	36.54	13.64
2298	0.04	5.11	7.18	12.19	0.95	2.56	0.95	0.91	0.22	18.14	2.42	13.03	5.63	1.16	0.52	12.86	12.86	12.86	12.86	52.63	19.88	40.76	15.41
2299	0.04	6.14	8.63	13.46	1.14	2.80	1.14	0.93	0.22	20.27	2.54	14.28	5.08	1.17	0.52	15.33	15.33	15.33	15.33	58.92	21.34	45.81	17.43
2300	0.04	7.04	9.89	14.83	1.31	3.64	1.31	0.95	0.21	24.06	2.86	15.73	6.15	1.18	0.52	17.50	17.50	17.50	17.50	66.99	25.01	52.44	20.05
2301	0.04	7.73	10.86	16.31	1.44	4.46	1.44	0.97	0.21	28.77	3.17	17.32	7.23	1.19	0.53	19.17	19.17	19.17	19.17	75.87	28.34	59.74	22.30
2302	0.05	8.13	11.41	17.85	1.51	5.03	1.51	0.99	0.20	34.58	3.44	19.04	8.25	1.20	0.54	20.12	20.12	20.12	20.12	85.60	30.84	67.76	23.79
2303	0.04	6.84	9.60	19.63	1.27	4.36	1.27	1.02	0.19	40.10	4.79	18.80	9.26	1.17	0.53	17.01	17.01	17.01	17.01	90.61	30.48	72.98	22.39
2304	0.04	6.60	9.27	19.77	1.23	4.62	1.23	1.03	0.17	43.74	6.01	25.49	9.07	1.12	0.51	16.43	16.43	16.43	16.43	100.71	31.40	76.34	23.45

2305	0.04	6.52	9.16	19.89	1.22	5.33	1.22	1.05	0.16	45.38	6.11	27.97	8.65	1.05	0.49	16.22	16.22	16.22	16.22	104.82	31.69	77.91	24.09
2306	0.04	6.49	9.11	22.89	1.21	5.74	1.21	1.07	0.15	31.52	5.09	23.90	8.10	1.08	0.47	16.11	16.11	16.11	16.11	89.85	30.46	67.03	23.44
2307	0.04	6.46	9.08	20.86	1.20	5.83	1.20	1.08	0.13	17.81	5.18	24.18	7.42	1.22	0.44	16.02	16.02	16.02	16.02	74.34	29.93	51.38	23.72
2308	0.04	6.44	9.04	16.11	1.20	5.70	1.20	1.05	0.12	24.00	6.01	21.20	6.68	1.32	0.51	16.03	16.03	16.03	16.03	72.71	29.80	52.84	24.45
2309	0.05	6.41	9.01	10.96	1.20	5.44	1.20	0.97	0.11	33.47	6.51	17.08	5.89	1.39	0.56	16.03	16.03	16.03	16.03	72.77	29.10	57.09	24.60
2310	0.05	6.39	8.98	11.11	1.19	5.12	1.19	0.83	0.09	40.55	6.65	13.16	5.07	1.40	0.60	16.02	16.02	16.02	16.02	75.91	27.94	64.16	24.27
2311	0.05	6.59	9.25	10.57	1.23	4.80	1.23	0.78	0.09	33.73	6.26	9.52	4.96	1.37	0.61	16.50	16.50	16.50	16.50	65.17	27.36	57.02	23.78
2312	0.05	6.59	9.26	8.29	1.23	4.78	1.23	0.83	0.09	25.51	5.83	10.08	5.48	1.38	0.60	16.50	16.50	16.50	16.50	55.29	27.49	46.58	23.39
2313	0.05	6.77	9.51	6.78	1.26	4.71	1.26	0.85	0.09	16.82	5.25	10.44	5.82	1.37	0.58	16.91	16.91	16.91	16.91	45.76	27.49	36.69	23.05
2314	0.05	6.95	9.76	5.86	1.30	4.58	1.30	0.84	0.10	14.29	4.56	10.62	6.00	1.36	0.57	17.33	17.33	17.33	17.33	42.76	27.13	33.51	22.49
2315	0.05	7.11	9.99	6.14	1.33	4.34	1.33	0.81	0.10	11.51	3.82	10.63	6.06	1.34	0.55	17.69	17.69	17.69	17.69	40.50	26.44	31.22	21.73
2316	0.05	7.26	10.19	6.53	1.35	4.00	1.35	0.78	0.10	8.70	3.80	10.50	6.04	1.32	0.53	18.03	18.03	18.03	18.03	38.16	26.27	28.97	21.55
2317	0.04	7.38	10.36	6.78	1.37	3.58	1.37	0.74	0.11	7.25	4.52	10.27	5.96	1.29	0.51	18.29	18.29	18.29	18.29	36.87	26.64	27.89	21.97
2318	0.04	7.50	10.53	6.90	1.40	3.10	1.40	0.71	0.11	6.11	4.94	9.95	5.82	1.25	0.48	18.56	18.56	18.56	18.56	35.71	26.60	27.01	22.04
2319	0.04	7.61	10.69	6.92	1.42	2.60	1.42	0.67	0.11	6.12	5.00	9.57	5.60	1.21	0.46	18.80	18.80	18.80	18.80	35.49	26.09	27.13	21.70
2320	0.04	7.71	10.82	6.84	1.44	3.00	1.44	0.62	0.12	5.94	4.71	9.14	5.30	1.17	0.44	19.01	19.01	19.01	19.01	34.92	26.01	26.95	21.88
2321	0.04	7.89	11.08	5.27	1.47	2.50	1.47	0.61	0.11	4.96	4.80	8.06	5.10	1.24	0.48	19.50	19.50	19.50	19.50	31.55	25.66	24.73	21.80
2322	0.05	7.78	10.92	3.79	1.45	2.65	1.45	0.63	0.09	5.23	4.56	6.84	5.09	1.29	0.53	19.28	19.28	19.28	19.28	28.96	25.38	23.41	21.58
2323	0.05	7.63	10.72	3.35	1.42	2.97	1.42	0.64	0.09	5.83	3.73	5.32	4.96	1.29	0.56	18.96	18.96	18.96	18.96	27.36	24.53	23.33	20.86
2324	0.05	7.42	10.42	3.55	1.38	3.17	1.38	0.65	0.08	7.45	2.69	4.37	4.77	1.25	0.58	18.47	18.47	18.47	18.47	27.91	23.17	24.79	19.65
2325	0.05	7.20	10.11	3.94	1.34	3.25	1.34	0.64	0.08	7.69	3.16	3.86	4.55	1.16	0.57	17.93	17.93	17.93	17.93	27.66	23.13	24.96	19.74
2326	0.04	7.11	9.98	4.87	1.32	3.22	1.32	0.62	0.07	7.64	3.51	4.09	4.32	1.04	0.54	17.66	17.66	17.66	17.66	28.60	23.04	25.55	19.77
2327	0.04	6.81	9.56	5.30	1.27	3.12	1.27	0.59	0.07	9.39	3.71	4.45	4.09	0.90	0.49	16.89	16.89	16.89	16.89	30.62	22.39	27.07	19.21
2328	0.03	6.18	8.68	5.49	1.15	2.95	1.15	0.54	0.06	10.82	3.87	5.77	3.81	0.72	0.42	15.32	15.32	15.32	15.32	32.51	21.07	27.46	17.98
2329	0.03	6.36	8.93	7.76	1.19	2.93	1.19	0.49	0.06	11.74	3.98	6.55	3.55	0.63	0.38	15.70	15.70	15.70	15.70	36.71	21.12	30.80	18.20
2330	0.03	6.41	9.00	8.99	1.19	2.92	1.19	0.45	0.06	11.90	3.98	6.52	3.27	0.63	0.36	15.80	15.80	15.80	15.80	38.11	20.88	32.22	18.24
2331	0.02	6.47	9.09	9.61	1.21	2.77	1.21	0.37	0.05	9.66	3.75	8.66	2.47	0.60	0.28	15.87	15.87	15.87	15.87	38.65	19.71	30.59	17.84
2332	0.02	6.50	9.13	8.96	1.21	2.60	1.21	0.33	0.05	7.57	3.57	9.63	2.06	0.57	0.28	15.92	15.92	15.92	15.92	36.88	18.95	27.82	17.46
2333	0.02	6.53	9.17	8.13	1.22	2.39	1.22	0.31	0.05	5.48	3.42	10.17	1.67	0.53	0.26	15.98	15.98	15.98	15.98	34.53	18.24	24.90	17.10
2334	0.02	6.55	9.19	7.14	1.22	2.15	1.22	0.31	0.05	3.65	3.28	10.30	1.44	0.49	0.25	16.01	16.01	16.01	16.01	31.87	17.65	22.06	16.70
2335	0.02	6.58	9.24	6.01	1.23	1.87	1.23	0.30	0.05	4.01	3.13	10.09	1.49	0.45	0.23	16.07	16.07	16.07	16.07	30.92	17.31	21.29	16.28
2336	0.02	6.61	9.28	4.78	1.23	1.59	1.23	0.29	0.05	4.54	2.95	9.61	1.59	0.41	0.22	16.13	16.13	16.13	16.13	29.78	16.98	20.59	15.80
2337	0.02	6.64	9.32	3.57	1.24	1.30	1.24	0.27	0.05	4.70	2.71	8.93	1.75	0.43	0.20	16.18	16.18	16.18	16.18	28.09	16.65	19.59	15.33
2338	0.02	6.66	9.35	2.49	1.24	1.03	1.24	0.26	0.05	4.50	2.43	8.12	1.86	0.47	0.18	16.21	16.21	16.21	16.21	26.00	16.22	18.36	14.83
2339	0.02	6.56	9.21	3.43	1.22	1.10	1.22	0.23	0.06	2.93	1.70	6.44	2.06	0.54	0.19	15.99	15.99	15.99	15.99	23.52	15.58	17.62	14.06
2340	0.02	6.44	9.04	3.65	1.20	1.24	1.20	0.23	0.06	2.14	1.25	5.42	2.02	0.57	0.21	15.70	15.70	15.70	15.70	21.73	15.03	16.88	13.58
2341	0.02	6.30	8.85	3.01	1.17	1.50	1.17	0.29	0.06	3.46	1.42	4.26	1.84	0.59	0.22	15.40	15.40	15.40	15.40	21.11	15.13	17.44	13.89
2342	0.02	6.16	8.65	1.88	1.15	1.64	1.15	0.35	0.06	5.36	1.47	3.40	1.54	0.62	0.24	15.07	15.07	15.07	15.07	20.85	14.85	18.07	13.94
2343	0.02	6.36	8.92	2.46	1.18	1.61	1.18	0.40	0.06	5.88	1.90	3.85	1.19	0.65	0.25	15.55	15.55	15.55	15.55	22.76	15.26	19.55	14.72
2344	0.02	7.00	9.84	4.31	1.31	1.41	1.31	0.41	0.06	6.42	2.19	3.92	1.01	0.67	0.26	17.13	17.13	17.13	17.13	26.26	16.23	23.02	15.89
2345	0.03	7.90	11.09	5.45	1.47	0.81	1.47	0.37	0.09	5.87	2.04	3.08	1.43	0.71	0.29	19.30	19.30	19.30	19.30	27.42	17.31	25.05	16.58
2346	0.03	8.15	11.44	5.82	1.52	0.77	1.52	0.46	0.10	6.93	1.68	3.62	1.89	0.72	0.30	19.91	19.91	19.91	19.91	29.88	17.86	26.99	16.69
2347	0.03	8.32	11.68	5.49	1.55	0.86	1.55	0.52	0.11	8.05	1.25	4.45	2.29	0.74	0.31	20.33	20.33	20.33	20.33	31.86	18.27	28.15	16.71
2348	0.03	8.45	11.87	5.68	1.58	0.99	1.58	0.57	0.11	8.42	0.98	5.55	2.57	0.75	0.31	20.67	20.67	20.67	20.67	33.78	18.67	28.98	16.84
2349	0.03	8.59	12.07	6.89	1.60	1.44	1.60	0.57	0.11	7.91	1.12	6.43	2.68	0.76	0.32	21.01	21.01	21.01	21.01	35.58	19.60	29.91	17.68
2350	0.03	7.19	10.10	7.02	1.34	1.96	1.34	0.51	0.11	6.16	1.31	6.68	2.88	1.02	0.33	17.66	17.66	17.66	17.66	31.93	18.21	26.27	16.35
2351	0.04	6.33	8.89	6.62	1.18	2.01	1.18	0.49	0.11	5.74	1.56	6.40	2.90	1.30	0.34	15.59	15.59	15.59	15.59	29.42	17.13	24.33	15.54
2352	0.04	5.69	7.99	6.25	1.06	2.01	1.06	0.47	0.11	5.35	1.80	6.09	2.90	1.61	0.37	14.09	14.09	14.09	14.09	27.32	16.33	22.84	15.05
2353	0.06	6.98	9.81	5.39	1.30	1.88	1.30	0.40	0.09	3.72	2.53	5.61	3.00	2.10	0.57	17.42	17.42	17.42	17.42	26.33	19.01	22.82	18.10
2354	0.07	8.24	11.56	4.44	1.53	2.08	1.53	0.42	0.08	2.51	2.76	6.63	3.00	2.26	0.65	20.52	20.52	20.52	20.52	27.17	21.45	22.80	20.71
2355	0.07	9.09	12.76	3.28	1.69	2.23	1.69	0.38	0.07	1.53	2.61	7.33	2.89	2.40	0.74	22.66	22.66	22.66	22.66	27.03	22.63	22.11	22.14
2356	0.08	9.56	13.42	2.18	1.78	2.27	1.78	0.31	0.06	1.14	2.78	7.58	2.66	2.51	0.83	23.89	23.89	23.89	23.89	26.47	23.29	21.41	23.14
2357	0.09	9.80	13.76	1.27	1.83	2.19	1.83	0.27	0.06	1.70	2.98	7.35	2.46	2.59	0.92	24.56	24.56	24.56	24.56	26.24	23.54	21.48	23.68
2358	0.09	9.97	14.00	0.98	1.86	2.02	1.86	0.28	0.06	3.06	3.02	6.67	2.89	2.62	1.00	25.06	25.06	25.06	25.06	26.90	24.13	22.85	23.85
2359	0.09	10.14	14.24	1.63	1.89	1.76	1.89	0.28	0.07	4.44	2.90	5.64	3.28	2.60	1.07	25.55	25.55	25.55	25.55	28.19	24.42	25.16	23.74
2360	0.10	10.33	14.50	2.93	1.92	2.10	1.92	0.29	0.07	5.24	2.62	4.44	3.59	2.54	1.14	26.06	26.06	26.06	26.06	29.39	25.10	27.50	24.05
2361	0.10	10.58	14.86	4.56	1.97	2.45	1.97	0.29	0.07	5.04	2.41	3.42	3.87	2.61	1.12	26.66	26.66	26.66	26.66	30.21	25.92	29.40	24.66
2362	0.09	10.61	14.89	4.97	1.98	2.47	1.98	0.29	0.07	4.97	2.60	3.63	3.95	2.69	1.02	26.61	26.61	26.61	26.61	30.80	26.23	29.85	24.97
2363	0.09	10.65	14.95	5.36	1.98	2.48	1.98	0.29	0.06	4.82	2.79	3.86	4.02	2.65	0.89	26.57	26.57	26.57	26.57	31.33	26.58	30.12	25.21
2364	0.08	10.70	15.03	5.71	1.99	2.49	1.99	0.29	0.06	4.57	2.99	4.12	4.10	2.51	0.74	26.55	26.55	26.55	26.55	31.77	26.95	30.16	25.36
2365	0.07	10.77	15.12	6.00	2.01	2.49	2.01	0.29	0.06	4.23	3.20	4.40	4.18	2.28	0.60	26.56	26.56	26.56	26.56	32.11	27.35	29.99	25.44

2366	0.06	10.86	15.25	6.19	2.02	2.49	2.02	0.31	0.06	4.49	3.41	4.72	4.26	1.98	0.47	26.63	26.63	26.63	26.63	33.05	27.80	30.31	25.53
2367	0.04	10.93	15.35	6.27	2.04	2.48	2.04	0.34	0.06	5.09	3.62	5.07	4.33	1.66	0.39	26.71	26.71	26.71	26.71	34.21	28.22	30.79	25.55
2368	0.03	10.98	15.41	6.19	2.05	2.47	2.05	0.37	0.06	5.80	3.84	5.46	4.40	1.33	0.38	26.80	26.80	26.80	26.80	35.34	28.60	31.21	25.53
2369	0.03	11.01	15.46	5.94	2.05	2.46	2.05	0.39	0.06	6.57	4.05	5.90	4.47	1.03	0.38	26.88	26.88	26.88	26.88	36.38	28.94	31.51	25.50
2370	0.03	10.98	15.42	5.51	2.05	2.62	2.05	0.42	0.06	7.45	4.24	6.40	4.54	0.89	0.37	26.80	26.80	26.80	26.80	37.31	29.35	31.80	25.70
2371	0.03	10.92	15.33	5.98	2.03	2.82	2.03	0.44	0.06	8.53	4.43	6.96	4.61	0.88	0.36	26.64	26.64	26.64	26.64	39.35	29.73	33.26	26.00
2372	0.03	10.75	15.10	7.14	2.00	3.03	2.00	0.45	0.06	10.00	4.60	7.60	4.67	0.87	0.34	26.22	26.22	26.22	26.22	42.37	29.91	35.64	26.12
2373	0.03	10.28	14.44	10.40	1.92	3.45	1.92	0.47	0.06	15.38	4.84	9.18	4.77	0.81	0.30	25.05	25.05	25.05	25.05	51.85	29.95	43.48	25.99
2374	0.03	9.99	14.03	13.07	1.86	3.65	1.86	0.47	0.06	19.99	4.91	10.15	4.81	0.77	0.27	24.32	24.32	24.32	24.32	59.65	29.80	50.26	25.76
2375	0.02	9.61	13.50	17.20	1.79	3.85	1.79	0.47	0.06	26.05	4.93	11.29	4.85	0.71	0.26	23.39	23.39	23.39	23.39	70.36	29.45	59.78	25.31
2376	0.02	9.42	13.22	23.35	1.76	4.04	1.76	0.47	0.06	32.81	4.98	12.63	4.87	0.65	0.29	22.95	22.95	22.95	22.95	84.30	29.40	72.33	25.18
2377	0.02	9.57	13.44	31.44	1.78	4.22	1.78	0.49	0.06	44.21	5.41	14.22	4.89	0.59	0.31	23.34	23.34	23.34	23.34	105.64	30.30	92.02	26.00
2378	0.03	9.69	13.61	40.68	1.81	4.38	1.81	0.60	0.06	53.40	5.68	16.13	4.90	0.66	0.34	23.67	23.67	23.67	23.67	126.29	31.04	110.81	26.79
2379	0.03	9.89	13.88	54.39	1.84	4.51	1.84	0.75	0.07	55.43	5.73	20.54	5.02	0.72	0.36	24.16	24.16	24.16	24.16	146.89	31.80	127.08	27.50
2380	0.03	10.13	14.22	60.86	1.89	4.60	1.89	0.95	0.09	49.05	5.52	29.86	5.36	0.78	0.38	24.76	24.76	24.76	24.76	156.92	32.63	127.84	28.06
2381	0.03	9.25	12.99	39.97	1.72	4.99	1.72	1.34	0.12	37.57	6.37	49.17	5.78	0.82	0.39	22.66	22.66	22.66	22.66	142.89	33.31	94.54	28.36
2382	0.03	8.45	11.86	36.01	1.57	5.03	1.57	1.38	0.13	36.36	6.56	53.80	6.58	0.81	0.39	20.73	20.73	20.73	20.73	141.12	33.12	88.13	27.35
2383	0.03	8.30	11.65	27.58	1.55	5.39	1.55	1.30	0.14	26.81	7.31	63.64	7.65	0.79	0.39	20.36	20.36	20.36	20.36	132.68	34.98	69.82	28.12
2384	0.03	8.87	12.46	20.80	1.65	6.44	1.65	1.21	0.14	22.02	8.28	57.05	6.69	0.75	0.38	21.74	21.74	21.74	21.74	115.33	36.87	59.03	30.93
2385	0.03	9.26	13.01	19.68	1.73	5.95	1.73	1.14	0.13	21.27	9.35	45.31	5.53	0.72	0.37	22.68	22.68	22.68	22.68	102.26	36.83	57.67	32.02
2386	0.03	9.59	13.46	20.42	1.79	4.86	1.79	1.06	0.12	23.08	9.06	41.75	4.18	0.70	0.37	23.44	23.44	23.44	23.44	101.69	34.53	60.63	31.04
2387	0.03	9.77	13.72	20.43	1.82	3.50	1.82	0.98	0.11	25.21	7.50	35.44	2.88	0.74	0.36	23.88	23.88	23.88	23.88	97.73	30.51	63.02	28.37
2388	0.03	10.03	14.09	17.52	1.87	2.33	1.87	0.85	0.10	21.79	5.66	34.44	2.24	0.73	0.38	24.53	24.53	24.53	24.53	90.65	27.13	56.94	25.62
2389	0.04	11.64	16.34	16.80	2.17	2.13	2.17	0.79	0.08	21.69	3.82	30.25	4.25	0.89	0.44	28.45	28.45	28.45	28.45	88.12	29.57	58.76	26.21
2390	0.04	11.56	16.23	17.09	2.15	2.56	2.15	0.78	0.07	26.98	4.11	34.19	4.69	0.97	0.46	28.29	28.29	28.29	28.29	97.49	30.60	64.27	26.87
2391	0.06	12.56	17.64	28.73	2.34	3.79	2.34	0.71	0.11	19.42	10.94	61.69	5.78	1.62	0.77	31.03	31.03	31.03	31.03	130.65	41.32	70.58	37.16
2392	0.06	12.33	17.32	30.98	2.30	6.34	2.30	0.76	0.11	22.78	15.86	65.61	4.63	1.65	0.76	30.48	30.48	30.48	30.48	139.86	47.34	75.91	44.36
2393	0.06	12.07	16.95	33.28	2.25	8.91	2.25	0.81	0.11	26.76	17.87	66.92	6.79	1.67	0.74	29.83	29.83	29.83	29.83	147.09	53.69	81.84	48.58
2394	0.06	11.83	16.61	35.69	2.20	10.61	2.20	0.87	0.12	31.43	15.78	71.54	8.87	1.68	0.73	29.23	29.23	29.23	29.23	158.46	55.07	88.60	47.88
2395	0.06	11.60	16.29	38.20	2.16	10.79	2.16	0.92	0.12	36.90	13.62	77.73	10.49	1.68	0.70	28.66	28.66	28.66	28.66	172.33	54.39	96.28	45.58
2396	0.06	11.40	16.01	40.87	2.12	9.39	2.12	0.98	0.13	43.37	13.31	90.79	11.35	1.66	0.68	28.14	28.14	28.14	28.14	194.27	53.28	105.13	43.59
2397	0.06	11.18	15.69	43.67	2.08	8.39	2.08	1.12	0.13	50.98	11.65	107.58	11.29	1.64	0.65	27.58	27.58	27.58	27.58	221.25	50.36	115.31	40.70
2398	0.05	10.92	15.34	46.63	2.04	8.24	2.04	1.27	0.14	59.86	7.05	129.09	10.32	1.60	0.62	26.94	26.94	26.94	26.94	254.35	44.39	126.86	35.67
2399	0.05	10.45	14.68	42.83	1.95	6.67	1.95	1.37	0.16	69.14	9.15	81.40	9.23	1.42	0.59	25.78	25.78	25.78	25.78	211.54	43.21	131.55	35.40
2400	0.05	10.30	14.47	37.90	1.92	6.33	1.92	1.32	0.18	75.42	10.51	55.23	9.85	1.36	0.64	25.46	25.46	25.46	25.46	186.44	44.58	132.57	36.09
2401	0.06	9.97	14.00	47.64	1.86	5.83	1.86	1.25	0.20	44.04	9.81	39.39	10.46	1.47	0.67	24.70	24.70	24.70	24.70	148.38	43.41	110.45	34.42
2402	0.06	9.49	13.33	47.17	1.77	5.88	1.77	1.27	0.21	41.32	16.61	28.29	11.03	1.55	0.70	23.58	23.58	23.58	23.58	133.36	50.10	106.63	40.63
2403	0.06	9.21	12.93	31.89	1.72	7.32	1.72	1.27	0.23	62.87	26.37	25.36	11.56	1.62	0.71	22.91	22.91	22.91	22.91	136.25	61.39	112.52	51.45
2404	0.07	9.24	12.98	27.13	1.72	8.24	1.72	1.25	0.24	70.85	34.72	23.29	12.05	1.66	0.79	23.08	23.08	23.08	23.08	137.47	71.20	115.84	60.81
2405	0.08	9.44	13.25	20.71	1.76	12.97	1.76	1.23	0.24	45.63	37.50	21.60	12.48	1.89	0.97	23.74	23.74	23.74	23.74	104.43	79.45	84.72	68.85
2406	0.10	9.62	13.51	14.64	1.79	21.55	1.79	1.22	0.25	29.82	31.25	20.16	12.85	2.32	1.16	24.39	24.39	24.39	24.39	81.39	82.42	63.55	71.89
2407	0.11	9.67	13.58	13.57	1.80	31.37	1.80	1.25	0.27	24.53	21.66	18.94	13.12	2.75	1.33	24.70	24.70	24.70	24.70	73.94	83.06	57.75	72.69
2408	0.13	9.67	13.58	16.20	1.80	37.91	1.80	1.28	0.28	18.39	16.71	17.86	13.22	3.15	1.48	24.86	24.86	24.86	24.86	69.40	84.79	54.69	74.71
2409	0.14	9.62	13.51	16.65	1.79	34.24	1.79	1.36	0.28	16.09	29.67	16.90	21.06	3.49	1.60	24.86	24.86	24.86	24.86	66.59	101.92	53.17	84.34
2410	0.14	9.51	13.36	15.00	1.77	21.76	1.77	1.53	0.29	13.22	41.79	16.02	30.41	3.72	1.66	24.67	24.67	24.67	24.67	61.19	110.90	48.90	84.22
2411	0.14	9.38	13.17	12.16	1.75	27.45	1.75	1.73	0.36	13.20	37.39	15.17	40.42	3.83	1.67	24.35	24.35	24.35	24.35	57.53	122.26	46.19	85.67
2412	0.14	9.16	12.86	8.94	1.71	48.42	1.71	2.31	0.44	15.57	35.27	14.34	50.60	3.80	1.62	23.78	23.78	23.78	23.78	56.16	151.60	45.62	104.81
2413	0.13	8.95	12.57	6.87	1.67	45.66	1.67	3.27	0.52	16.11	37.66	13.75	57.66	3.63	1.51	23.16	23.16	23.16	23.16	54.76	159.01	44.64	104.99
2414	0.12	7.62	10.69	7.58	1.42	60.31	1.42	5.04	0.65	14.13	38.45	13.24	78.05	3.43	1.40	19.83	19.83	19.83	19.83	52.76	194.61	42.94	119.99
2415	0.12	6.85	9.62	10.87	1.28	86.25	1.28	5.04	0.67	11.03	60.76	12.99	82.78	3.51	1.44	18.03	18.03	18.03	18.03	51.49	246.40	42.01	167.13
2416	0.13	6.29	8.84	11.51	1.17	125.75	1.17	5.11	0.68	9.85	89.30	11.29	80.42	3.60	1.48	16.74	16.74	16.74	16.74	48.45	311.27	40.76	234.45
2417	0.14	6.07	8.52	8.48	1.13	305.98	1.13	3.41	0.56	10.05	114.44	8.69	63.64	3.89	1.63	16.37	16.37	16.37	16.37	40.84	497.68	36.05	437.94
2418	0.15	6.24	8.76	7.70	1.16	132.54	1.16	2.42	0.46	11.55	86.81	10.21	39.36	3.99	1.71	16.86	16.86	16.86	16.86	42.27	271.51	36.05	236.14
2419	0.15	6.37	8.95	9.31	1.19	91.01	1.19	1.93	0.38	13.73	91.45	11.66	33.47	3.97	1.74	17.21	17.21	17.21	17.21	47.15	228.38	39.46	198.88
2420	0.15	6.45	9.06	9.77	1.20	60.12	1.20	1.69	0.31	16.46	92.00	12.98	29.83	3.84	1.72	17.39	17.39	17.39	17.39	51.47	194.22	42.33	168.23
2421	0.14	6.49	9.11	10.88	1.21	31.78	1.21	1.50	0.28	19.24	69.22	14.12	26.99	3.61	1.66	17.40	17.40	17.40	17.40	56.34	140.08	45.83	116.70
2422	0.13	7.79	10.94	14.24	1.45	35.81	1.45	1.34	0.28	36.53	128.62	14.77	23.68	3.25	1.54	20.41	20.41	20.41	20.41	79.55	202.12	68.03	181.70
2423	0.13	8.30	11.65	14.29	1.55	35.97	1.55	1.34	0.28	46.86	85.38	13.39	20.92	3.21	1.53	21.61	21.61	21.61	21.61	89.35	157.08	79.17	139.37
2424	0.13	8.59	12.07	18.06	1.60	30.31	1.60	1.33	0.28	52.33	123.52	14.01	28.73	3.16	1.51	22.30	22.30	22.30	22.30	99.68	197.84	88.83	172.27
2425	0.13	8.81	12.38	22.31	1.64	47.96	1.64	1.33	0.27	51.64	116.19	16.26	37.89	3.11	1.50	22.81	22.81	22.81	22.81	105.83	217.67	92.68	182.88
2426	0.14	9.04	12.70	19.11	1.69	92.74	1.69	1.55	0.27	50.16	415.69	14.66	53.55	3.52	1.65	23.53	23.53	23.53	23.53	100.13	578.19	88.99	528.16

2427	0.15	8.99	12.63	13.46	1.68	126.60	1.68	1.80	0.31	40.76	492.41	11.47	66.84	3.89	1.76	23.54	23.54	23.54	23.54	82.11	702.27	74.53	639.31
2428	0.16	9.40	13.19	10.50	1.75	176.28	1.75	2.14	0.40	26.25	467.84	9.93	81.98	4.12	1.81	24.56	24.56	24.56	24.56	64.16	743.58	58.36	665.72
2429	0.15	9.59	13.47	8.87	1.79	295.46	1.79	2.94	0.53	19.91	421.09	10.44	101.43	4.18	1.79	25.01	25.01	25.01	25.01	57.95	836.69	51.69	739.45
2430	0.15	8.00	11.23	8.05	1.49	296.06	1.49	9.23	0.71	17.97	171.40	9.84	98.55	4.14	1.73	21.11	21.11	21.11	21.11	58.53	588.68	52.82	494.26
2431	0.15	7.71	10.83	8.63	1.44	199.06	1.44	9.22	0.71	22.57	133.70	8.53	72.03	4.21	1.77	20.46	20.46	20.46	20.46	61.93	426.99	57.61	359.17
2432	0.15	8.04	11.30	9.65	1.50	138.39	1.50	9.06	0.71	26.14	111.85	9.47	64.08	4.29	1.80	21.30	21.30	21.30	21.30	67.83	336.89	62.65	277.09
2433	0.16	8.25	11.59	13.38	1.54	99.88	1.54	9.21	0.71	34.63	100.11	10.81	56.17	4.36	1.84	21.84	21.84	21.84	21.84	81.87	279.21	75.41	227.40
2434	0.16	8.42	11.83	19.36	1.57	56.28	1.57	9.05	0.70	42.06	85.30	12.39	40.41	4.48	1.91	22.32	22.32	22.32	22.32	96.96	205.13	89.05	169.21
2435	0.17	8.47	11.90	25.23	1.58	42.60	1.58	9.25	0.70	38.78	74.77	13.93	35.26	4.55	1.94	22.48	22.48	22.48	22.48	101.36	176.06	91.98	145.35
2436	0.17	8.56	12.02	29.27	1.59	32.59	1.59	9.27	0.70	32.07	63.28	18.02	33.55	4.60	1.98	22.72	22.72	22.72	22.72	102.95	153.00	89.53	124.05
2437	0.17	8.62	12.11	30.57	1.61	28.25	1.61	9.68	0.70	24.03	61.64	21.43	31.83	4.64	2.01	22.91	22.91	22.91	22.91	100.14	145.81	83.35	118.63
2438	0.18	8.66	12.16	29.05	1.61	25.57	1.61	9.14	0.70	16.48	58.93	27.54	30.13	4.68	2.03	23.03	23.03	23.03	23.03	96.69	138.24	73.83	112.80
2439	0.18	8.66	12.16	25.31	1.61	23.35	1.61	9.30	0.69	10.40	55.61	33.72	28.42	4.72	2.06	23.06	23.06	23.06	23.06	93.20	131.15	64.20	107.45
2440	0.18	8.66	12.17	20.35	1.61	21.48	1.61	9.18	0.69	8.95	51.81	38.25	26.69	4.74	2.08	23.09	23.09	23.09	23.09	91.20	123.63	57.69	101.68
2441	0.18	8.69	12.21	15.19	1.62	19.88	1.62	9.19	0.69	10.18	47.73	40.35	24.92	4.75	2.10	23.18	23.18	23.18	23.18	89.42	116.23	53.82	96.06
2442	0.18	8.76	12.30	6.02	1.63	18.48	1.63	9.19	0.69	11.03	43.60	39.70	23.50	4.75	2.12	23.35	23.35	23.35	23.35	80.55	109.39	45.60	90.64
2443	0.18	8.88	12.47	6.27	1.65	17.25	1.65	9.19	0.68	11.41	39.48	36.53	23.66	4.74	2.13	23.66	23.66	23.66	23.66	78.21	104.38	46.42	85.47
2444	0.18	9.03	12.69	7.19	1.68	16.15	1.68	9.19	0.67	11.33	35.55	31.47	23.72	4.73	2.14	24.04	24.04	24.04	24.04	74.22	99.66	47.47	80.66
2445	0.19	9.21	12.93	7.88	1.72	15.17	1.72	9.19	0.67	10.83	31.84	25.43	23.71	4.70	2.14	24.48	24.48	24.48	24.48	68.65	95.23	47.92	76.22
2446	0.19	9.39	13.19	8.32	1.75	14.28	1.75	9.19	0.66	9.99	28.32	9.67	23.64	4.66	2.14	24.91	24.91	24.91	24.91	52.78	91.04	47.76	72.06
2447	0.19	9.56	13.42	8.48	1.78	13.50	1.78	9.21	0.63	9.50	25.03	9.05	23.52	4.60	2.14	25.30	25.30	25.30	25.30	52.07	87.09	47.61	68.17
2448	0.18	9.66	13.56	8.35	1.80	12.78	1.80	9.22	0.62	8.83	22.03	10.31	23.34	4.52	2.13	25.53	25.53	25.53	25.53	52.69	83.35	46.91	64.53
2449	0.18	9.66	13.57	7.98	1.80	12.11	1.80	9.24	0.61	7.97	19.29	11.32	23.11	4.44	2.11	25.53	25.53	25.53	25.53	52.49	79.74	45.61	61.06
2450	0.18	9.57	13.44	7.40	1.78	11.49	1.78	9.25	0.61	6.99	16.83	12.01	22.85	4.34	2.08	25.27	25.27	25.27	25.27	51.48	76.26	43.81	57.75
2451	0.18	9.37	13.15	6.89	1.75	10.93	1.75	9.27	0.61	5.95	14.63	12.33	22.55	4.22	2.05	24.75	24.75	24.75	24.75	49.96	72.89	41.84	54.56
2452	0.18	9.06	12.72	6.44	1.69	10.41	1.69	9.28	0.61	5.10	12.70	12.29	22.22	4.08	2.02	23.97	23.97	23.97	23.97	48.12	69.62	39.92	51.48
2453	0.17	4.33	6.08	5.87	0.81	9.92	0.81	9.29	0.60	5.54	10.97	11.90	21.87	3.94	1.97	12.55	12.55	12.55	12.55	40.08	59.53	32.12	41.60
2454	0.17	4.09	5.75	5.21	0.76	9.49	0.76	9.28	0.59	5.98	9.47	11.21	21.49	3.88	1.92	11.94	11.94	11.94	11.94	38.79	56.84	31.46	39.23
2455	0.16	3.83	5.38	4.52	0.71	9.08	0.71	9.29	0.58	6.58	8.14	10.30	21.10	4.01	1.87	11.25	11.25	11.25	11.25	37.37	54.29	31.08	37.20
2456	0.16	3.56	4.99	3.83	0.66	8.70	0.66	9.31	0.56	6.93	7.90	9.76	20.70	4.13	1.80	10.51	10.51	10.51	10.51	36.04	52.81	30.41	36.24
2457	0.15	3.36	4.72	3.85	0.63	8.33	0.63	9.25	0.53	6.85	7.72	9.03	20.41	4.24	1.74	9.98	9.98	9.98	9.98	34.86	51.59	30.06	35.42
2458	0.16	3.40	4.77	4.15	0.63	8.00	0.63	9.26	0.53	7.06	7.51	8.15	20.16	4.33	1.80	10.12	10.12	10.12	10.12	34.56	50.87	30.74	35.05
2459	0.16	3.41	4.79	4.39	0.64	7.68	0.64	9.28	0.52	7.52	7.32	7.18	19.88	4.42	1.85	10.22	10.22	10.22	10.22	34.32	50.11	31.55	34.65
2460	0.17	3.41	4.80	4.55	0.64	7.39	0.64	9.29	0.51	7.82	7.14	6.19	19.60	4.49	1.91	10.28	10.28	10.28	10.28	33.79	49.35	32.08	34.24
2461	0.17	3.40	4.77	4.64	0.63	7.10	0.63	9.31	0.50	7.84	6.97	5.75	19.29	4.53	1.96	10.29	10.29	10.29	10.29	33.42	48.57	32.21	33.81
2462	0.17	3.36	4.73	4.67	0.63	6.84	0.63	9.32	0.49	7.73	6.80	6.09	18.99	4.56	2.00	10.26	10.26	10.26	10.26	33.64	47.79	32.11	33.36
2463	0.18	3.32	4.66	4.93	0.62	6.60	0.62	9.33	0.49	7.45	6.63	6.47	18.69	4.56	2.04	10.19	10.19	10.19	10.19	33.95	47.02	32.04	32.89
2464	0.18	3.26	4.58	5.10	0.61	6.37	0.61	9.34	0.49	7.00	6.47	6.74	18.38	4.53	2.07	10.08	10.08	10.08	10.08	33.86	46.24	31.65	32.39
2465	0.18	3.09	4.34	5.12	0.58	6.01	0.58	9.86	0.52	6.02	6.18	7.04	17.81	4.26	2.07	9.67	9.67	9.67	9.67	33.46	45.28	30.68	31.73
2466	0.17	2.98	4.19	4.98	0.56	5.95	0.56	10.07	0.53	6.42	6.00	7.39	16.62	4.00	2.02	9.36	9.36	9.36	9.36	34.13	43.91	30.74	31.29
2467	0.16	2.75	3.86	4.45	0.51	5.78	0.51	10.45	0.56	7.06	5.59	7.90	16.32	3.73	1.86	8.62	8.62	8.62	8.62	34.79	43.07	30.61	30.48
2468	0.17	2.71	3.81	4.26	0.51	5.02	0.51	14.51	0.40	6.73	5.58	7.42	14.33	4.01	2.05	8.73	8.73	8.73	8.73	37.62	44.15	34.22	33.84
2469	0.20	2.79	3.92	4.36	0.52	4.02	0.52	12.75	0.39	6.07	5.41	6.70	11.77	4.57	2.36	9.28	9.28	9.28	9.28	34.71	38.78	32.58	31.57
2470	0.23	2.87	4.03	4.25	0.54	4.37	0.54	12.09	0.40	5.37	4.95	6.02	8.98	5.51	2.67	9.80	9.80	9.80	9.80	32.68	35.35	32.17	31.88
2471	0.26	2.94	4.13	3.94	0.55	4.43	0.55	12.06	0.40	5.09	4.69	5.62	7.26	6.50	2.95	10.28	10.28	10.28	10.28	31.80	33.52	32.68	32.76
2472	0.28	2.08	2.92	3.50	0.39	4.21	0.39	11.79	0.40	5.17	6.80	5.16	6.57	7.48	3.18	8.45	8.45	8.45	8.45	29.32	33.08	31.64	33.99
2473	0.36	2.05	2.88	3.09	0.38	3.27	0.38	9.05	0.53	4.57	10.08	4.25	5.74	9.44	3.96	9.25	9.25	9.25	9.25	24.74	31.93	29.93	35.62
2474	0.36	2.00	2.81	3.07	0.37	3.30	0.37	9.02	0.51	4.57	9.55	4.39	5.63	9.72	3.95	9.13	9.13	9.13	9.13	24.75	31.19	30.07	35.28
2475	0.36	1.95	2.74	3.06	0.36	3.33	0.36	9.04	0.48	4.52	9.02	4.51	5.52	9.95	3.93	8.98	8.98	8.98	8.98	24.71	30.49	30.15	34.91
2476	0.38	1.85	2.60	3.07	0.34	3.37	0.34	9.18	0.49	4.26	7.86	4.65	5.30	10.20	4.26	9.08	9.08	9.08	9.08	24.59	29.13	30.14	34.04
2477	0.39	1.79	2.51	3.12	0.33	3.39	0.33	9.10	0.49	4.04	7.25	4.67	5.17	10.15	4.42	9.12	9.12	9.12	9.12	24.28	28.25	29.76	33.23
2478	0.40	1.78	2.50	3.12	0.33	3.40	0.33	9.08	0.49	3.77	6.65	4.66	5.06	9.94	4.55	9.22	9.22	9.22	9.22	23.94	27.51	29.22	32.39
2479	0.41	1.66	2.33	3.09	0.31	3.42	0.31	9.10	0.49	3.62	6.09	4.64	4.94	9.53	4.63	9.03	9.03	9.03	9.03	23.58	26.68	28.47	31.27
2480	0.40	1.60	2.24	3.02	0.30	3.42	0.30	9.02	0.49	3.43	5.56	4.60	4.83	8.93	4.65	8.89	8.89	8.89	8.89	23.10	25.85	27.42	29.95
2481	0.40	1.56	2.19	2.91	0.29	3.42	0.29	8.91	0.47	3.21	5.06	4.62	4.72	8.41	4.59	8.74	8.74	8.74	8.74	22.60	25.05	26.40	28.75
2482	0.38	1.55	2.18	2.79	0.29	3.42	0.29	8.97	0.47	2.96	4.59	4.67	4.61	9.12	4.45	8.56	8.56	8.56	8.56	22.32	24.52	26.77	29.03
2483	0.36	1.54	2.17	2.72	0.29	3.41	0.29	8.98	0.46	2.70	4.17	4.67	4.51	11.02	4.21	8.27	8.27	8.27	8.27	21.98	23.97	28.32	30.49
2484	0.42	1.50	2.11	2.65	0.28	3.12	0.28	18.98	0.60	2.71	4.83	4.47	4.65	13.53	4.93	8.97	8.97	8.97	8.97	31.80	34.57	40.85	43.44
2485	0.54	1.47	2.07	2.63	0.27	2.76	0.27	16.38	0.61	2.95	5.84	4.23	4.76	14.44	6.20	10.28	10.28	10.28	10.28	29.14	32.70	39.36	42.38
2486	0.69	1.44	2.02	2.58	0.27	2.38	0.27	14.76	0.61	3.11	6.68	4.00	4.86	15.32	7.64	11.79	11.79	11.79	11.79	27.34	31.57	38.66	42.03
2487	0.85	1.42	2.00	2.47	0.26	3.06	0.26	13.62	0.60	3.15	7.19	3.81	4.88	19.73	9.18	13.45	13.45	13.45	13.45	25.92	31.61	41.85	46.47

2488	1.13	1.39	1.95	2.41	0.26	3.60	0.26	10.29	0.61	3.09	7.21	3.67	4.71	26.41	11.39	15.85	15.85	15.85	15.85	22.28	28.63	45.02	50.33
2489	1.49	1.35	1.89	2.35	0.25	3.85	0.25	18.79	0.68	3.03	7.07	3.57	4.54	45.64	13.63	18.36	18.36	18.36	18.36	30.57	37.07	72.63	78.17
2490	2.14	1.32	1.86	2.29	0.25	4.05	0.25	13.71	0.67	2.97	6.88	3.48	4.34	71.59	16.71	22.02	22.02	22.02	22.02	25.22	31.76	93.34	99.01
2491	2.72	1.31	1.84	2.27	0.24	3.16	0.24	7.86	0.60	2.66	6.38	3.52	4.41	107.92	16.27	22.15	22.15	22.15	22.15	19.01	24.51	123.40	128.02
2492	3.16	1.30	1.82	2.21	0.24	2.87	0.24	7.44	0.59	2.46	6.07	3.44	3.73	106.78	15.68	21.97	21.97	21.97	21.97	18.21	22.76	121.55	125.81
2493	4.38	1.29	1.80	2.13	0.24	2.57	0.24	7.16	0.59	2.26	5.70	3.37	3.71	192.52	33.68	41.15	41.15	41.15	41.15	17.55	21.77	206.70	210.58
2494	4.81	1.29	1.81	2.03	0.24	2.30	0.24	6.92	0.58	2.34	5.34	3.30	3.69	234.28	48.70	56.62	56.62	56.62	56.62	17.23	20.89	248.21	251.49
2495	4.36	1.21	1.70	1.81	0.23	1.89	0.23	7.06	0.58	2.46	4.70	3.15	3.63	126.07	48.02	55.30	55.30	55.30	55.30	16.99	19.79	139.92	142.23
2496	4.07	1.19	1.67	1.69	0.22	1.71	0.22	7.20	0.58	2.51	4.39	3.04	3.60	103.67	71.22	78.15	78.15	78.15	78.15	16.92	19.38	117.55	119.44
2497	3.60	1.16	1.63	1.73	0.22	1.54	0.22	8.84	0.59	2.56	4.06	2.90	3.57	73.58	92.82	99.22	99.22	99.22	99.22	18.47	20.45	89.14	90.46

Overlap Schedule A	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*								
Overlap Schedule B	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*									
Opt 1	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*								
Opt 2	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*								
HF3op1	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*								
HF3op2	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*								
Phase ID	**Site Prep**	**Site Prep**	**PV Panels**	**Inverters**	**Substations**	**Inverters**	**Substations**	**Gen Tie**	**GT Heli**	**BESS**	**BESS**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Switch Yard**	**Totals - Overlap Schedule A**				**Totals - Overlap Schedule B**			
Source ID	**OPS1**	**OPS2**	**OPS2_2**	**SUB1**	**OPS2_3**	**SUB2**	**OPS2_4**	**GT1G**	**GT2H**	**BESS1**	**BESS2**	**GHF1**	**GHF2**	**GHF3**	**SWTCH**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**
Hourly Emissions (g/s)	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00								
Max Conc (ug/m3)	0.03	0.11	0.14	1.14	0.02	2.79	0.02	0.13	0.34	2.70	2.69	1.20	1.40	1.56	1.54	1.57	1.57	1.57	1.57	3.71	5.50	3.36	4.67
Conc + Background (ug/m3)																							
Concentrations																							
AERMOD Vlookup	*OPS1*	*OPS2*	*OPS2*	*SUB1*	*OPS2*	*SUB2*	*OPS2*	*GTG*	*GTGH*	*BESS1*	*BESS2*	*GHF1*	*GHF2*	*GHF3*	*SWTCH*								
1	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.15	0.01	0.01	0.06	0.08	0.30	0.05	0.36	0.08	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.30	0.94	0.32	0.66
2	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.18	0.01	0.01	0.06	0.07	0.34	0.06	0.35	0.08	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.30	1.00	0.31	0.72
3	0.00	0.05	0.07	0.03	0.01	0.20	0.01	0.01	0.06	0.06	0.33	0.08	0.33	0.08	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.32	1.00	0.31	0.74
4	0.00	0.06	0.07	0.04	0.01	0.20	0.01	0.01	0.06	0.05	0.27	0.09	0.31	0.07	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.33	0.94	0.31	0.70
5	0.00	0.06	0.07	0.04	0.01	0.19	0.01	0.01	0.06	0.04	0.19	0.10	0.28	0.07	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.34	0.82	0.32	0.62
6	0.00	0.06	0.08	0.04	0.01	0.17	0.01	0.01	0.06	0.04	0.18	0.11	0.24	0.07	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.35	0.75	0.32	0.58
7	0.00	0.06	0.08	0.04	0.01	0.13	0.01	0.01	0.06	0.04	0.18	0.12	0.23	0.07	0.03	0.18	0.18	0.18	0.18	0.36	0.71	0.32	0.55
8	0.00	0.06	0.08	0.04	0.01	0.12	0.01	0.01	0.06	0.05	0.16	0.12	0.22	0.07	0.03	0.18	0.18	0.18	0.18	0.38	0.67	0.33	0.52
9	0.00	0.06	0.08	0.04	0.01	0.13	0.01	0.01	0.06	0.05	0.17	0.12	0.21	0.07	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.37	0.67	0.33	0.53
10	0.00	0.05	0.07	0.04	0.01	0.15	0.01	0.01	0.06	0.06	0.21	0.12	0.22	0.07	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.36	0.72	0.32	0.58
11	0.00	0.05	0.06	0.04	0.01	0.16	0.01	0.01	0.06	0.06	0.24	0.11	0.22	0.07	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.35	0.75	0.31	0.61
12	0.00	0.04	0.06	0.05	0.01	0.17	0.01	0.01	0.06	0.06	0.24	0.10	0.21	0.07	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.34	0.75	0.31	0.61
13	0.00	0.04	0.06	0.03	0.01	0.16	0.01	0.01	0.06	0.09	0.32	0.05	0.38	0.08	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.31	1.00	0.33	0.69
14	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.19	0.01	0.01	0.06	0.08	0.35	0.06	0.37	0.08	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.30	1.04	0.32	0.75
15	0.00	0.05	0.07	0.03	0.01	0.20	0.01	0.01	0.06	0.06	0.32	0.08	0.35	0.08	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.33	1.03	0.33	0.75
16	0.00	0.06	0.08	0.04	0.01	0.20	0.01	0.01	0.06	0.05	0.25	0.09	0.33	0.08	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.34	0.94	0.32	0.69
17	0.00	0.06	0.08	0.04	0.01	0.19	0.01	0.01	0.06	0.05	0.18	0.10	0.30	0.08	0.03	0.18	0.18	0.18	0.18	0.35	0.84	0.32	0.61
18	0.00	0.06	0.08	0.04	0.01	0.16	0.01	0.01	0.06	0.04	0.19	0.11	0.25	0.08	0.03	0.18	0.18	0.18	0.18	0.36	0.77	0.33	0.59
19	0.00	0.07	0.09	0.04	0.01	0.13	0.01	0.01	0.06	0.04	0.18	0.12	0.25	0.08	0.03	0.19	0.19	0.19	0.19	0.37	0.72	0.33	0.55
20	0.00	0.07	0.09	0.04	0.01	0.12	0.01	0.01	0.06	0.05	0.16	0.12	0.23	0.07	0.03	0.19	0.19	0.19	0.19	0.38	0.69	0.34	0.53
21	0.00	0.06	0.08	0.04	0.01	0.15	0.01	0.01	0.06	0.05	0.21	0.12	0.22	0.07	0.03	0.18	0.18	0.18	0.18	0.39	0.73	0.34	0.59
22	0.00	0.06	0.07	0.04	0.01	0.16	0.01	0.01	0.06	0.06	0.24	0.12	0.22	0.07	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.37	0.77	0.33	0.63
23	0.00	0.05	0.06	0.04	0.01	0.17	0.01	0.01	0.06	0.06	0.25	0.11	0.22	0.07	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.35	0.77	0.31	0.63
24	0.00	0.05	0.06	0.04	0.01	0.17	0.01	0.01	0.06	0.06	0.23	0.11	0.23	0.07	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.34	0.76	0.31	0.61
25	0.00	0.04	0.06	0.03	0.01	0.17	0.01	0.01	0.06	0.09	0.34	0.06	0.41	0.08	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.32	1.06	0.34	0.73
26	0.00	0.04	0.06	0.03	0.01	0.19	0.01	0.01	0.06	0.08	0.36	0.06	0.40	0.08	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.31	1.09	0.33	0.77
27	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.17	0.01	0.01	0.06	0.06	0.25	0.12	0.23	0.07	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.36	0.79	0.32	0.63
28	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.16	0.01	0.01	0.06	0.06	0.22	0.11	0.24	0.07	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.35	0.76	0.32	0.59
29	0.00	0.04	0.06	0.04	0.01	0.18	0.01	0.01	0.06	0.10	0.37	0.06	0.43	0.08	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.33	1.12	0.35	0.76
30	0.00	0.04	0.06	0.03	0.01	0.20	0.01	0.01	0.06	0.09	0.36	0.06	0.43	0.08	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.32	1.12	0.34	0.77
31	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.17	0.01	0.01	0.06	0.06	0.23	0.12	0.24	0.07	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.37	0.79	0.32	0.62
32	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.15	0.01	0.01	0.06	0.06	0.19	0.11	0.25	0.07	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.36	0.73	0.32	0.56
33	0.00	0.05	0.06	0.04	0.01	0.19	0.01	0.01	0.06	0.10	0.38	0.06	0.46	0.08	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.35	1.18	0.36	0.79
34	0.00	0.04	0.06	0.04	0.01	0.21	0.01	0.01	0.06	0.10	0.35	0.06	0.46	0.07	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.33	1.15	0.35	0.77
35	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.16	0.01	0.01	0.06	0.06	0.21	0.12	0.25	0.07	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.38	0.76	0.33	0.58
36	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.16	0.01	0.01	0.06	0.06	0.17	0.12	0.25	0.07	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.37	0.72	0.32	0.55
37	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.20	0.01	0.01	0.07	0.11	0.39	0.06	0.50	0.07	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.37	1.24	0.38	0.82
38	0.00	0.05	0.06	0.04	0.01	0.21	0.01	0.01	0.07	0.10	0.34	0.06	0.49	0.07	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.35	1.19	0.36	0.77
39	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.17	0.01	0.01	0.07	0.06	0.18	0.13	0.25	0.07	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.38	0.74	0.33	0.56
40	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.18	0.01	0.01	0.07	0.06	0.22	0.12	0.27	0.07	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.38	0.82	0.33	0.62
41	0.00	0.05	0.07	0.05	0.01	0.21	0.01	0.01	0.07	0.11	0.40	0.06	0.54	0.07	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.38	1.31	0.39	0.83
42	0.00	0.05	0.06	0.04	0.01	0.21	0.01	0.01	0.07	0.11	0.31	0.06	0.54	0.07	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.37	1.22	0.37	0.75
43	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.19	0.01	0.01	0.07	0.06	0.23	0.13	0.28	0.07	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.39	0.85	0.33	0.64
44	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.20	0.01	0.01	0.07	0.07	0.25	0.12	0.29	0.07	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.39	0.89	0.34	0.67
45	0.00	0.05	0.07	0.06	0.01	0.22	0.01	0.01	0.08	0.11	0.39	0.07	0.60	0.06	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.40	1.38	0.40	0.84
46	0.00	0.05	0.07	0.05	0.01	0.23	0.01	0.01	0.08	0.11	0.28	0.06	0.60	0.06	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.39	1.27	0.39	0.74
47	0.00	0.05	0.07	0.05	0.01	0.20	0.01	0.01	0.08	0.06	0.26	0.13	0.34	0.06	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.40	0.97	0.34	0.69

48	0.00	0.05	0.07	0.05	0.01	0.20	0.01	0.01	0.08	0.07	0.27	0.13	0.34	0.06	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.41	0.96	0.34	0.69
49	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.20	0.01	0.01	0.09	0.08	0.58	0.10	0.98	0.06	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.43	1.95	0.39	1.03
50	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	0.30	0.01	0.01	0.09	0.09	0.62	0.09	0.89	0.06	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.44	1.99	0.41	1.17
51	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.36	0.01	0.01	0.09	0.10	0.57	0.08	0.78	0.06	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.44	1.89	0.42	1.17
52	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.38	0.01	0.01	0.09	0.09	0.56	0.07	0.73	0.06	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.43	1.86	0.42	1.19
53	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.38	0.01	0.01	0.09	0.08	0.43	0.06	0.71	0.06	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.42	1.71	0.41	1.05
54	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.36	0.01	0.01	0.09	0.09	0.34	0.06	0.70	0.06	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.42	1.59	0.42	0.94
55	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.34	0.01	0.01	0.09	0.10	0.40	0.07	0.69	0.06	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.43	1.61	0.42	0.98
56	0.00	0.06	0.07	0.07	0.01	0.30	0.01	0.01	0.09	0.11	0.44	0.07	0.69	0.06	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.43	1.61	0.42	0.98
57	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.24	0.01	0.01	0.09	0.11	0.37	0.07	0.68	0.06	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.42	1.47	0.41	0.85
58	0.00	0.05	0.07	0.05	0.01	0.24	0.01	0.01	0.09	0.11	0.29	0.07	0.67	0.06	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.41	1.37	0.40	0.76
59	0.00	0.05	0.07	0.05	0.01	0.20	0.01	0.01	0.08	0.06	0.28	0.13	0.39	0.06	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.42	1.04	0.34	0.71
60	0.00	0.05	0.07	0.05	0.01	0.18	0.01	0.01	0.08	0.07	0.26	0.13	0.37	0.06	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.42	0.98	0.35	0.67
61	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.21	0.01	0.01	0.09	0.07	0.62	0.10	1.33	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.43	2.36	0.38	1.07
62	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	0.31	0.01	0.01	0.09	0.09	0.68	0.09	1.34	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.45	2.53	0.40	1.24
63	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	0.38	0.01	0.01	0.09	0.10	0.62	0.08	1.23	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.45	2.42	0.42	1.24
64	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.40	0.01	0.01	0.09	0.10	0.61	0.07	1.08	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.45	2.30	0.43	1.26
65	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.40	0.01	0.01	0.09	0.09	0.46	0.06	0.95	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.44	2.01	0.43	1.11
66	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.39	0.01	0.01	0.09	0.08	0.35	0.06	0.83	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.43	1.77	0.42	0.99
67	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.36	0.01	0.01	0.09	0.09	0.44	0.07	0.78	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.44	1.78	0.43	1.05
68	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.33	0.01	0.01	0.09	0.10	0.44	0.07	0.77	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.44	1.74	0.43	1.02
69	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	0.26	0.01	0.01	0.09	0.11	0.34	0.07	0.76	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.44	1.56	0.42	0.85
70	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.26	0.01	0.01	0.09	0.11	0.29	0.07	0.75	0.05	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.43	1.49	0.41	0.79
71	0.00	0.05	0.07	0.05	0.01	0.18	0.01	0.01	0.09	0.06	0.27	0.14	0.41	0.06	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.43	1.04	0.35	0.69
72	0.00	0.05	0.07	0.05	0.01	0.19	0.01	0.01	0.09	0.07	0.23	0.13	0.36	0.06	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.44	0.96	0.36	0.66
73	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	0.24	0.01	0.02	0.10	0.06	0.65	0.11	1.35	0.04	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.45	2.46	0.39	1.15
74	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.33	0.01	0.02	0.10	0.08	0.75	0.10	1.40	0.04	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.46	2.70	0.40	1.34
75	0.00	0.05	0.07	0.06	0.01	0.21	0.01	0.01	0.10	0.06	0.24	0.14	0.38	0.05	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.45	1.03	0.36	0.69
76	0.00	0.05	0.07	0.05	0.01	0.23	0.01	0.01	0.10	0.07	0.19	0.14	0.33	0.05	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.45	0.95	0.37	0.66
77	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	0.29	0.01	0.02	0.11	0.06	0.40	0.12	1.23	0.04	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.48	2.14	0.40	0.95
78	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	0.28	0.01	0.02	0.11	0.06	0.68	0.11	1.33	0.04	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.48	2.51	0.40	1.22
79	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.35	0.01	0.02	0.11	0.07	0.83	0.11	1.39	0.04	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.47	2.79	0.40	1.44
80	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.25	0.01	0.01	0.11	0.06	0.22	0.14	0.34	0.05	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.47	1.01	0.37	0.72
81	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.25	0.01	0.01	0.11	0.07	0.25	0.14	0.28	0.05	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.47	0.99	0.37	0.75
82	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	0.36	0.01	0.02	0.12	0.07	0.40	0.12	1.15	0.04	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.50	2.14	0.42	1.04
83	0.00	0.07	0.08	0.08	0.01	0.31	0.01	0.02	0.12	0.06	0.70	0.12	1.27	0.04	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.50	2.52	0.42	1.29
84	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.37	0.01	0.02	0.12	0.06	0.91	0.11	1.34	0.04	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.49	2.87	0.42	1.56
85	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.25	0.01	0.01	0.12	0.06	0.28	0.15	0.34	0.04	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.48	1.09	0.37	0.79
86	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.23	0.01	0.01	0.12	0.07	0.29	0.14	0.31	0.04	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.49	1.05	0.39	0.78
87	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	0.51	0.01	0.02	0.14	0.08	0.44	0.13	0.98	0.04	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.52	2.17	0.44	1.24
88	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.41	0.01	0.02	0.14	0.08	0.72	0.12	1.13	0.04	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.53	2.50	0.44	1.42
89	0.00	0.07	0.09	0.08	0.01	0.39	0.01	0.02	0.14	0.07	1.01	0.12	1.23	0.04	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.52	2.88	0.44	1.70
90	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.23	0.01	0.01	0.14	0.06	0.31	0.15	0.36	0.03	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.51	1.14	0.39	0.81
91	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.21	0.01	0.01	0.14	0.07	0.30	0.15	0.33	0.04	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.51	1.08	0.40	0.78
92	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.60	0.01	0.02	0.16	0.08	0.46	0.13	0.73	0.04	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.53	2.06	0.45	1.37
93	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	0.55	0.01	0.02	0.16	0.08	0.72	0.13	0.89	0.04	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.55	2.44	0.47	1.59
94	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.23	0.01	0.02	0.15	0.06	0.30	0.16	0.36	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.54	1.15	0.42	0.82
95	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.21	0.01	0.02	0.15	0.06	0.26	0.15	0.33	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.54	1.06	0.42	0.76
96	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.64	0.01	0.03	0.18	0.09	0.53	0.13	0.55	0.05	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.56	2.01	0.48	1.50
97	0.00	0.06	0.07	0.07	0.01	0.62	0.01	0.03	0.18	0.08	0.72	0.13	0.64	0.05	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.57	2.28	0.49	1.68
98	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.19	0.01	0.03	0.17	0.07	0.25	0.16	0.34	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.58	1.07	0.45	0.76
99	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.16	0.01	0.03	0.17	0.06	0.24	0.16	0.31	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.57	1.00	0.45	0.72
100	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	1.29	0.01	0.04	0.21	0.12	0.68	0.13	0.47	0.05	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.63	2.77	0.55	2.35
101	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	1.02	0.01	0.04	0.21	0.09	0.69	0.13	0.60	0.05	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.61	2.64	0.53	2.09
102	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.17	0.01	0.03	0.19	0.07	0.25	0.16	0.30	0.04	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.62	1.04	0.50	0.78
103	0.00	0.07	0.09	0.06	0.01	0.16	0.01	0.03	0.19	0.07	0.24	0.16	0.27	0.04	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.61	0.99	0.49	0.75
104	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.14	0.01	0.03	0.19	0.07	0.22	0.15	0.27	0.03	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.61	0.95	0.49	0.72
105	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.13	0.01	0.03	0.19	0.08	0.20	0.14	0.26	0.03	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.61	0.91	0.50	0.68
106	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.12	0.01	0.03	0.18	0.09	0.18	0.15	0.26	0.03	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.62	0.88	0.51	0.65
107	0.00	0.07	0.09	0.10	0.01	0.11	0.01	0.03	0.18	0.09	0.16	0.15	0.26	0.03	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.65	0.85	0.53	0.62
108	0.00	0.07	0.08	0.12	0.01	0.11	0.01	0.03	0.18	0.08	0.14	0.14	0.26	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.66	0.82	0.55	0.59

109	0.00	0.06	0.08	0.14	0.01	0.10	0.01	0.02	0.18	0.09	0.12	0.14	0.26	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.66	0.78	0.56	0.56
110	0.00	0.06	0.08	0.14	0.01	0.10	0.01	0.02	0.18	0.10	0.11	0.14	0.26	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.68	0.75	0.57	0.53
111	0.00	0.06	0.08	0.14	0.01	0.09	0.01	0.02	0.18	0.14	0.10	0.15	0.26	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.71	0.74	0.59	0.51
112	0.00	0.06	0.08	0.12	0.01	0.08	0.01	0.03	0.18	0.16	0.10	0.16	0.25	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.73	0.73	0.61	0.51
113	0.00	0.06	0.08	0.12	0.01	0.08	0.01	0.03	0.18	0.18	0.09	0.16	0.25	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.76	0.72	0.63	0.50
114	0.00	0.06	0.07	0.13	0.01	0.08	0.01	0.04	0.18	0.19	0.09	0.17	0.25	0.03	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.79	0.72	0.65	0.50
115	0.00	0.05	0.07	0.13	0.01	0.08	0.01	0.05	0.18	0.18	0.09	0.19	0.25	0.03	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.81	0.73	0.65	0.50
116	0.00	0.05	0.06	0.12	0.01	0.08	0.01	0.06	0.17	0.16	0.08	0.20	0.25	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.79	0.72	0.62	0.50
117	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	0.08	0.01	0.06	0.17	0.16	0.08	0.21	0.25	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.77	0.70	0.59	0.48
118	0.00	0.04	0.05	0.08	0.01	0.08	0.01	0.03	0.17	0.17	0.08	0.22	0.24	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.73	0.66	0.55	0.44
119	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.08	0.01	0.02	0.17	0.17	0.07	0.21	0.24	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.75	0.64	0.56	0.43
120	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.18	0.01	0.04	0.22	0.08	0.23	0.17	0.29	0.04	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.68	1.06	0.55	0.81
121	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.17	0.01	0.04	0.21	0.07	0.21	0.16	0.26	0.04	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.66	0.99	0.54	0.77
122	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.15	0.01	0.04	0.21	0.07	0.18	0.16	0.24	0.04	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.65	0.93	0.53	0.73
123	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.14	0.01	0.04	0.21	0.08	0.16	0.15	0.22	0.04	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.65	0.87	0.54	0.69
124	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.13	0.01	0.04	0.21	0.09	0.14	0.15	0.21	0.04	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.66	0.83	0.55	0.65
125	0.00	0.07	0.09	0.10	0.01	0.12	0.01	0.04	0.21	0.09	0.12	0.15	0.21	0.04	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.69	0.80	0.58	0.62
126	0.00	0.07	0.09	0.13	0.01	0.11	0.01	0.04	0.21	0.09	0.11	0.15	0.21	0.03	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.71	0.79	0.60	0.61
127	0.00	0.07	0.09	0.14	0.01	0.11	0.01	0.04	0.20	0.09	0.11	0.14	0.21	0.03	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.71	0.77	0.60	0.59
128	0.00	0.07	0.09	0.15	0.01	0.11	0.01	0.04	0.20	0.10	0.10	0.14	0.22	0.03	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.73	0.76	0.62	0.58
129	0.00	0.07	0.08	0.14	0.01	0.10	0.01	0.04	0.20	0.14	0.10	0.15	0.22	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.76	0.75	0.64	0.57
130	0.00	0.06	0.08	0.13	0.01	0.10	0.01	0.03	0.20	0.17	0.09	0.16	0.22	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.77	0.74	0.65	0.55
131	0.00	0.06	0.08	0.12	0.01	0.10	0.01	0.04	0.20	0.19	0.09	0.16	0.22	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.79	0.73	0.67	0.55
132	0.00	0.06	0.08	0.13	0.01	0.10	0.01	0.04	0.20	0.20	0.08	0.18	0.22	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.84	0.73	0.69	0.55
133	0.00	0.06	0.07	0.13	0.01	0.10	0.01	0.06	0.20	0.19	0.08	0.19	0.22	0.03	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.86	0.73	0.70	0.55
134	0.00	0.05	0.07	0.13	0.01	0.10	0.01	0.08	0.20	0.17	0.07	0.21	0.22	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.85	0.74	0.68	0.55
135	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.09	0.01	0.07	0.20	0.17	0.07	0.21	0.22	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.82	0.71	0.63	0.52
136	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.09	0.01	0.03	0.20	0.18	0.07	0.22	0.22	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.77	0.66	0.58	0.47
137	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.09	0.01	0.02	0.20	0.18	0.06	0.21	0.22	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.78	0.65	0.60	0.46
138	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	1.79	0.01	0.05	0.28	0.19	0.94	0.12	0.56	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.79	3.70	0.72	3.20
139	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	2.47	0.01	0.04	0.28	0.15	1.04	0.13	0.77	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.75	4.68	0.67	3.97
140	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.10	0.01	0.09	0.23	0.17	0.07	0.22	0.18	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.87	0.74	0.69	0.58
141	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.10	0.01	0.03	0.23	0.19	0.07	0.22	0.18	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.82	0.67	0.64	0.53
142	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.10	0.01	0.03	0.23	0.18	0.07	0.21	0.18	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.83	0.66	0.65	0.51
143	0.00	0.04	0.06	0.10	0.01	0.06	0.01	0.02	0.16	0.18	0.07	0.18	0.18	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.70	0.55	0.55	0.41
144	0.00	0.04	0.06	0.08	0.01	0.06	0.01	0.02	0.16	0.16	0.06	0.18	0.18	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.67	0.55	0.51	0.40
145	0.00	0.04	0.06	0.07	0.01	0.06	0.01	0.02	0.16	0.14	0.06	0.18	0.18	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.63	0.55	0.48	0.40
146	0.00	0.04	0.06	0.08	0.01	0.06	0.01	0.02	0.16	0.11	0.06	0.17	0.18	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.61	0.54	0.47	0.40
147	0.00	0.05	0.06	0.09	0.01	0.06	0.01	0.02	0.16	0.09	0.06	0.16	0.17	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.59	0.54	0.46	0.40
148	0.00	0.05	0.06	0.11	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.11	0.06	0.15	0.17	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.61	0.54	0.49	0.40
149	0.00	0.05	0.06	0.11	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.13	0.06	0.14	0.17	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.63	0.54	0.52	0.40
150	0.00	0.05	0.06	0.12	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.15	0.06	0.13	0.17	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.63	0.53	0.54	0.39
151	0.00	0.04	0.06	0.12	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.16	0.06	0.11	0.17	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.63	0.53	0.55	0.39
152	0.00	0.04	0.06	0.12	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.17	0.06	0.11	0.17	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.64	0.52	0.56	0.39
153	0.00	0.05	0.06	0.12	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.17	0.06	0.12	0.17	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.65	0.52	0.56	0.39
154	0.00	0.05	0.06	0.11	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.17	0.06	0.12	0.16	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.64	0.52	0.56	0.39
155	0.00	0.05	0.06	0.11	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.17	0.06	0.12	0.16	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.63	0.52	0.54	0.39
156	0.00	0.05	0.06	0.10	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.16	0.06	0.12	0.16	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.61	0.52	0.52	0.39
157	0.00	0.05	0.06	0.09	0.01	0.06	0.01	0.02	0.14	0.14	0.06	0.13	0.16	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.60	0.51	0.50	0.39
158	0.00	0.05	0.06	0.08	0.01	0.05	0.01	0.02	0.14	0.13	0.06	0.14	0.16	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.58	0.51	0.47	0.38
159	0.00	0.05	0.06	0.07	0.01	0.05	0.01	0.02	0.14	0.11	0.06	0.15	0.16	0.03	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.56	0.50	0.44	0.38
160	0.00	0.05	0.06	0.07	0.01	0.05	0.01	0.02	0.14	0.09	0.06	0.16	0.16	0.03	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.55	0.50	0.43	0.38
161	0.00	0.05	0.06	0.07	0.01	0.05	0.01	0.02	0.14	0.09	0.06	0.16	0.15	0.03	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.56	0.49	0.43	0.37
162	0.00	0.05	0.06	0.08	0.01	0.05	0.01	0.02	0.14	0.10	0.06	0.17	0.15	0.03	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.57	0.49	0.44	0.37
163	0.00	0.05	0.06	0.08	0.01	0.05	0.01	0.02	0.14	0.10	0.06	0.17	0.15	0.03	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.58	0.49	0.44	0.37
164	0.00	0.04	0.06	0.08	0.01	0.05	0.01	0.02	0.14	0.11	0.06	0.17	0.15	0.03	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.58	0.48	0.44	0.36
165	0.00	0.05	0.06	0.08	0.01	0.05	0.01	0.02	0.14	0.11	0.06	0.17	0.15	0.03	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.58	0.48	0.44	0.36
166	0.00	0.05	0.06	0.09	0.01	0.05	0.01	0.02	0.14	0.11	0.06	0.17	0.15	0.03	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.59	0.47	0.45	0.36
167	0.00	0.07	0.09	0.06	0.01	1.16	0.01	0.03	0.23	0.22	1.06	0.12	0.62	0.05	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.76	3.20	0.70	2.63
168	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	1.57	0.01	0.03	0.23	0.19	1.25	0.13	0.74	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.74	3.92	0.66	3.23
169	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	1.57	0.01	0.03	0.24	0.13	0.61	0.08	0.53	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.64	3.04	0.61	2.56

170	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	1.06	0.01	0.03	0.24	0.13	0.54	0.09	0.40	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.65	2.33	0.62	1.97
171	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	0.77	0.01	0.03	0.24	0.13	0.46	0.09	0.40	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.65	1.97	0.61	1.61
172	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.61	0.01	0.03	0.24	0.11	0.38	0.10	0.42	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.64	1.74	0.59	1.37
173	0.00	0.04	0.05	0.08	0.01	0.49	0.01	0.03	0.24	0.12	0.32	0.12	0.43	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.66	1.58	0.59	1.19
174	0.00	0.04	0.06	0.07	0.01	0.41	0.01	0.03	0.24	0.13	0.26	0.14	0.44	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.68	1.45	0.58	1.05
175	0.00	0.04	0.06	0.06	0.01	0.35	0.01	0.03	0.24	0.14	0.21	0.15	0.44	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.68	1.34	0.57	0.95
176	0.00	0.05	0.06	0.06	0.01	0.31	0.01	0.03	0.23	0.13	0.19	0.17	0.39	0.04	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.70	1.23	0.57	0.88
177	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	0.13	0.01	0.04	0.27	0.19	0.09	0.22	0.17	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.87	0.76	0.69	0.62
178	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.13	0.01	0.04	0.25	0.19	0.09	0.21	0.17	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.88	0.73	0.70	0.60
179	0.00	0.04	0.06	0.08	0.01	0.07	0.01	0.02	0.17	0.17	0.07	0.18	0.17	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.69	0.57	0.53	0.43
180	0.00	0.04	0.06	0.07	0.01	0.07	0.01	0.02	0.17	0.14	0.07	0.18	0.17	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.65	0.56	0.49	0.42
181	0.00	0.04	0.06	0.08	0.01	0.07	0.01	0.02	0.16	0.12	0.07	0.17	0.17	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.63	0.56	0.48	0.42
182	0.00	0.05	0.06	0.10	0.01	0.07	0.01	0.02	0.16	0.10	0.07	0.17	0.16	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.61	0.56	0.47	0.42
183	0.00	0.05	0.06	0.11	0.01	0.07	0.01	0.02	0.16	0.11	0.07	0.15	0.16	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.63	0.55	0.50	0.42
184	0.00	0.05	0.06	0.12	0.01	0.07	0.01	0.02	0.16	0.13	0.07	0.14	0.16	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.64	0.55	0.53	0.42
185	0.00	0.05	0.06	0.12	0.01	0.07	0.01	0.02	0.16	0.15	0.07	0.13	0.16	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.65	0.55	0.55	0.41
186	0.00	0.05	0.06	0.13	0.01	0.06	0.01	0.02	0.16	0.16	0.07	0.11	0.16	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.65	0.54	0.56	0.41
187	0.00	0.04	0.06	0.13	0.01	0.06	0.01	0.02	0.16	0.17	0.07	0.12	0.16	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.66	0.54	0.57	0.40
188	0.00	0.05	0.06	0.12	0.01	0.06	0.01	0.02	0.16	0.18	0.07	0.12	0.16	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.66	0.53	0.57	0.40
189	0.00	0.05	0.06	0.12	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.18	0.07	0.12	0.16	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.66	0.53	0.56	0.40
190	0.00	0.05	0.06	0.11	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.17	0.07	0.13	0.16	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.65	0.53	0.55	0.40
191	0.00	0.05	0.06	0.10	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.16	0.07	0.13	0.16	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.63	0.53	0.53	0.40
192	0.00	0.05	0.06	0.09	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.14	0.07	0.14	0.16	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.61	0.53	0.50	0.40
193	0.00	0.05	0.06	0.07	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.13	0.06	0.15	0.16	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.59	0.52	0.47	0.40
194	0.00	0.05	0.06	0.07	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.11	0.06	0.16	0.16	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.58	0.52	0.45	0.39
195	0.00	0.05	0.06	0.07	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.09	0.06	0.16	0.15	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.57	0.51	0.43	0.39
196	0.00	0.05	0.06	0.08	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.10	0.06	0.17	0.15	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.58	0.51	0.44	0.39
197	0.00	0.05	0.06	0.08	0.01	0.05	0.01	0.02	0.14	0.10	0.06	0.17	0.15	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.59	0.50	0.45	0.38
198	0.00	0.05	0.06	0.08	0.01	0.05	0.01	0.02	0.14	0.11	0.06	0.18	0.15	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.59	0.50	0.45	0.38
199	0.00	0.05	0.06	0.08	0.01	0.05	0.01	0.02	0.14	0.11	0.06	0.18	0.15	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.59	0.49	0.45	0.37
200	0.00	0.05	0.06	0.08	0.01	0.05	0.01	0.02	0.14	0.11	0.06	0.18	0.15	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.60	0.49	0.45	0.37
201	0.00	0.05	0.06	0.09	0.01	0.05	0.01	0.02	0.14	0.12	0.06	0.17	0.15	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.61	0.49	0.46	0.37
202	0.00	0.04	0.06	0.10	0.01	0.05	0.01	0.02	0.14	0.13	0.06	0.17	0.15	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.62	0.48	0.48	0.37
203	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.80	0.01	0.02	0.21	0.25	2.04	0.11	0.63	0.05	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.76	3.81	0.70	3.23
204	0.00	0.07	0.09	0.06	0.01	0.98	0.01	0.03	0.21	0.23	2.09	0.12	0.68	0.05	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.75	4.09	0.68	3.46
205	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	1.13	0.01	0.03	0.22	0.12	0.60	0.08	0.38	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.60	2.42	0.56	2.08
206	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	0.81	0.01	0.03	0.22	0.13	0.48	0.09	0.32	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.63	1.92	0.59	1.65
207	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	0.64	0.01	0.03	0.22	0.14	0.38	0.09	0.32	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.64	1.66	0.60	1.38
208	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	0.52	0.01	0.03	0.22	0.13	0.30	0.10	0.34	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.63	1.47	0.58	1.18
209	0.00	0.04	0.06	0.09	0.01	0.44	0.01	0.03	0.22	0.11	0.24	0.12	0.36	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.64	1.36	0.56	1.05
210	0.00	0.04	0.06	0.08	0.01	0.39	0.01	0.03	0.22	0.13	0.22	0.14	0.38	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.66	1.30	0.57	0.97
211	0.00	0.05	0.06	0.06	0.01	0.37	0.01	0.03	0.22	0.14	0.20	0.16	0.38	0.05	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.67	1.27	0.56	0.94
212	0.00	0.05	0.06	0.06	0.01	0.36	0.01	0.03	0.21	0.14	0.19	0.17	0.37	0.05	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.68	1.23	0.56	0.91
213	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	0.17	0.01	0.04	0.25	0.20	0.10	0.22	0.16	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.87	0.78	0.68	0.65
214	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.16	0.01	0.03	0.25	0.20	0.10	0.21	0.16	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.88	0.77	0.71	0.64
215	0.00	0.04	0.06	0.07	0.01	0.09	0.01	0.03	0.17	0.15	0.08	0.18	0.15	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.67	0.57	0.51	0.45
216	0.00	0.04	0.05	0.08	0.01	0.09	0.01	0.03	0.17	0.13	0.08	0.18	0.15	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.65	0.57	0.49	0.45
217	0.00	0.05	0.06	0.10	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.13	0.06	0.17	0.14	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.64	0.50	0.50	0.39
218	0.00	0.04	0.06	0.11	0.01	0.06	0.01	0.02	0.14	0.14	0.06	0.16	0.14	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.64	0.50	0.51	0.38
219	0.00	0.07	0.09	0.09	0.01	0.70	0.01	0.02	0.18	0.27	2.08	0.11	0.61	0.05	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.77	3.69	0.72	3.14
220	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.83	0.01	0.02	0.18	0.26	2.18	0.12	0.63	0.05	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.75	3.94	0.68	3.36
221	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.81	0.01	0.02	0.19	0.10	0.48	0.09	0.29	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.55	1.86	0.52	1.62
222	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	0.66	0.01	0.02	0.19	0.13	0.36	0.09	0.29	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.59	1.59	0.55	1.35
223	0.00	0.05	0.06	0.07	0.01	0.30	0.01	0.03	0.20	0.14	0.21	0.16	0.34	0.05	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.66	1.14	0.55	0.86
224	0.00	0.05	0.06	0.06	0.01	0.27	0.01	0.03	0.20	0.14	0.19	0.17	0.34	0.05	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.67	1.10	0.54	0.81
225	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.18	0.01	0.03	0.24	0.21	0.12	0.22	0.15	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.86	0.77	0.68	0.66
226	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.18	0.01	0.03	0.24	0.21	0.11	0.21	0.15	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.88	0.76	0.71	0.65
227	0.00	0.04	0.06	0.09	0.01	0.10	0.01	0.03	0.18	0.14	0.08	0.18	0.12	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.67	0.57	0.51	0.47
228	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	0.10	0.01	0.03	0.17	0.11	0.08	0.17	0.13	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.64	0.57	0.50	0.47
229	0.00	0.04	0.06	0.11	0.01	0.07	0.01	0.02	0.15	0.15	0.06	0.16	0.13	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.66	0.51	0.52	0.40
230	0.00	0.04	0.06	0.11	0.01	0.07	0.01	0.02	0.15	0.16	0.06	0.15	0.13	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.66	0.50	0.53	0.39

231	0.00	0.07	0.10	0.12	0.01	0.53	0.01	0.02	0.16	0.31	2.07	0.11	0.57	0.05	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.82	3.45	0.76	2.93
232	0.00	0.07	0.09	0.09	0.01	0.90	0.01	0.02	0.16	0.28	2.18	0.11	0.58	0.05	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.77	3.94	0.71	3.42
233	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.61	0.01	0.02	0.17	0.09	0.50	0.09	0.26	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.52	1.63	0.48	1.42
234	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.57	0.01	0.02	0.17	0.11	0.44	0.09	0.26	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.55	1.53	0.51	1.31
235	0.00	0.05	0.06	0.08	0.01	0.25	0.01	0.02	0.18	0.13	0.26	0.16	0.29	0.05	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.65	1.07	0.53	0.83
236	0.00	0.05	0.06	0.07	0.01	0.23	0.01	0.02	0.18	0.14	0.25	0.17	0.30	0.05	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.66	1.06	0.53	0.80
237	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.17	0.01	0.03	0.22	0.22	0.14	0.22	0.12	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.86	0.74	0.68	0.66
238	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.17	0.01	0.03	0.22	0.22	0.13	0.21	0.13	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.87	0.73	0.71	0.64
239	0.00	0.04	0.06	0.10	0.01	0.11	0.01	0.03	0.18	0.12	0.08	0.17	0.11	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.65	0.57	0.51	0.49
240	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.11	0.01	0.03	0.18	0.12	0.08	0.15	0.11	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.65	0.56	0.52	0.48
241	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.08	0.01	0.02	0.15	0.16	0.06	0.15	0.12	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.66	0.50	0.54	0.40
242	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.08	0.01	0.02	0.15	0.17	0.06	0.14	0.12	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.66	0.50	0.54	0.40
243	0.00	0.08	0.10	0.14	0.01	0.67	0.01	0.02	0.14	0.37	1.78	0.11	0.53	0.05	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.89	3.25	0.83	2.77
244	0.00	0.08	0.10	0.12	0.01	0.82	0.01	0.02	0.14	0.33	2.09	0.11	0.53	0.05	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.83	3.71	0.77	3.23
245	0.00	0.04	0.06	0.10	0.01	0.48	0.01	0.02	0.15	0.10	0.52	0.10	0.24	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.54	1.49	0.49	1.29
246	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.49	0.01	0.02	0.16	0.09	0.46	0.09	0.24	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.51	1.43	0.47	1.24
247	0.00	0.05	0.06	0.09	0.01	0.22	0.01	0.02	0.16	0.12	0.31	0.16	0.25	0.05	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.63	1.04	0.52	0.84
248	0.00	0.05	0.06	0.08	0.01	0.21	0.01	0.02	0.16	0.14	0.30	0.18	0.27	0.05	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.65	1.03	0.52	0.82
249	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.14	0.01	0.03	0.21	0.23	0.17	0.21	0.10	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.86	0.71	0.69	0.65
250	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.14	0.01	0.03	0.21	0.22	0.17	0.20	0.10	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.87	0.70	0.71	0.64
251	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.11	0.01	0.03	0.18	0.12	0.10	0.15	0.12	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.66	0.60	0.53	0.51
252	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.11	0.01	0.03	0.18	0.14	0.10	0.14	0.11	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.68	0.59	0.56	0.50
253	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.09	0.01	0.02	0.15	0.17	0.07	0.13	0.11	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.66	0.50	0.55	0.42
254	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.08	0.01	0.02	0.15	0.17	0.07	0.12	0.11	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.64	0.50	0.55	0.42
255	0.00	0.08	0.10	0.17	0.01	0.68	0.01	0.02	0.12	0.41	1.01	0.11	0.50	0.05	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.95	2.44	0.89	1.99
256	0.00	0.08	0.10	0.15	0.01	0.74	0.01	0.02	0.12	0.39	1.87	0.12	0.50	0.05	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.90	3.35	0.84	2.90
257	0.00	0.05	0.06	0.11	0.01	0.38	0.01	0.02	0.14	0.11	0.45	0.11	0.22	0.05	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.55	1.28	0.49	1.11
258	0.00	0.04	0.06	0.10	0.01	0.41	0.01	0.02	0.14	0.10	0.40	0.10	0.23	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.52	1.26	0.47	1.08
259	0.00	0.05	0.06	0.10	0.01	0.24	0.01	0.02	0.15	0.14	0.31	0.17	0.21	0.05	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.65	1.00	0.53	0.83
260	0.00	0.05	0.07	0.09	0.01	0.20	0.01	0.02	0.15	0.13	0.30	0.18	0.23	0.05	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.64	0.97	0.51	0.78
261	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.11	0.01	0.05	0.18	0.22	0.20	0.22	0.10	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.84	0.68	0.67	0.63
262	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.11	0.01	0.03	0.20	0.24	0.20	0.21	0.09	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.86	0.68	0.70	0.63
263	0.00	0.04	0.05	0.16	0.01	0.10	0.01	0.02	0.20	0.23	0.19	0.20	0.09	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.87	0.66	0.71	0.61
264	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.11	0.01	0.03	0.18	0.15	0.12	0.14	0.12	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.68	0.61	0.57	0.52
265	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.11	0.01	0.03	0.18	0.17	0.11	0.12	0.12	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.69	0.60	0.60	0.51
266	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.09	0.01	0.02	0.16	0.17	0.08	0.11	0.09	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.64	0.50	0.55	0.43
267	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.09	0.01	0.02	0.15	0.17	0.08	0.11	0.09	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.62	0.50	0.54	0.43
268	0.00	0.08	0.10	0.19	0.01	0.65	0.01	0.02	0.12	0.43	1.29	0.11	0.47	0.05	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.98	2.65	0.92	2.23
269	0.00	0.08	0.10	0.17	0.01	0.66	0.01	0.02	0.12	0.43	2.38	0.12	0.46	0.05	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.97	3.76	0.90	3.34
270	0.00	0.05	0.06	0.11	0.01	0.29	0.01	0.02	0.12	0.12	0.42	0.12	0.21	0.05	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.56	1.13	0.49	0.97
271	0.00	0.05	0.06	0.11	0.01	0.33	0.01	0.02	0.12	0.12	0.36	0.11	0.21	0.05	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.54	1.12	0.49	0.95
272	0.00	0.05	0.06	0.11	0.01	0.28	0.01	0.02	0.13	0.16	0.24	0.17	0.18	0.05	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.66	0.93	0.54	0.80
273	0.00	0.05	0.07	0.10	0.01	0.22	0.01	0.02	0.13	0.14	0.24	0.19	0.20	0.05	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.65	0.89	0.51	0.74
274	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.12	0.01	0.05	0.16	0.23	0.20	0.22	0.09	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.85	0.68	0.67	0.63
275	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.11	0.01	0.03	0.19	0.25	0.20	0.21	0.09	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.87	0.68	0.70	0.63
276	0.00	0.03	0.04	0.17	0.01	0.11	0.01	0.02	0.19	0.25	0.20	0.19	0.09	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.87	0.66	0.72	0.61
277	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.10	0.01	0.02	0.18	0.17	0.13	0.13	0.12	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.70	0.61	0.61	0.52
278	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.10	0.01	0.02	0.18	0.19	0.13	0.13	0.12	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.72	0.60	0.62	0.52
279	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.09	0.01	0.02	0.16	0.16	0.09	0.12	0.08	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.63	0.50	0.54	0.44
280	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	0.09	0.01	0.02	0.16	0.15	0.09	0.12	0.08	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.62	0.50	0.52	0.44
281	0.00	0.08	0.10	0.21	0.01	0.60	0.01	0.02	0.11	0.42	1.73	0.11	0.44	0.04	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.98	3.00	0.91	2.61
282	0.00	0.08	0.10	0.19	0.01	0.60	0.01	0.02	0.11	0.44	2.51	0.12	0.42	0.04	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.00	3.78	0.92	3.40
283	0.00	0.05	0.07	0.11	0.01	0.25	0.01	0.02	0.12	0.16	0.47	0.13	0.19	0.05	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.60	1.13	0.52	0.98
284	0.00	0.05	0.06	0.11	0.01	0.26	0.01	0.02	0.12	0.12	0.36	0.11	0.20	0.05	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.56	1.03	0.49	0.87
285	0.00	0.05	0.07	0.11	0.01	0.28	0.01	0.02	0.12	0.17	0.21	0.17	0.17	0.05	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.67	0.88	0.54	0.75
286	0.00	0.05	0.07	0.11	0.01	0.26	0.01	0.02	0.12	0.17	0.21	0.19	0.17	0.05	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.67	0.84	0.53	0.72
287	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.11	0.01	0.05	0.16	0.24	0.19	0.22	0.10	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.85	0.66	0.68	0.60
288	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.11	0.01	0.03	0.18	0.26	0.19	0.21	0.09	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.88	0.65	0.71	0.60
289	0.00	0.03	0.04	0.17	0.01	0.11	0.01	0.02	0.18	0.26	0.18	0.19	0.09	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.87	0.63	0.72	0.59
290	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.09	0.01	0.02	0.17	0.20	0.14	0.14	0.11	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.73	0.59	0.63	0.51
291	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.09	0.01	0.02	0.17	0.21	0.13	0.14	0.11	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.74	0.59	0.63	0.51

292	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	0.08	0.01	0.02	0.16	0.15	0.10	0.13	0.09	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.62	0.51	0.51	0.45
293	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.08	0.01	0.02	0.15	0.14	0.10	0.13	0.08	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.60	0.51	0.49	0.45
294	0.00	0.08	0.10	0.25	0.01	0.55	0.01	0.02	0.11	0.38	1.89	0.14	0.40	0.04	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.00	3.08	0.91	2.72
295	0.00	0.08	0.10	0.22	0.01	0.53	0.01	0.02	0.11	0.42	1.96	0.12	0.38	0.04	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.99	3.12	0.92	2.77
296	0.00	0.06	0.07	0.10	0.01	0.23	0.01	0.02	0.11	0.21	0.54	0.13	0.18	0.04	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.65	1.17	0.56	1.03
297	0.00	0.05	0.07	0.11	0.01	0.19	0.01	0.02	0.11	0.16	0.44	0.12	0.19	0.05	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.61	1.03	0.53	0.89
298	0.00	0.05	0.07	0.12	0.01	0.24	0.01	0.02	0.12	0.17	0.21	0.17	0.17	0.05	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.67	0.82	0.54	0.70
299	0.00	0.05	0.07	0.11	0.01	0.25	0.01	0.02	0.12	0.18	0.19	0.19	0.15	0.05	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.69	0.79	0.55	0.69
300	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.09	0.01	0.05	0.17	0.25	0.15	0.22	0.11	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.88	0.63	0.71	0.57
301	0.00	0.04	0.05	0.16	0.01	0.10	0.01	0.03	0.17	0.27	0.16	0.20	0.10	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.88	0.60	0.72	0.54
302	0.00	0.03	0.04	0.18	0.01	0.10	0.01	0.02	0.16	0.27	0.16	0.19	0.09	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.87	0.58	0.73	0.54
303	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.07	0.01	0.02	0.17	0.21	0.14	0.15	0.11	0.04	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.75	0.56	0.64	0.49
304	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.07	0.01	0.02	0.17	0.21	0.13	0.16	0.11	0.04	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.75	0.56	0.63	0.49
305	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.08	0.01	0.02	0.15	0.13	0.11	0.13	0.09	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.59	0.51	0.48	0.45
306	0.00	0.04	0.05	0.08	0.01	0.08	0.01	0.02	0.15	0.12	0.11	0.14	0.09	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.57	0.51	0.46	0.44
307	0.00	0.08	0.10	0.28	0.01	0.49	0.01	0.01	0.10	0.32	1.65	0.17	0.37	0.04	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.01	2.75	0.87	2.42
308	0.00	0.08	0.10	0.26	0.01	0.45	0.01	0.01	0.10	0.37	1.28	0.14	0.34	0.04	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.01	2.31	0.91	2.01
309	0.00	0.08	0.10	0.23	0.01	0.38	0.01	0.01	0.10	0.42	0.94	0.12	0.31	0.04	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.00	1.86	0.92	1.59
310	0.00	0.08	0.10	0.21	0.01	0.27	0.01	0.01	0.11	0.45	0.76	0.13	0.26	0.04	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.02	1.53	0.93	1.30
311	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.22	0.01	0.02	0.11	0.26	0.52	0.14	0.17	0.04	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.70	1.12	0.60	0.99
312	0.00	0.06	0.07	0.11	0.01	0.18	0.01	0.02	0.11	0.22	0.48	0.13	0.18	0.04	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.66	1.05	0.57	0.92
313	0.00	0.05	0.07	0.12	0.01	0.23	0.01	0.02	0.11	0.16	0.19	0.18	0.16	0.04	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.65	0.78	0.52	0.67
314	0.00	0.05	0.07	0.12	0.01	0.21	0.01	0.02	0.11	0.18	0.18	0.20	0.15	0.04	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.70	0.74	0.55	0.64
315	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.07	0.01	0.05	0.16	0.27	0.13	0.21	0.11	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.90	0.59	0.73	0.52
316	0.00	0.04	0.05	0.17	0.01	0.08	0.01	0.03	0.16	0.29	0.12	0.20	0.11	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.89	0.54	0.73	0.48
317	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.06	0.01	0.02	0.16	0.22	0.13	0.17	0.10	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.76	0.53	0.63	0.47
318	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.06	0.01	0.02	0.16	0.21	0.13	0.18	0.10	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.75	0.52	0.60	0.46
319	0.00	0.04	0.05	0.08	0.01	0.07	0.01	0.02	0.15	0.11	0.11	0.14	0.09	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.56	0.50	0.45	0.44
320	0.00	0.04	0.05	0.07	0.01	0.07	0.01	0.02	0.15	0.10	0.11	0.14	0.09	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.54	0.50	0.43	0.43
321	0.00	0.08	0.10	0.31	0.02	0.43	0.02	0.01	0.10	0.24	1.21	0.21	0.33	0.03	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.99	2.20	0.81	1.90
322	0.00	0.08	0.10	0.29	0.02	0.37	0.02	0.01	0.10	0.30	0.72	0.18	0.30	0.03	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.00	1.62	0.86	1.36
323	0.00	0.08	0.10	0.27	0.02	0.27	0.02	0.01	0.10	0.36	0.80	0.14	0.26	0.04	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.01	1.57	0.90	1.34
324	0.00	0.08	0.10	0.24	0.01	0.20	0.01	0.01	0.10	0.42	0.56	0.13	0.21	0.04	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.02	1.21	0.92	1.03
325	0.00	0.08	0.10	0.21	0.01	0.20	0.01	0.01	0.10	0.46	0.64	0.13	0.16	0.04	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.03	1.23	0.94	1.11
326	0.00	0.08	0.10	0.20	0.01	0.19	0.01	0.01	0.10	0.48	0.75	0.13	0.16	0.04	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.04	1.33	0.94	1.21
327	0.00	0.08	0.10	0.17	0.01	0.16	0.01	0.01	0.10	0.47	0.65	0.13	0.16	0.04	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.01	1.20	0.91	1.08
328	0.00	0.07	0.10	0.15	0.01	0.19	0.01	0.01	0.10	0.45	0.51	0.14	0.16	0.04	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.96	1.08	0.86	0.97
329	0.00	0.07	0.09	0.11	0.01	0.21	0.01	0.01	0.10	0.40	0.49	0.15	0.15	0.04	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.88	1.07	0.77	0.96
330	0.00	0.07	0.09	0.09	0.01	0.21	0.01	0.01	0.10	0.33	0.54	0.15	0.14	0.04	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.78	1.12	0.67	1.02
331	0.00	0.06	0.08	0.09	0.01	0.20	0.01	0.01	0.10	0.31	0.51	0.14	0.16	0.04	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.75	1.09	0.65	0.97
332	0.00	0.06	0.08	0.09	0.01	0.18	0.01	0.01	0.11	0.27	0.43	0.14	0.17	0.04	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.71	0.99	0.62	0.86
333	0.00	0.05	0.07	0.12	0.01	0.22	0.01	0.02	0.11	0.14	0.21	0.18	0.16	0.04	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.63	0.78	0.49	0.67
334	0.00	0.05	0.07	0.12	0.01	0.20	0.01	0.02	0.11	0.17	0.18	0.20	0.14	0.04	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.70	0.72	0.54	0.62
335	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.06	0.01	0.05	0.16	0.28	0.13	0.21	0.12	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.91	0.59	0.75	0.51
336	0.00	0.03	0.04	0.17	0.01	0.06	0.01	0.03	0.15	0.30	0.13	0.20	0.11	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.90	0.53	0.75	0.46
337	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.07	0.01	0.02	0.16	0.21	0.12	0.19	0.08	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.76	0.50	0.60	0.45
338	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.06	0.01	0.02	0.16	0.20	0.12	0.20	0.09	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.74	0.50	0.58	0.45
339	0.00	0.04	0.05	0.08	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.11	0.11	0.14	0.10	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.55	0.49	0.44	0.42
340	0.00	0.04	0.05	0.08	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.12	0.11	0.14	0.10	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.55	0.48	0.44	0.42
341	0.00	0.08	0.10	0.31	0.02	0.35	0.02	0.01	0.09	0.17	0.77	0.24	0.29	0.03	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.95	1.65	0.74	1.38
342	0.00	0.08	0.11	0.31	0.02	0.28	0.02	0.01	0.09	0.23	0.65	0.21	0.26	0.03	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.98	1.41	0.80	1.18
343	0.00	0.08	0.10	0.30	0.02	0.19	0.02	0.01	0.10	0.29	0.67	0.18	0.21	0.03	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.00	1.30	0.85	1.12
344	0.00	0.08	0.10	0.28	0.02	0.19	0.02	0.01	0.10	0.35	0.41	0.15	0.17	0.03	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.01	0.99	0.90	0.86
345	0.00	0.08	0.10	0.25	0.02	0.18	0.02	0.01	0.10	0.41	0.56	0.13	0.15	0.03	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.03	1.13	0.93	1.01
346	0.00	0.08	0.10	0.22	0.02	0.17	0.02	0.01	0.10	0.46	0.62	0.14	0.15	0.03	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.04	1.17	0.94	1.06
347	0.00	0.08	0.10	0.20	0.01	0.15	0.01	0.01	0.10	0.49	0.59	0.14	0.15	0.03	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.05	1.12	0.95	1.00
348	0.00	0.08	0.10	0.18	0.01	0.17	0.01	0.01	0.10	0.49	0.43	0.14	0.15	0.04	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.03	0.98	0.93	0.86
349	0.00	0.07	0.10	0.15	0.01	0.19	0.01	0.01	0.10	0.47	0.43	0.14	0.14	0.04	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.98	0.98	0.88	0.87
350	0.00	0.07	0.09	0.12	0.01	0.20	0.01	0.01	0.10	0.42	0.41	0.15	0.13	0.04	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.90	0.96	0.79	0.87
351	0.00	0.07	0.09	0.09	0.01	0.19	0.01	0.01	0.10	0.35	0.46	0.15	0.15	0.04	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.80	1.01	0.69	0.90
352	0.00	0.06	0.08	0.09	0.01	0.17	0.01	0.01	0.10	0.32	0.44	0.14	0.16	0.04	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.76	0.97	0.66	0.85

353	0.00	0.05	0.07	0.11	0.01	0.19	0.01	0.01	0.10	0.14	0.24	0.18	0.15	0.04	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.63	0.78	0.48	0.67
354	0.00	0.05	0.07	0.12	0.01	0.19	0.01	0.01	0.10	0.15	0.20	0.21	0.14	0.04	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.68	0.73	0.51	0.63
355	0.00	0.04	0.05	0.16	0.01	0.06	0.01	0.05	0.16	0.31	0.13	0.21	0.13	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.93	0.58	0.77	0.49
356	0.00	0.03	0.04	0.18	0.01	0.06	0.01	0.03	0.14	0.32	0.13	0.19	0.12	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.91	0.53	0.77	0.45
357	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.07	0.01	0.01	0.15	0.22	0.10	0.20	0.07	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.76	0.47	0.60	0.44
358	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.07	0.01	0.01	0.15	0.19	0.10	0.21	0.07	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.73	0.47	0.56	0.43
359	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.07	0.01	0.01	0.15	0.17	0.10	0.21	0.07	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.69	0.47	0.52	0.43
360	0.00	0.04	0.05	0.08	0.01	0.05	0.01	0.02	0.15	0.12	0.10	0.14	0.10	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.56	0.47	0.45	0.40
361	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.05	0.01	0.02	0.15	0.13	0.10	0.14	0.09	0.03	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.56	0.46	0.46	0.40
362	0.00	0.05	0.07	0.13	0.01	0.16	0.01	0.01	0.10	0.15	0.29	0.19	0.15	0.04	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.66	0.78	0.51	0.67
363	0.00	0.05	0.07	0.12	0.01	0.17	0.01	0.01	0.10	0.14	0.24	0.21	0.14	0.04	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.66	0.74	0.49	0.64
364	0.00	0.04	0.05	0.16	0.01	0.05	0.01	0.05	0.15	0.33	0.12	0.21	0.14	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.95	0.56	0.79	0.47
365	0.00	0.03	0.04	0.19	0.01	0.05	0.01	0.03	0.14	0.34	0.12	0.19	0.13	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.93	0.52	0.79	0.43
366	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.07	0.01	0.02	0.14	0.20	0.08	0.21	0.06	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.73	0.43	0.56	0.41
367	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.07	0.01	0.02	0.14	0.17	0.08	0.21	0.06	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.69	0.43	0.52	0.41
368	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.04	0.01	0.01	0.14	0.13	0.10	0.14	0.09	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.57	0.44	0.46	0.38
369	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.04	0.01	0.01	0.14	0.13	0.10	0.13	0.09	0.03	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.56	0.44	0.46	0.38
370	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.04	0.01	0.01	0.14	0.13	0.10	0.13	0.09	0.03	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.56	0.44	0.46	0.38
371	0.00	0.06	0.07	0.15	0.01	0.13	0.01	0.01	0.09	0.19	0.29	0.19	0.14	0.03	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.72	0.75	0.56	0.64
372	0.00	0.05	0.07	0.13	0.01	0.15	0.01	0.01	0.10	0.16	0.27	0.22	0.13	0.04	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.70	0.73	0.52	0.64
373	0.00	0.04	0.05	0.17	0.01	0.05	0.01	0.05	0.15	0.35	0.10	0.20	0.13	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.97	0.53	0.81	0.44
374	0.00	0.03	0.04	0.20	0.01	0.05	0.01	0.03	0.14	0.36	0.10	0.18	0.13	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.95	0.49	0.81	0.41
375	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	0.07	0.01	0.02	0.13	0.17	0.08	0.22	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.69	0.40	0.51	0.40
376	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	0.07	0.01	0.02	0.14	0.14	0.08	0.22	0.05	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.67	0.40	0.49	0.39
377	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.05	0.01	0.01	0.14	0.14	0.09	0.13	0.09	0.03	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.56	0.42	0.46	0.37
378	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.05	0.01	0.01	0.14	0.13	0.09	0.12	0.09	0.03	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.55	0.42	0.46	0.37
379	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.05	0.01	0.01	0.14	0.13	0.09	0.12	0.09	0.03	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.54	0.42	0.45	0.36
380	0.00	0.06	0.08	0.15	0.01	0.11	0.01	0.01	0.09	0.27	0.25	0.19	0.14	0.03	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.80	0.69	0.64	0.58
381	0.00	0.06	0.07	0.15	0.01	0.12	0.01	0.01	0.09	0.20	0.26	0.22	0.13	0.03	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.76	0.69	0.57	0.59
382	0.00	0.04	0.05	0.18	0.01	0.05	0.01	0.05	0.14	0.38	0.07	0.20	0.12	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	1.00	0.49	0.84	0.41
383	0.00	0.03	0.04	0.21	0.01	0.05	0.01	0.03	0.13	0.38	0.08	0.17	0.13	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.97	0.46	0.84	0.38
384	0.00	0.04	0.05	0.18	0.01	0.04	0.01	0.02	0.13	0.24	0.10	0.21	0.05	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.84	0.41	0.67	0.39
385	0.00	0.04	0.05	0.16	0.01	0.04	0.01	0.02	0.13	0.27	0.10	0.20	0.05	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.84	0.41	0.68	0.40
386	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.05	0.01	0.02	0.13	0.27	0.10	0.19	0.05	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.80	0.41	0.65	0.40
387	0.00	0.04	0.06	0.13	0.01	0.05	0.01	0.02	0.13	0.24	0.10	0.17	0.05	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.75	0.41	0.62	0.40
388	0.00	0.05	0.06	0.15	0.01	0.05	0.01	0.02	0.13	0.20	0.10	0.15	0.05	0.04	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.72	0.41	0.61	0.41
389	0.00	0.05	0.06	0.16	0.01	0.05	0.01	0.02	0.13	0.18	0.10	0.17	0.05	0.04	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.73	0.42	0.60	0.41
390	0.00	0.05	0.06	0.17	0.01	0.06	0.01	0.02	0.13	0.22	0.10	0.19	0.05	0.04	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.78	0.42	0.64	0.41
391	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	0.06	0.01	0.02	0.13	0.15	0.08	0.22	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.67	0.39	0.50	0.39
392	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.06	0.01	0.02	0.13	0.16	0.08	0.21	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.68	0.39	0.52	0.39
393	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.05	0.01	0.01	0.13	0.14	0.07	0.12	0.08	0.04	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.54	0.40	0.46	0.36
394	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.05	0.01	0.01	0.13	0.13	0.07	0.11	0.08	0.04	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.53	0.40	0.45	0.35
395	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.05	0.01	0.01	0.13	0.13	0.08	0.11	0.08	0.03	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.51	0.40	0.44	0.35
396	0.00	0.06	0.08	0.15	0.01	0.10	0.01	0.01	0.09	0.34	0.24	0.20	0.14	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.87	0.67	0.70	0.56
397	0.00	0.06	0.08	0.16	0.01	0.11	0.01	0.01	0.09	0.28	0.22	0.23	0.13	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.86	0.64	0.66	0.54
398	0.00	0.04	0.05	0.19	0.01	0.06	0.01	0.05	0.14	0.41	0.07	0.19	0.11	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	1.03	0.47	0.88	0.40
399	0.00	0.03	0.04	0.22	0.01	0.05	0.01	0.03	0.13	0.40	0.07	0.18	0.12	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	1.01	0.44	0.87	0.36
400	0.00	0.04	0.05	0.17	0.01	0.04	0.01	0.02	0.13	0.27	0.09	0.21	0.06	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.85	0.40	0.69	0.38
401	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.03	0.01	0.02	0.13	0.28	0.10	0.19	0.05	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.82	0.39	0.67	0.38
402	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.04	0.01	0.02	0.13	0.26	0.10	0.17	0.05	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.77	0.39	0.64	0.38
403	0.00	0.05	0.06	0.15	0.01	0.04	0.01	0.02	0.13	0.22	0.10	0.17	0.05	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.75	0.39	0.62	0.39
404	0.00	0.05	0.06	0.17	0.01	0.04	0.01	0.02	0.13	0.18	0.10	0.18	0.05	0.04	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.75	0.40	0.60	0.39
405	0.00	0.05	0.06	0.17	0.01	0.04	0.01	0.02	0.13	0.22	0.10	0.20	0.05	0.04	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.81	0.40	0.65	0.40
406	0.00	0.05	0.06	0.17	0.01	0.05	0.01	0.02	0.13	0.25	0.10	0.21	0.05	0.04	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.84	0.40	0.67	0.40
407	0.00	0.05	0.06	0.16	0.01	0.05	0.01	0.02	0.13	0.26	0.09	0.22	0.05	0.04	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.85	0.40	0.67	0.40
408	0.00	0.05	0.06	0.14	0.01	0.05	0.01	0.02	0.13	0.25	0.09	0.22	0.04	0.04	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.83	0.40	0.65	0.40
409	0.00	0.04	0.06	0.12	0.01	0.05	0.01	0.02	0.13	0.23	0.09	0.23	0.05	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.79	0.40	0.60	0.39
410	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.20	0.09	0.23	0.05	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.74	0.40	0.55	0.39
411	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.06	0.01	0.02	0.12	0.17	0.09	0.22	0.05	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.69	0.39	0.51	0.39
412	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.06	0.01	0.02	0.12	0.16	0.09	0.21	0.05	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.68	0.39	0.51	0.38
413	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.06	0.01	0.02	0.12	0.16	0.09	0.20	0.05	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.69	0.39	0.53	0.38

414	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.06	0.01	0.02	0.12	0.18	0.09	0.19	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.71	0.39	0.56	0.38
415	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.06	0.01	0.01	0.13	0.13	0.06	0.10	0.07	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.51	0.38	0.44	0.34
416	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.05	0.01	0.01	0.13	0.12	0.06	0.10	0.07	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.49	0.37	0.43	0.34
417	0.00	0.03	0.03	0.08	0.01	0.05	0.01	0.01	0.13	0.12	0.06	0.09	0.07	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.48	0.37	0.42	0.34
418	0.00	0.07	0.09	0.13	0.01	0.10	0.01	0.01	0.08	0.40	0.24	0.20	0.13	0.03	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.93	0.67	0.76	0.56
419	0.00	0.06	0.08	0.16	0.01	0.09	0.01	0.01	0.08	0.35	0.22	0.24	0.13	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.94	0.62	0.73	0.53
420	0.00	0.04	0.05	0.20	0.01	0.06	0.01	0.05	0.13	0.45	0.06	0.19	0.11	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	1.07	0.46	0.92	0.39
421	0.00	0.03	0.04	0.23	0.01	0.06	0.01	0.03	0.13	0.43	0.06	0.19	0.10	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	1.05	0.43	0.90	0.36
422	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.03	0.01	0.02	0.13	0.29	0.08	0.19	0.06	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.84	0.38	0.69	0.36
423	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.03	0.01	0.02	0.13	0.27	0.09	0.17	0.06	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.79	0.38	0.65	0.36
424	0.00	0.05	0.06	0.16	0.01	0.04	0.01	0.02	0.13	0.27	0.09	0.23	0.05	0.04	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.87	0.39	0.68	0.38
425	0.00	0.05	0.06	0.15	0.01	0.04	0.01	0.02	0.13	0.26	0.09	0.23	0.04	0.04	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.85	0.39	0.66	0.38
426	0.00	0.05	0.06	0.13	0.01	0.04	0.01	0.02	0.12	0.24	0.09	0.23	0.04	0.04	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.81	0.39	0.62	0.38
427	0.00	0.04	0.06	0.11	0.01	0.04	0.01	0.02	0.12	0.20	0.09	0.23	0.04	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.74	0.38	0.55	0.38
428	0.00	0.04	0.06	0.11	0.01	0.04	0.01	0.02	0.12	0.16	0.09	0.22	0.04	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.70	0.38	0.52	0.38
429	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.17	0.09	0.21	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.70	0.38	0.53	0.38
430	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.18	0.09	0.20	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.71	0.38	0.55	0.38
431	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.20	0.09	0.19	0.05	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.73	0.38	0.59	0.38
432	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.22	0.09	0.17	0.05	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.74	0.38	0.61	0.38
433	0.00	0.03	0.04	0.08	0.01	0.06	0.01	0.01	0.13	0.12	0.06	0.09	0.06	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.47	0.36	0.42	0.33
434	0.00	0.03	0.03	0.08	0.01	0.06	0.01	0.01	0.13	0.11	0.06	0.08	0.07	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.45	0.35	0.41	0.33
435	0.00	0.03	0.03	0.08	0.00	0.05	0.00	0.01	0.13	0.10	0.05	0.08	0.07	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.43	0.35	0.39	0.32
436	0.00	0.07	0.09	0.12	0.01	0.10	0.01	0.01	0.08	0.53	0.22	0.20	0.13	0.02	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	1.04	0.64	0.87	0.54
437	0.00	0.07	0.09	0.15	0.01	0.10	0.01	0.01	0.08	0.44	0.22	0.24	0.12	0.02	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	1.02	0.62	0.80	0.53
438	0.00	0.04	0.05	0.22	0.01	0.06	0.01	0.04	0.13	0.49	0.06	0.19	0.11	0.03	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	1.12	0.46	0.96	0.38
439	0.00	0.03	0.04	0.24	0.01	0.06	0.01	0.03	0.12	0.46	0.06	0.20	0.10	0.03	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	1.10	0.42	0.93	0.35
440	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.03	0.01	0.02	0.12	0.29	0.07	0.17	0.07	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.81	0.37	0.67	0.35
441	0.00	0.04	0.05	0.16	0.01	0.03	0.01	0.02	0.12	0.25	0.07	0.19	0.06	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.81	0.37	0.66	0.35
442	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.04	0.01	0.02	0.12	0.25	0.09	0.17	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.76	0.37	0.64	0.37
443	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.24	0.08	0.17	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.75	0.37	0.62	0.37
444	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.22	0.08	0.17	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.73	0.37	0.60	0.36
445	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.21	0.08	0.17	0.04	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.70	0.37	0.57	0.36
446	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.19	0.08	0.17	0.04	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.66	0.36	0.53	0.36
447	0.00	0.03	0.04	0.11	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.16	0.08	0.17	0.04	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.62	0.36	0.50	0.36
448	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.14	0.08	0.16	0.04	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.58	0.36	0.46	0.36
449	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.15	0.08	0.16	0.04	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.59	0.35	0.47	0.35
450	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.15	0.08	0.15	0.04	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.59	0.35	0.47	0.35
451	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.16	0.08	0.15	0.04	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.58	0.35	0.47	0.35
452	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.06	0.01	0.02	0.12	0.16	0.08	0.14	0.03	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.58	0.34	0.47	0.35
453	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.06	0.01	0.02	0.12	0.16	0.07	0.14	0.04	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.57	0.34	0.47	0.34
454	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.06	0.01	0.02	0.12	0.15	0.07	0.13	0.04	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.56	0.34	0.47	0.34
455	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.06	0.01	0.02	0.12	0.15	0.07	0.12	0.04	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.55	0.34	0.46	0.34
456	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.06	0.01	0.02	0.12	0.15	0.07	0.11	0.04	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.53	0.34	0.46	0.34
457	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.06	0.01	0.02	0.12	0.14	0.07	0.11	0.05	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.52	0.34	0.45	0.34
458	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.06	0.01	0.01	0.12	0.13	0.07	0.10	0.05	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.50	0.35	0.44	0.34
459	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.06	0.01	0.01	0.12	0.13	0.07	0.09	0.05	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.48	0.35	0.43	0.33
460	0.00	0.03	0.04	0.08	0.01	0.06	0.01	0.01	0.12	0.12	0.06	0.09	0.05	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.46	0.35	0.41	0.33
461	0.00	0.03	0.03	0.08	0.01	0.06	0.01	0.01	0.12	0.11	0.06	0.08	0.05	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.44	0.35	0.40	0.33
462	0.00	0.03	0.03	0.08	0.01	0.06	0.01	0.01	0.12	0.10	0.06	0.08	0.05	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.43	0.35	0.39	0.33
463	0.00	0.03	0.03	0.07	0.00	0.06	0.00	0.01	0.12	0.09	0.06	0.08	0.06	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.41	0.35	0.38	0.33
464	0.00	0.03	0.03	0.07	0.00	0.06	0.00	0.01	0.12	0.09	0.06	0.07	0.06	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.40	0.35	0.36	0.32
465	0.00	0.07	0.09	0.16	0.01	0.09	0.01	0.01	0.07	0.60	0.19	0.21	0.12	0.02	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	1.16	0.61	0.98	0.50
466	0.00	0.07	0.09	0.13	0.01	0.09	0.01	0.01	0.08	0.56	0.20	0.25	0.12	0.02	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	1.13	0.61	0.90	0.51
467	0.00	0.04	0.05	0.23	0.01	0.08	0.01	0.04	0.12	0.53	0.06	0.20	0.11	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	1.18	0.47	1.01	0.38
468	0.00	0.03	0.04	0.24	0.01	0.06	0.01	0.02	0.12	0.49	0.06	0.21	0.11	0.03	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	1.14	0.43	0.96	0.35
469	0.00	0.04	0.05	0.17	0.01	0.03	0.01	0.02	0.12	0.27	0.06	0.21	0.07	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.84	0.36	0.68	0.33
470	0.00	0.04	0.05	0.18	0.01	0.03	0.01	0.02	0.12	0.22	0.06	0.22	0.06	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.82	0.36	0.63	0.33
471	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.04	0.01	0.02	0.12	0.24	0.08	0.17	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.75	0.36	0.62	0.35
472	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.04	0.01	0.02	0.12	0.22	0.08	0.17	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.72	0.36	0.59	0.35
473	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.04	0.01	0.02	0.12	0.20	0.08	0.17	0.04	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.69	0.36	0.55	0.35
474	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.04	0.01	0.02	0.12	0.17	0.08	0.17	0.04	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.65	0.35	0.51	0.35

475	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.04	0.01	0.02	0.12	0.15	0.08	0.17	0.04	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.60	0.35	0.48	0.35
476	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.04	0.01	0.02	0.12	0.16	0.08	0.16	0.04	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.60	0.35	0.48	0.35
477	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.16	0.08	0.16	0.04	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.60	0.35	0.48	0.35
478	0.00	0.03	0.04	0.11	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.16	0.08	0.15	0.04	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.60	0.35	0.49	0.34
479	0.00	0.03	0.04	0.11	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.16	0.08	0.14	0.04	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.59	0.34	0.49	0.34
480	0.00	0.03	0.04	0.11	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.16	0.08	0.14	0.04	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.58	0.34	0.48	0.34
481	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.16	0.08	0.13	0.04	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.57	0.34	0.48	0.34
482	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.15	0.08	0.12	0.04	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.55	0.34	0.47	0.34
483	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.05	0.01	0.02	0.11	0.15	0.08	0.11	0.03	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.53	0.33	0.46	0.34
484	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.05	0.01	0.02	0.11	0.14	0.07	0.11	0.03	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.51	0.33	0.45	0.34
485	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.05	0.01	0.02	0.11	0.13	0.07	0.10	0.03	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.50	0.33	0.44	0.33
486	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.05	0.01	0.02	0.11	0.13	0.07	0.09	0.04	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.48	0.33	0.42	0.33
487	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.05	0.01	0.02	0.11	0.12	0.07	0.08	0.04	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.46	0.33	0.41	0.33
488	0.00	0.03	0.04	0.08	0.01	0.05	0.01	0.02	0.11	0.11	0.07	0.08	0.04	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.44	0.33	0.40	0.33
489	0.00	0.03	0.04	0.08	0.01	0.05	0.01	0.01	0.11	0.10	0.07	0.08	0.04	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.42	0.33	0.38	0.33
490	0.00	0.03	0.03	0.07	0.01	0.05	0.01	0.01	0.11	0.09	0.07	0.08	0.04	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.41	0.33	0.37	0.33
491	0.00	0.03	0.03	0.07	0.00	0.05	0.00	0.01	0.11	0.08	0.07	0.08	0.05	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.40	0.34	0.36	0.33
492	0.00	0.03	0.03	0.06	0.00	0.05	0.00	0.01	0.11	0.08	0.06	0.08	0.05	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.38	0.34	0.34	0.32
493	0.00	0.03	0.03	0.06	0.01	0.05	0.01	0.01	0.12	0.07	0.06	0.08	0.05	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.37	0.34	0.33	0.32
494	0.00	0.08	0.10	0.21	0.01	0.09	0.01	0.01	0.07	0.61	0.17	0.21	0.12	0.02	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	1.22	0.57	1.03	0.47
495	0.00	0.07	0.10	0.17	0.01	0.09	0.01	0.01	0.07	0.63	0.18	0.26	0.12	0.02	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	1.25	0.58	1.01	0.48
496	0.00	0.04	0.05	0.25	0.01	0.08	0.01	0.04	0.11	0.58	0.06	0.21	0.11	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	1.24	0.46	1.06	0.38
497	0.00	0.04	0.05	0.25	0.01	0.08	0.01	0.02	0.12	0.53	0.06	0.21	0.11	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	1.18	0.43	1.00	0.35
498	0.00	0.04	0.05	0.19	0.01	0.03	0.01	0.02	0.12	0.24	0.04	0.23	0.07	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.85	0.34	0.66	0.31
499	0.00	0.04	0.05	0.19	0.01	0.03	0.01	0.02	0.12	0.26	0.05	0.24	0.06	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.88	0.34	0.68	0.31
500	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.03	0.01	0.02	0.12	0.21	0.08	0.18	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.71	0.34	0.57	0.34
501	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.03	0.01	0.02	0.12	0.18	0.08	0.17	0.04	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.67	0.34	0.53	0.34
502	0.00	0.08	0.10	0.26	0.01	0.08	0.01	0.01	0.07	0.54	0.17	0.21	0.12	0.02	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.20	0.56	1.01	0.45
503	0.00	0.08	0.10	0.22	0.01	0.09	0.01	0.01	0.07	0.62	0.16	0.27	0.11	0.02	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	1.30	0.55	1.04	0.45
504	0.00	0.04	0.05	0.26	0.01	0.09	0.01	0.04	0.11	0.63	0.07	0.21	0.11	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	1.31	0.46	1.12	0.38
505	0.00	0.04	0.05	0.27	0.01	0.08	0.01	0.02	0.11	0.58	0.06	0.21	0.11	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	1.25	0.44	1.07	0.36
506	0.00	0.04	0.05	0.19	0.01	0.03	0.01	0.01	0.12	0.27	0.04	0.25	0.08	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.90	0.34	0.69	0.30
507	0.00	0.04	0.05	0.19	0.01	0.03	0.01	0.01	0.12	0.30	0.04	0.25	0.07	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.93	0.34	0.71	0.30
508	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.02	0.01	0.02	0.12	0.17	0.07	0.17	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.64	0.32	0.51	0.32
509	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.02	0.01	0.02	0.12	0.17	0.07	0.17	0.04	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.64	0.32	0.51	0.32
510	0.00	0.08	0.10	0.34	0.01	0.07	0.01	0.01	0.06	0.41	0.15	0.21	0.11	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.15	0.52	0.94	0.42
511	0.00	0.08	0.10	0.28	0.01	0.08	0.01	0.01	0.06	0.52	0.16	0.28	0.11	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.28	0.54	1.01	0.44
512	0.00	0.04	0.05	0.28	0.01	0.08	0.01	0.04	0.11	0.69	0.07	0.21	0.10	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	1.38	0.46	1.19	0.38
513	0.00	0.04	0.05	0.31	0.01	0.08	0.01	0.02	0.11	0.63	0.07	0.21	0.10	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	1.34	0.44	1.15	0.36
514	0.00	0.04	0.05	0.19	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.32	0.04	0.26	0.08	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.95	0.34	0.73	0.29
515	0.00	0.04	0.05	0.17	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.32	0.04	0.25	0.08	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.93	0.34	0.71	0.29
516	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.03	0.01	0.02	0.12	0.19	0.06	0.16	0.03	0.03	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.65	0.31	0.53	0.31
517	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.02	0.01	0.02	0.12	0.19	0.06	0.15	0.03	0.03	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.64	0.30	0.53	0.30
518	0.00	0.08	0.10	0.38	0.02	0.07	0.02	0.01	0.06	0.27	0.12	0.22	0.11	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.06	0.49	0.85	0.40
519	0.00	0.08	0.10	0.35	0.01	0.07	0.01	0.01	0.06	0.37	0.14	0.29	0.11	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.21	0.51	0.93	0.41
520	0.00	0.04	0.05	0.29	0.01	0.07	0.01	0.04	0.10	0.76	0.07	0.21	0.10	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	1.46	0.44	1.27	0.37
521	0.00	0.04	0.05	0.35	0.01	0.08	0.01	0.02	0.11	0.69	0.07	0.21	0.10	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	1.43	0.43	1.24	0.35
522	0.00	0.04	0.05	0.17	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.34	0.04	0.25	0.09	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.94	0.34	0.72	0.29
523	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.31	0.04	0.24	0.08	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.88	0.34	0.67	0.28
524	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.20	0.05	0.14	0.03	0.03	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.64	0.29	0.53	0.29
525	0.00	0.03	0.05	0.12	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.19	0.05	0.13	0.03	0.03	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.62	0.29	0.52	0.29
526	0.00	0.08	0.10	0.40	0.02	0.08	0.02	0.01	0.06	0.29	0.13	0.22	0.11	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.09	0.50	0.89	0.40
527	0.00	0.08	0.10	0.40	0.02	0.06	0.02	0.01	0.06	0.29	0.12	0.30	0.11	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.18	0.48	0.89	0.38
528	0.00	0.04	0.05	0.30	0.01	0.07	0.01	0.04	0.10	0.83	0.08	0.21	0.09	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	1.54	0.43	1.35	0.36
529	0.00	0.04	0.05	0.38	0.01	0.07	0.01	0.02	0.10	0.75	0.07	0.23	0.09	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	1.55	0.41	1.34	0.34
530	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.31	0.04	0.23	0.08	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.88	0.34	0.67	0.28
531	0.00	0.04	0.05	0.17	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.25	0.04	0.21	0.08	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.82	0.34	0.63	0.28
532	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.19	0.04	0.12	0.04	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.60	0.28	0.51	0.28
533	0.00	0.03	0.04	0.11	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.17	0.04	0.11	0.03	0.03	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.57	0.28	0.50	0.28
534	0.00	0.08	0.10	0.39	0.02	0.08	0.02	0.01	0.06	0.31	0.14	0.25	0.10	0.01	0.00	0.19	0.19	0.19	0.19	1.14	0.50	0.90	0.41
535	0.00	0.08	0.10	0.40	0.02	0.06	0.02	0.01	0.06	0.29	0.11	0.32	0.10	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.20	0.46	0.90	0.37

536	0.00	0.04	0.05	0.33	0.01	0.07	0.01	0.03	0.10	0.92	0.10	0.23	0.08	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	1.67	0.43	1.46	0.37
537	0.00	0.04	0.05	0.41	0.01	0.06	0.01	0.02	0.10	0.84	0.08	0.24	0.08	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	1.67	0.41	1.44	0.35
538	0.00	0.04	0.05	0.18	0.01	0.04	0.01	0.01	0.11	0.25	0.04	0.21	0.08	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.82	0.33	0.64	0.28
539	0.00	0.04	0.05	0.19	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.30	0.04	0.21	0.08	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.88	0.33	0.69	0.27
540	0.00	0.03	0.04	0.11	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.16	0.03	0.10	0.04	0.03	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.54	0.27	0.47	0.26
541	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.14	0.03	0.10	0.04	0.03	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.52	0.27	0.45	0.26
542	0.00	0.08	0.10	0.35	0.02	0.08	0.02	0.01	0.06	0.58	0.14	0.33	0.10	0.01	0.00	0.19	0.19	0.19	0.19	1.45	0.50	1.13	0.41
543	0.00	0.08	0.10	0.39	0.02	0.07	0.02	0.01	0.06	0.50	0.12	0.33	0.10	0.01	0.00	0.19	0.19	0.19	0.19	1.40	0.47	1.08	0.38
544	0.00	0.04	0.05	0.41	0.01	0.06	0.01	0.03	0.10	1.01	0.10	0.24	0.07	0.01	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	1.85	0.43	1.63	0.37
545	0.00	0.04	0.05	0.43	0.01	0.06	0.01	0.02	0.10	0.96	0.09	0.24	0.08	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	1.81	0.41	1.59	0.35
546	0.00	0.04	0.05	0.20	0.01	0.04	0.01	0.01	0.10	0.34	0.04	0.22	0.08	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.93	0.32	0.74	0.27
547	0.00	0.04	0.05	0.20	0.01	0.04	0.01	0.01	0.10	0.36	0.04	0.21	0.08	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.95	0.32	0.75	0.27
548	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.12	0.03	0.10	0.04	0.03	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.49	0.27	0.42	0.25
549	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.11	0.03	0.10	0.04	0.03	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.46	0.26	0.39	0.25
550	0.00	0.08	0.10	0.29	0.01	0.08	0.01	0.01	0.05	0.80	0.13	0.41	0.10	0.02	0.00	0.19	0.19	0.19	0.19	1.68	0.48	1.28	0.40
551	0.00	0.08	0.10	0.34	0.02	0.07	0.02	0.01	0.05	0.77	0.13	0.35	0.10	0.01	0.00	0.19	0.19	0.19	0.19	1.65	0.47	1.31	0.39
552	0.00	0.04	0.05	0.49	0.01	0.06	0.01	0.03	0.09	1.12	0.10	0.25	0.07	0.01	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	2.05	0.42	1.82	0.37
553	0.00	0.04	0.05	0.46	0.01	0.06	0.01	0.02	0.10	1.10	0.10	0.25	0.07	0.01	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	1.99	0.41	1.76	0.35
554	0.00	0.04	0.05	0.20	0.01	0.04	0.01	0.01	0.10	0.38	0.03	0.21	0.07	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.97	0.31	0.77	0.26
555	0.00	0.04	0.05	0.19	0.01	0.04	0.01	0.01	0.10	0.36	0.03	0.21	0.07	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.92	0.31	0.74	0.26
556	0.00	0.03	0.04	0.08	0.01	0.02	0.01	0.01	0.11	0.10	0.03	0.09	0.04	0.03	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.44	0.26	0.37	0.25
557	0.00	0.03	0.04	0.07	0.01	0.02	0.01	0.01	0.11	0.10	0.03	0.09	0.04	0.03	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.42	0.26	0.36	0.25
558	0.00	0.08	0.10	0.35	0.01	0.08	0.01	0.01	0.05	0.82	0.12	0.48	0.09	0.02	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.83	0.46	1.36	0.39
559	0.00	0.08	0.10	0.32	0.01	0.07	0.01	0.01	0.05	0.88	0.12	0.43	0.09	0.02	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.82	0.47	1.40	0.39
560	0.00	0.04	0.06	0.58	0.01	0.06	0.01	0.03	0.09	1.25	0.09	0.25	0.07	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	2.27	0.41	2.04	0.36
561	0.00	0.04	0.06	0.47	0.01	0.06	0.01	0.02	0.09	1.27	0.10	0.27	0.07	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	2.19	0.40	1.93	0.34
562	0.00	0.04	0.05	0.18	0.01	0.04	0.01	0.01	0.10	0.35	0.04	0.20	0.07	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.90	0.31	0.72	0.26
563	0.00	0.04	0.05	0.16	0.01	0.04	0.01	0.01	0.10	0.29	0.03	0.18	0.06	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.81	0.30	0.65	0.26
564	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01	0.10	0.10	0.03	0.09	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.41	0.26	0.35	0.24
565	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01	0.10	0.09	0.03	0.08	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.40	0.26	0.34	0.24
566	0.00	0.08	0.10	0.42	0.01	0.08	0.01	0.01	0.05	0.64	0.10	0.54	0.09	0.02	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	1.78	0.44	1.25	0.37
567	0.00	0.08	0.10	0.43	0.01	0.07	0.01	0.01	0.05	0.76	0.12	0.50	0.09	0.02	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.87	0.46	1.38	0.38
568	0.00	0.05	0.06	0.67	0.01	0.06	0.01	0.03	0.09	1.41	0.08	0.28	0.06	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	2.55	0.40	2.28	0.34
569	0.00	0.05	0.06	0.46	0.01	0.06	0.01	0.02	0.09	1.48	0.09	0.29	0.06	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	2.41	0.39	2.12	0.34
570	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.05	0.01	0.01	0.09	0.31	0.04	0.17	0.07	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.80	0.32	0.65	0.27
571	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.04	0.01	0.01	0.09	0.29	0.04	0.15	0.06	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.77	0.31	0.63	0.26
572	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01	0.10	0.09	0.03	0.08	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.38	0.25	0.33	0.23
573	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01	0.10	0.08	0.03	0.07	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.37	0.25	0.32	0.23
574	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.08	0.02	0.00	0.05	0.14	0.07	0.50	0.09	0.02	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.93	0.44	0.45	0.37
575	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.06	0.02	0.00	0.05	0.14	0.05	0.55	0.09	0.02	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.99	0.41	0.46	0.34
576	0.00	0.10	0.13	0.11	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.15	0.09	0.59	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	1.06	0.42	0.49	0.36
577	0.00	0.10	0.13	0.14	0.02	0.03	0.02	0.00	0.05	0.15	0.11	0.64	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	1.13	0.43	0.51	0.37
578	0.00	0.10	0.13	0.17	0.02	0.04	0.02	0.00	0.05	0.16	0.11	0.68	0.07	0.02	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.20	0.42	0.54	0.38
579	0.00	0.09	0.12	0.20	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.16	0.13	0.72	0.05	0.02	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.28	0.43	0.58	0.39
580	0.00	0.09	0.12	0.23	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.16	0.15	0.76	0.05	0.02	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	1.34	0.44	0.61	0.41
581	0.00	0.09	0.12	0.26	0.02	0.06	0.02	0.00	0.05	0.17	0.14	0.80	0.05	0.02	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	1.42	0.43	0.64	0.40
582	0.00	0.09	0.11	0.29	0.02	0.07	0.02	0.00	0.05	0.17	0.11	0.83	0.06	0.02	0.01	0.21	0.21	0.21	0.21	1.48	0.42	0.67	0.38
583	0.00	0.09	0.11	0.32	0.02	0.07	0.02	0.00	0.05	0.18	0.13	0.85	0.06	0.02	0.01	0.21	0.21	0.21	0.21	1.53	0.44	0.70	0.40
584	0.00	0.08	0.11	0.34	0.02	0.07	0.02	0.00	0.05	0.19	0.13	0.86	0.07	0.02	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	1.57	0.45	0.73	0.40
585	0.00	0.08	0.11	0.36	0.02	0.06	0.02	0.00	0.05	0.20	0.14	0.84	0.07	0.02	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	1.58	0.44	0.76	0.39
586	0.00	0.08	0.10	0.38	0.02	0.07	0.02	0.01	0.05	0.21	0.15	0.81	0.07	0.02	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.57	0.47	0.79	0.42
587	0.00	0.08	0.10	0.40	0.01	0.07	0.01	0.01	0.05	0.22	0.14	0.75	0.07	0.02	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.54	0.46	0.81	0.41
588	0.00	0.08	0.10	0.41	0.01	0.07	0.01	0.01	0.05	0.23	0.11	0.68	0.07	0.02	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	1.49	0.43	0.83	0.37
589	0.00	0.08	0.10	0.43	0.01	0.07	0.01	0.01	0.05	0.26	0.07	0.60	0.08	0.02	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	1.46	0.39	0.88	0.33
590	0.00	0.08	0.10	0.44	0.01	0.07	0.01	0.01	0.05	0.36	0.08	0.59	0.08	0.02	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	1.56	0.41	0.99	0.35
591	0.00	0.08	0.10	0.46	0.01	0.07	0.01	0.01	0.05	0.47	0.10	0.56	0.09	0.02	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.67	0.44	1.13	0.37
592	0.00	0.05	0.06	0.72	0.01	0.06	0.01	0.03	0.09	1.62	0.08	0.33	0.06	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	2.86	0.39	2.54	0.34
593	0.00	0.05	0.06	0.43	0.01	0.06	0.01	0.02	0.09	1.73	0.08	0.33	0.06	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	2.67	0.38	2.35	0.32
594	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.05	0.01	0.01	0.09	0.29	0.04	0.14	0.07	0.01	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.74	0.32	0.61	0.27
595	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.05	0.01	0.01	0.09	0.26	0.04	0.12	0.06	0.01	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.69	0.31	0.58	0.26
596	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01	0.10	0.08	0.03	0.07	0.05	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.36	0.25	0.31	0.22

597	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.01	0.10	0.08	0.03	0.07	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.36	0.25	0.30	0.22
598	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.06	0.02	0.00	0.05	0.13	0.05	0.46	0.08	0.02	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.88	0.40	0.44	0.34
599	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.04	0.02	0.00	0.05	0.13	0.08	0.51	0.08	0.02	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.94	0.41	0.45	0.35
600	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.03	0.02	0.00	0.05	0.14	0.11	0.57	0.07	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	1.00	0.42	0.46	0.37
601	0.00	0.10	0.13	0.10	0.02	0.04	0.02	0.00	0.05	0.15	0.11	0.62	0.06	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	1.07	0.41	0.47	0.37
602	0.00	0.10	0.12	0.13	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.16	0.12	0.68	0.05	0.02	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.15	0.41	0.50	0.39
603	0.00	0.09	0.12	0.16	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.16	0.14	0.73	0.05	0.02	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.24	0.43	0.54	0.41
604	0.00	0.09	0.12	0.19	0.02	0.06	0.02	0.00	0.05	0.17	0.13	0.79	0.05	0.02	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	1.34	0.43	0.57	0.40
605	0.00	0.09	0.12	0.23	0.02	0.06	0.02	0.00	0.05	0.18	0.10	0.84	0.06	0.02	0.01	0.21	0.21	0.21	0.21	1.44	0.41	0.61	0.37
606	0.00	0.09	0.11	0.26	0.02	0.07	0.02	0.00	0.05	0.19	0.12	0.89	0.06	0.02	0.01	0.21	0.21	0.21	0.21	1.53	0.43	0.66	0.39
607	0.00	0.09	0.11	0.30	0.02	0.06	0.02	0.00	0.05	0.20	0.13	0.94	0.07	0.02	0.01	0.21	0.21	0.21	0.21	1.61	0.44	0.69	0.39
608	0.00	0.08	0.11	0.33	0.02	0.06	0.02	0.00	0.05	0.20	0.12	0.98	0.07	0.02	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	1.69	0.43	0.73	0.38
609	0.00	0.08	0.11	0.36	0.02	0.07	0.02	0.01	0.05	0.21	0.14	1.01	0.07	0.02	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	1.76	0.45	0.77	0.41
610	0.00	0.08	0.10	0.38	0.02	0.07	0.02	0.01	0.05	0.22	0.14	1.02	0.07	0.02	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.80	0.46	0.79	0.41
611	0.00	0.08	0.10	0.40	0.01	0.07	0.01	0.01	0.05	0.23	0.12	1.00	0.07	0.02	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.80	0.43	0.82	0.38
612	0.00	0.08	0.10	0.42	0.01	0.07	0.01	0.01	0.05	0.24	0.08	0.94	0.08	0.02	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	1.78	0.40	0.86	0.34
613	0.00	0.08	0.10	0.44	0.01	0.07	0.01	0.01	0.05	0.26	0.07	0.86	0.08	0.02	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	1.73	0.39	0.89	0.33
614	0.00	0.05	0.06	0.71	0.01	0.06	0.01	0.03	0.08	1.93	0.08	0.39	0.06	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	3.22	0.38	2.84	0.34
615	0.00	0.05	0.06	0.47	0.01	0.06	0.01	0.02	0.08	2.07	0.08	0.37	0.06	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	3.08	0.37	2.73	0.32
616	0.00	0.05	0.06	0.38	0.01	0.06	0.01	0.02	0.08	1.87	0.07	0.34	0.06	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	2.76	0.36	2.43	0.31
617	0.00	0.05	0.06	0.30	0.01	0.06	0.01	0.01	0.08	1.39	0.08	0.31	0.06	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	2.17	0.36	1.87	0.31
618	0.00	0.05	0.06	0.29	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.97	0.08	0.28	0.06	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	1.71	0.36	1.44	0.31
619	0.00	0.05	0.06	0.28	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.83	0.08	0.25	0.06	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	1.52	0.36	1.28	0.31
620	0.00	0.05	0.06	0.27	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.69	0.08	0.23	0.07	0.01	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	1.34	0.36	1.12	0.30
621	0.00	0.05	0.06	0.25	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.70	0.08	0.21	0.07	0.01	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	1.33	0.36	1.12	0.30
622	0.00	0.05	0.06	0.23	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.66	0.07	0.20	0.07	0.01	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	1.25	0.36	1.06	0.29
623	0.00	0.05	0.06	0.21	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.58	0.07	0.18	0.07	0.01	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	1.14	0.35	0.97	0.28
624	0.00	0.05	0.06	0.19	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.50	0.06	0.16	0.07	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	1.02	0.34	0.86	0.28
625	0.00	0.05	0.06	0.17	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.41	0.05	0.15	0.07	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.89	0.34	0.76	0.28
626	0.00	0.04	0.06	0.16	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.34	0.05	0.13	0.07	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.78	0.33	0.66	0.27
627	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.05	0.01	0.01	0.09	0.27	0.05	0.13	0.07	0.01	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.70	0.32	0.58	0.27
628	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.05	0.01	0.01	0.09	0.22	0.04	0.12	0.06	0.01	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.63	0.32	0.53	0.26
629	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.05	0.01	0.01	0.09	0.20	0.04	0.12	0.06	0.01	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.60	0.31	0.49	0.26
630	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.01	0.09	0.09	0.03	0.08	0.05	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.37	0.25	0.31	0.21
631	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.01	0.09	0.09	0.03	0.08	0.05	0.02	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.36	0.24	0.30	0.21
632	0.00	0.05	0.07	0.64	0.01	0.05	0.01	0.03	0.08	2.40	0.08	0.42	0.05	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	3.64	0.37	3.24	0.33
633	0.00	0.05	0.07	0.48	0.01	0.05	0.01	0.02	0.08	2.53	0.08	0.37	0.06	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	3.56	0.36	3.20	0.31
634	0.00	0.05	0.07	0.41	0.01	0.06	0.01	0.02	0.07	2.35	0.07	0.33	0.06	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	3.26	0.35	2.94	0.30
635	0.00	0.05	0.07	0.37	0.01	0.06	0.01	0.01	0.07	1.79	0.07	0.29	0.06	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	2.62	0.35	2.33	0.30
636	0.00	0.05	0.07	0.34	0.01	0.05	0.01	0.01	0.07	1.25	0.07	0.26	0.06	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	2.00	0.35	1.76	0.30
637	0.00	0.05	0.07	0.31	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	1.10	0.08	0.22	0.06	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	1.80	0.35	1.58	0.30
638	0.00	0.05	0.07	0.28	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.99	0.08	0.19	0.06	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	1.62	0.35	1.44	0.30
639	0.00	0.05	0.07	0.25	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.83	0.08	0.18	0.06	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	1.42	0.35	1.25	0.30
640	0.00	0.05	0.07	0.23	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.67	0.08	0.16	0.07	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	1.22	0.35	1.07	0.29
641	0.00	0.05	0.07	0.20	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.53	0.07	0.14	0.07	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	1.03	0.35	0.90	0.29
642	0.00	0.05	0.06	0.18	0.01	0.04	0.01	0.01	0.08	0.41	0.07	0.13	0.07	0.01	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.88	0.34	0.76	0.28
643	0.00	0.05	0.06	0.16	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.32	0.06	0.13	0.07	0.01	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.76	0.34	0.64	0.27
644	0.00	0.05	0.06	0.14	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.26	0.05	0.12	0.07	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.68	0.33	0.57	0.27
645	0.00	0.04	0.06	0.13	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.24	0.05	0.12	0.07	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.64	0.32	0.53	0.26
646	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.21	0.04	0.11	0.07	0.01	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.60	0.31	0.49	0.26
647	0.00	0.04	0.06	0.11	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.20	0.04	0.11	0.06	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.57	0.31	0.47	0.26
648	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01	0.09	0.11	0.03	0.10	0.06	0.02	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.41	0.24	0.33	0.21
649	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01	0.09	0.11	0.03	0.10	0.05	0.02	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.41	0.24	0.33	0.21
650	0.00	0.10	0.13	0.08	0.02	0.07	0.02	0.00	0.04	0.18	0.08	0.19	0.08	0.02	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	0.65	0.42	0.47	0.35
651	0.00	0.10	0.13	0.08	0.02	0.06	0.02	0.00	0.05	0.18	0.04	0.20	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.66	0.38	0.48	0.32
652	0.00	0.03	0.04	0.07	0.01	0.02	0.01	0.01	0.09	0.13	0.02	0.11	0.06	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.45	0.24	0.35	0.20
653	0.00	0.03	0.04	0.07	0.01	0.02	0.01	0.01	0.09	0.13	0.02	0.11	0.06	0.02	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.45	0.24	0.35	0.20
654	0.00	0.09	0.12	0.11	0.02	0.07	0.02	0.00	0.04	0.25	0.07	0.24	0.08	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	0.79	0.40	0.56	0.33
655	0.00	0.10	0.13	0.12	0.02	0.06	0.02	0.00	0.04	0.25	0.04	0.24	0.08	0.02	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	0.80	0.36	0.57	0.30
656	0.00	0.04	0.06	0.09	0.01	0.05	0.01	0.01	0.07	0.25	0.04	0.15	0.06	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.63	0.29	0.49	0.24
657	0.00	0.04	0.06	0.09	0.01	0.05	0.01	0.01	0.07	0.24	0.04	0.15	0.06	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.62	0.29	0.48	0.24

658	0.00	0.04	0.06	0.09	0.01	0.05	0.01	0.01	0.07	0.23	0.04	0.14	0.06	0.01	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.60	0.29	0.47	0.24
659	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.04	0.01	0.01	0.07	0.22	0.04	0.14	0.06	0.01	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.59	0.28	0.46	0.24
660	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.04	0.01	0.01	0.08	0.21	0.04	0.14	0.06	0.01	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.58	0.28	0.45	0.23
661	0.00	0.04	0.05	0.08	0.01	0.04	0.01	0.01	0.08	0.20	0.04	0.14	0.05	0.01	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.57	0.27	0.44	0.22
662	0.00	0.04	0.05	0.08	0.01	0.04	0.01	0.01	0.08	0.20	0.03	0.14	0.05	0.01	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.56	0.26	0.43	0.22
663	0.00	0.03	0.04	0.08	0.01	0.03	0.01	0.01	0.08	0.19	0.03	0.14	0.05	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.54	0.25	0.42	0.21
664	0.00	0.03	0.04	0.08	0.01	0.03	0.01	0.01	0.08	0.18	0.03	0.13	0.06	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.53	0.25	0.41	0.20
665	0.00	0.03	0.04	0.08	0.01	0.03	0.01	0.01	0.08	0.18	0.03	0.13	0.06	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.52	0.24	0.40	0.19
666	0.00	0.03	0.04	0.08	0.01	0.03	0.01	0.01	0.08	0.17	0.03	0.13	0.06	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.51	0.24	0.39	0.19
667	0.00	0.03	0.04	0.08	0.01	0.03	0.01	0.01	0.08	0.17	0.02	0.13	0.06	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.51	0.24	0.39	0.19
668	0.00	0.03	0.04	0.08	0.01	0.02	0.01	0.01	0.08	0.16	0.02	0.13	0.06	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.50	0.24	0.39	0.19
669	0.00	0.03	0.04	0.08	0.01	0.02	0.01	0.01	0.08	0.16	0.02	0.13	0.06	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.49	0.24	0.38	0.19
670	0.00	0.03	0.04	0.08	0.01	0.02	0.01	0.01	0.08	0.15	0.02	0.13	0.06	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.49	0.24	0.38	0.19
671	0.00	0.09	0.12	0.15	0.02	0.06	0.02	0.00	0.04	0.29	0.06	0.31	0.08	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	0.94	0.38	0.64	0.31
672	0.00	0.10	0.12	0.15	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.30	0.03	0.32	0.08	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	0.96	0.35	0.65	0.29
673	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.04	0.01	0.01	0.07	0.33	0.05	0.17	0.06	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.75	0.29	0.59	0.23
674	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.04	0.01	0.01	0.07	0.32	0.04	0.17	0.06	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.73	0.28	0.57	0.23
675	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.05	0.01	0.01	0.07	0.30	0.04	0.16	0.06	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.71	0.27	0.56	0.23
676	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.05	0.01	0.01	0.07	0.29	0.04	0.16	0.06	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.69	0.27	0.54	0.22
677	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.04	0.01	0.01	0.07	0.28	0.04	0.16	0.06	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.67	0.27	0.53	0.22
678	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.04	0.01	0.01	0.07	0.27	0.04	0.15	0.06	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.66	0.26	0.51	0.21
679	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.04	0.01	0.01	0.07	0.26	0.03	0.15	0.05	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.64	0.25	0.50	0.21
680	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.04	0.01	0.01	0.07	0.25	0.03	0.15	0.05	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.62	0.24	0.48	0.20
681	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.03	0.01	0.01	0.07	0.24	0.03	0.14	0.05	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.61	0.24	0.47	0.20
682	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.03	0.01	0.01	0.07	0.24	0.03	0.14	0.05	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.59	0.23	0.46	0.19
683	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.03	0.01	0.01	0.08	0.23	0.03	0.14	0.06	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.58	0.23	0.45	0.19
684	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.03	0.01	0.01	0.08	0.22	0.03	0.14	0.06	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.57	0.23	0.45	0.19
685	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.03	0.01	0.01	0.08	0.21	0.02	0.14	0.06	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.56	0.24	0.44	0.19
686	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.02	0.01	0.01	0.08	0.21	0.02	0.13	0.06	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.55	0.23	0.43	0.18
687	0.00	0.03	0.04	0.08	0.01	0.02	0.01	0.01	0.08	0.20	0.02	0.13	0.06	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.55	0.23	0.43	0.18
688	0.00	0.09	0.12	0.18	0.02	0.06	0.02	0.00	0.04	0.31	0.05	0.37	0.08	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	1.03	0.37	0.67	0.30
689	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.34	0.05	0.22	0.06	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.83	0.28	0.62	0.22
690	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.33	0.05	0.21	0.06	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.81	0.27	0.60	0.22
691	0.00	0.09	0.12	0.19	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.28	0.04	0.39	0.08	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	1.04	0.35	0.66	0.29
692	0.00	0.04	0.05	0.16	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.27	0.06	0.25	0.06	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.79	0.27	0.55	0.22
693	0.00	0.03	0.04	0.16	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.27	0.05	0.25	0.06	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.79	0.26	0.55	0.21
694	0.00	0.09	0.12	0.19	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.23	0.04	0.38	0.07	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	0.98	0.34	0.61	0.28
695	0.00	0.03	0.04	0.16	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.22	0.06	0.26	0.06	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.75	0.26	0.50	0.21
696	0.00	0.03	0.04	0.16	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.22	0.06	0.26	0.06	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.74	0.26	0.49	0.21
697	0.00	0.09	0.12	0.18	0.02	0.05	0.02	0.00	0.03	0.17	0.03	0.34	0.07	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	0.87	0.32	0.53	0.26
698	0.00	0.09	0.12	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.03	0.17	0.03	0.35	0.07	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	0.87	0.31	0.54	0.25
699	0.00	0.03	0.04	0.16	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.20	0.06	0.26	0.06	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.72	0.26	0.47	0.21
700	0.00	0.03	0.04	0.15	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.19	0.06	0.26	0.06	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.70	0.25	0.46	0.21
701	0.00	0.03	0.04	0.15	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.19	0.06	0.25	0.06	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.70	0.25	0.46	0.21
702	0.00	0.09	0.12	0.16	0.02	0.04	0.02	0.00	0.03	0.14	0.03	0.28	0.07	0.01	0.00	0.21	0.21	0.21	0.21	0.74	0.31	0.47	0.25
703	0.00	0.09	0.12	0.16	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.14	0.03	0.28	0.06	0.01	0.00	0.22	0.22	0.22	0.22	0.75	0.29	0.48	0.24
704	0.00	0.03	0.04	0.13	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.19	0.05	0.23	0.05	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.66	0.24	0.44	0.20
705	0.00	0.03	0.04	0.13	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.18	0.06	0.23	0.05	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.64	0.24	0.42	0.20
706	0.00	0.03	0.04	0.13	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.17	0.06	0.23	0.06	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.63	0.25	0.41	0.20
707	0.00	0.09	0.11	0.13	0.02	0.04	0.02	0.00	0.03	0.16	0.03	0.23	0.07	0.01	0.00	0.20	0.20	0.20	0.20	0.68	0.29	0.46	0.23
708	0.00	0.09	0.12	0.12	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.17	0.03	0.24	0.06	0.01	0.00	0.21	0.21	0.21	0.21	0.69	0.28	0.47	0.23
709	0.00	0.03	0.04	0.12	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.18	0.05	0.19	0.05	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.58	0.23	0.41	0.20
710	0.00	0.03	0.04	0.11	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.16	0.05	0.19	0.05	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.56	0.23	0.39	0.19
711	0.00	0.08	0.10	0.11	0.02	0.04	0.02	0.00	0.03	0.17	0.02	0.23	0.06	0.01	0.00	0.19	0.19	0.19	0.19	0.67	0.27	0.44	0.22
712	0.00	0.09	0.11	0.11	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.18	0.03	0.23	0.06	0.01	0.00	0.20	0.20	0.20	0.20	0.68	0.27	0.46	0.22
713	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.21	0.05	0.18	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.59	0.22	0.42	0.19
714	0.00	0.03	0.04	0.11	0.01	0.03	0.01	0.01	0.04	0.18	0.04	0.18	0.05	0.02	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.55	0.22	0.39	0.19
715	0.00	0.07	0.09	0.12	0.01	0.03	0.01	0.00	0.03	0.17	0.02	0.22	0.06	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.64	0.25	0.43	0.20
716	0.00	0.08	0.10	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.17	0.03	0.21	0.05	0.01	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.65	0.25	0.44	0.20
717	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.25	0.05	0.17	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.60	0.22	0.45	0.20
718	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.19	0.04	0.17	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.55	0.22	0.39	0.19

719	0.00	0.06	0.08	0.12	0.01	0.03	0.01	0.00	0.03	0.15	0.02	0.18	0.06	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.58	0.24	0.41	0.19
720	0.00	0.07	0.09	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.15	0.03	0.19	0.05	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.59	0.23	0.41	0.19
721	0.00	0.07	0.10	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.14	0.06	0.20	0.04	0.01	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.60	0.26	0.42	0.23
722	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.28	0.05	0.15	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.61	0.22	0.48	0.20
723	0.00	0.03	0.04	0.08	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.24	0.05	0.15	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.57	0.22	0.44	0.19
724	0.00	0.07	0.09	0.10	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.13	0.05	0.20	0.03	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.58	0.25	0.39	0.22
725	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.27	0.05	0.12	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.58	0.22	0.47	0.20
726	0.00	0.03	0.04	0.08	0.01	0.03	0.01	0.01	0.04	0.26	0.05	0.13	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.56	0.22	0.45	0.19
727	0.00	0.05	0.07	0.09	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.13	0.04	0.19	0.04	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.53	0.21	0.35	0.18
728	0.00	0.06	0.07	0.09	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.13	0.05	0.19	0.03	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.53	0.23	0.35	0.21
729	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.03	0.01	0.01	0.04	0.22	0.04	0.10	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.52	0.22	0.44	0.19
730	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.03	0.01	0.01	0.04	0.24	0.04	0.10	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.53	0.22	0.44	0.19
731	0.00	0.05	0.06	0.08	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.12	0.04	0.17	0.04	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.49	0.20	0.33	0.18
732	0.00	0.05	0.07	0.09	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.13	0.05	0.18	0.03	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.52	0.22	0.35	0.21
733	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.22	0.04	0.10	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.52	0.22	0.44	0.19
734	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.21	0.04	0.09	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.49	0.22	0.42	0.19
735	0.00	0.05	0.06	0.09	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.14	0.04	0.17	0.03	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.51	0.20	0.35	0.18
736	0.00	0.06	0.07	0.09	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.14	0.05	0.17	0.03	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.54	0.22	0.37	0.21
737	0.00	0.06	0.07	0.10	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.14	0.06	0.17	0.02	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.55	0.24	0.39	0.23
738	0.00	0.06	0.07	0.10	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.14	0.06	0.17	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.55	0.25	0.39	0.23
739	0.00	0.06	0.07	0.10	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.14	0.05	0.18	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.56	0.25	0.39	0.23
740	0.00	0.06	0.07	0.10	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.14	0.06	0.19	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.58	0.27	0.39	0.24
741	0.00	0.06	0.07	0.10	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.14	0.07	0.19	0.04	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.58	0.28	0.39	0.25
742	0.00	0.06	0.07	0.11	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.16	0.08	0.20	0.04	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.60	0.29	0.41	0.26
743	0.00	0.05	0.07	0.11	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.16	0.07	0.27	0.04	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.69	0.29	0.43	0.26
744	0.00	0.05	0.07	0.11	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.17	0.06	0.34	0.04	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.76	0.28	0.43	0.25
745	0.00	0.05	0.07	0.11	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.15	0.05	0.40	0.04	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.80	0.28	0.41	0.24
746	0.00	0.05	0.07	0.11	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.15	0.05	0.44	0.05	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.85	0.29	0.42	0.25
747	0.00	0.06	0.07	0.12	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.16	0.06	0.45	0.05	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.88	0.30	0.44	0.25
748	0.00	0.06	0.07	0.13	0.01	0.03	0.01	0.01	0.06	0.16	0.06	0.46	0.05	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.90	0.30	0.45	0.25
749	0.00	0.06	0.08	0.14	0.01	0.03	0.01	0.01	0.06	0.18	0.07	0.45	0.05	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.93	0.30	0.48	0.26
750	0.00	0.06	0.08	0.14	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.19	0.06	0.44	0.05	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.93	0.31	0.49	0.27
751	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.22	0.04	0.09	0.04	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.54	0.22	0.46	0.19
752	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.20	0.04	0.09	0.04	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.22	0.43	0.19
753	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.19	0.04	0.09	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.47	0.22	0.40	0.19
754	0.00	0.04	0.05	0.08	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.19	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.46	0.21	0.39	0.19
755	0.00	0.04	0.05	0.08	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.20	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.46	0.21	0.39	0.19
756	0.00	0.04	0.05	0.07	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.19	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.45	0.21	0.38	0.19
757	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.18	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.42	0.21	0.36	0.19
758	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.16	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.39	0.21	0.33	0.18
759	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.13	0.04	0.09	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.37	0.20	0.30	0.18
760	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.11	0.04	0.09	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.35	0.21	0.28	0.18
761	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.10	0.04	0.10	0.05	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.34	0.21	0.26	0.18
762	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.09	0.05	0.10	0.05	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.34	0.21	0.25	0.18
763	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.08	0.05	0.11	0.05	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.33	0.22	0.24	0.19
764	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.07	0.05	0.11	0.05	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.33	0.22	0.23	0.19
765	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.07	0.05	0.11	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.32	0.22	0.23	0.19
766	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	0.07	0.05	0.11	0.04	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.33	0.22	0.23	0.19
767	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.07	0.05	0.12	0.04	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.33	0.22	0.23	0.19
768	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.06	0.05	0.12	0.04	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.34	0.21	0.23	0.19
769	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.06	0.04	0.12	0.04	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.34	0.21	0.23	0.19
770	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.06	0.04	0.12	0.04	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.34	0.21	0.23	0.19
771	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.04	0.01	0.00	0.05	0.06	0.03	0.12	0.04	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.34	0.21	0.23	0.19
772	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.04	0.01	0.00	0.05	0.06	0.03	0.12	0.04	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.35	0.21	0.24	0.18
773	0.00	0.03	0.04	0.07	0.01	0.04	0.01	0.00	0.05	0.06	0.03	0.12	0.04	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.35	0.21	0.24	0.18
774	0.00	0.03	0.04	0.07	0.01	0.04	0.01	0.00	0.05	0.05	0.02	0.12	0.04	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.35	0.21	0.24	0.18
775	0.00	0.05	0.06	0.09	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.13	0.04	0.16	0.03	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.50	0.20	0.36	0.18
776	0.00	0.05	0.07	0.09	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.13	0.05	0.15	0.02	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.51	0.22	0.36	0.21
777	0.00	0.05	0.07	0.09	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.13	0.06	0.17	0.02	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.52	0.23	0.36	0.22
778	0.00	0.05	0.07	0.09	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.13	0.06	0.17	0.03	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.53	0.24	0.37	0.23
779	0.00	0.05	0.07	0.09	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.13	0.05	0.18	0.03	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.54	0.24	0.37	0.22

780	0.00	0.05	0.07	0.10	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.14	0.06	0.18	0.03	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.56	0.26	0.39	0.23
781	0.00	0.05	0.07	0.10	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.15	0.07	0.17	0.04	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.57	0.27	0.40	0.24
782	0.00	0.05	0.07	0.11	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.15	0.07	0.24	0.04	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.64	0.28	0.41	0.25
783	0.00	0.05	0.07	0.10	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.15	0.07	0.30	0.04	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.69	0.28	0.40	0.25
784	0.00	0.05	0.07	0.10	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.14	0.06	0.36	0.04	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.74	0.28	0.39	0.25
785	0.00	0.05	0.07	0.10	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.15	0.05	0.40	0.04	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.79	0.27	0.40	0.24
786	0.00	0.05	0.07	0.12	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.15	0.05	0.42	0.05	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.84	0.28	0.42	0.24
787	0.00	0.05	0.07	0.12	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.16	0.06	0.43	0.05	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.86	0.29	0.44	0.25
788	0.00	0.06	0.07	0.13	0.01	0.03	0.01	0.01	0.06	0.17	0.06	0.43	0.05	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.88	0.29	0.46	0.25
789	0.00	0.06	0.07	0.13	0.01	0.03	0.01	0.01	0.06	0.17	0.06	0.42	0.05	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.88	0.30	0.46	0.25
790	0.00	0.06	0.08	0.13	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.17	0.06	0.41	0.05	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.86	0.30	0.45	0.26
791	0.00	0.06	0.08	0.13	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.15	0.07	0.39	0.05	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.83	0.30	0.44	0.27
792	0.00	0.06	0.08	0.15	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.17	0.07	0.37	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.84	0.31	0.48	0.28
793	0.00	0.07	0.08	0.21	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.20	0.08	0.33	0.05	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.88	0.32	0.56	0.28
794	0.00	0.07	0.09	0.29	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.20	0.07	0.27	0.05	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.92	0.31	0.65	0.27
795	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.20	0.04	0.10	0.04	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.54	0.22	0.46	0.19
796	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.20	0.04	0.09	0.04	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.51	0.22	0.44	0.20
797	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.18	0.04	0.09	0.04	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.48	0.22	0.41	0.19
798	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.17	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.46	0.22	0.39	0.19
799	0.00	0.04	0.05	0.08	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.17	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.44	0.21	0.37	0.19
800	0.00	0.04	0.05	0.07	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.18	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.44	0.21	0.38	0.19
801	0.00	0.04	0.05	0.07	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.18	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.43	0.21	0.37	0.19
802	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.17	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.41	0.21	0.35	0.19
803	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.15	0.04	0.07	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.38	0.21	0.32	0.18
804	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.13	0.03	0.07	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.36	0.20	0.30	0.18
805	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.11	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.33	0.20	0.27	0.18
806	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.10	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.32	0.21	0.26	0.18
807	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.09	0.04	0.09	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.32	0.21	0.25	0.18
808	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.08	0.05	0.09	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.31	0.21	0.24	0.19
809	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.07	0.05	0.09	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.31	0.22	0.23	0.19
810	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.07	0.05	0.10	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.30	0.22	0.22	0.19
811	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	0.06	0.05	0.10	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.30	0.21	0.22	0.19
812	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.06	0.05	0.10	0.04	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.31	0.21	0.22	0.19
813	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.06	0.05	0.11	0.04	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.31	0.21	0.22	0.19
814	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.06	0.04	0.11	0.04	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.32	0.21	0.22	0.19
815	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.06	0.04	0.11	0.04	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.32	0.22	0.22	0.19
816	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.00	0.05	0.05	0.04	0.11	0.04	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.32	0.21	0.22	0.19
817	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.04	0.01	0.00	0.05	0.05	0.03	0.11	0.04	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.33	0.21	0.23	0.19
818	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.04	0.01	0.00	0.05	0.05	0.03	0.12	0.04	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.33	0.21	0.23	0.18
819	0.00	0.06	0.07	0.11	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.15	0.06	0.39	0.05	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.80	0.29	0.41	0.25
820	0.00	0.06	0.08	0.12	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.13	0.06	0.38	0.05	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.78	0.29	0.41	0.25
821	0.00	0.06	0.08	0.14	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.16	0.06	0.35	0.04	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.80	0.29	0.46	0.25
822	0.00	0.06	0.08	0.18	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.18	0.07	0.32	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.83	0.30	0.52	0.26
823	0.00	0.06	0.08	0.26	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.19	0.07	0.27	0.05	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.86	0.31	0.60	0.27
824	0.00	0.07	0.09	0.33	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.21	0.07	0.21	0.05	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.90	0.30	0.69	0.26
825	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.05	0.04	0.10	0.04	0.01	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.30	0.21	0.22	0.19
826	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.00	0.05	0.05	0.03	0.10	0.04	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.31	0.21	0.22	0.19
827	0.00	0.06	0.08	0.30	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.18	0.07	0.22	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.84	0.29	0.63	0.26
828	0.00	0.07	0.08	0.36	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.27	0.07	0.16	0.05	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.93	0.29	0.78	0.25
829	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.05	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.27	0.21	0.21	0.19
830	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.05	0.04	0.09	0.04	0.01	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.28	0.21	0.20	0.19
831	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.05	0.04	0.09	0.04	0.01	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.28	0.21	0.20	0.19
832	0.00	0.06	0.08	0.33	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.24	0.07	0.17	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.87	0.28	0.71	0.25
833	0.00	0.06	0.08	0.37	0.01	0.04	0.01	0.01	0.03	0.32	0.07	0.15	0.05	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.97	0.29	0.83	0.25
834	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.05	0.07	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.25	0.21	0.20	0.19
835	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.05	0.04	0.07	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.25	0.21	0.20	0.19
836	0.00	0.06	0.08	0.33	0.01	0.04	0.01	0.01	0.03	0.29	0.06	0.15	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.90	0.27	0.76	0.24
837	0.00	0.06	0.08	0.35	0.01	0.04	0.01	0.01	0.03	0.36	0.07	0.15	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.98	0.28	0.84	0.24
838	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.24	0.21	0.21	0.18
839	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.24	0.21	0.20	0.19
840	0.00	0.06	0.08	0.32	0.01	0.04	0.01	0.01	0.03	0.32	0.06	0.14	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.91	0.26	0.78	0.23

841	0.00	0.06	0.08	0.31	0.01	0.04	0.01	0.01	0.03	0.37	0.07	0.14	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.95	0.27	0.82	0.23
842	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.24	0.20	0.21	0.18
843	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.23	0.20	0.20	0.18
844	0.00	0.06	0.08	0.30	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.34	0.06	0.14	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.90	0.25	0.77	0.22
845	0.00	0.06	0.08	0.27	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.37	0.06	0.13	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.89	0.26	0.76	0.23
846	0.00	0.03	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.06	0.04	0.05	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.24	0.20	0.21	0.18
847	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.06	0.04	0.05	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.24	0.20	0.20	0.18
848	0.00	0.06	0.08	0.26	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.34	0.05	0.13	0.04	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.85	0.24	0.73	0.21
849	0.00	0.06	0.08	0.22	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.34	0.06	0.13	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.81	0.25	0.69	0.22
850	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.06	0.04	0.05	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.24	0.19	0.21	0.17
851	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.06	0.04	0.05	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.23	0.20	0.20	0.18
852	0.00	0.06	0.08	0.22	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.33	0.05	0.13	0.04	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.79	0.24	0.67	0.21
853	0.00	0.06	0.08	0.17	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.31	0.06	0.12	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.72	0.25	0.61	0.22
854	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.07	0.03	0.05	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.25	0.19	0.22	0.17
855	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.06	0.04	0.05	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.23	0.19	0.21	0.17
856	0.00	0.06	0.08	0.17	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.30	0.05	0.12	0.04	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.71	0.23	0.60	0.21
857	0.00	0.06	0.08	0.12	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.27	0.05	0.12	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.63	0.24	0.52	0.21
858	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.08	0.03	0.04	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.26	0.18	0.23	0.16
859	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.08	0.03	0.04	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.24	0.18	0.22	0.16
860	0.00	0.06	0.08	0.13	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.26	0.05	0.12	0.04	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.63	0.23	0.53	0.21
861	0.00	0.06	0.08	0.09	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.22	0.05	0.11	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.55	0.24	0.44	0.21
862	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.09	0.03	0.04	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.26	0.17	0.23	0.15
863	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.08	0.03	0.04	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.25	0.17	0.22	0.15
864	0.00	0.06	0.08	0.10	0.01	0.03	0.01	0.00	0.03	0.22	0.05	0.11	0.04	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.56	0.23	0.45	0.20
865	0.00	0.06	0.08	0.09	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.18	0.04	0.11	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.50	0.23	0.40	0.21
866	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.09	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.26	0.17	0.23	0.15
867	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.09	0.03	0.04	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.25	0.17	0.22	0.15
868	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.03	0.01	0.00	0.03	0.19	0.05	0.11	0.04	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.49	0.23	0.39	0.20
869	0.00	0.06	0.08	0.09	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.14	0.04	0.10	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.45	0.23	0.36	0.21
870	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.08	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.26	0.17	0.23	0.15
871	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.08	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.25	0.16	0.22	0.14
872	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.03	0.01	0.00	0.03	0.15	0.04	0.10	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.45	0.23	0.36	0.20
873	0.00	0.06	0.08	0.09	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.11	0.04	0.10	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.41	0.23	0.33	0.20
874	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.26	0.16	0.22	0.15
875	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.08	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.25	0.16	0.22	0.14
876	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.03	0.01	0.00	0.03	0.12	0.04	0.10	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.41	0.22	0.32	0.20
877	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.08	0.04	0.09	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.38	0.22	0.30	0.20
878	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.25	0.16	0.21	0.14
879	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.25	0.16	0.21	0.14
880	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.09	0.04	0.10	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.38	0.22	0.30	0.20
881	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.08	0.04	0.09	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.37	0.22	0.29	0.20
882	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.26	0.16	0.22	0.14
883	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.25	0.16	0.21	0.14
884	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.08	0.04	0.09	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.36	0.22	0.28	0.20
885	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.08	0.04	0.08	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.36	0.22	0.29	0.20
886	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.26	0.15	0.21	0.14
887	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.25	0.15	0.21	0.14
888	0.00	0.06	0.07	0.07	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.04	0.09	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.35	0.21	0.28	0.19
889	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.08	0.04	0.08	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.35	0.22	0.28	0.20
890	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.08	0.03	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.28	0.16	0.21	0.14
891	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.08	0.03	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.28	0.16	0.21	0.14
892	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.08	0.03	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.29	0.16	0.21	0.14
893	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.08	0.03	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.29	0.16	0.22	0.14
894	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.08	0.03	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.29	0.16	0.22	0.14
895	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.28	0.16	0.21	0.14
896	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.02	0.06	0.02	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.26	0.15	0.21	0.14
897	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.25	0.15	0.20	0.13
898	0.00	0.06	0.07	0.07	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.04	0.08	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.34	0.21	0.27	0.19
899	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.08	0.04	0.07	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.34	0.22	0.28	0.20
900	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.27	0.15	0.21	0.13
901	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.08	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.27	0.15	0.20	0.13

902	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.08	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.27	0.15	0.20	0.13
903	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.08	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.27	0.16	0.20	0.13
904	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.08	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.28	0.16	0.21	0.13
905	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.08	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.27	0.16	0.21	0.14
906	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.27	0.15	0.20	0.14
907	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.07	0.02	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.26	0.15	0.20	0.14
908	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.06	0.02	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.25	0.15	0.20	0.13
909	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.02	0.06	0.02	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.25	0.15	0.20	0.13
910	0.00	0.06	0.07	0.07	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.04	0.08	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.33	0.21	0.27	0.19
911	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.08	0.04	0.07	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.34	0.22	0.28	0.20
912	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.27	0.15	0.21	0.13
913	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.07	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.26	0.15	0.20	0.12
914	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.07	0.03	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.25	0.15	0.19	0.12
915	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.07	0.03	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.26	0.15	0.19	0.13
916	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.08	0.03	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.26	0.15	0.19	0.13
917	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.08	0.03	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.26	0.15	0.20	0.13
918	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.26	0.15	0.20	0.13
919	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.26	0.15	0.19	0.13
920	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.07	0.02	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.25	0.15	0.19	0.13
921	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.06	0.02	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.24	0.14	0.19	0.13
922	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.04	0.07	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.33	0.21	0.26	0.19
923	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.08	0.04	0.06	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.33	0.22	0.27	0.20
924	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.07	0.03	0.07	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.26	0.15	0.20	0.13
925	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.26	0.14	0.20	0.12
926	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.04	0.07	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.32	0.21	0.26	0.19
927	0.00	0.07	0.08	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.04	0.06	0.03	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.32	0.22	0.27	0.20
928	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.07	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.25	0.14	0.19	0.12
929	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.25	0.14	0.19	0.12
930	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.31	0.21	0.26	0.18
931	0.00	0.07	0.09	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.04	0.05	0.03	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.32	0.22	0.27	0.20
932	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.07	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.24	0.14	0.18	0.12
933	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.06	0.02	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.24	0.14	0.19	0.12
934	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.30	0.21	0.25	0.18
935	0.00	0.07	0.09	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.04	0.05	0.03	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.31	0.22	0.27	0.20
936	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.07	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.23	0.13	0.17	0.12
937	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.06	0.02	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.23	0.13	0.18	0.12
938	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.30	0.20	0.25	0.18
939	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.05	0.03	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.31	0.21	0.28	0.20
940	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	0.07	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.22	0.13	0.16	0.12
941	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.06	0.02	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.22	0.13	0.16	0.11
942	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.05	0.03	0.02	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.29	0.20	0.26	0.18
943	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.04	0.03	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.30	0.21	0.28	0.20
944	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	0.07	0.02	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.22	0.13	0.16	0.12
945	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	0.07	0.02	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.22	0.12	0.16	0.11
946	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.05	0.03	0.02	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.29	0.20	0.26	0.19
947	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.04	0.03	0.02	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.30	0.21	0.28	0.20
948	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	0.07	0.02	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.22	0.13	0.16	0.12
949	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	0.07	0.02	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.21	0.13	0.15	0.11
950	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03	0.02	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.29	0.20	0.26	0.19
951	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.04	0.03	0.02	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.29	0.21	0.27	0.19
952	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	0.06	0.02	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.23	0.13	0.17	0.12
953	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	0.06	0.02	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.21	0.13	0.15	0.11
954	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.03	0.04	0.03	0.02	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.28	0.20	0.26	0.19
955	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.29	0.20	0.27	0.19
956	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.06	0.02	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.22	0.13	0.17	0.12
957	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	0.06	0.02	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.21	0.13	0.16	0.12
958	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.27	0.19	0.26	0.19
959	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.28	0.20	0.27	0.19
960	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.06	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.22	0.13	0.17	0.12
961	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	0.06	0.02	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.22	0.13	0.16	0.12
962	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.27	0.19	0.26	0.19

963	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.28	0.20	0.26	0.19
964	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.06	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.22	0.13	0.17	0.12
965	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.06	0.02	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.21	0.13	0.16	0.12
966	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.04	0.03	0.03	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.26	0.19	0.25	0.18
967	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.26	0.19	0.25	0.18
968	0.00	0.07	0.09	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.27	0.19	0.26	0.19
969	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.05	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.21	0.13	0.16	0.12
970	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.05	0.02	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.21	0.13	0.16	0.12
971	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.04	0.03	0.03	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.26	0.18	0.24	0.18
972	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.25	0.19	0.25	0.18
973	0.00	0.05	0.06	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.01	0.07	0.03	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.28	0.18	0.22	0.15
974	0.00	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.05	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.20	0.13	0.16	0.12
975	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.05	0.02	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.20	0.13	0.16	0.11
976	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.04	0.03	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.25	0.18	0.24	0.18
977	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.25	0.19	0.25	0.18
978	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.27	0.17	0.21	0.15
979	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.05	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.27	0.17	0.22	0.15
980	0.00	0.05	0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.06	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.27	0.17	0.22	0.14
981	0.00	0.05	0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.07	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.27	0.16	0.22	0.14
982	0.00	0.05	0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.06	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.27	0.16	0.22	0.14
983	0.00	0.05	0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.06	0.01	0.05	0.03	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.26	0.16	0.22	0.14
984	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.05	0.02	0.05	0.03	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.25	0.16	0.21	0.14
985	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.24	0.15	0.20	0.14
986	0.00	0.04	0.06	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.05	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.23	0.15	0.20	0.14
987	0.00	0.04	0.06	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.05	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.25	0.15	0.21	0.14
988	0.00	0.04	0.06	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.04	0.01	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.25	0.14	0.22	0.14
989	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.03	0.05	0.01	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.25	0.14	0.21	0.14
990	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.03	0.05	0.01	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.24	0.14	0.20	0.14
991	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.05	0.01	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.23	0.14	0.19	0.13
992	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.07	0.02	0.05	0.01	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.23	0.14	0.19	0.13
993	0.00	0.03	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.07	0.02	0.05	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.21	0.13	0.17	0.12
994	0.00	0.03	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.20	0.13	0.17	0.12
995	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.20	0.13	0.16	0.12
996	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.19	0.13	0.16	0.12
997	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.19	0.13	0.15	0.12
998	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.05	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.19	0.13	0.15	0.11
999	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.05	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.19	0.13	0.15	0.11
1000	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.05	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.20	0.13	0.16	0.12
1001	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.05	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.20	0.14	0.16	0.12
1002	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.05	0.02	0.05	0.02	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.20	0.14	0.16	0.12
1003	0.00	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.05	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.19	0.13	0.16	0.12
1004	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.05	0.02	0.05	0.02	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.19	0.13	0.15	0.11
1005	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.24	0.18	0.24	0.18
1006	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.25	0.18	0.25	0.18
1007	0.00	0.04	0.06	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.26	0.17	0.21	0.14
1008	0.00	0.04	0.06	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.05	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.26	0.17	0.21	0.14
1009	0.00	0.04	0.06	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.06	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.26	0.16	0.21	0.14
1010	0.00	0.04	0.06	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.06	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.26	0.16	0.21	0.14
1011	0.00	0.04	0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.06	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.26	0.15	0.21	0.13
1012	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.06	0.01	0.05	0.03	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.26	0.15	0.21	0.13
1013	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.05	0.02	0.05	0.03	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.24	0.15	0.20	0.13
1014	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.23	0.15	0.19	0.13
1015	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.05	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.22	0.14	0.19	0.13
1016	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.05	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.23	0.14	0.20	0.13
1017	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.05	0.02	0.04	0.01	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.24	0.14	0.21	0.13
1018	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.03	0.05	0.01	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.24	0.13	0.20	0.13
1019	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.03	0.05	0.01	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.23	0.13	0.19	0.13
1020	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.05	0.01	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.22	0.13	0.18	0.13
1021	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.05	0.01	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.22	0.13	0.18	0.12
1022	0.00	0.03	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.07	0.02	0.05	0.02	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.21	0.13	0.17	0.12
1023	0.00	0.03	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.20	0.13	0.16	0.12

1024	0.00	0.03	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.19	0.13	0.16	0.12
1025	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.18	0.13	0.15	0.11
1026	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.18	0.13	0.15	0.11
1027	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.18	0.13	0.14	0.11
1028	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.04	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.18	0.13	0.14	0.11
1029	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.03	0.02	0.05	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.19	0.13	0.15	0.11
1030	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.05	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.19	0.13	0.15	0.11
1031	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.05	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.20	0.13	0.16	0.11
1032	0.00	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.05	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.19	0.13	0.15	0.11
1033	0.00	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.05	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.19	0.13	0.15	0.11
1034	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.24	0.18	0.23	0.17
1035	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.25	0.18	0.25	0.18
1036	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.25	0.16	0.20	0.14
1037	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.05	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.25	0.16	0.20	0.14
1038	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.23	0.17	0.23	0.17
1039	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.25	0.18	0.25	0.18
1040	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.06	0.03	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.25	0.16	0.20	0.14
1041	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.25	0.16	0.20	0.14
1042	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.23	0.17	0.23	0.17
1043	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.25	0.18	0.25	0.17
1044	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.06	0.03	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.24	0.16	0.19	0.14
1045	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.24	0.16	0.19	0.14
1046	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.23	0.17	0.23	0.17
1047	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.24	0.17	0.24	0.17
1048	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.06	0.03	0.02	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.23	0.16	0.19	0.14
1049	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.23	0.15	0.19	0.14
1050	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.23	0.17	0.23	0.16
1051	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.24	0.17	0.24	0.17
1052	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.06	0.03	0.02	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.23	0.15	0.19	0.14
1053	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.06	0.03	0.02	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.23	0.15	0.19	0.14
1054	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.23	0.17	0.23	0.16
1055	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.24	0.17	0.24	0.17
1056	0.00	0.06	0.08	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.24	0.17	0.24	0.17
1057	0.00	0.06	0.08	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.24	0.17	0.23	0.17
1058	0.00	0.06	0.08	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.23	0.17	0.22	0.17
1059	0.00	0.06	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.04	0.02	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.22	0.17	0.21	0.17
1060	0.00	0.06	0.08	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20	0.17	0.19	0.18
1061	0.00	0.06	0.07	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.19	0.17	0.18	0.18
1062	0.00	0.06	0.07	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.19	0.17	0.17	0.18
1063	0.00	0.06	0.07	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.19	0.17	0.17	0.18
1064	0.00	0.06	0.07	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.03	0.05	0.02	0.03	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.18	0.17	0.16	0.18
1065	0.00	0.06	0.07	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.05	0.03	0.03	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.19	0.17	0.17	0.18
1066	0.00	0.05	0.07	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.20	0.18	0.18	0.18
1067	0.00	0.05	0.07	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.20	0.18	0.18	0.18
1068	0.00	0.05	0.07	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.20	0.18	0.19	0.18
1069	0.00	0.05	0.06	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	0.02	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.21	0.18	0.19	0.17
1070	0.00	0.04	0.06	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.21	0.17	0.18	0.17
1071	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.22	0.17	0.19	0.16
1072	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.05	0.03	0.02	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.23	0.16	0.19	0.15
1073	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.06	0.03	0.02	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.22	0.15	0.19	0.14
1074	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.06	0.03	0.02	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.22	0.15	0.18	0.14
1075	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.22	0.17	0.22	0.16
1076	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.23	0.17	0.23	0.16
1077	0.00	0.06	0.07	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.23	0.16	0.23	0.16
1078	0.00	0.06	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.23	0.16	0.22	0.16
1079	0.00	0.06	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.22	0.16	0.21	0.16
1080	0.00	0.05	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.20	0.16	0.20	0.16
1081	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.19	0.16	0.18	0.17
1082	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.18	0.16	0.17	0.17
1083	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.18	0.16	0.16	0.17
1084	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.18	0.16	0.16	0.17

1085	0.00	0.05	0.07	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.03	0.05	0.02	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.18	0.17	0.16	0.17
1086	0.00	0.05	0.07	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.18	0.17	0.16	0.17
1087	0.00	0.05	0.06	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.19	0.17	0.17	0.17
1088	0.00	0.05	0.06	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.19	0.17	0.17	0.17
1089	0.00	0.05	0.06	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.19	0.17	0.18	0.17
1090	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.20	0.17	0.18	0.16
1091	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.16	0.18	0.16
1092	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.21	0.16	0.18	0.15
1093	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.22	0.16	0.19	0.15
1094	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.05	0.03	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.22	0.15	0.18	0.14
1095	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.06	0.03	0.02	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.22	0.15	0.18	0.14
1096	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.13	0.01	0.01	0.06	0.06	0.12	0.11	0.53	0.09	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.38	0.94	0.35	0.49
1097	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.13	0.01	0.01	0.06	0.07	0.14	0.10	0.49	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.38	0.93	0.36	0.52
1098	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.13	0.01	0.01	0.06	0.07	0.15	0.10	0.47	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.39	0.91	0.37	0.52
1099	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.12	0.01	0.01	0.06	0.08	0.16	0.09	0.42	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.39	0.85	0.38	0.52
1100	0.00	0.05	0.07	0.07	0.01	0.10	0.01	0.01	0.06	0.08	0.18	0.09	0.36	0.08	0.04	0.16	0.16	0.16	0.16	0.39	0.80	0.39	0.52
1101	0.00	0.05	0.07	0.07	0.01	0.12	0.01	0.01	0.06	0.08	0.27	0.08	0.30	0.08	0.04	0.16	0.16	0.16	0.16	0.38	0.84	0.39	0.62
1102	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.14	0.01	0.01	0.06	0.06	0.12	0.11	0.55	0.09	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.38	0.97	0.36	0.51
1103	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.13	0.01	0.01	0.06	0.07	0.15	0.10	0.50	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.38	0.95	0.36	0.53
1104	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.12	0.01	0.01	0.06	0.08	0.16	0.10	0.45	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.39	0.90	0.38	0.53
1105	0.00	0.06	0.07	0.07	0.01	0.11	0.01	0.01	0.06	0.08	0.18	0.09	0.40	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.39	0.85	0.39	0.53
1106	0.00	0.05	0.07	0.07	0.01	0.12	0.01	0.01	0.06	0.08	0.27	0.08	0.34	0.08	0.04	0.16	0.16	0.16	0.16	0.39	0.88	0.39	0.62
1107	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.13	0.01	0.01	0.06	0.06	0.15	0.11	0.55	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.38	0.99	0.36	0.52
1108	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.13	0.01	0.01	0.06	0.07	0.16	0.11	0.53	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.38	0.98	0.36	0.53
1109	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.13	0.01	0.01	0.06	0.08	0.17	0.10	0.49	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.39	0.94	0.38	0.54
1110	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.11	0.01	0.01	0.06	0.08	0.17	0.09	0.44	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	0.89	0.39	0.53
1111	0.00	0.05	0.07	0.07	0.01	0.12	0.01	0.01	0.06	0.08	0.27	0.08	0.38	0.08	0.04	0.16	0.16	0.16	0.16	0.39	0.93	0.39	0.63
1112	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.15	0.01	0.01	0.06	0.06	0.14	0.11	0.58	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.39	1.03	0.36	0.54
1113	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.14	0.01	0.01	0.06	0.06	0.16	0.11	0.56	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.38	1.01	0.36	0.54
1114	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.13	0.01	0.01	0.06	0.07	0.17	0.10	0.52	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.39	0.99	0.37	0.55
1115	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.12	0.01	0.01	0.06	0.08	0.17	0.09	0.48	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	0.93	0.39	0.53
1116	0.00	0.06	0.07	0.07	0.01	0.12	0.01	0.01	0.06	0.09	0.27	0.08	0.43	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	0.97	0.39	0.63
1117	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.15	0.01	0.01	0.06	0.06	0.14	0.11	0.58	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.39	1.04	0.36	0.54
1118	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.14	0.01	0.01	0.06	0.06	0.16	0.11	0.58	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.39	1.04	0.36	0.54
1119	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.14	0.01	0.01	0.06	0.07	0.18	0.10	0.55	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.39	1.03	0.37	0.56
1120	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.12	0.01	0.01	0.06	0.08	0.18	0.10	0.51	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	0.98	0.38	0.54
1121	0.00	0.06	0.07	0.07	0.01	0.12	0.01	0.01	0.06	0.09	0.27	0.09	0.47	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	1.01	0.39	0.63
1122	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.17	0.01	0.01	0.07	0.05	0.16	0.12	0.57	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.39	1.06	0.36	0.57
1123	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.15	0.01	0.01	0.06	0.06	0.16	0.11	0.59	0.08	0.04	0.17	0.17	0.17	0.17	0.39	1.06	0.36	0.55
1124	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.14	0.01	0.01	0.06	0.07	0.18	0.11	0.58	0.08	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.39	1.06	0.36	0.57
1125	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.13	0.01	0.01	0.06	0.08	0.18	0.10	0.55	0.08	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	1.02	0.38	0.56
1126	0.00	0.06	0.07	0.07	0.01	0.12	0.01	0.01	0.06	0.09	0.26	0.09	0.51	0.08	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	1.05	0.39	0.63
1127	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.17	0.01	0.01	0.07	0.06	0.15	0.11	0.58	0.08	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	1.06	0.36	0.56
1128	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.16	0.01	0.01	0.07	0.06	0.16	0.11	0.59	0.08	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	1.08	0.36	0.56
1129	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.15	0.01	0.01	0.06	0.06	0.18	0.11	0.60	0.08	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.39	1.09	0.36	0.58
1130	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.14	0.01	0.01	0.06	0.07	0.19	0.10	0.57	0.08	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	1.07	0.37	0.57
1131	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.12	0.01	0.01	0.06	0.08	0.26	0.09	0.54	0.08	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	1.09	0.39	0.62
1132	0.00	0.05	0.07	0.06	0.01	0.17	0.01	0.01	0.07	0.05	0.18	0.12	0.52	0.08	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.39	1.04	0.36	0.60
1133	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.17	0.01	0.01	0.07	0.06	0.16	0.11	0.59	0.08	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	1.08	0.36	0.57
1134	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.16	0.01	0.01	0.07	0.06	0.19	0.11	0.60	0.08	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.39	1.11	0.36	0.58
1135	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	0.15	0.01	0.01	0.06	0.07	0.20	0.10	0.60	0.08	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.39	1.11	0.37	0.59
1136	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.13	0.01	0.01	0.06	0.08	0.26	0.10	0.57	0.08	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	1.13	0.38	0.63
1137	0.00	0.05	0.07	0.06	0.01	0.18	0.01	0.01	0.07	0.06	0.17	0.12	0.55	0.07	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.40	1.06	0.36	0.59
1138	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.18	0.01	0.01	0.07	0.06	0.16	0.12	0.57	0.07	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.40	1.07	0.36	0.58
1139	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.17	0.01	0.01	0.07	0.06	0.19	0.11	0.60	0.07	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	1.13	0.36	0.60
1140	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	0.16	0.01	0.01	0.07	0.07	0.20	0.11	0.61	0.07	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.39	1.14	0.36	0.60
1141	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.14	0.01	0.01	0.07	0.08	0.25	0.10	0.59	0.07	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	1.16	0.38	0.64
1142	0.00	0.05	0.07	0.06	0.01	0.17	0.01	0.01	0.07	0.06	0.20	0.12	0.57	0.07	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.40	1.11	0.36	0.61
1143	0.00	0.05	0.07	0.06	0.01	0.19	0.01	0.01	0.07	0.05	0.18	0.12	0.52	0.07	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.40	1.05	0.36	0.60
1144	0.00	0.05	0.07	0.06	0.01	0.19	0.01	0.01	0.07	0.06	0.17	0.12	0.55	0.07	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.40	1.06	0.36	0.59
1145	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.18	0.01	0.01	0.07	0.06	0.19	0.11	0.59	0.07	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.40	1.13	0.36	0.61

1146	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.17	0.01	0.01	0.07	0.06	0.21	0.11	0.62	0.07	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	1.16	0.36	0.62
1147	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.15	0.01	0.01	0.07	0.08	0.25	0.10	0.61	0.07	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.40	1.19	0.37	0.64
1148	0.00	0.04	0.06	0.06	0.01	0.21	0.01	0.01	0.06	0.10	0.27	0.05	0.29	0.07	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.34	0.91	0.36	0.69
1149	0.00	0.04	0.06	0.05	0.01	0.21	0.01	0.01	0.06	0.10	0.28	0.05	0.31	0.07	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.34	0.94	0.35	0.70
1150	0.00	0.04	0.06	0.04	0.01	0.20	0.01	0.01	0.06	0.09	0.26	0.06	0.32	0.07	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.33	0.91	0.34	0.66
1151	0.00	0.04	0.06	0.06	0.01	0.22	0.01	0.01	0.06	0.10	0.29	0.05	0.30	0.07	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.35	0.95	0.37	0.72
1152	0.00	0.04	0.06	0.05	0.01	0.22	0.01	0.01	0.06	0.10	0.30	0.06	0.33	0.07	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.34	0.99	0.36	0.73
1153	0.00	0.04	0.06	0.05	0.01	0.21	0.01	0.01	0.06	0.10	0.27	0.06	0.34	0.07	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.34	0.95	0.35	0.69
1154	0.00	0.04	0.06	0.07	0.01	0.23	0.01	0.01	0.06	0.09	0.30	0.05	0.31	0.08	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.35	0.98	0.38	0.75
1155	0.00	0.04	0.06	0.06	0.01	0.23	0.01	0.01	0.06	0.10	0.32	0.06	0.34	0.08	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.35	1.03	0.37	0.76
1156	0.00	0.04	0.06	0.05	0.01	0.22	0.01	0.01	0.06	0.10	0.28	0.06	0.35	0.08	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.35	0.99	0.36	0.72
1157	0.00	0.04	0.06	0.07	0.01	0.24	0.01	0.01	0.06	0.09	0.32	0.05	0.33	0.08	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.36	1.03	0.38	0.78
1158	0.00	0.04	0.06	0.06	0.01	0.25	0.01	0.01	0.06	0.10	0.33	0.06	0.36	0.08	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.36	1.08	0.38	0.80
1159	0.00	0.04	0.06	0.06	0.01	0.23	0.01	0.01	0.06	0.10	0.30	0.06	0.37	0.08	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.35	1.04	0.37	0.75
1160	0.00	0.05	0.06	0.07	0.01	0.25	0.01	0.01	0.06	0.09	0.34	0.05	0.34	0.08	0.04	0.15	0.15	0.15	0.15	0.36	1.08	0.39	0.81
1161	0.00	0.05	0.06	0.07	0.01	0.26	0.01	0.01	0.06	0.10	0.35	0.06	0.38	0.08	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.36	1.14	0.39	0.84
1162	0.00	0.04	0.06	0.06	0.01	0.25	0.01	0.01	0.06	0.10	0.31	0.06	0.39	0.08	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.36	1.09	0.38	0.78
1163	0.00	0.08	0.10	0.17	0.01	0.17	0.01	0.01	0.09	0.52	0.29	0.15	0.12	0.03	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.06	0.80	0.94	0.70
1164	0.00	0.08	0.10	0.21	0.01	0.16	0.01	0.01	0.09	0.52	0.32	0.15	0.12	0.03	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.09	0.82	0.97	0.73
1165	0.00	0.08	0.10	0.18	0.01	0.16	0.01	0.01	0.09	0.53	0.27	0.15	0.12	0.03	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.07	0.77	0.95	0.67
1166	0.00	0.08	0.10	0.21	0.01	0.16	0.01	0.01	0.09	0.53	0.30	0.15	0.11	0.03	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.10	0.79	0.97	0.70
1167	0.00	0.08	0.10	0.24	0.01	0.15	0.01	0.01	0.08	0.48	0.29	0.15	0.11	0.03	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	1.08	0.76	0.96	0.68
1168	0.00	0.08	0.10	0.21	0.01	0.15	0.01	0.01	0.08	0.53	0.28	0.15	0.12	0.03	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.10	0.76	0.98	0.67
1169	0.00	0.10	0.13	0.08	0.02	0.08	0.02	0.00	0.05	0.12	0.09	0.41	0.09	0.02	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.83	0.46	0.43	0.39
1170	0.00	0.10	0.13	0.08	0.02	0.07	0.02	0.00	0.05	0.13	0.07	0.44	0.09	0.02	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.86	0.44	0.44	0.37
1171	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.07	0.02	0.00	0.05	0.13	0.05	0.47	0.09	0.02	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.89	0.41	0.44	0.35
1172	0.00	0.10	0.13	0.08	0.02	0.08	0.02	0.00	0.05	0.11	0.08	0.36	0.09	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.75	0.45	0.42	0.38
1173	0.00	0.10	0.13	0.08	0.02	0.07	0.02	0.00	0.05	0.12	0.06	0.39	0.09	0.02	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.79	0.43	0.42	0.36
1174	0.00	0.10	0.13	0.08	0.02	0.07	0.02	0.00	0.05	0.12	0.05	0.42	0.09	0.02	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.83	0.41	0.43	0.34
1175	0.00	0.10	0.13	0.08	0.02	0.07	0.02	0.00	0.05	0.12	0.08	0.30	0.09	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.70	0.44	0.42	0.37
1176	0.00	0.10	0.13	0.08	0.02	0.07	0.02	0.00	0.05	0.12	0.06	0.33	0.09	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.74	0.42	0.43	0.35
1177	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.06	0.02	0.00	0.05	0.12	0.04	0.36	0.09	0.02	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.77	0.40	0.43	0.33
1178	0.00	0.10	0.13	0.08	0.02	0.07	0.02	0.00	0.05	0.13	0.07	0.24	0.09	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.64	0.42	0.42	0.36
1179	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.07	0.02	0.00	0.05	0.13	0.05	0.26	0.09	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.68	0.40	0.43	0.34
1180	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.06	0.02	0.00	0.05	0.13	0.04	0.29	0.08	0.02	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.71	0.39	0.44	0.32
1181	0.00	0.10	0.13	0.08	0.02	0.07	0.02	0.00	0.05	0.16	0.07	0.19	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.63	0.41	0.45	0.35
1182	0.00	0.10	0.13	0.08	0.02	0.06	0.02	0.00	0.05	0.16	0.05	0.20	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.64	0.39	0.46	0.33
1183	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.06	0.02	0.00	0.05	0.16	0.04	0.23	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.67	0.38	0.46	0.31
1184	0.00	0.10	0.13	0.08	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.19	0.04	0.20	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.68	0.37	0.49	0.31
1185	0.00	0.10	0.13	0.08	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.19	0.05	0.21	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.68	0.37	0.49	0.31
1186	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.19	0.05	0.21	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.68	0.37	0.49	0.31
1187	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.19	0.05	0.21	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.68	0.37	0.49	0.32
1188	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.19	0.05	0.21	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.69	0.38	0.49	0.32
1189	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.04	0.02	0.00	0.05	0.19	0.06	0.22	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.69	0.38	0.50	0.32
1190	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.20	0.04	0.20	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.70	0.37	0.51	0.31
1191	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.20	0.05	0.21	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.70	0.37	0.51	0.31
1192	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.21	0.05	0.21	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.70	0.37	0.51	0.31
1193	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.21	0.05	0.21	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.70	0.37	0.51	0.31
1194	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.04	0.02	0.00	0.05	0.21	0.05	0.21	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.70	0.37	0.51	0.32
1195	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.04	0.02	0.00	0.05	0.21	0.06	0.21	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.70	0.38	0.51	0.32
1196	0.00	0.10	0.13	0.10	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.22	0.04	0.20	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.71	0.37	0.53	0.30
1197	0.00	0.10	0.13	0.10	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.22	0.04	0.20	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.72	0.37	0.53	0.31
1198	0.00	0.10	0.13	0.10	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.22	0.05	0.21	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.72	0.37	0.53	0.31
1199	0.00	0.10	0.13	0.10	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.22	0.05	0.21	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.72	0.37	0.53	0.31
1200	0.00	0.10	0.13	0.10	0.02	0.04	0.02	0.00	0.05	0.22	0.05	0.21	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.72	0.37	0.53	0.31
1201	0.00	0.10	0.13	0.10	0.02	0.04	0.02	0.00	0.05	0.22	0.06	0.21	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.72	0.37	0.53	0.31
1202	0.00	0.10	0.13	0.10	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.23	0.04	0.22	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.75	0.36	0.55	0.30
1203	0.00	0.10	0.13	0.10	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.23	0.04	0.22	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.75	0.36	0.55	0.30
1204	0.00	0.10	0.13	0.10	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.23	0.05	0.22	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.75	0.37	0.55	0.31
1205	0.00	0.10	0.13	0.10	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.23	0.05	0.22	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.75	0.37	0.55	0.31
1206	0.00	0.10	0.13	0.10	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.23	0.05	0.22	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.75	0.37	0.55	0.31

1207	0.00	0.10	0.13	0.11	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.23	0.06	0.22	0.07	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.76	0.37	0.55	0.31
1208	0.00	0.10	0.13	0.11	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.24	0.04	0.24	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.79	0.36	0.57	0.30
1209	0.00	0.10	0.13	0.11	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.24	0.04	0.24	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.79	0.36	0.57	0.30
1210	0.00	0.10	0.13	0.11	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.25	0.05	0.24	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.79	0.36	0.57	0.30
1211	0.00	0.10	0.13	0.11	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.25	0.05	0.24	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.79	0.36	0.57	0.31
1212	0.00	0.10	0.13	0.11	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.25	0.05	0.24	0.07	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.79	0.36	0.57	0.31
1213	0.00	0.10	0.13	0.11	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.25	0.06	0.24	0.07	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.79	0.37	0.57	0.31
1214	0.00	0.10	0.13	0.12	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.26	0.04	0.25	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.82	0.36	0.59	0.30
1215	0.00	0.10	0.13	0.12	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.26	0.04	0.25	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.82	0.36	0.59	0.30
1216	0.00	0.10	0.13	0.12	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.26	0.05	0.25	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.83	0.36	0.59	0.30
1217	0.00	0.10	0.13	0.12	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.26	0.05	0.25	0.07	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.83	0.36	0.59	0.30
1218	0.00	0.10	0.13	0.12	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.26	0.05	0.25	0.07	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.83	0.36	0.59	0.31
1219	0.00	0.10	0.13	0.12	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.26	0.06	0.25	0.07	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.83	0.36	0.59	0.31
1220	0.00	0.10	0.13	0.17	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.35	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.34	0.69	0.28
1221	0.00	0.10	0.13	0.17	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.35	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.34	0.69	0.29
1222	0.00	0.10	0.13	0.17	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.36	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.34	0.69	0.29
1223	0.00	0.10	0.13	0.17	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.05	0.36	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.34	0.69	0.29
1224	0.00	0.10	0.13	0.17	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.32	0.05	0.36	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.34	0.69	0.29
1225	0.00	0.10	0.13	0.17	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.32	0.05	0.36	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.35	0.69	0.29
1226	0.00	0.10	0.13	0.17	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.32	0.06	0.36	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.35	0.69	0.29
1227	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.36	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.34	0.69	0.28
1228	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.36	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.34	0.69	0.28
1229	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.32	0.04	0.36	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.34	0.69	0.28
1230	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.32	0.05	0.36	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.34	0.69	0.29
1231	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.32	0.05	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.34	0.69	0.29
1232	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.32	0.05	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.34	0.70	0.29
1233	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.32	0.05	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.34	0.70	0.29
1234	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.34	0.69	0.28
1235	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.34	0.70	0.28
1236	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.32	0.04	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.34	0.70	0.28
1237	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.32	0.05	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.34	0.70	0.28
1238	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.32	0.05	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.34	0.70	0.29
1239	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.32	0.05	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.34	0.70	0.29
1240	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.32	0.05	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.34	0.70	0.29
1241	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.28	0.04	0.40	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.32	0.67	0.27
1242	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.28	0.04	0.40	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.32	0.67	0.27
1243	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.28	0.04	0.40	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.68	0.27
1244	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.28	0.04	0.40	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.68	0.27
1245	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.28	0.05	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.68	0.27
1246	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.28	0.05	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.68	0.27
1247	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.29	0.05	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.68	0.28
1248	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.29	0.05	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.07	0.33	0.68	0.28
1249	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.29	0.06	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.07	0.33	0.68	0.28
1250	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.28	0.04	0.40	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.32	0.67	0.27
1251	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.28	0.04	0.40	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.32	0.67	0.27
1252	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.28	0.04	0.40	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.32	0.67	0.27
1253	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.28	0.04	0.40	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.32	0.67	0.27
1254	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.28	0.05	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.67	0.27
1255	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.28	0.05	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.67	0.27
1256	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.28	0.05	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.67	0.27
1257	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.28	0.05	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.67	0.28
1258	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.28	0.06	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.67	0.28
1259	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.27	0.04	0.40	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.32	0.66	0.27
1260	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.27	0.04	0.40	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.32	0.66	0.27
1261	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.27	0.04	0.40	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.32	0.66	0.27
1262	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.27	0.04	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.32	0.66	0.27
1263	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.27	0.05	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.32	0.66	0.27
1264	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.27	0.05	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.32	0.66	0.27
1265	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.27	0.05	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.32	0.66	0.27
1266	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.27	0.05	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.33	0.66	0.27
1267	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.27	0.06	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.33	0.66	0.28

1268	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.26	0.04	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.32	0.65	0.26
1269	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.26	0.04	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.32	0.65	0.27
1270	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.26	0.04	0.39	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.32	0.65	0.27
1271	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.26	0.04	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.32	0.65	0.27
1272	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.26	0.05	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.32	0.65	0.27
1273	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.26	0.05	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.32	0.65	0.27
1274	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.26	0.05	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.32	0.65	0.27
1275	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.26	0.05	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.32	0.65	0.27
1276	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.26	0.06	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.32	0.65	0.27
1277	0.00	0.10	0.12	0.17	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.31	0.03	0.36	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.34	0.68	0.28
1278	0.00	0.10	0.12	0.17	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.31	0.03	0.36	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.34	0.68	0.28
1279	0.00	0.10	0.13	0.17	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.36	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.34	0.69	0.28
1280	0.00	0.10	0.12	0.17	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.31	0.03	0.36	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.34	0.68	0.28
1281	0.00	0.10	0.13	0.17	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.03	0.36	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.34	0.69	0.28
1282	0.00	0.10	0.13	0.17	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.36	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.34	0.69	0.28
1283	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.31	0.03	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.34	0.69	0.28
1284	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.03	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.34	0.69	0.28
1285	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.34	0.69	0.28
1286	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.31	0.03	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.34	0.69	0.28
1287	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.03	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.34	0.69	0.28
1288	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.34	0.69	0.28
1289	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.31	0.03	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.34	0.69	0.28
1290	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.03	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.33	0.69	0.27
1291	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.34	0.69	0.28
1292	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.31	0.03	0.38	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.34	0.69	0.27
1293	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.03	0.38	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.69	0.27
1294	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.38	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.69	0.28
1295	0.00	0.10	0.12	0.19	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.31	0.03	0.38	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.69	0.27
1296	0.00	0.10	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.03	0.38	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.69	0.27
1297	0.00	0.10	0.13	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.38	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.69	0.27
1298	0.00	0.10	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.03	0.38	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.69	0.27
1299	0.00	0.10	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.03	0.38	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.69	0.27
1300	0.00	0.10	0.13	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.38	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.07	0.33	0.69	0.27
1301	0.00	0.10	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.30	0.03	0.38	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.69	0.27
1302	0.00	0.10	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.30	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.69	0.27
1303	0.00	0.10	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.07	0.33	0.69	0.27
1304	0.00	0.10	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.30	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.69	0.27
1305	0.00	0.10	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.30	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.69	0.27
1306	0.00	0.10	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.30	0.04	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.07	0.33	0.69	0.27
1307	0.00	0.09	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.30	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	1.06	0.33	0.68	0.27
1308	0.00	0.10	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.30	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.69	0.27
1309	0.00	0.10	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.30	0.04	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.07	0.33	0.69	0.27
1310	0.00	0.09	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.30	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	1.06	0.33	0.68	0.27
1311	0.00	0.10	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.30	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.32	0.68	0.27
1312	0.00	0.10	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.30	0.04	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.07	0.33	0.69	0.27
1313	0.00	0.09	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.29	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	1.06	0.32	0.68	0.26
1314	0.00	0.09	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.29	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.32	0.68	0.26
1315	0.00	0.10	0.12	0.19	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.29	0.04	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.33	0.68	0.27
1316	0.00	0.09	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.29	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	1.06	0.32	0.67	0.26
1317	0.00	0.09	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.29	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	1.06	0.32	0.68	0.26
1318	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.29	0.04	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.32	0.68	0.27
1319	0.00	0.09	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.28	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	1.05	0.32	0.67	0.26
1320	0.00	0.09	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.28	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	1.06	0.32	0.67	0.26
1321	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.28	0.04	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.32	0.67	0.27
1322	0.00	0.09	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.28	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	1.05	0.32	0.67	0.26
1323	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.28	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.32	0.67	0.26
1324	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.28	0.04	0.40	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.32	0.67	0.26
1325	0.00	0.09	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.27	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	1.05	0.32	0.66	0.26
1326	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.27	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.32	0.66	0.26
1327	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.28	0.04	0.40	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.32	0.67	0.26
1328	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.27	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.32	0.66	0.26

1329	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.27	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.32	0.66	0.26
1330	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.27	0.04	0.40	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.05	0.32	0.66	0.26
1331	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.26	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.32	0.65	0.26
1332	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.26	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.32	0.65	0.26
1333	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.26	0.04	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.32	0.66	0.26
1334	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.26	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.32	0.65	0.26
1335	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.26	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.32	0.65	0.26
1336	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.26	0.04	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.32	0.65	0.26
1337	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.25	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.02	0.32	0.64	0.26
1338	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.25	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.32	0.64	0.26
1339	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.25	0.04	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.32	0.64	0.26
1340	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.25	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.02	0.32	0.64	0.26
1341	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.25	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.02	0.32	0.64	0.26
1342	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.25	0.04	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.02	0.32	0.64	0.26
1343	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.24	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.01	0.32	0.63	0.26
1344	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.24	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.01	0.32	0.63	0.26
1345	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.24	0.04	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.01	0.32	0.63	0.26
1346	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.23	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.00	0.32	0.62	0.26
1347	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.23	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.00	0.32	0.62	0.26
1348	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.23	0.04	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.00	0.32	0.62	0.26
1349	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.23	0.03	0.38	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	0.99	0.32	0.62	0.26
1350	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.23	0.03	0.38	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	0.99	0.31	0.62	0.26
1351	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.23	0.03	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	0.99	0.32	0.62	0.26
1352	0.00	0.07	0.09	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.16	0.03	0.19	0.05	0.01	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.61	0.24	0.43	0.21
1353	0.00	0.07	0.09	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.16	0.04	0.19	0.05	0.01	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.61	0.25	0.43	0.21
1354	0.00	0.07	0.10	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.15	0.04	0.19	0.04	0.01	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.61	0.25	0.43	0.21
1355	0.00	0.07	0.10	0.12	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.15	0.05	0.19	0.04	0.01	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.61	0.25	0.43	0.22
1356	0.00	0.08	0.10	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.15	0.05	0.19	0.04	0.01	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.61	0.26	0.43	0.23
1357	0.00	0.08	0.10	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.15	0.05	0.19	0.04	0.01	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.61	0.26	0.43	0.23
1358	0.00	0.08	0.10	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.15	0.06	0.19	0.04	0.01	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.62	0.27	0.43	0.24
1359	0.00	0.08	0.10	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.15	0.06	0.20	0.03	0.01	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.62	0.27	0.43	0.25
1360	0.00	0.07	0.10	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.14	0.06	0.20	0.04	0.01	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.61	0.26	0.42	0.24
1361	0.00	0.08	0.10	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.14	0.06	0.20	0.03	0.01	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.61	0.27	0.42	0.24
1362	0.00	0.07	0.09	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.13	0.06	0.20	0.03	0.01	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.60	0.26	0.41	0.23
1363	0.00	0.07	0.09	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.13	0.06	0.20	0.03	0.01	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.60	0.26	0.41	0.24
1364	0.00	0.07	0.09	0.11	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.13	0.06	0.20	0.03	0.01	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.59	0.26	0.39	0.23
1365	0.00	0.07	0.09	0.11	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.13	0.06	0.20	0.03	0.01	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.59	0.26	0.40	0.24
1366	0.00	0.07	0.09	0.11	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.13	0.06	0.20	0.03	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.58	0.25	0.39	0.23
1367	0.00	0.07	0.09	0.11	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.13	0.06	0.20	0.03	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.59	0.26	0.39	0.23
1368	0.00	0.07	0.09	0.11	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.13	0.06	0.20	0.03	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.58	0.25	0.39	0.23
1369	0.00	0.07	0.09	0.11	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.13	0.06	0.20	0.03	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.58	0.25	0.39	0.23
1370	0.00	0.07	0.08	0.10	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.13	0.06	0.20	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.57	0.25	0.38	0.22
1371	0.00	0.07	0.08	0.10	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.13	0.06	0.20	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.58	0.25	0.38	0.23
1372	0.00	0.06	0.08	0.10	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.13	0.06	0.20	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.57	0.24	0.38	0.22
1373	0.00	0.06	0.08	0.10	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.13	0.06	0.20	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.57	0.25	0.38	0.23
1374	0.00	0.07	0.09	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.16	0.04	0.19	0.05	0.01	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.61	0.25	0.43	0.21
1375	0.00	0.07	0.10	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.16	0.04	0.19	0.05	0.01	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.62	0.25	0.43	0.21
1376	0.00	0.07	0.10	0.12	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.16	0.05	0.19	0.04	0.01	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.61	0.25	0.43	0.22
1377	0.00	0.07	0.09	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.15	0.04	0.19	0.05	0.01	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.60	0.24	0.42	0.21
1378	0.00	0.07	0.09	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.15	0.04	0.19	0.04	0.01	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.61	0.25	0.42	0.21
1379	0.00	0.07	0.09	0.12	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.15	0.04	0.18	0.04	0.01	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.60	0.25	0.42	0.21
1380	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.20	0.01	0.02	0.02	0.02	0.27	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.29	0.30	0.54	0.55
1381	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.20	0.01	0.02	0.02	0.02	0.29	0.39	0.43	0.43	0.43	0.43	0.29	0.30	0.56	0.57
1382	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.19	0.02	0.02	0.02	0.02	0.30	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.29	0.30	0.57	0.58
1383	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.20	0.02	0.02	0.02	0.02	0.35	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.29	0.30	0.62	0.63
1384	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.20	0.02	0.02	0.02	0.02	0.41	1.07	1.11	1.11	1.11	1.11	0.30	0.30	0.68	0.69
1385	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.20	0.02	0.03	0.02	0.02	0.63	1.06	1.10	1.10	1.10	1.10	0.30	0.31	0.90	0.91
1386	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.21	0.02	0.03	0.02	0.02	0.64	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.30	0.31	0.92	0.93
1387	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.21	0.02	0.03	0.02	0.02	0.65	0.61	0.66	0.66	0.66	0.66	0.31	0.32	0.94	0.94
1388	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.21	0.02	0.03	0.02	0.02	0.62	0.44	0.48	0.48	0.48	0.48	0.32	0.33	0.92	0.93
1389	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.20	0.02	0.03	0.02	0.02	0.60	0.40	0.44	0.44	0.44	0.44	0.32	0.33	0.90	0.90

1390	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03	0.20	0.02	0.03	0.02	0.02	0.85	0.31	0.36	0.36	0.36	0.36	0.31	0.32	1.14	1.15
1391	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03	0.19	0.02	0.03	0.02	0.02	0.98	0.28	0.33	0.33	0.33	0.33	0.30	0.32	1.26	1.27
1392	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03	0.18	0.02	0.03	0.02	0.03	1.06	0.27	0.32	0.32	0.32	0.32	0.29	0.31	1.33	1.34
1393	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03	0.18	0.02	0.03	0.02	0.03	1.08	0.27	0.32	0.32	0.32	0.32	0.28	0.30	1.34	1.35
1394	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.17	0.02	0.03	0.02	0.03	1.01	0.25	0.31	0.31	0.31	0.31	0.27	0.29	1.26	1.27
1395	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.16	0.02	0.03	0.02	0.03	0.93	0.23	0.29	0.29	0.29	0.29	0.27	0.28	1.17	1.19
1396	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.16	0.02	0.03	0.02	0.03	0.79	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	1.03	1.04
1397	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.15	0.02	0.03	0.02	0.03	0.69	0.17	0.23	0.23	0.23	0.23	0.25	0.27	0.92	0.94
1398	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.15	0.02	0.03	0.02	0.03	0.56	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25	0.27	0.78	0.80
1399	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.15	0.02	0.03	0.03	0.03	0.51	0.13	0.19	0.19	0.19	0.19	0.25	0.27	0.73	0.75
1400	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.21	0.01	0.02	0.02	0.02	0.25	0.43	0.47	0.47	0.47	0.47	0.31	0.32	0.55	0.55
1401	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.21	0.01	0.02	0.02	0.02	0.26	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.31	0.32	0.55	0.56
1402	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.21	0.01	0.02	0.02	0.02	0.28	0.49	0.53	0.53	0.53	0.53	0.31	0.31	0.57	0.58
1403	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.20	0.02	0.02	0.02	0.02	0.32	0.82	0.86	0.86	0.86	0.86	0.31	0.31	0.61	0.61
1404	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.20	0.02	0.02	0.02	0.02	0.39	1.25	1.29	1.29	1.29	1.29	0.30	0.31	0.68	0.68
1405	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.21	0.02	0.02	0.02	0.02	0.61	1.30	1.34	1.34	1.34	1.34	0.31	0.31	0.89	0.90
1406	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.21	0.02	0.02	0.02	0.02	0.63	0.91	0.95	0.95	0.95	0.95	0.31	0.32	0.92	0.93
1407	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.22	0.02	0.02	0.02	0.02	0.64	0.62	0.67	0.67	0.67	0.67	0.32	0.32	0.94	0.95
1408	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.22	0.02	0.03	0.02	0.02	0.66	0.53	0.57	0.57	0.57	0.57	0.32	0.33	0.96	0.97
1409	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.21	0.02	0.03	0.02	0.02	0.68	0.41	0.45	0.45	0.45	0.45	0.32	0.33	0.98	0.99
1410	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.21	0.02	0.03	0.02	0.02	0.92	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.32	0.32	1.21	1.22
1411	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.20	0.02	0.03	0.02	0.02	1.13	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.32	1.42	1.42
1412	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.19	0.02	0.03	0.02	0.02	1.23	0.34	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.31	1.51	1.52
1413	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03	0.18	0.02	0.03	0.02	0.03	1.27	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30	1.54	1.54
1414	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03	0.18	0.02	0.03	0.02	0.03	1.20	0.25	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.29	1.46	1.47
1415	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.17	0.02	0.03	0.02	0.03	1.10	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.29	1.35	1.36
1416	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.16	0.02	0.03	0.02	0.03	0.94	0.17	0.23	0.23	0.23	0.23	0.27	0.28	1.18	1.19
1417	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.16	0.02	0.03	0.02	0.03	0.79	0.14	0.19	0.19	0.19	0.19	0.26	0.27	1.03	1.04
1418	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.15	0.02	0.03	0.03	0.03	0.65	0.12	0.18	0.18	0.18	0.18	0.26	0.27	0.88	0.90
1419	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.15	0.02	0.03	0.03	0.03	0.63	0.11	0.16	0.16	0.16	0.16	0.25	0.27	0.86	0.87
1420	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.23	0.01	0.02	0.02	0.02	0.26	0.42	0.46	0.46	0.46	0.46	0.33	0.33	0.56	0.57
1421	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.23	0.01	0.02	0.02	0.02	0.26	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.33	0.34	0.57	0.58
1422	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.18	0.02	0.03	0.02	0.02	1.40	0.20	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.30	1.68	1.68
1423	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.18	0.02	0.03	0.02	0.03	1.25	0.16	0.23	0.23	0.23	0.23	0.29	0.30	1.52	1.52
1424	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.17	0.02	0.03	0.03	0.03	1.05	0.14	0.20	0.20	0.20	0.20	0.28	0.29	1.30	1.31
1425	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.16	0.02	0.03	0.03	0.03	0.94	0.13	0.19	0.19	0.19	0.19	0.27	0.28	1.19	1.19
1426	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.16	0.02	0.03	0.03	0.03	0.91	0.11	0.17	0.17	0.17	0.17	0.27	0.27	1.15	1.16
1427	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.15	0.02	0.03	0.03	0.03	0.78	0.11	0.16	0.16	0.16	0.16	0.26	0.27	1.02	1.02
1428	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.24	0.01	0.02	0.02	0.02	0.24	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.34	0.34	0.55	0.56
1429	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.24	0.01	0.02	0.02	0.02	0.25	0.51	0.55	0.55	0.55	0.55	0.35	0.35	0.58	0.58
1430	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.16	0.02	0.03	0.03	0.03	0.95	0.12	0.18	0.18	0.18	0.18	0.28	0.27	1.20	1.20
1431	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.16	0.02	0.03	0.03	0.03	0.77	0.11	0.17	0.17	0.17	0.17	0.27	0.27	1.01	1.01
1432	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.26	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.53	0.53
1433	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.26	0.01	0.02	0.02	0.02	0.29	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.37	0.37	0.63	0.64
1434	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.17	0.03	0.03	0.03	0.02	0.89	0.13	0.19	0.19	0.19	0.19	0.29	0.28	1.15	1.15
1435	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.16	0.03	0.03	0.03	0.02	0.69	0.12	0.18	0.18	0.18	0.18	0.29	0.28	0.95	0.94
1436	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.28	0.02	0.02	0.02	0.02	0.34	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.38	0.38	0.70	0.70
1437	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.28	0.02	0.02	0.02	0.02	0.45	0.83	0.87	0.87	0.87	0.87	0.40	0.40	0.83	0.83
1438	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.18	0.03	0.02	0.03	0.02	0.78	0.16	0.22	0.22	0.22	0.22	0.31	0.30	1.06	1.06
1439	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.17	0.03	0.02	0.03	0.02	0.63	0.15	0.21	0.21	0.21	0.21	0.30	0.29	0.90	0.89
1440	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.31	0.02	0.02	0.02	0.02	0.46	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.41	0.41	0.85	0.85
1441	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.06	0.31	0.02	0.02	0.02	0.02	0.47	0.85	0.89	0.89	0.89	0.89	0.43	0.43	0.87	0.87
1442	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.20	0.03	0.02	0.03	0.03	0.73	0.17	0.23	0.23	0.23	0.23	0.33	0.32	1.04	1.03
1443	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.18	0.03	0.02	0.03	0.03	0.61	0.17	0.22	0.22	0.22	0.22	0.32	0.31	0.90	0.89
1444	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.32	0.02	0.02	0.02	0.02	0.41	0.61	0.64	0.64	0.64	0.64	0.43	0.43	0.82	0.82
1445	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.08	0.34	0.02	0.02	0.02	0.02	0.42	0.76	0.79	0.79	0.79	0.79	0.49	0.49	0.89	0.88
1446	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.04	0.21	0.03	0.02	0.03	0.03	0.63	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.36	0.34	0.96	0.94
1447	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	0.00	0.03	0.20	0.03	0.02	0.03	0.03	0.51	0.14	0.20	0.20	0.20	0.20	0.35	0.33	0.82	0.81
1448	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.31	0.02	0.02	0.02	0.02	0.33	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.42	0.42	0.72	0.72
1449	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.06	0.33	0.02	0.02	0.02	0.02	0.34	1.15	1.19	1.19	1.19	1.19	0.46	0.46	0.78	0.77
1450	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.06	0.24	0.03	0.02	0.03	0.03	0.61	0.12	0.17	0.17	0.17	0.17	0.41	0.40	0.99	0.98

1451	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.05	0.23	0.03	0.04	0.03	0.03	0.49	0.11	0.16	0.16	0.16	0.16	0.39	0.39	0.85	0.85
1452	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.04	0.21	0.03	0.04	0.03	0.03	0.42	0.11	0.16	0.16	0.16	0.16	0.36	0.37	0.75	0.75
1453	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.19	0.03	0.04	0.03	0.03	0.36	0.11	0.15	0.15	0.15	0.15	0.34	0.35	0.67	0.67
1454	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.18	0.03	0.04	0.03	0.03	0.32	0.11	0.16	0.16	0.16	0.16	0.33	0.33	0.62	0.63
1455	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	0.00	0.03	0.17	0.03	0.04	0.03	0.03	0.29	0.11	0.16	0.16	0.16	0.16	0.32	0.32	0.58	0.58
1456	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.26	0.02	0.02	0.02	0.03	0.31	0.81	0.84	0.84	0.84	0.84	0.38	0.37	0.66	0.65
1457	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.28	0.02	0.02	0.02	0.03	0.34	1.21	1.24	1.24	1.24	1.24	0.40	0.40	0.72	0.71
1458	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.13	0.28	0.03	0.04	0.04	0.04	0.54	0.11	0.16	0.16	0.16	0.16	0.52	0.52	1.03	1.03
1459	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.11	0.27	0.03	0.04	0.04	0.04	0.48	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.50	0.50	0.94	0.94
1460	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.08	0.25	0.03	0.04	0.04	0.04	0.41	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.44	0.44	0.82	0.82
1461	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.05	0.22	0.03	0.04	0.04	0.04	0.37	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.39	0.39	0.72	0.72
1462	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.04	0.20	0.03	0.04	0.04	0.04	0.32	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.36	0.37	0.64	0.65
1463	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.04	0.20	0.03	0.04	0.04	0.04	0.29	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.35	0.35	0.60	0.60
1464	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.18	0.03	0.04	0.03	0.04	0.27	0.10	0.14	0.14	0.14	0.14	0.33	0.34	0.56	0.57
1465	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.22	0.02	0.02	0.02	0.03	0.30	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	0.32	0.32	0.60	0.59
1466	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.22	0.02	0.02	0.02	0.03	0.34	1.11	1.15	1.15	1.15	1.15	0.33	0.33	0.65	0.64
1467	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.24	0.02	0.02	0.02	0.03	0.38	0.86	0.90	0.90	0.90	0.90	0.35	0.35	0.71	0.70
1468	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.23	0.02	0.02	0.02	0.03	0.40	0.49	0.53	0.53	0.53	0.53	0.35	0.35	0.73	0.72
1469	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.09	0.27	0.03	0.03	0.04	0.04	0.46	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.49	0.48	0.91	0.90
1470	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.11	0.28	0.03	0.03	0.04	0.04	0.41	0.10	0.14	0.14	0.14	0.14	0.51	0.51	0.88	0.88
1471	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.11	0.27	0.03	0.04	0.04	0.04	0.36	0.09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.50	0.50	0.83	0.82
1472	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.06	0.23	0.03	0.04	0.04	0.04	0.29	0.09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.41	0.41	0.67	0.66
1473	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.05	0.21	0.03	0.04	0.04	0.04	0.25	0.09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.38	0.38	0.59	0.59
1474	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.04	0.19	0.03	0.04	0.04	0.04	0.24	0.09	0.14	0.14	0.14	0.14	0.35	0.35	0.55	0.55
1475	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.18	0.04	0.04	0.04	0.04	0.22	0.09	0.14	0.14	0.14	0.14	0.33	0.34	0.52	0.52
1476	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.17	0.04	0.04	0.04	0.04	0.21	0.09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.33	0.33	0.50	0.50
1477	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.18	0.02	0.01	0.02	0.03	0.30	0.95	0.98	0.98	0.98	0.98	0.29	0.27	0.56	0.54
1478	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.19	0.02	0.01	0.02	0.03	0.33	0.88	0.91	0.91	0.91	0.91	0.29	0.28	0.60	0.58
1479	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04	0.20	0.02	0.02	0.02	0.03	0.35	0.51	0.55	0.55	0.55	0.55	0.31	0.31	0.64	0.63
1480	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.20	0.02	0.02	0.02	0.03	0.36	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.30	0.30	0.64	0.63
1481	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.20	0.02	0.02	0.03	0.03	0.38	0.32	0.36	0.36	0.36	0.36	0.30	0.29	0.65	0.65
1482	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.20	0.02	0.02	0.03	0.03	0.59	0.35	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.29	0.86	0.86
1483	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.20	0.02	0.02	0.03	0.03	0.78	0.38	0.42	0.42	0.42	0.42	0.31	0.30	1.05	1.05
1484	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.20	0.02	0.02	0.03	0.03	0.92	0.31	0.36	0.36	0.36	0.36	0.32	0.31	1.20	1.20
1485	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.20	0.02	0.02	0.03	0.03	1.13	0.23	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.31	1.42	1.41
1486	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.21	0.02	0.02	0.04	0.03	1.33	0.27	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31	1.62	1.62
1487	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.21	0.02	0.02	0.04	0.03	1.31	0.27	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	1.61	1.60
1488	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.21	0.02	0.02	0.04	0.03	1.18	0.25	0.31	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	1.48	1.47
1489	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.21	0.02	0.02	0.04	0.03	0.94	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.34	0.32	1.24	1.24
1490	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.22	0.02	0.02	0.04	0.03	0.60	0.19	0.24	0.24	0.24	0.24	0.35	0.33	0.91	0.90
1491	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.22	0.02	0.02	0.04	0.03	0.62	0.17	0.22	0.22	0.22	0.22	0.36	0.34	0.93	0.93
1492	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.22	0.02	0.03	0.04	0.04	0.60	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.37	0.37	0.93	0.93
1493	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.04	0.23	0.02	0.03	0.05	0.04	0.57	0.13	0.18	0.18	0.18	0.18	0.38	0.38	0.90	0.90
1494	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.04	0.23	0.03	0.03	0.05	0.04	0.56	0.11	0.16	0.16	0.16	0.16	0.39	0.39	0.91	0.90
1495	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.05	0.24	0.03	0.03	0.05	0.04	0.50	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.41	0.40	0.86	0.86
1496	0.01	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.06	0.25	0.03	0.03	0.04	0.04	0.45	0.09	0.14	0.14	0.14	0.14	0.42	0.41	0.83	0.82
1497	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.07	0.26	0.03	0.03	0.04	0.04	0.41	0.09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.44	0.43	0.81	0.80
1498	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.09	0.27	0.03	0.03	0.04	0.04	0.36	0.09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.48	0.47	0.79	0.79
1499	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.11	0.28	0.03	0.03	0.04	0.04	0.33	0.08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.51	0.50	0.80	0.79
1500	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.10	0.26	0.03	0.04	0.04	0.04	0.27	0.07	0.12	0.12	0.12	0.12	0.48	0.48	0.72	0.71
1501	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.08	0.24	0.03	0.04	0.04	0.04	0.24	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.45	0.45	0.65	0.65
1502	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.06	0.22	0.03	0.04	0.04	0.04	0.21	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.39	0.40	0.56	0.56
1503	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.04	0.19	0.04	0.04	0.04	0.04	0.20	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.35	0.35	0.51	0.50
1504	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.04	0.18	0.04	0.04	0.04	0.04	0.19	0.08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.34	0.34	0.49	0.49
1505	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03	0.28	0.81	0.84	0.84	0.84	0.84	0.26	0.24	0.51	0.50
1506	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.17	0.02	0.01	0.03	0.03	0.30	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.28	0.26	0.55	0.53
1507	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.18	0.02	0.02	0.03	0.03	0.31	0.36	0.39	0.39	0.39	0.39	0.29	0.27	0.57	0.56
1508	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.17	0.02	0.02	0.03	0.03	0.35	0.38	0.42	0.42	0.42	0.42	0.28	0.27	0.60	0.59
1509	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.18	0.02	0.02	0.02	0.03	0.47	0.25	0.29	0.29	0.29	0.29	0.27	0.27	0.72	0.71
1510	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.17	0.02	0.02	0.03	0.03	0.66	0.29	0.33	0.33	0.33	0.33	0.27	0.27	0.91	0.90
1511	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.18	0.02	0.02	0.03	0.03	0.80	0.33	0.38	0.38	0.38	0.38	0.29	0.28	1.06	1.05

1512	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.18	0.02	0.02	0.03	0.03	0.96	0.29	0.34	0.34	0.34	0.34	0.29	0.28	1.21	1.21
1513	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.18	0.02	0.02	0.03	0.03	1.11	0.22	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.28	1.37	1.37
1514	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.18	0.02	0.02	0.03	0.03	1.16	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.29	1.43	1.42
1515	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.19	0.02	0.02	0.04	0.03	1.07	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.29	1.34	1.33
1516	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.19	0.02	0.02	0.04	0.03	0.88	0.23	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.30	1.15	1.15
1517	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.19	0.02	0.02	0.04	0.03	0.60	0.22	0.27	0.27	0.27	0.27	0.32	0.30	0.88	0.87
1518	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.19	0.02	0.02	0.04	0.03	0.50	0.19	0.23	0.23	0.23	0.23	0.32	0.30	0.79	0.78
1519	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.20	0.02	0.03	0.05	0.04	0.53	0.17	0.22	0.22	0.22	0.22	0.33	0.33	0.82	0.82
1520	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.20	0.02	0.03	0.05	0.04	0.52	0.16	0.21	0.21	0.21	0.21	0.34	0.34	0.82	0.82
1521	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.21	0.02	0.03	0.05	0.04	0.45	0.14	0.19	0.19	0.19	0.19	0.35	0.35	0.75	0.75
1522	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.21	0.02	0.03	0.05	0.04	0.47	0.12	0.17	0.17	0.17	0.17	0.36	0.36	0.78	0.78
1523	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.04	0.22	0.02	0.03	0.05	0.04	0.47	0.11	0.16	0.16	0.16	0.16	0.37	0.37	0.80	0.80
1524	0.01	0.01	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.04	0.22	0.03	0.03	0.05	0.04	0.44	0.09	0.14	0.14	0.14	0.14	0.39	0.38	0.78	0.78
1525	0.01	0.01	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.05	0.23	0.03	0.03	0.05	0.04	0.41	0.09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.40	0.39	0.76	0.75
1526	0.01	0.01	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.05	0.24	0.03	0.03	0.05	0.04	0.37	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.41	0.41	0.74	0.73
1527	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.06	0.24	0.03	0.03	0.05	0.05	0.32	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.43	0.42	0.70	0.69
1528	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.06	0.25	0.03	0.03	0.05	0.05	0.30	0.07	0.12	0.12	0.12	0.12	0.43	0.43	0.69	0.69
1529	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.07	0.25	0.03	0.03	0.04	0.05	0.28	0.07	0.11	0.11	0.11	0.11	0.44	0.43	0.68	0.67
1530	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.07	0.25	0.03	0.03	0.04	0.05	0.25	0.07	0.11	0.11	0.11	0.11	0.45	0.44	0.66	0.65
1531	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.05	0.19	0.04	0.04	0.04	0.05	0.18	0.07	0.11	0.11	0.11	0.11	0.36	0.36	0.50	0.49
1532	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.04	0.19	0.04	0.04	0.04	0.05	0.17	0.07	0.11	0.11	0.11	0.11	0.35	0.35	0.48	0.47
1533	0.01	0.01	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.05	0.22	0.03	0.03	0.05	0.05	0.33	0.07	0.12	0.12	0.12	0.12	0.40	0.39	0.68	0.68
1534	0.01	0.01	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.06	0.23	0.03	0.03	0.05	0.05	0.30	0.07	0.11	0.11	0.11	0.11	0.41	0.40	0.66	0.65
1535	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.06	0.23	0.03	0.03	0.05	0.05	0.28	0.07	0.11	0.11	0.11	0.11	0.42	0.41	0.66	0.65
1536	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.07	0.24	0.03	0.03	0.05	0.05	0.26	0.06	0.11	0.11	0.11	0.11	0.44	0.43	0.65	0.65
1537	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.08	0.24	0.03	0.03	0.05	0.05	0.24	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.44	0.64	0.63
1538	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.08	0.25	0.03	0.03	0.04	0.05	0.22	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.46	0.45	0.63	0.62
1539	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.04	0.20	0.03	0.03	0.04	0.05	0.17	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.37	0.36	0.50	0.49
1540	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.04	0.19	0.04	0.03	0.04	0.05	0.15	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.36	0.36	0.48	0.47
1541	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.07	0.24	0.03	0.03	0.05	0.05	0.25	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.44	0.43	0.64	0.63
1542	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.08	0.25	0.03	0.03	0.05	0.05	0.23	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.44	0.63	0.63
1543	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.08	0.25	0.03	0.03	0.05	0.05	0.20	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.46	0.46	0.62	0.61
1544	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.04	0.20	0.03	0.03	0.05	0.05	0.17	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.38	0.37	0.50	0.49
1545	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.05	0.20	0.04	0.03	0.04	0.05	0.15	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.38	0.37	0.48	0.47
1546	0.01	0.01	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.07	0.23	0.03	0.03	0.05	0.05	0.24	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.43	0.42	0.61	0.61
1547	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.08	0.24	0.03	0.03	0.05	0.05	0.22	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.45	0.44	0.62	0.61
1548	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.08	0.25	0.03	0.03	0.05	0.05	0.20	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.47	0.46	0.61	0.61
1549	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.05	0.21	0.03	0.03	0.05	0.05	0.16	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.39	0.38	0.50	0.50
1550	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.05	0.21	0.03	0.03	0.05	0.05	0.15	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.39	0.38	0.49	0.48
1551	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.07	0.24	0.03	0.02	0.05	0.04	0.21	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.44	0.42	0.60	0.59
1552	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.09	0.25	0.03	0.02	0.05	0.04	0.19	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.47	0.45	0.61	0.60
1553	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.05	0.22	0.03	0.03	0.05	0.05	0.16	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.41	0.39	0.51	0.50
1554	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.22	0.03	0.03	0.05	0.05	0.14	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.41	0.39	0.50	0.49
1555	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.22	0.03	0.03	0.05	0.05	0.13	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.41	0.39	0.49	0.48
1556	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.06	0.21	0.04	0.03	0.05	0.05	0.11	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.41	0.40	0.47	0.46
1557	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.06	0.21	0.04	0.03	0.05	0.05	0.11	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.41	0.40	0.47	0.46
1558	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.06	0.21	0.04	0.03	0.05	0.05	0.10	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.41	0.40	0.47	0.46
1559	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.06	0.21	0.04	0.03	0.05	0.05	0.10	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.41	0.40	0.47	0.45
1560	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.23	0.02	0.02	0.06	0.04	0.20	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.41	0.39	0.55	0.55
1561	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.08	0.24	0.03	0.02	0.06	0.04	0.18	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.45	0.43	0.58	0.57
1562	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.06	0.23	0.03	0.02	0.06	0.04	0.15	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.42	0.40	0.52	0.51
1563	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.06	0.22	0.03	0.02	0.05	0.04	0.14	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.43	0.40	0.51	0.50
1564	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.06	0.23	0.03	0.02	0.05	0.04	0.13	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.43	0.41	0.50	0.49
1565	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.06	0.23	0.03	0.03	0.05	0.04	0.11	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.43	0.41	0.49	0.48
1566	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.22	0.04	0.03	0.05	0.04	0.10	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.43	0.41	0.48	0.47
1567	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.22	0.04	0.03	0.05	0.05	0.10	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.44	0.41	0.48	0.47
1568	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.22	0.04	0.03	0.05	0.05	0.09	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.44	0.42	0.48	0.47
1569	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.22	0.04	0.03	0.05	0.05	0.09	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.44	0.42	0.48	0.46
1570	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.22	0.04	0.03	0.05	0.05	0.09	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.44	0.42	0.48	0.46
1571	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.22	0.04	0.03	0.04	0.05	0.09	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.44	0.42	0.48	0.46
1572	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.22	0.04	0.03	0.04	0.05	0.08	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.43	0.42	0.47	0.46

1573	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.22	0.05	0.03	0.04	0.05	0.08	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.43	0.42	0.47	0.46
1574	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.21	0.05	0.03	0.04	0.05	0.08	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.43	0.42	0.47	0.46
1575	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.21	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.42	0.42	0.46	0.45
1576	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.21	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.42	0.42	0.46	0.45
1577	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.20	0.05	0.04	0.04	0.05	0.09	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.41	0.42	0.46	0.45
1578	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.20	0.05	0.04	0.04	0.05	0.09	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40	0.41	0.46	0.45
1579	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.19	0.05	0.04	0.04	0.05	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.39	0.40	0.45	0.45
1580	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.00	0.06	0.18	0.05	0.04	0.04	0.05	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.38	0.39	0.44	0.44
1581	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.00	0.05	0.18	0.05	0.04	0.04	0.05	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.37	0.38	0.43	0.43
1582	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.00	0.04	0.17	0.05	0.04	0.04	0.05	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.34	0.36	0.41	0.41
1583	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.00	0.03	0.15	0.05	0.04	0.04	0.05	0.11	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.32	0.34	0.39	0.39
1584	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.00	0.03	0.14	0.04	0.04	0.03	0.05	0.11	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.32	0.37	0.37
1585	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.00	0.04	0.13	0.04	0.04	0.03	0.05	0.11	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.29	0.32	0.37	0.37
1586	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.00	0.03	0.13	0.04	0.04	0.04	0.05	0.11	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.28	0.31	0.36	0.37
1587	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.20	0.02	0.03	0.06	0.04	0.19	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.37	0.36	0.51	0.51
1588	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.06	0.22	0.02	0.03	0.06	0.04	0.18	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.41	0.39	0.53	0.53
1589	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.06	0.23	0.04	0.03	0.06	0.04	0.09	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.45	0.42	0.48	0.47
1590	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.24	0.04	0.03	0.05	0.04	0.09	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.45	0.42	0.49	0.47
1591	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.24	0.04	0.03	0.05	0.04	0.09	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.46	0.43	0.49	0.47
1592	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.24	0.04	0.03	0.05	0.04	0.08	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.46	0.43	0.49	0.47
1593	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.24	0.04	0.03	0.05	0.04	0.08	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.46	0.44	0.49	0.47
1594	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.24	0.04	0.03	0.05	0.04	0.08	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.46	0.44	0.49	0.47
1595	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.08	0.23	0.05	0.03	0.05	0.05	0.08	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.46	0.44	0.49	0.47
1596	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.08	0.23	0.05	0.03	0.04	0.05	0.08	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.46	0.45	0.49	0.47
1597	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.08	0.23	0.05	0.03	0.04	0.05	0.07	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.46	0.44	0.49	0.47
1598	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.08	0.23	0.05	0.03	0.04	0.05	0.07	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.46	0.45	0.49	0.47
1599	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.08	0.22	0.05	0.04	0.04	0.05	0.07	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.45	0.45	0.49	0.47
1600	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.08	0.22	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.45	0.45	0.49	0.48
1601	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.08	0.21	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.44	0.45	0.49	0.48
1602	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.08	0.21	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.43	0.44	0.48	0.47
1603	0.00	0.02	0.03	0.03	0.00	0.03	0.00	0.08	0.20	0.05	0.04	0.04	0.05	0.09	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.42	0.43	0.47	0.47
1604	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.00	0.07	0.19	0.05	0.04	0.04	0.05	0.09	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.40	0.41	0.45	0.45
1605	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.00	0.05	0.17	0.05	0.04	0.04	0.05	0.09	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.36	0.38	0.42	0.42
1606	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.00	0.04	0.17	0.05	0.04	0.04	0.05	0.10	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.35	0.37	0.41	0.41
1607	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.00	0.04	0.17	0.05	0.04	0.04	0.05	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.35	0.37	0.41	0.41
1608	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.00	0.03	0.17	0.05	0.04	0.04	0.05	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.33	0.36	0.40	0.41
1609	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.16	0.03	0.03	0.06	0.03	0.18	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.32	0.30	0.44	0.45
1610	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.16	0.03	0.03	0.06	0.03	0.17	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.32	0.31	0.44	0.45
1611	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.16	0.02	0.03	0.06	0.03	0.16	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.34	0.33	0.44	0.45
1612	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.17	0.02	0.03	0.06	0.03	0.14	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.35	0.33	0.43	0.43
1613	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.17	0.03	0.03	0.06	0.04	0.13	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.35	0.33	0.41	0.42
1614	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.17	0.03	0.03	0.06	0.04	0.12	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.35	0.33	0.41	0.41
1615	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.17	0.03	0.03	0.06	0.04	0.11	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.35	0.33	0.40	0.40
1616	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.18	0.03	0.03	0.06	0.04	0.10	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.36	0.33	0.40	0.40
1617	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.18	0.03	0.03	0.06	0.04	0.09	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.37	0.34	0.40	0.39
1618	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.18	0.04	0.03	0.06	0.04	0.08	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.37	0.34	0.40	0.38
1619	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.18	0.04	0.03	0.06	0.04	0.08	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.38	0.34	0.40	0.39
1620	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.19	0.04	0.03	0.06	0.04	0.08	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.38	0.35	0.40	0.39
1621	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.19	0.04	0.03	0.06	0.04	0.08	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.38	0.35	0.41	0.39
1622	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.19	0.04	0.03	0.05	0.04	0.07	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.39	0.35	0.41	0.39
1623	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.19	0.05	0.03	0.05	0.04	0.07	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.39	0.36	0.41	0.39
1624	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.19	0.05	0.03	0.05	0.04	0.07	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.39	0.36	0.41	0.39
1625	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.19	0.05	0.03	0.05	0.04	0.07	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.40	0.37	0.42	0.39
1626	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.00	0.05	0.21	0.05	0.04	0.04	0.05	0.09	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.41	0.43	0.46	0.46
1627	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.00	0.04	0.21	0.05	0.04	0.04	0.05	0.09	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.38	0.40	0.43	0.44
1628	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	0.00	0.02	0.13	0.03	0.03	0.06	0.03	0.17	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.28	0.26	0.40	0.41
1629	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	0.00	0.02	0.13	0.03	0.03	0.06	0.03	0.17	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.29	0.27	0.39	0.40
1630	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.13	0.03	0.03	0.06	0.03	0.15	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.30	0.28	0.39	0.40
1631	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.14	0.03	0.03	0.06	0.03	0.14	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.30	0.28	0.38	0.39
1632	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.14	0.03	0.03	0.06	0.03	0.12	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.31	0.29	0.37	0.38
1633	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.14	0.03	0.03	0.06	0.03	0.12	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.31	0.28	0.36	0.37

1634	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.02	0.14	0.03	0.03	0.06	0.03	0.11	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.31	0.29	0.36	0.36
1635	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.02	0.15	0.03	0.03	0.06	0.03	0.10	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.32	0.29	0.35	0.36
1636	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.02	0.15	0.03	0.03	0.06	0.03	0.09	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.32	0.29	0.35	0.35
1637	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.02	0.15	0.03	0.03	0.06	0.03	0.08	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.33	0.30	0.35	0.34
1638	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.02	0.15	0.04	0.03	0.06	0.03	0.08	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.33	0.30	0.35	0.34
1639	0.00	0.02	0.02	0.04	0.00	0.03	0.00	0.02	0.16	0.04	0.03	0.06	0.04	0.07	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.34	0.30	0.35	0.34
1640	0.00	0.02	0.02	0.04	0.00	0.03	0.00	0.03	0.16	0.04	0.03	0.06	0.04	0.07	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.35	0.31	0.36	0.35
1641	0.00	0.02	0.02	0.04	0.00	0.03	0.00	0.03	0.16	0.04	0.03	0.06	0.04	0.07	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.35	0.31	0.36	0.35
1642	0.00	0.02	0.02	0.04	0.00	0.03	0.00	0.03	0.16	0.04	0.03	0.06	0.04	0.07	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.36	0.32	0.37	0.35
1643	0.00	0.02	0.02	0.04	0.00	0.03	0.00	0.03	0.16	0.05	0.03	0.06	0.04	0.07	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.36	0.32	0.37	0.35
1644	0.00	0.02	0.02	0.04	0.00	0.03	0.00	0.03	0.17	0.05	0.03	0.05	0.04	0.06	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.36	0.33	0.37	0.35
1645	0.00	0.02	0.02	0.04	0.00	0.03	0.00	0.03	0.17	0.05	0.03	0.05	0.04	0.06	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.37	0.33	0.38	0.35
1646	0.00	0.02	0.02	0.04	0.00	0.03	0.00	0.03	0.17	0.05	0.03	0.05	0.04	0.06	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.37	0.33	0.38	0.36
1647	0.00	0.02	0.02	0.04	0.00	0.03	0.00	0.04	0.17	0.05	0.03	0.05	0.04	0.06	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.37	0.34	0.38	0.36
1648	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.17	0.05	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.37	0.34	0.39	0.36
1649	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.17	0.06	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.37	0.35	0.39	0.37
1650	0.00	0.02	0.03	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.17	0.06	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.37	0.35	0.39	0.37
1651	0.00	0.02	0.03	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.17	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.38	0.36	0.40	0.38
1652	0.00	0.02	0.03	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.17	0.06	0.04	0.04	0.04	0.07	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.37	0.36	0.40	0.39
1653	0.00	0.02	0.03	0.03	0.00	0.04	0.00	0.04	0.19	0.06	0.04	0.04	0.05	0.07	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.38	0.38	0.41	0.41
1654	0.00	0.02	0.03	0.03	0.00	0.04	0.00	0.03	0.19	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.37	0.37	0.41	0.40
1655	0.00	0.02	0.02	0.04	0.00	0.03	0.00	0.05	0.17	0.06	0.04	0.05	0.04	0.06	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.38	0.36	0.40	0.37
1656	0.00	0.02	0.03	0.04	0.00	0.03	0.00	0.05	0.17	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.39	0.36	0.40	0.37
1657	0.00	0.02	0.03	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.17	0.06	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.37	0.35	0.39	0.36
1658	0.00	0.02	0.03	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.16	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.36	0.34	0.38	0.36
1659	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.04	0.01	0.02	0.16	0.06	0.04	0.04	0.04	0.07	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.37	0.36	0.40	0.38
1660	0.00	0.02	0.02	0.04	0.00	0.03	0.00	0.05	0.17	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.40	0.37	0.40	0.38
1661	0.00	0.02	0.03	0.04	0.00	0.03	0.00	0.05	0.17	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.40	0.38	0.40	0.38
1662	0.00	0.02	0.03	0.04	0.00	0.03	0.00	0.05	0.16	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.38	0.36	0.39	0.36
1663	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.03	0.01	0.04	0.13	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.11	0.11	0.11	0.11	0.37	0.35	0.38	0.35
1664	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.03	0.01	0.03	0.14	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.11	0.11	0.11	0.11	0.36	0.35	0.37	0.35
1665	0.00	0.02	0.02	0.04	0.00	0.03	0.00	0.05	0.17	0.06	0.04	0.06	0.05	0.05	0.02	0.07	0.07	0.07	0.07	0.41	0.39	0.40	0.38
1666	0.00	0.02	0.02	0.04	0.00	0.04	0.00	0.05	0.17	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.02	0.07	0.07	0.07	0.07	0.41	0.39	0.40	0.38
1667	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	0.13	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.38	0.36	0.38	0.35
1668	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.04	0.01	0.03	0.13	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.03	0.11	0.11	0.11	0.11	0.36	0.35	0.36	0.34
1669	0.00	0.02	0.02	0.04	0.00	0.03	0.00	0.05	0.17	0.06	0.05	0.07	0.06	0.05	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	0.42	0.39	0.40	0.38
1670	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	0.01	0.05	0.17	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.43	0.41	0.42	0.39
1671	0.00	0.03	0.05	0.04	0.01	0.04	0.01	0.03	0.13	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.38	0.37	0.37	0.35
1672	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.04	0.01	0.03	0.13	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.37	0.36	0.37	0.34
1673	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.05	0.17	0.05	0.04	0.07	0.08	0.05	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.43	0.42	0.39
1674	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.05	0.16	0.06	0.04	0.07	0.08	0.05	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.43	0.42	0.41	0.38
1675	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.04	0.13	0.06	0.05	0.07	0.08	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40	0.39	0.38	0.35
1676	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.13	0.06	0.05	0.06	0.08	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.39	0.38	0.37	0.34
1677	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.14	0.06	0.05	0.06	0.08	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.39	0.38	0.37	0.34
1678	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.05	0.17	0.05	0.04	0.08	0.10	0.05	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.45	0.44	0.41	0.39
1679	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.05	0.17	0.05	0.04	0.08	0.10	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.45	0.45	0.41	0.40
1680	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.04	0.13	0.06	0.04	0.08	0.10	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40	0.40	0.37	0.35
1681	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.03	0.14	0.06	0.04	0.07	0.10	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40	0.40	0.37	0.34
1682	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.06	0.16	0.06	0.05	0.09	0.11	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.45	0.46	0.41	0.39
1683	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.05	0.16	0.05	0.05	0.09	0.11	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.45	0.46	0.41	0.39
1684	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.03	0.13	0.05	0.05	0.08	0.12	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40	0.41	0.36	0.34
1685	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.03	0.14	0.06	0.05	0.08	0.12	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.41	0.42	0.37	0.35
1686	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.03	0.14	0.06	0.05	0.08	0.12	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.41	0.43	0.38	0.35
1687	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.04	0.14	0.06	0.05	0.07	0.12	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.42	0.43	0.38	0.36
1688	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.04	0.14	0.07	0.05	0.07	0.12	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.42	0.44	0.39	0.36
1689	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.04	0.14	0.07	0.05	0.07	0.12	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.42	0.45	0.40	0.37
1690	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.04	0.14	0.07	0.05	0.06	0.12	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.43	0.45	0.40	0.37
1691	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.05	0.15	0.07	0.05	0.06	0.13	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.43	0.46	0.41	0.37
1692	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.05	0.15	0.08	0.05	0.06	0.13	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.43	0.46	0.41	0.37
1693	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.05	0.14	0.08	0.05	0.05	0.20	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.42	0.54	0.41	0.38
1694	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	0.15	0.08	0.05	0.05	0.20	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.42	0.54	0.41	0.38

1695	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	0.15	0.08	0.05	0.05	0.20	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.42	0.55	0.41	0.38
1696	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.05	0.01	0.04	0.15	0.08	0.06	0.05	0.20	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.42	0.55	0.41	0.39
1697	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.05	0.01	0.04	0.15	0.08	0.06	0.05	0.21	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.42	0.56	0.41	0.39
1698	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.05	0.01	0.04	0.15	0.08	0.06	0.05	0.21	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.42	0.56	0.41	0.39
1699	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.04	0.15	0.08	0.06	0.06	0.21	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.42	0.57	0.40	0.40
1700	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.04	0.15	0.08	0.06	0.07	0.21	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.42	0.57	0.40	0.40
1701	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.04	0.14	0.07	0.06	0.07	0.21	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.42	0.57	0.39	0.40
1702	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.04	0.14	0.07	0.07	0.08	0.22	0.05	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.42	0.58	0.39	0.41
1703	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.04	0.14	0.07	0.07	0.09	0.22	0.05	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.43	0.58	0.39	0.41
1704	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.04	0.14	0.06	0.07	0.09	0.22	0.05	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.43	0.58	0.39	0.41
1705	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.04	0.14	0.06	0.07	0.10	0.22	0.05	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.43	0.58	0.38	0.42
1706	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.04	0.14	0.05	0.07	0.11	0.22	0.05	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.43	0.59	0.38	0.42
1707	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.04	0.14	0.05	0.07	0.12	0.23	0.06	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.44	0.59	0.38	0.42
1708	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.05	0.01	0.04	0.14	0.04	0.07	0.12	0.23	0.06	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.44	0.59	0.38	0.42
1709	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.05	0.01	0.04	0.14	0.04	0.07	0.13	0.23	0.06	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.45	0.59	0.38	0.42
1710	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.05	0.01	0.04	0.14	0.04	0.07	0.13	0.23	0.06	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.46	0.59	0.38	0.42
1711	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.05	0.01	0.04	0.14	0.04	0.07	0.14	0.24	0.06	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.46	0.59	0.39	0.42
1712	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.05	0.01	0.04	0.14	0.04	0.07	0.14	0.24	0.06	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.47	0.60	0.39	0.42
1713	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.06	0.15	0.06	0.04	0.09	0.13	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.46	0.46	0.41	0.38
1714	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.05	0.15	0.06	0.05	0.09	0.13	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.45	0.46	0.40	0.37
1715	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.04	0.14	0.06	0.05	0.09	0.13	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.42	0.43	0.37	0.34
1716	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.04	0.14	0.05	0.05	0.09	0.13	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.42	0.44	0.37	0.35
1717	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.04	0.14	0.06	0.05	0.09	0.14	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.42	0.45	0.38	0.35
1718	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.04	0.14	0.06	0.05	0.08	0.14	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.43	0.45	0.39	0.36
1719	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.04	0.15	0.06	0.05	0.08	0.14	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.44	0.46	0.40	0.36
1720	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.04	0.15	0.07	0.05	0.08	0.14	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.44	0.47	0.41	0.37
1721	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.05	0.15	0.07	0.05	0.07	0.14	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.48	0.41	0.38
1722	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.05	0.15	0.07	0.05	0.07	0.14	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.46	0.49	0.43	0.39
1723	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.06	0.16	0.08	0.05	0.07	0.22	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.46	0.57	0.43	0.39
1724	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.06	0.15	0.08	0.05	0.06	0.22	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.46	0.57	0.43	0.39
1725	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.06	0.15	0.08	0.05	0.06	0.22	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.45	0.58	0.43	0.39
1726	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.06	0.15	0.08	0.05	0.05	0.22	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.45	0.58	0.43	0.39
1727	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.05	0.01	0.05	0.15	0.09	0.05	0.05	0.22	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.45	0.58	0.43	0.39
1728	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.05	0.01	0.05	0.15	0.09	0.05	0.05	0.23	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.44	0.59	0.43	0.40
1729	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.05	0.01	0.05	0.15	0.09	0.05	0.05	0.23	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.44	0.59	0.43	0.40
1730	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.05	0.01	0.05	0.15	0.09	0.06	0.05	0.23	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.44	0.60	0.42	0.40
1731	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.05	0.01	0.05	0.15	0.08	0.06	0.06	0.23	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.44	0.60	0.42	0.41
1732	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.05	0.15	0.08	0.06	0.07	0.23	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.45	0.61	0.42	0.41
1733	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.05	0.15	0.08	0.06	0.07	0.24	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.45	0.61	0.41	0.42
1734	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.05	0.15	0.08	0.06	0.08	0.24	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.45	0.62	0.41	0.42
1735	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.05	0.15	0.07	0.07	0.09	0.24	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.45	0.63	0.41	0.43
1736	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.05	0.15	0.07	0.07	0.10	0.24	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.46	0.63	0.41	0.44
1737	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.06	0.01	0.05	0.16	0.06	0.07	0.10	0.25	0.05	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.46	0.64	0.41	0.44
1738	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.06	0.01	0.05	0.16	0.06	0.07	0.11	0.25	0.05	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.47	0.64	0.41	0.45
1739	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.06	0.01	0.05	0.16	0.05	0.07	0.12	0.25	0.05	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.47	0.65	0.41	0.45
1740	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.06	0.01	0.05	0.16	0.05	0.08	0.12	0.25	0.05	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.48	0.66	0.41	0.46
1741	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.06	0.01	0.05	0.16	0.04	0.08	0.13	0.25	0.05	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.48	0.66	0.41	0.46
1742	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.06	0.01	0.05	0.16	0.04	0.08	0.14	0.26	0.06	0.03	0.11	0.11	0.11	0.11	0.49	0.67	0.41	0.46
1743	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.06	0.01	0.05	0.16	0.04	0.08	0.14	0.26	0.06	0.03	0.11	0.11	0.11	0.11	0.50	0.67	0.42	0.47
1744	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.06	0.01	0.05	0.16	0.04	0.08	0.15	0.26	0.06	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.51	0.68	0.42	0.47
1745	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.06	0.01	0.05	0.16	0.04	0.08	0.15	0.27	0.06	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.52	0.68	0.43	0.48
1746	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.06	0.01	0.05	0.17	0.04	0.08	0.15	0.27	0.06	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.53	0.69	0.44	0.48
1747	0.00	0.04	0.06	0.07	0.01	0.06	0.01	0.05	0.17	0.05	0.08	0.15	0.27	0.06	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.55	0.70	0.45	0.49
1748	0.00	0.05	0.06	0.07	0.01	0.06	0.01	0.05	0.17	0.05	0.08	0.15	0.27	0.06	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.56	0.70	0.47	0.49
1749	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.04	0.01	0.05	0.15	0.06	0.04	0.10	0.14	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.45	0.47	0.39	0.36
1750	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.04	0.01	0.06	0.15	0.06	0.04	0.10	0.14	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.46	0.48	0.40	0.37
1751	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.06	0.15	0.06	0.04	0.10	0.15	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.46	0.48	0.40	0.37
1752	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.06	0.15	0.06	0.04	0.10	0.15	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.46	0.49	0.41	0.38
1753	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.07	0.15	0.06	0.05	0.10	0.15	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.47	0.50	0.42	0.39
1754	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.06	0.01	0.06	0.20	0.05	0.08	0.13	0.26	0.05	0.03	0.11	0.11	0.11	0.11	0.53	0.72	0.45	0.50
1755	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.06	0.01	0.06	0.20	0.05	0.08	0.14	0.27	0.05	0.03	0.11	0.11	0.11	0.11	0.54	0.72	0.45	0.51

1756	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.06	0.01	0.05	0.21	0.04	0.08	0.14	0.27	0.05	0.03	0.11	0.11	0.11	0.11	0.55	0.73	0.46	0.52
1757	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.07	0.01	0.05	0.21	0.04	0.08	0.14	0.27	0.05	0.03	0.11	0.11	0.11	0.11	0.56	0.74	0.47	0.52
1758	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.07	0.01	0.05	0.21	0.04	0.09	0.15	0.27	0.05	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.57	0.75	0.48	0.53
1759	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.07	0.01	0.05	0.21	0.04	0.09	0.15	0.27	0.06	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.58	0.76	0.49	0.54
1760	0.00	0.04	0.06	0.06	0.01	0.07	0.01	0.06	0.21	0.04	0.09	0.15	0.28	0.06	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.59	0.77	0.49	0.55
1761	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.04	0.01	0.05	0.16	0.07	0.04	0.10	0.15	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.46	0.50	0.40	0.38
1762	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.04	0.01	0.06	0.17	0.06	0.04	0.10	0.15	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.48	0.51	0.42	0.39
1763	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.04	0.01	0.06	0.17	0.06	0.04	0.10	0.16	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.48	0.51	0.42	0.39
1764	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.05	0.16	0.06	0.05	0.10	0.16	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.47	0.50	0.41	0.38
1765	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.05	0.16	0.06	0.05	0.10	0.16	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.47	0.50	0.40	0.38
1766	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.05	0.15	0.06	0.05	0.10	0.16	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.46	0.50	0.40	0.37
1767	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.04	0.15	0.06	0.05	0.10	0.16	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.46	0.49	0.39	0.37
1768	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.04	0.14	0.06	0.05	0.10	0.16	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.49	0.39	0.37
1769	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.04	0.01	0.04	0.14	0.06	0.05	0.10	0.16	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.49	0.39	0.36
1770	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.07	0.01	0.04	0.13	0.06	0.05	0.10	0.22	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.44	0.57	0.39	0.39
1771	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.07	0.01	0.04	0.13	0.07	0.05	0.09	0.23	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.44	0.57	0.39	0.38
1772	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.07	0.01	0.04	0.13	0.07	0.05	0.09	0.23	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.58	0.40	0.39
1773	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.07	0.01	0.04	0.13	0.07	0.05	0.09	0.23	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.58	0.40	0.39
1774	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.07	0.01	0.04	0.13	0.08	0.05	0.08	0.23	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.58	0.41	0.39
1775	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.07	0.01	0.04	0.14	0.08	0.05	0.08	0.23	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.46	0.59	0.41	0.39
1776	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.07	0.01	0.04	0.14	0.09	0.05	0.07	0.23	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.46	0.60	0.42	0.40
1777	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.07	0.01	0.04	0.14	0.09	0.05	0.07	0.24	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.46	0.60	0.42	0.40
1778	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.07	0.01	0.04	0.15	0.09	0.05	0.06	0.24	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.46	0.61	0.43	0.40
1779	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.07	0.01	0.04	0.15	0.09	0.05	0.06	0.24	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.46	0.61	0.43	0.41
1780	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.07	0.01	0.04	0.15	0.09	0.05	0.05	0.24	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.45	0.62	0.43	0.41
1781	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.07	0.01	0.04	0.15	0.10	0.05	0.05	0.24	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.45	0.62	0.43	0.41
1782	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.07	0.01	0.04	0.16	0.10	0.05	0.06	0.24	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.46	0.63	0.43	0.42
1783	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.08	0.01	0.04	0.16	0.09	0.06	0.06	0.24	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.47	0.64	0.43	0.43
1784	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.08	0.01	0.04	0.17	0.09	0.06	0.07	0.25	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.48	0.65	0.44	0.44
1785	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.08	0.01	0.04	0.18	0.09	0.06	0.08	0.25	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.48	0.66	0.44	0.45
1786	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.08	0.01	0.04	0.18	0.09	0.06	0.08	0.25	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.49	0.67	0.44	0.45
1787	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.08	0.01	0.04	0.19	0.08	0.06	0.09	0.25	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.50	0.68	0.44	0.46
1788	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.08	0.01	0.04	0.19	0.08	0.06	0.10	0.25	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.50	0.68	0.44	0.47
1789	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.08	0.01	0.04	0.20	0.08	0.06	0.11	0.25	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.51	0.69	0.45	0.48
1790	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.08	0.01	0.04	0.20	0.07	0.06	0.12	0.26	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.52	0.70	0.45	0.49
1791	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.08	0.01	0.04	0.21	0.07	0.07	0.12	0.26	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.53	0.71	0.45	0.50
1792	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.08	0.01	0.05	0.21	0.06	0.07	0.13	0.26	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.54	0.72	0.46	0.51
1793	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.08	0.01	0.05	0.22	0.05	0.07	0.14	0.26	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.55	0.73	0.46	0.52
1794	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.08	0.01	0.05	0.22	0.05	0.08	0.14	0.26	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.56	0.75	0.47	0.53
1795	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.09	0.01	0.04	0.21	0.05	0.08	0.15	0.26	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.55	0.73	0.45	0.52
1796	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.09	0.01	0.04	0.21	0.05	0.08	0.15	0.26	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.56	0.74	0.46	0.53
1797	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.05	0.01	0.04	0.15	0.07	0.04	0.10	0.16	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.44	0.48	0.38	0.36
1798	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.05	0.01	0.04	0.14	0.07	0.04	0.10	0.16	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.44	0.48	0.37	0.35
1799	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.05	0.01	0.04	0.14	0.07	0.04	0.10	0.16	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.43	0.48	0.37	0.35
1800	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.05	0.01	0.04	0.14	0.07	0.05	0.10	0.16	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.44	0.48	0.37	0.35
1801	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.05	0.01	0.04	0.13	0.07	0.05	0.11	0.16	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.44	0.48	0.37	0.35
1802	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.05	0.01	0.04	0.13	0.06	0.05	0.11	0.17	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.44	0.48	0.37	0.35
1803	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.05	0.01	0.04	0.13	0.06	0.05	0.11	0.17	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.44	0.48	0.37	0.35
1804	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.05	0.01	0.04	0.13	0.06	0.05	0.11	0.22	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.44	0.53	0.37	0.35
1805	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.09	0.01	0.04	0.13	0.06	0.05	0.11	0.22	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.44	0.57	0.37	0.39
1806	0.00	0.03	0.05	0.06	0.01	0.09	0.01	0.04	0.13	0.06	0.05	0.11	0.22	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.44	0.58	0.38	0.40
1807	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.09	0.01	0.04	0.13	0.06	0.05	0.10	0.22	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.44	0.58	0.38	0.40
1808	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.09	0.01	0.04	0.13	0.07	0.05	0.10	0.22	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.58	0.39	0.40
1809	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.09	0.01	0.04	0.13	0.07	0.05	0.10	0.22	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.59	0.39	0.40
1810	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.09	0.01	0.04	0.13	0.07	0.05	0.09	0.22	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.59	0.40	0.41
1811	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.09	0.01	0.04	0.13	0.08	0.06	0.09	0.22	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.59	0.40	0.41
1812	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.09	0.01	0.04	0.13	0.08	0.06	0.09	0.22	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.60	0.40	0.41
1813	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.09	0.01	0.04	0.13	0.09	0.06	0.08	0.23	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.60	0.41	0.41
1814	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.10	0.01	0.04	0.13	0.09	0.06	0.08	0.23	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.60	0.41	0.41
1815	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.10	0.01	0.04	0.13	0.09	0.06	0.07	0.23	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.61	0.41	0.41
1816	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.10	0.01	0.04	0.13	0.10	0.06	0.06	0.23	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.61	0.41	0.42

1817	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.10	0.01	0.04	0.13	0.10	0.06	0.06	0.23	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.44	0.62	0.41	0.42
1818	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.10	0.01	0.04	0.14	0.10	0.06	0.05	0.23	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.44	0.62	0.41	0.42
1819	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.10	0.01	0.04	0.14	0.10	0.06	0.06	0.23	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.44	0.63	0.41	0.42
1820	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.10	0.01	0.04	0.14	0.10	0.06	0.06	0.23	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.45	0.63	0.41	0.43
1821	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.10	0.01	0.04	0.14	0.10	0.06	0.07	0.23	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.45	0.64	0.41	0.43
1822	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.10	0.01	0.04	0.14	0.10	0.06	0.08	0.23	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.46	0.64	0.41	0.44
1823	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.10	0.01	0.04	0.15	0.09	0.06	0.09	0.23	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.46	0.64	0.40	0.44
1824	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.11	0.01	0.04	0.15	0.09	0.06	0.09	0.24	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.46	0.65	0.40	0.44
1825	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.11	0.01	0.04	0.15	0.09	0.06	0.10	0.24	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.46	0.65	0.40	0.45
1826	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.11	0.01	0.04	0.15	0.08	0.06	0.11	0.24	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.47	0.66	0.40	0.46
1827	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.11	0.01	0.04	0.16	0.08	0.07	0.12	0.24	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.48	0.66	0.40	0.46
1828	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.11	0.01	0.04	0.16	0.07	0.07	0.13	0.24	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.49	0.67	0.40	0.47
1829	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.11	0.01	0.04	0.16	0.07	0.07	0.13	0.24	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.49	0.67	0.40	0.47
1830	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.11	0.01	0.04	0.17	0.06	0.07	0.14	0.24	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.50	0.68	0.41	0.48
1831	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.11	0.01	0.04	0.17	0.05	0.07	0.15	0.24	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.51	0.69	0.41	0.49
1832	0.00	0.05	0.06	0.08	0.01	0.06	0.01	0.04	0.16	0.06	0.08	0.15	0.27	0.06	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.56	0.68	0.48	0.48
1833	0.00	0.08	0.11	0.08	0.02	0.06	0.02	0.04	0.16	0.07	0.09	0.15	0.27	0.07	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.62	0.74	0.54	0.53
1834	0.00	0.08	0.11	0.08	0.02	0.06	0.02	0.04	0.16	0.07	0.09	0.14	0.28	0.07	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.62	0.75	0.55	0.54
1835	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.06	0.02	0.04	0.16	0.08	0.09	0.14	0.28	0.07	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.63	0.76	0.56	0.54
1836	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.06	0.02	0.04	0.16	0.09	0.10	0.13	0.28	0.07	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.63	0.77	0.57	0.55
1837	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.07	0.02	0.04	0.16	0.10	0.10	0.12	0.29	0.07	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.63	0.78	0.58	0.56
1838	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.07	0.02	0.04	0.16	0.10	0.10	0.11	0.29	0.07	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.63	0.79	0.58	0.57
1839	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.08	0.02	0.04	0.16	0.11	0.11	0.10	0.29	0.07	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.63	0.80	0.59	0.57
1840	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.08	0.02	0.04	0.16	0.11	0.11	0.10	0.30	0.07	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.62	0.81	0.59	0.58
1841	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.08	0.02	0.04	0.16	0.12	0.11	0.09	0.30	0.07	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.61	0.82	0.59	0.58
1842	0.00	0.08	0.10	0.08	0.02	0.09	0.02	0.04	0.16	0.12	0.11	0.10	0.30	0.07	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.63	0.82	0.59	0.59
1843	0.00	0.08	0.10	0.08	0.02	0.09	0.02	0.04	0.16	0.13	0.11	0.12	0.31	0.07	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.64	0.83	0.59	0.59
1844	0.00	0.08	0.10	0.08	0.01	0.10	0.01	0.04	0.16	0.13	0.12	0.13	0.31	0.07	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.65	0.85	0.59	0.60
1845	0.00	0.08	0.10	0.07	0.01	0.10	0.01	0.04	0.16	0.13	0.13	0.15	0.31	0.07	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.66	0.86	0.58	0.61
1846	0.00	0.08	0.10	0.07	0.02	0.07	0.02	0.06	0.19	0.05	0.09	0.15	0.28	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.64	0.81	0.55	0.59
1847	0.00	0.08	0.10	0.08	0.02	0.07	0.02	0.06	0.19	0.06	0.09	0.15	0.28	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.65	0.82	0.56	0.59
1848	0.00	0.08	0.11	0.08	0.02	0.07	0.02	0.06	0.19	0.06	0.09	0.15	0.29	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.66	0.82	0.57	0.60
1849	0.00	0.08	0.11	0.08	0.02	0.07	0.02	0.06	0.19	0.07	0.09	0.15	0.29	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.67	0.83	0.58	0.60
1850	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.08	0.02	0.05	0.19	0.08	0.09	0.14	0.29	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.68	0.83	0.60	0.60
1851	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.08	0.02	0.05	0.19	0.08	0.09	0.14	0.29	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.68	0.83	0.61	0.60
1852	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.08	0.02	0.05	0.19	0.09	0.10	0.13	0.30	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.68	0.84	0.61	0.61
1853	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.08	0.02	0.05	0.19	0.10	0.10	0.12	0.30	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.68	0.85	0.62	0.61
1854	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.08	0.02	0.05	0.19	0.10	0.11	0.11	0.30	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.68	0.86	0.63	0.62
1855	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.08	0.02	0.05	0.19	0.11	0.11	0.10	0.30	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.67	0.86	0.63	0.62
1856	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.08	0.02	0.05	0.19	0.12	0.11	0.09	0.31	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.66	0.87	0.64	0.62
1857	0.00	0.08	0.10	0.09	0.02	0.08	0.02	0.05	0.19	0.12	0.12	0.10	0.31	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.67	0.87	0.64	0.63
1858	0.00	0.08	0.10	0.08	0.02	0.08	0.02	0.05	0.19	0.12	0.12	0.11	0.31	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.68	0.88	0.64	0.63
1859	0.00	0.08	0.10	0.08	0.01	0.08	0.01	0.05	0.19	0.13	0.12	0.13	0.32	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.70	0.88	0.63	0.63
1860	0.00	0.08	0.10	0.07	0.01	0.09	0.01	0.05	0.19	0.13	0.13	0.14	0.32	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.71	0.89	0.63	0.64
1861	0.00	0.08	0.10	0.07	0.01	0.10	0.01	0.05	0.19	0.13	0.13	0.31	0.32	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.87	0.90	0.62	0.64
1862	0.00	0.08	0.10	0.06	0.01	0.10	0.01	0.05	0.19	0.13	0.13	0.34	0.33	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.88	0.91	0.61	0.65
1863	0.00	0.08	0.10	0.06	0.01	0.11	0.01	0.05	0.19	0.13	0.14	0.35	0.33	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.89	0.93	0.60	0.66
1864	0.00	0.08	0.10	0.05	0.01	0.11	0.01	0.05	0.19	0.12	0.14	0.37	0.33	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.90	0.94	0.59	0.67
1865	0.00	0.08	0.10	0.05	0.01	0.12	0.01	0.05	0.19	0.12	0.15	0.38	0.33	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.90	0.96	0.58	0.69
1866	0.00	0.08	0.10	0.06	0.01	0.13	0.01	0.05	0.19	0.11	0.17	0.38	0.34	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.90	0.99	0.59	0.71
1867	0.00	0.08	0.10	0.07	0.01	0.13	0.01	0.05	0.19	0.10	0.22	0.37	0.34	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.90	1.04	0.59	0.77
1868	0.00	0.07	0.10	0.08	0.01	0.14	0.01	0.05	0.19	0.09	0.27	0.36	0.34	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.88	1.10	0.59	0.82
1869	0.00	0.07	0.10	0.19	0.01	0.15	0.01	0.05	0.19	0.09	0.33	0.34	0.35	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.96	1.17	0.68	0.89
1870	0.00	0.07	0.10	0.20	0.01	0.15	0.01	0.05	0.19	0.10	0.40	0.32	0.35	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.97	1.25	0.71	0.96
1871	0.00	0.07	0.10	0.22	0.01	0.16	0.01	0.05	0.19	0.12	0.47	0.29	0.35	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.98	1.32	0.75	1.03
1872	0.00	0.07	0.10	0.23	0.01	0.16	0.01	0.05	0.19	0.15	0.53	0.26	0.36	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.99	1.40	0.79	1.10
1873	0.00	0.07	0.10	0.24	0.01	0.17	0.01	0.05	0.19	0.18	0.59	0.25	0.36	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.02	1.46	0.83	1.17
1874	0.00	0.07	0.10	0.24	0.01	0.17	0.01	0.05	0.19	0.22	0.64	0.24	0.36	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.04	1.52	0.87	1.22
1875	0.00	0.07	0.10	0.24	0.01	0.18	0.01	0.05	0.19	0.25	0.69	0.22	0.36	0.06	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.06	1.57	0.90	1.27
1876	0.00	0.07	0.10	0.23	0.01	0.20	0.01	0.05	0.19	0.28	0.71	0.20	0.37	0.06	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.06	1.62	0.92	1.31
1877	0.00	0.07	0.10	0.22	0.01	0.21	0.01	0.05	0.19	0.31	0.72	0.18	0.37	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.05	1.64	0.93	1.33

1878	0.00	0.07	0.09	0.20	0.01	0.22	0.01	0.05	0.19	0.34	0.71	0.15	0.37	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.03	1.64	0.93	1.33
1879	0.00	0.07	0.09	0.17	0.01	0.23	0.01	0.05	0.19	0.35	0.68	0.13	0.38	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.99	1.62	0.92	1.30
1880	0.00	0.07	0.09	0.17	0.01	0.23	0.01	0.04	0.19	0.36	0.62	0.11	0.38	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.97	1.58	0.92	1.25
1881	0.00	0.07	0.09	0.16	0.01	0.29	0.01	0.04	0.19	0.35	0.55	0.09	0.38	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.94	1.56	0.90	1.23
1882	0.00	0.07	0.09	0.15	0.01	0.42	0.01	0.04	0.18	0.33	0.45	0.08	0.39	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.89	1.59	0.87	1.26
1883	0.00	0.07	0.09	0.14	0.01	0.61	0.01	0.04	0.18	0.30	0.41	0.08	0.39	0.05	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.85	1.75	0.83	1.41
1884	0.00	0.07	0.09	0.12	0.01	0.78	0.01	0.04	0.18	0.27	0.56	0.08	0.39	0.05	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.80	2.07	0.77	1.73
1885	0.00	0.07	0.09	0.10	0.01	0.96	0.01	0.04	0.18	0.25	0.70	0.09	0.40	0.05	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.76	2.38	0.73	2.03
1886	0.00	0.07	0.09	0.08	0.01	1.12	0.01	0.04	0.18	0.24	0.78	0.09	0.40	0.05	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.74	2.62	0.70	2.27
1887	0.00	0.07	0.08	0.07	0.01	1.22	0.01	0.04	0.18	0.23	0.79	0.09	0.41	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.71	2.74	0.66	2.38
1888	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	1.24	0.01	0.04	0.18	0.21	0.71	0.09	0.41	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.67	2.67	0.63	2.32
1889	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	1.17	0.01	0.04	0.18	0.18	0.53	0.10	0.41	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.65	2.42	0.60	2.06
1890	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	1.02	0.01	0.03	0.18	0.15	0.58	0.11	0.42	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.62	2.32	0.56	1.95
1891	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.82	0.01	0.03	0.18	0.12	0.63	0.12	0.46	0.05	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.59	2.21	0.52	1.79
1892	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.63	0.01	0.03	0.18	0.10	0.56	0.13	0.52	0.05	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.57	2.01	0.49	1.54
1893	0.00	0.08	0.10	0.09	0.02	0.09	0.02	0.06	0.23	0.12	0.12	0.10	0.30	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.71	0.92	0.68	0.68
1894	0.00	0.08	0.10	0.09	0.02	0.10	0.02	0.06	0.24	0.12	0.12	0.11	0.30	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.74	0.94	0.69	0.70
1895	0.00	0.08	0.10	0.08	0.02	0.10	0.02	0.05	0.25	0.13	0.13	0.12	0.30	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.76	0.95	0.69	0.71
1896	0.00	0.08	0.10	0.08	0.01	0.10	0.01	0.05	0.25	0.13	0.13	0.28	0.30	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.91	0.96	0.69	0.72
1897	0.00	0.08	0.10	0.07	0.01	0.11	0.01	0.06	0.25	0.13	0.14	0.31	0.30	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.93	0.96	0.69	0.72
1898	0.00	0.08	0.10	0.07	0.01	0.11	0.01	0.06	0.24	0.13	0.14	0.33	0.31	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.95	0.97	0.68	0.73
1899	0.00	0.08	0.10	0.06	0.01	0.11	0.01	0.06	0.24	0.13	0.14	0.35	0.31	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.96	0.97	0.67	0.73
1900	0.00	0.08	0.10	0.06	0.01	0.11	0.01	0.06	0.24	0.13	0.15	0.37	0.31	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.97	0.98	0.66	0.73
1901	0.00	0.08	0.10	0.05	0.01	0.11	0.01	0.06	0.24	0.12	0.15	0.38	0.31	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.96	0.98	0.65	0.73
1902	0.00	0.08	0.10	0.06	0.01	0.12	0.01	0.06	0.24	0.12	0.15	0.38	0.31	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.97	0.98	0.65	0.74
1903	0.00	0.08	0.10	0.07	0.01	0.12	0.01	0.06	0.24	0.11	0.16	0.38	0.31	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.96	0.99	0.65	0.74
1904	0.00	0.08	0.10	0.16	0.01	0.13	0.01	0.06	0.23	0.10	0.19	0.37	0.32	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.03	1.03	0.73	0.78
1905	0.00	0.08	0.10	0.18	0.01	0.14	0.01	0.06	0.23	0.09	0.24	0.35	0.32	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.03	1.10	0.74	0.84
1906	0.00	0.08	0.10	0.20	0.01	0.15	0.01	0.06	0.23	0.09	0.31	0.33	0.32	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.02	1.17	0.75	0.91
1907	0.00	0.08	0.10	0.22	0.01	0.16	0.01	0.06	0.23	0.11	0.38	0.30	0.32	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.03	1.26	0.79	1.00
1908	0.00	0.08	0.10	0.23	0.01	0.17	0.01	0.06	0.23	0.14	0.46	0.27	0.32	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.04	1.34	0.84	1.08
1909	0.00	0.07	0.10	0.24	0.01	0.18	0.01	0.06	0.23	0.17	0.54	0.25	0.32	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.07	1.44	0.88	1.17
1910	0.00	0.07	0.10	0.25	0.01	0.19	0.01	0.06	0.23	0.21	0.61	0.24	0.33	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.09	1.52	0.91	1.26
1911	0.00	0.07	0.10	0.25	0.01	0.20	0.01	0.06	0.23	0.24	0.68	0.22	0.33	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.11	1.60	0.94	1.34
1912	0.00	0.07	0.10	0.24	0.01	0.21	0.01	0.06	0.23	0.28	0.74	0.20	0.33	0.06	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.11	1.67	0.97	1.40
1913	0.00	0.07	0.10	0.22	0.01	0.22	0.01	0.06	0.23	0.31	0.78	0.18	0.33	0.06	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.11	1.73	0.98	1.46
1914	0.00	0.07	0.09	0.20	0.01	0.23	0.01	0.06	0.22	0.34	0.81	0.16	0.33	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.09	1.77	0.99	1.49
1915	0.00	0.07	0.09	0.18	0.01	0.24	0.01	0.06	0.22	0.35	0.82	0.13	0.33	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.06	1.78	0.98	1.51
1916	0.00	0.07	0.09	0.17	0.01	0.26	0.01	0.06	0.22	0.36	0.81	0.11	0.34	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.03	1.79	0.98	1.52
1917	0.00	0.07	0.09	0.17	0.01	0.28	0.01	0.05	0.22	0.36	0.77	0.09	0.34	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.00	1.78	0.96	1.50
1918	0.00	0.07	0.09	0.16	0.01	0.27	0.01	0.05	0.22	0.34	0.70	0.08	0.34	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.96	1.69	0.94	1.41
1919	0.00	0.07	0.09	0.14	0.01	0.39	0.01	0.05	0.22	0.32	0.62	0.08	0.34	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.92	1.74	0.89	1.45
1920	0.00	0.07	0.09	0.12	0.01	0.56	0.01	0.05	0.22	0.28	0.53	0.09	0.35	0.05	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.87	1.81	0.84	1.52
1921	0.00	0.07	0.09	0.10	0.01	0.78	0.01	0.05	0.22	0.25	0.68	0.09	0.35	0.05	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.82	2.19	0.78	1.89
1922	0.00	0.07	0.09	0.09	0.01	1.03	0.01	0.05	0.22	0.25	0.79	0.10	0.35	0.05	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.80	2.55	0.76	2.25
1923	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	1.30	0.01	0.05	0.22	0.23	0.83	0.10	0.36	0.05	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.76	2.86	0.72	2.55
1924	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	1.52	0.01	0.05	0.22	0.21	0.78	0.10	0.36	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.73	3.02	0.68	2.71
1925	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	1.63	0.01	0.05	0.22	0.19	0.61	0.11	0.37	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.71	2.96	0.65	2.64
1926	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	1.58	0.01	0.05	0.22	0.16	0.70	0.12	0.40	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.68	3.03	0.61	2.68
1927	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	1.41	0.01	0.04	0.21	0.13	0.70	0.13	0.45	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.65	2.90	0.57	2.51
1928	0.00	0.08	0.10	0.06	0.01	0.10	0.01	0.04	0.19	0.05	0.08	0.15	0.25	0.05	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.60	0.78	0.50	0.57
1929	0.00	0.08	0.10	0.06	0.01	0.10	0.01	0.04	0.20	0.05	0.08	0.16	0.25	0.05	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.61	0.79	0.51	0.59
1930	0.00	0.08	0.10	0.07	0.01	0.10	0.01	0.04	0.20	0.04	0.09	0.16	0.25	0.05	0.02	0.21	0.21	0.21	0.21	0.63	0.80	0.52	0.60
1931	0.00	0.08	0.10	0.07	0.02	0.10	0.02	0.04	0.21	0.05	0.09	0.16	0.26	0.05	0.02	0.21	0.21	0.21	0.21	0.64	0.81	0.53	0.61
1932	0.00	0.08	0.11	0.07	0.02	0.11	0.02	0.04	0.21	0.05	0.09	0.16	0.26	0.05	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.65	0.82	0.55	0.62
1933	0.00	0.08	0.11	0.08	0.02	0.11	0.02	0.04	0.21	0.06	0.10	0.16	0.26	0.05	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.67	0.84	0.56	0.63
1934	0.00	0.08	0.11	0.08	0.02	0.11	0.02	0.04	0.22	0.07	0.10	0.15	0.26	0.05	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.68	0.85	0.58	0.64
1935	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.02	0.04	0.22	0.07	0.11	0.15	0.26	0.05	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.69	0.86	0.60	0.65
1936	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.02	0.04	0.22	0.08	0.11	0.14	0.26	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.70	0.87	0.61	0.66
1937	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.02	0.04	0.23	0.09	0.11	0.14	0.26	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.71	0.87	0.63	0.67
1938	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.02	0.04	0.23	0.09	0.12	0.13	0.26	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.71	0.88	0.64	0.68

1939	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.02	0.04	0.23	0.10	0.12	0.12	0.26	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.71	0.89	0.65	0.69
1940	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.11	0.02	0.04	0.24	0.11	0.12	0.11	0.26	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.71	0.90	0.66	0.70
1941	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.12	0.02	0.04	0.24	0.12	0.12	0.10	0.26	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.71	0.91	0.67	0.70
1942	0.00	0.08	0.10	0.09	0.02	0.12	0.02	0.04	0.24	0.12	0.13	0.21	0.26	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.83	0.91	0.68	0.71
1943	0.00	0.08	0.10	0.09	0.02	0.12	0.02	0.05	0.25	0.13	0.13	0.24	0.26	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.87	0.92	0.69	0.72
1944	0.00	0.08	0.10	0.08	0.01	0.12	0.01	0.05	0.25	0.13	0.13	0.27	0.26	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.90	0.93	0.69	0.73
1945	0.00	0.08	0.10	0.08	0.01	0.12	0.01	0.05	0.26	0.13	0.13	0.30	0.26	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.94	0.94	0.69	0.73
1946	0.00	0.08	0.10	0.08	0.01	0.13	0.01	0.05	0.25	0.13	0.14	0.33	0.26	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.95	0.93	0.68	0.74
1947	0.00	0.08	0.10	0.07	0.01	0.13	0.01	0.05	0.25	0.14	0.14	0.35	0.25	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.96	0.94	0.67	0.74
1948	0.00	0.07	0.08	0.06	0.01	1.46	0.01	0.05	0.28	0.22	0.84	0.10	0.36	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.81	3.10	0.76	2.79
1949	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	1.90	0.01	0.05	0.27	0.19	0.69	0.11	0.40	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.79	3.42	0.72	3.06
1950	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	2.19	0.01	0.05	0.27	0.16	0.85	0.12	0.45	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.75	3.90	0.68	3.50
1951	0.00	0.07	0.09	0.05	0.01	0.14	0.01	0.03	0.15	0.06	0.08	0.15	0.22	0.04	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.55	0.73	0.44	0.55
1952	0.00	0.08	0.10	0.05	0.01	0.14	0.01	0.03	0.16	0.05	0.08	0.15	0.22	0.04	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.56	0.73	0.45	0.56
1953	0.00	0.08	0.10	0.06	0.01	0.14	0.01	0.03	0.16	0.05	0.08	0.16	0.22	0.04	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.57	0.74	0.46	0.57
1954	0.00	0.08	0.10	0.06	0.01	0.14	0.01	0.03	0.17	0.05	0.08	0.16	0.22	0.04	0.02	0.21	0.21	0.21	0.21	0.58	0.75	0.47	0.58
1955	0.00	0.08	0.10	0.07	0.02	0.14	0.02	0.03	0.17	0.05	0.08	0.16	0.22	0.05	0.02	0.21	0.21	0.21	0.21	0.59	0.76	0.48	0.59
1956	0.00	0.08	0.11	0.07	0.02	0.15	0.02	0.03	0.17	0.05	0.08	0.16	0.22	0.05	0.02	0.21	0.21	0.21	0.21	0.60	0.77	0.49	0.60
1957	0.00	0.08	0.11	0.08	0.02	0.15	0.02	0.03	0.18	0.05	0.09	0.16	0.22	0.05	0.02	0.22	0.22	0.22	0.22	0.62	0.78	0.51	0.61
1958	0.00	0.08	0.11	0.08	0.02	0.15	0.02	0.03	0.18	0.06	0.09	0.16	0.22	0.05	0.02	0.22	0.22	0.22	0.22	0.63	0.79	0.52	0.63
1959	0.00	0.08	0.11	0.08	0.02	0.15	0.02	0.03	0.18	0.07	0.10	0.15	0.22	0.05	0.02	0.22	0.22	0.22	0.22	0.65	0.81	0.54	0.64
1960	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.16	0.02	0.03	0.19	0.07	0.10	0.15	0.22	0.05	0.02	0.22	0.22	0.22	0.22	0.65	0.82	0.56	0.65
1961	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.16	0.02	0.03	0.18	0.08	0.11	0.14	0.22	0.05	0.02	0.22	0.22	0.22	0.22	0.66	0.82	0.56	0.66
1962	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.16	0.02	0.03	0.19	0.09	0.11	0.14	0.21	0.05	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.66	0.83	0.58	0.67
1963	0.00	0.08	0.11	0.10	0.02	0.16	0.02	0.03	0.19	0.10	0.12	0.13	0.21	0.05	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.66	0.84	0.59	0.68
1964	0.00	0.08	0.11	0.10	0.02	0.17	0.02	0.03	0.19	0.11	0.12	0.12	0.21	0.05	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.67	0.85	0.60	0.69
1965	0.00	0.08	0.11	0.10	0.02	0.17	0.02	0.03	0.20	0.11	0.13	0.17	0.21	0.05	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.73	0.85	0.61	0.70
1966	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.17	0.02	0.03	0.20	0.12	0.13	0.20	0.21	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.76	0.86	0.61	0.70
1967	0.00	0.08	0.10	0.09	0.02	0.17	0.02	0.03	0.20	0.13	0.14	0.23	0.21	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.80	0.87	0.62	0.71
1968	0.00	0.08	0.10	0.09	0.02	0.18	0.02	0.03	0.20	0.13	0.14	0.26	0.21	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.83	0.87	0.62	0.72
1969	0.00	0.08	0.10	0.08	0.01	0.18	0.01	0.03	0.20	0.13	0.15	0.30	0.21	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.86	0.88	0.62	0.73
1970	0.00	0.08	0.10	0.08	0.01	0.18	0.01	0.03	0.20	0.14	0.15	0.32	0.21	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.89	0.89	0.62	0.74
1971	0.00	0.08	0.10	0.07	0.01	0.19	0.01	0.03	0.21	0.14	0.15	0.35	0.20	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.91	0.90	0.62	0.75
1972	0.00	0.08	0.10	0.07	0.01	0.19	0.01	0.03	0.21	0.14	0.16	0.37	0.20	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.92	0.90	0.61	0.76
1973	0.00	0.08	0.10	0.08	0.01	0.19	0.01	0.03	0.21	0.13	0.16	0.38	0.20	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.95	0.91	0.63	0.77
1974	0.00	0.08	0.10	0.10	0.01	0.20	0.01	0.03	0.21	0.13	0.16	0.39	0.20	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.98	0.91	0.65	0.77
1975	0.00	0.08	0.10	0.13	0.01	0.20	0.01	0.03	0.21	0.12	0.17	0.39	0.20	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.99	0.93	0.66	0.79
1976	0.00	0.08	0.10	0.15	0.01	0.21	0.01	0.03	0.21	0.12	0.18	0.38	0.20	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.00	0.94	0.68	0.80
1977	0.00	0.08	0.10	0.17	0.01	0.21	0.01	0.03	0.22	0.11	0.19	0.37	0.21	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.00	0.96	0.70	0.82
1978	0.00	0.08	0.10	0.19	0.01	0.22	0.01	0.03	0.22	0.10	0.20	0.35	0.21	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.00	0.99	0.71	0.83
1979	0.00	0.08	0.10	0.21	0.01	0.22	0.01	0.03	0.22	0.09	0.21	0.32	0.22	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.99	1.00	0.73	0.85
1980	0.00	0.08	0.10	0.23	0.01	0.23	0.01	0.03	0.22	0.12	0.23	0.29	0.22	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.00	1.04	0.77	0.88
1981	0.00	0.08	0.10	0.25	0.01	0.23	0.01	0.03	0.23	0.15	0.31	0.26	0.23	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.03	1.14	0.83	0.97
1982	0.00	0.08	0.10	0.25	0.01	0.24	0.01	0.03	0.23	0.19	0.41	0.25	0.23	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.07	1.25	0.88	1.08
1983	0.00	0.08	0.10	0.26	0.01	0.24	0.01	0.03	0.23	0.23	0.51	0.23	0.24	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.09	1.37	0.92	1.19
1984	0.00	0.07	0.10	0.25	0.01	0.25	0.01	0.03	0.23	0.26	0.62	0.21	0.24	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.10	1.49	0.95	1.31
1985	0.00	0.07	0.10	0.24	0.01	0.26	0.01	0.03	0.24	0.30	0.74	0.19	0.24	0.06	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.12	1.62	0.98	1.44
1986	0.00	0.07	0.10	0.22	0.01	0.26	0.01	0.03	0.25	0.33	0.84	0.17	0.24	0.06	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.11	1.73	1.00	1.55
1987	0.00	0.07	0.10	0.20	0.01	0.28	0.01	0.04	0.25	0.36	0.93	0.14	0.24	0.06	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.09	1.85	1.01	1.66
1988	0.00	0.07	0.09	0.18	0.01	0.28	0.01	0.04	0.25	0.37	1.00	0.12	0.24	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.07	1.92	1.01	1.74
1989	0.00	0.07	0.09	0.17	0.01	0.30	0.01	0.04	0.26	0.37	1.09	0.09	0.24	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.04	2.03	1.01	1.84
1990	0.00	0.07	0.09	0.16	0.01	0.33	0.01	0.04	0.26	0.36	1.14	0.08	0.25	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.01	2.12	0.99	1.93
1991	0.00	0.07	0.09	0.15	0.01	0.36	0.01	0.04	0.26	0.34	1.17	0.09	0.27	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.98	2.20	0.95	1.99
1992	0.00	0.07	0.09	0.13	0.01	0.40	0.01	0.04	0.26	0.31	1.17	0.09	0.29	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.94	2.26	0.90	2.02
1993	0.00	0.07	0.09	0.11	0.01	0.46	0.01	0.04	0.26	0.27	1.12	0.10	0.32	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.88	2.30	0.84	2.04
1994	0.00	0.07	0.09	0.09	0.01	0.54	0.01	0.04	0.26	0.26	1.00	0.10	0.34	0.05	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.86	2.29	0.81	2.00
1995	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.64	0.01	0.04	0.26	0.24	0.89	0.10	0.37	0.05	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.82	2.30	0.77	1.98
1996	0.00	0.07	0.09	0.06	0.01	0.88	0.01	0.04	0.27	0.22	0.90	0.11	0.39	0.05	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.80	2.58	0.75	2.25
1997	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	1.48	0.01	0.05	0.27	0.20	0.84	0.12	0.50	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.79	3.23	0.73	2.79
1998	0.00	0.08	0.10	0.09	0.01	0.24	0.01	0.02	0.18	0.13	0.14	0.29	0.18	0.05	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.83	0.88	0.59	0.75
1999	0.00	0.08	0.10	0.08	0.01	0.24	0.01	0.02	0.18	0.14	0.15	0.32	0.19	0.05	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.86	0.90	0.59	0.76

2000	0.00	0.08	0.10	0.08	0.01	0.25	0.01	0.02	0.18	0.14	0.16	0.35	0.19	0.05	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.88	0.92	0.59	0.78
2001	0.00	0.08	0.10	0.07	0.01	0.26	0.01	0.02	0.18	0.14	0.16	0.37	0.20	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.90	0.94	0.59	0.79
2002	0.00	0.08	0.10	0.08	0.01	0.26	0.01	0.02	0.19	0.14	0.17	0.38	0.20	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.92	0.96	0.59	0.81
2003	0.00	0.08	0.10	0.10	0.01	0.27	0.01	0.02	0.19	0.14	0.18	0.39	0.21	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.95	0.98	0.61	0.83
2004	0.00	0.08	0.10	0.12	0.01	0.28	0.01	0.02	0.19	0.13	0.19	0.40	0.21	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.97	1.00	0.63	0.84
2005	0.00	0.08	0.10	0.14	0.01	0.28	0.01	0.02	0.19	0.13	0.19	0.39	0.22	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.98	1.02	0.65	0.86
2006	0.00	0.08	0.10	0.17	0.01	0.29	0.01	0.02	0.20	0.12	0.20	0.38	0.22	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.99	1.04	0.67	0.88
2007	0.00	0.08	0.10	0.19	0.01	0.30	0.01	0.02	0.20	0.11	0.21	0.36	0.22	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.99	1.07	0.69	0.90
2008	0.00	0.08	0.10	0.21	0.01	0.31	0.01	0.02	0.20	0.10	0.21	0.33	0.23	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.98	1.09	0.71	0.92
2009	0.00	0.08	0.10	0.23	0.01	0.32	0.01	0.02	0.21	0.11	0.22	0.30	0.23	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.98	1.12	0.74	0.95
2010	0.00	0.08	0.10	0.25	0.01	0.33	0.01	0.02	0.21	0.14	0.24	0.27	0.23	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.00	1.14	0.79	0.97
2011	0.00	0.08	0.10	0.26	0.01	0.35	0.01	0.02	0.21	0.18	0.26	0.25	0.23	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.04	1.18	0.84	1.01
2012	0.00	0.08	0.10	0.26	0.01	0.36	0.01	0.03	0.21	0.21	0.36	0.24	0.23	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.06	1.30	0.88	1.13
2013	0.00	0.08	0.10	0.26	0.01	0.37	0.01	0.03	0.22	0.25	0.48	0.22	0.22	0.06	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.08	1.43	0.92	1.27
2014	0.00	0.07	0.10	0.25	0.01	0.39	0.01	0.03	0.22	0.29	0.62	0.19	0.22	0.06	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.09	1.58	0.95	1.42
2015	0.00	0.07	0.10	0.23	0.01	0.41	0.01	0.03	0.22	0.33	0.75	0.17	0.22	0.06	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.09	1.74	0.97	1.58
2016	0.00	0.07	0.10	0.21	0.01	0.42	0.01	0.03	0.23	0.36	0.89	0.14	0.22	0.06	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.07	1.90	0.98	1.73
2017	0.00	0.07	0.10	0.18	0.01	0.45	0.01	0.03	0.23	0.38	1.02	0.12	0.24	0.06	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.05	2.08	0.98	1.89
2018	0.00	0.07	0.10	0.18	0.01	0.47	0.01	0.03	0.23	0.38	1.14	0.10	0.26	0.06	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.03	2.24	0.99	2.04
2019	0.00	0.07	0.10	0.17	0.01	0.50	0.01	0.03	0.24	0.38	1.25	0.08	0.28	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.00	2.40	0.97	2.17
2020	0.00	0.07	0.09	0.15	0.01	0.53	0.01	0.03	0.24	0.36	1.34	0.09	0.29	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.98	2.54	0.94	2.30
2021	0.00	0.07	0.09	0.13	0.01	0.56	0.01	0.03	0.23	0.32	1.42	0.10	0.31	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.92	2.66	0.88	2.41
2022	0.00	0.07	0.09	0.11	0.01	0.60	0.01	0.03	0.23	0.28	1.49	0.10	0.32	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.87	2.78	0.82	2.52
2023	0.00	0.07	0.09	0.09	0.01	0.71	0.01	0.03	0.24	0.26	1.53	0.10	0.33	0.05	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.83	2.94	0.78	2.66
2024	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.84	0.01	0.03	0.23	0.25	1.49	0.10	0.41	0.05	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.79	3.10	0.74	2.75
2025	0.00	0.07	0.09	0.06	0.01	1.05	0.01	0.03	0.23	0.23	1.26	0.12	0.57	0.05	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.77	3.24	0.71	2.73
2026	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.23	0.02	0.02	0.02	0.03	0.34	1.12	1.16	1.16	1.16	1.16	0.34	0.33	0.66	0.65
2027	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.22	0.01	0.02	0.02	0.02	0.26	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.33	0.33	0.57	0.57
2028	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.16	0.02	0.03	0.03	0.03	1.03	0.12	0.18	0.18	0.18	0.18	0.27	0.28	1.27	1.28
2029	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.12	0.29	0.03	0.03	0.04	0.04	0.56	0.12	0.17	0.17	0.17	0.17	0.53	0.53	1.05	1.05
2030	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.06	0.22	0.03	0.04	0.04	0.04	0.35	0.10	0.14	0.14	0.14	0.14	0.40	0.40	0.71	0.71
2031	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.11	0.27	0.03	0.03	0.04	0.04	0.30	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.50	0.49	0.76	0.75
2032	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.04	0.19	0.04	0.04	0.04	0.04	0.19	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.35	0.36	0.51	0.51
2033	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.06	0.23	0.03	0.03	0.06	0.04	0.15	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.42	0.40	0.51	0.51
2034	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.00	0.04	0.19	0.05	0.04	0.04	0.05	0.09	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.37	0.39	0.43	0.43
2035	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.07	0.15	0.06	0.04	0.10	0.15	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.47	0.50	0.41	0.39
2036	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.07	0.15	0.06	0.05	0.09	0.15	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.47	0.50	0.42	0.39
2037	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.06	0.16	0.08	0.05	0.07	0.22	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.47	0.59	0.44	0.40
2038	0.00	0.08	0.11	0.08	0.02	0.08	0.02	0.06	0.23	0.06	0.10	0.15	0.28	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.70	0.86	0.60	0.64
2039	0.00	0.07	0.09	0.20	0.01	0.26	0.01	0.05	0.27	0.35	0.88	0.15	0.28	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.12	1.85	1.04	1.63
2040	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	2.17	0.01	0.05	0.28	0.10	1.38	0.13	0.94	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.71	4.90	0.63	4.01
2041	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	0.33	0.01	0.01	0.09	0.09	0.68	0.09	1.33	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.45	2.54	0.41	1.25
2042	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.26	0.01	0.01	0.09	0.11	0.26	0.07	0.77	0.05	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.43	1.48	0.41	0.76
2043	0.00	0.05	0.06	0.03	0.01	0.20	0.01	0.01	0.06	0.07	0.34	0.07	0.37	0.08	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.32	1.05	0.32	0.76
2044	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.17	0.01	0.01	0.06	0.06	0.25	0.12	0.22	0.07	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.36	0.78	0.32	0.64
2045	0.00	0.07	0.09	0.06	0.01	0.20	0.01	0.03	0.25	0.11	0.22	0.17	0.32	0.04	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.72	1.13	0.59	0.85
2046	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.10	0.01	0.06	0.24	0.18	0.07	0.22	0.17	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.86	0.71	0.68	0.57
2047	0.00	0.05	0.07	1.14	0.01	0.05	0.01	0.05	0.05	1.84	0.08	0.46	0.05	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	3.63	0.37	3.18	0.32
2048	0.00	0.05	0.06	0.09	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.20	0.04	0.12	0.06	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.56	0.31	0.45	0.25
2049	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.03	0.01	0.02	0.13	0.25	0.09	0.17	0.06	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.77	0.38	0.64	0.37
2050	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.24	0.09	0.16	0.04	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.75	0.38	0.63	0.38
2051	0.00	0.04	0.05	0.08	0.01	0.08	0.01	0.02	0.17	0.13	0.07	0.18	0.16	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.64	0.56	0.49	0.43
2052	0.00	0.05	0.06	0.10	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.13	0.06	0.17	0.14	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.63	0.50	0.49	0.39
2053	0.00	0.03	0.03	0.08	0.01	0.06	0.01	0.01	0.12	0.11	0.06	0.08	0.06	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.45	0.35	0.40	0.33
2054	0.00	0.03	0.03	0.08	0.01	0.06	0.01	0.01	0.12	0.11	0.06	0.08	0.06	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.44	0.35	0.40	0.33
2055	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.24	0.09	0.16	0.04	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.75	0.38	0.64	0.37
2056	0.00	0.03	0.04	0.07	0.01	0.02	0.01	0.01	0.08	0.14	0.02	0.12	0.06	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.47	0.24	0.36	0.19
2057	0.00	0.05	0.06	0.09	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.20	0.04	0.12	0.06	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.56	0.31	0.45	0.25
2058	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.20	0.04	0.11	0.04	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.54	0.22	0.45	0.19
2059	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.05	0.04	0.10	0.04	0.01	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.30	0.22	0.22	0.19
2060	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.05	0.04	0.09	0.04	0.01	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.29	0.22	0.21	0.19

2061	0.00	0.03	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.06	0.02	0.01	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.26	0.16	0.21	0.14
2062	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.28	0.16	0.21	0.14
2063	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.08	0.03	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.29	0.16	0.22	0.14
2064	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.05	0.02	0.05	0.02	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.20	0.14	0.16	0.12
2065	0.00	0.05	0.06	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.05	0.01	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.26	0.15	0.22	0.14
2066	0.00	0.05	0.06	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.05	0.01	0.07	0.03	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.28	0.18	0.23	0.15
2067	0.00	0.03	0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.06	0.03	0.02	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.23	0.16	0.19	0.15
2068	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.25	0.18	0.25	0.17
2069	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.08	0.04	0.08	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.37	0.22	0.29	0.20
2070	0.00	0.07	0.09	0.31	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.22	0.06	0.29	0.05	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.96	0.31	0.68	0.26
2071	0.00	0.06	0.08	0.14	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.19	0.06	0.44	0.05	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.93	0.31	0.49	0.27
2072	0.00	0.06	0.08	0.14	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.19	0.06	0.45	0.05	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.93	0.31	0.49	0.27
2073	0.00	0.05	0.07	0.11	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.16	0.06	0.45	0.05	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.87	0.29	0.43	0.25
2074	0.00	0.06	0.07	0.09	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.14	0.06	0.18	0.02	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.55	0.23	0.38	0.22
2075	0.00	0.08	0.10	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.15	0.06	0.20	0.03	0.01	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.62	0.27	0.43	0.25
2076	0.00	0.07	0.09	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.16	0.03	0.19	0.05	0.01	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.62	0.25	0.43	0.21
2077	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.26	0.04	0.39	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.32	0.65	0.27
2078	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.26	0.06	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.04	0.32	0.65	0.27
2079	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.29	0.06	0.40	0.06	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.07	0.33	0.68	0.28
2080	0.00	0.10	0.12	0.20	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.29	0.04	0.40	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.32	0.68	0.27
2081	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.37	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.34	0.70	0.28
2082	0.00	0.10	0.13	0.18	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.32	0.06	0.38	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.06	0.34	0.70	0.29
2083	0.00	0.10	0.12	0.17	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	0.32	0.06	0.36	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.03	0.35	0.69	0.29
2084	0.00	0.10	0.13	0.17	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.31	0.04	0.35	0.07	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.02	0.34	0.68	0.28
2085	0.00	0.10	0.13	0.12	0.02	0.05	0.02	0.00	0.04	0.26	0.04	0.25	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.83	0.36	0.59	0.30
2086	0.00	0.10	0.13	0.12	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.26	0.05	0.26	0.07	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.83	0.36	0.59	0.30
2087	0.00	0.10	0.13	0.12	0.02	0.04	0.02	0.00	0.04	0.26	0.06	0.26	0.07	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.84	0.36	0.59	0.31
2088	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.04	0.02	0.00	0.05	0.19	0.06	0.22	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.70	0.38	0.50	0.32
2089	0.00	0.10	0.13	0.08	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.19	0.04	0.20	0.08	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.68	0.37	0.49	0.31
2090	0.00	0.11	0.14	0.08	0.02	0.06	0.02	0.00	0.05	0.12	0.04	0.42	0.08	0.02	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.83	0.40	0.43	0.33
2091	0.00	0.07	0.10	0.46	0.01	0.07	0.01	0.01	0.05	0.27	0.08	1.11	0.08	0.02	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	2.01	0.40	0.92	0.34
2092	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.24	0.01	0.04	0.25	0.12	0.19	0.17	0.35	0.04	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.73	1.17	0.60	0.86
2093	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	1.27	0.01	0.04	0.27	0.13	0.51	0.08	0.69	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.68	2.84	0.64	2.20
2094	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.22	0.01	0.02	0.11	0.29	0.56	0.14	0.16	0.04	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.73	1.16	0.63	1.04
2095	0.00	0.08	0.10	0.24	0.01	0.43	0.01	0.01	0.11	0.40	1.06	0.12	0.33	0.04	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.00	2.06	0.92	1.77
2096	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	2.79	0.01	0.05	0.28	0.13	1.41	0.13	0.88	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.73	5.50	0.65	4.67
2097	0.00	0.07	0.09	0.16	0.01	0.32	0.01	0.05	0.28	0.36	1.08	0.08	0.25	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.03	2.08	1.01	1.89
2098	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.05	0.01	0.06	0.15	0.08	0.05	0.08	0.23	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.48	0.60	0.44	0.41
2099	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.06	0.16	0.06	0.04	0.10	0.16	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.47	0.51	0.41	0.39
2100	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.04	0.01	0.06	0.17	0.06	0.04	0.10	0.15	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.48	0.51	0.42	0.40
2101	0.00	0.02	0.03	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.15	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.37	0.35	0.39	0.36
2102	0.00	0.02	0.03	0.03	0.00	0.04	0.00	0.05	0.21	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.40	0.41	0.45	0.45
2103	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.19	0.05	0.03	0.04	0.04	0.07	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.39	0.38	0.42	0.40
2104	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.18	0.02	0.03	0.06	0.04	0.16	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.37	0.35	0.48	0.48
2105	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.07	0.24	0.03	0.04	0.04	0.05	0.21	0.07	0.11	0.11	0.11	0.11	0.43	0.43	0.60	0.59
2106	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.06	0.25	0.03	0.03	0.05	0.04	0.31	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.44	0.43	0.70	0.69
2107	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.11	0.26	0.03	0.04	0.04	0.04	0.35	0.09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.49	0.49	0.81	0.80
2108	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.07	0.27	0.03	0.03	0.04	0.04	0.56	0.11	0.16	0.16	0.16	0.16	0.45	0.45	0.97	0.97
2109	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.05	0.25	0.03	0.03	0.04	0.04	0.56	0.11	0.16	0.16	0.16	0.16	0.42	0.42	0.94	0.93
2110	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.24	0.02	0.02	0.03	0.03	1.04	0.31	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.35	1.37	1.37
2111	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.06	0.32	0.02	0.02	0.02	0.02	0.35	1.27	1.31	1.31	1.31	1.31	0.45	0.45	0.78	0.77
2112	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.08	0.33	0.02	0.02	0.02	0.02	0.44	0.85	0.89	0.89	0.89	0.89	0.47	0.47	0.89	0.89
2113	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.06	0.28	0.02	0.02	0.02	0.02	0.46	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	0.40	0.40	0.83	0.83
2114	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.25	0.01	0.02	0.02	0.02	0.24	0.62	0.65	0.65	0.65	0.65	0.36	0.37	0.58	0.59
2115	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.22	0.02	0.02	0.02	0.02	0.33	0.97	1.01	1.01	1.01	1.01	0.33	0.33	0.63	0.64
2116	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.21	0.02	0.02	0.02	0.02	0.56	1.54	1.57	1.57	1.57	1.57	0.32	0.32	0.86	0.86
2117	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.22	0.02	0.02	0.02	0.02	0.66	0.73	0.78	0.78	0.78	0.78	0.33	0.33	0.96	0.96
2118	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.22	0.02	0.02	0.02	0.02	0.84	0.52	0.56	0.56	0.56	0.56	0.33	0.33	1.15	1.15
2119	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.21	0.02	0.02	0.02	0.02	1.18	0.46	0.50	0.50	0.50	0.50	0.32	0.32	1.48	1.48
2120	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.20	0.02	0.03	0.02	0.02	1.52	0.32	0.37	0.37	0.37	0.37	0.31	0.31	1.81	1.81
2121	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.18	0.02	0.03	0.02	0.02	1.42	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.31	1.70	1.70

2122	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.17	0.02	0.03	0.03	0.03	1.10	0.15	0.21	0.21	0.21	0.21	0.28	0.29	1.36	1.37
2123	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.17	0.03	0.03	0.03	0.02	1.03	0.14	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.29	1.30	1.30
2124	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.20	0.03	0.02	0.03	0.03	0.86	0.18	0.23	0.23	0.23	0.23	0.34	0.32	1.16	1.15
2125	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.05	0.23	0.03	0.02	0.03	0.03	0.73	0.13	0.18	0.18	0.18	0.18	0.39	0.37	1.09	1.08
2126	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.13	0.29	0.03	0.04	0.04	0.04	0.49	0.11	0.15	0.15	0.15	0.15	0.54	0.53	0.99	0.99
2127	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.11	0.27	0.03	0.04	0.04	0.04	0.40	0.10	0.14	0.14	0.14	0.14	0.49	0.49	0.85	0.85
2128	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.09	0.24	0.03	0.04	0.04	0.04	0.32	0.08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.45	0.45	0.73	0.73
2129	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.09	0.25	0.03	0.04	0.04	0.04	0.24	0.07	0.12	0.12	0.12	0.12	0.46	0.46	0.66	0.66
2130	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.04	0.20	0.04	0.03	0.04	0.05	0.18	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.37	0.36	0.50	0.49
2131	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.04	0.21	0.03	0.03	0.05	0.05	0.17	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.38	0.37	0.51	0.50
2132	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.05	0.21	0.03	0.03	0.05	0.05	0.16	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.40	0.38	0.51	0.50
2133	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.06	0.22	0.03	0.02	0.06	0.04	0.15	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.42	0.39	0.52	0.50
2134	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.06	0.23	0.03	0.03	0.06	0.04	0.13	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.43	0.41	0.50	0.49
2135	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.06	0.23	0.03	0.03	0.06	0.04	0.11	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.44	0.41	0.49	0.48
2136	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.06	0.24	0.04	0.03	0.06	0.04	0.09	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.45	0.42	0.48	0.47
2137	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.24	0.04	0.03	0.05	0.04	0.08	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.45	0.42	0.49	0.47
2138	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.23	0.04	0.03	0.05	0.04	0.08	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.45	0.43	0.48	0.46
2139	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.23	0.05	0.03	0.05	0.05	0.08	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.46	0.44	0.49	0.47
2140	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.23	0.05	0.03	0.04	0.05	0.07	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.45	0.44	0.48	0.47
2141	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.08	0.23	0.05	0.04	0.04	0.05	0.07	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.45	0.44	0.48	0.47
2142	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.08	0.22	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.44	0.44	0.48	0.47
2143	0.00	0.02	0.03	0.03	0.00	0.03	0.00	0.08	0.20	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.43	0.43	0.47	0.47
2144	0.00	0.02	0.03	0.03	0.00	0.03	0.00	0.06	0.19	0.05	0.04	0.04	0.05	0.09	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.40	0.41	0.45	0.45
2145	0.00	0.02	0.03	0.03	0.00	0.04	0.00	0.04	0.17	0.06	0.04	0.04	0.05	0.07	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.36	0.36	0.40	0.39
2146	0.00	0.02	0.03	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.13	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.34	0.32	0.35	0.33
2147	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	0.13	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.38	0.37	0.38	0.36
2148	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.05	0.13	0.06	0.05	0.06	0.07	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40	0.39	0.38	0.36
2149	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.05	0.13	0.06	0.05	0.08	0.10	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.41	0.41	0.38	0.36
2150	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.05	0.13	0.06	0.05	0.09	0.13	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.42	0.44	0.38	0.35
2151	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.07	0.15	0.06	0.04	0.10	0.15	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.47	0.50	0.42	0.39
2152	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.07	0.15	0.06	0.05	0.09	0.15	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.47	0.51	0.43	0.40
2153	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.07	0.15	0.07	0.05	0.08	0.22	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.48	0.58	0.44	0.40
2154	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.06	0.16	0.08	0.05	0.06	0.23	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.47	0.59	0.44	0.40
2155	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.06	0.16	0.09	0.05	0.05	0.23	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.47	0.60	0.45	0.41
2156	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.05	0.01	0.06	0.17	0.09	0.05	0.05	0.24	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.47	0.62	0.45	0.42
2157	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.05	0.01	0.06	0.18	0.09	0.05	0.06	0.24	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.48	0.64	0.46	0.43
2158	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.05	0.01	0.06	0.19	0.09	0.06	0.07	0.24	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.50	0.66	0.46	0.45
2159	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.06	0.20	0.08	0.06	0.08	0.25	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.51	0.68	0.46	0.47
2160	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.06	0.20	0.07	0.07	0.10	0.25	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.52	0.69	0.46	0.48
2161	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.06	0.01	0.06	0.21	0.07	0.07	0.11	0.26	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.53	0.71	0.47	0.50
2162	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.06	0.01	0.06	0.22	0.06	0.08	0.12	0.26	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.55	0.73	0.47	0.51
2163	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.06	0.01	0.06	0.22	0.05	0.08	0.14	0.27	0.05	0.03	0.11	0.11	0.11	0.11	0.56	0.74	0.47	0.52
2164	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.07	0.01	0.06	0.22	0.04	0.08	0.15	0.27	0.05	0.03	0.11	0.11	0.11	0.11	0.58	0.75	0.48	0.54
2165	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.07	0.01	0.06	0.22	0.04	0.09	0.15	0.27	0.05	0.03	0.12	0.12	0.12	0.12	0.60	0.77	0.50	0.55
2166	0.00	0.08	0.10	0.07	0.01	0.07	0.01	0.06	0.23	0.04	0.09	0.16	0.28	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.67	0.84	0.57	0.62
2167	0.00	0.08	0.11	0.08	0.02	0.08	0.02	0.06	0.24	0.07	0.10	0.15	0.29	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.72	0.88	0.63	0.65
2168	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.08	0.02	0.06	0.24	0.08	0.10	0.14	0.29	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.73	0.89	0.65	0.67
2169	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.02	0.06	0.24	0.09	0.11	0.13	0.29	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.74	0.91	0.67	0.68
2170	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.02	0.06	0.25	0.11	0.11	0.11	0.29	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.74	0.92	0.69	0.69
2171	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.02	0.06	0.25	0.12	0.11	0.10	0.30	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.73	0.93	0.70	0.70
2172	0.00	0.08	0.10	0.09	0.02	0.10	0.02	0.05	0.25	0.13	0.12	0.12	0.30	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.76	0.95	0.70	0.71
2173	0.00	0.08	0.10	0.08	0.01	0.11	0.01	0.05	0.26	0.13	0.13	0.29	0.30	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.92	0.97	0.70	0.73
2174	0.00	0.08	0.10	0.07	0.01	0.11	0.01	0.05	0.26	0.13	0.14	0.34	0.30	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.96	0.98	0.69	0.74
2175	0.00	0.08	0.10	0.06	0.01	0.12	0.01	0.06	0.26	0.13	0.15	0.37	0.30	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.98	0.99	0.68	0.76
2176	0.00	0.08	0.10	0.06	0.01	0.12	0.01	0.06	0.25	0.12	0.15	0.38	0.30	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.98	1.00	0.66	0.76
2177	0.00	0.08	0.10	0.15	0.01	0.13	0.01	0.06	0.26	0.11	0.16	0.37	0.30	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.05	1.01	0.74	0.77
2178	0.00	0.08	0.10	0.19	0.01	0.14	0.01	0.06	0.26	0.09	0.23	0.34	0.30	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.05	1.09	0.77	0.86
2179	0.00	0.08	0.10	0.22	0.01	0.15	0.01	0.05	0.26	0.12	0.35	0.29	0.30	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.06	1.22	0.83	0.99
2180	0.00	0.08	0.10	0.25	0.01	0.17	0.01	0.05	0.26	0.17	0.50	0.25	0.29	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.10	1.39	0.91	1.16
2181	0.00	0.07	0.10	0.25	0.01	0.20	0.01	0.05	0.26	0.24	0.65	0.23	0.29	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.14	1.57	0.98	1.34
2182	0.00	0.07	0.10	0.23	0.01	0.22	0.01	0.05	0.27	0.30	0.78	0.19	0.29	0.06	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.15	1.73	1.02	1.50

2183	0.00	0.07	0.09	0.17	0.01	0.30	0.01	0.05	0.27	0.37	0.92	0.10	0.27	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.07	1.93	1.03	1.71
2184	0.00	0.07	0.09	0.15	0.01	0.31	0.01	0.05	0.27	0.34	0.90	0.08	0.27	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.01	1.91	0.99	1.69
2185	0.00	0.07	0.09	0.12	0.01	0.37	0.01	0.05	0.27	0.28	0.75	0.09	0.27	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.93	1.83	0.89	1.61
2186	0.00	0.07	0.09	0.08	0.01	0.79	0.01	0.05	0.28	0.25	0.82	0.10	0.30	0.05	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.86	2.35	0.82	2.10
2187	0.00	0.07	0.08	0.06	0.01	1.53	0.01	0.05	0.28	0.21	0.83	0.11	0.37	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.81	3.16	0.75	2.84
2188	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	2.25	0.01	0.05	0.28	0.16	0.87	0.12	0.46	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.76	4.00	0.69	3.60
2189	0.00	0.06	0.07	0.07	0.01	0.63	0.01	0.03	0.20	0.09	1.25	0.13	0.82	0.05	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.60	3.01	0.52	2.24
2190	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.45	0.01	0.02	0.15	0.08	1.10	0.12	1.02	0.04	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.55	2.83	0.47	1.85
2191	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.38	0.01	0.02	0.13	0.06	0.94	0.11	1.32	0.04	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.50	2.89	0.42	1.61
2192	0.00	0.07	0.09	0.06	0.01	0.35	0.01	0.02	0.11	0.07	0.80	0.10	1.40	0.04	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.46	2.77	0.40	1.42
2193	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.40	0.01	0.01	0.09	0.10	0.63	0.08	1.13	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.45	2.36	0.43	1.28
2194	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.40	0.01	0.01	0.09	0.09	0.37	0.06	0.94	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.44	1.92	0.43	1.03
2195	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.36	0.01	0.01	0.09	0.09	0.45	0.07	0.79	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.44	1.80	0.43	1.06
2196	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	0.29	0.01	0.01	0.09	0.11	0.38	0.07	0.77	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.45	1.64	0.43	0.92
2197	0.00	0.05	0.07	0.05	0.01	0.23	0.01	0.01	0.08	0.11	0.27	0.06	0.64	0.06	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.40	1.31	0.39	0.74
2198	0.00	0.05	0.06	0.04	0.01	0.21	0.01	0.01	0.07	0.10	0.28	0.06	0.54	0.07	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.36	1.18	0.37	0.71
2199	0.00	0.04	0.06	0.04	0.01	0.21	0.01	0.01	0.06	0.09	0.31	0.06	0.47	0.07	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.34	1.13	0.35	0.74
2200	0.00	0.05	0.06	0.03	0.01	0.20	0.01	0.01	0.06	0.08	0.34	0.07	0.41	0.08	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14	0.33	1.10	0.34	0.76
2201	0.00	0.06	0.08	0.04	0.01	0.20	0.01	0.01	0.06	0.05	0.24	0.09	0.34	0.08	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.34	0.93	0.33	0.67
2202	0.00	0.06	0.08	0.04	0.01	0.17	0.01	0.01	0.06	0.05	0.19	0.11	0.27	0.08	0.03	0.18	0.18	0.18	0.18	0.36	0.79	0.33	0.60
2203	0.00	0.07	0.09	0.04	0.01	0.12	0.01	0.01	0.06	0.05	0.17	0.12	0.25	0.08	0.03	0.19	0.19	0.19	0.19	0.38	0.71	0.33	0.53
2204	0.00	0.07	0.08	0.04	0.01	0.15	0.01	0.01	0.06	0.05	0.22	0.12	0.22	0.07	0.03	0.19	0.19	0.19	0.19	0.39	0.76	0.34	0.62
2205	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.17	0.01	0.01	0.06	0.06	0.24	0.12	0.24	0.07	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.37	0.80	0.33	0.64
2206	0.00	0.05	0.07	0.05	0.01	0.16	0.01	0.01	0.07	0.06	0.20	0.13	0.25	0.07	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.39	0.76	0.33	0.58
2207	0.00	0.05	0.07	0.05	0.01	0.20	0.01	0.01	0.08	0.06	0.25	0.13	0.34	0.06	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.41	0.94	0.34	0.67
2208	0.00	0.05	0.07	0.05	0.01	0.20	0.01	0.01	0.09	0.06	0.29	0.14	0.43	0.06	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.43	1.10	0.35	0.73
2209	0.00	0.06	0.07	0.05	0.01	0.22	0.01	0.01	0.11	0.06	0.24	0.14	0.40	0.05	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.45	1.07	0.36	0.71
2210	0.00	0.06	0.07	0.06	0.01	0.26	0.01	0.01	0.13	0.06	0.28	0.15	0.38	0.04	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.49	1.14	0.38	0.80
2211	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.25	0.01	0.02	0.15	0.07	0.31	0.16	0.38	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.55	1.21	0.42	0.86
2212	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.19	0.01	0.03	0.19	0.09	0.25	0.16	0.33	0.04	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.62	1.08	0.50	0.79
2213	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.17	0.01	0.04	0.24	0.07	0.16	0.17	0.25	0.04	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.69	0.97	0.57	0.76
2214	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.14	0.01	0.04	0.24	0.08	0.12	0.15	0.22	0.04	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.69	0.86	0.57	0.69
2215	0.00	0.07	0.09	0.10	0.01	0.13	0.01	0.04	0.24	0.09	0.11	0.15	0.20	0.04	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.73	0.82	0.62	0.67
2216	0.00	0.07	0.09	0.14	0.01	0.13	0.01	0.04	0.24	0.09	0.10	0.14	0.19	0.04	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.76	0.80	0.65	0.64
2217	0.00	0.07	0.09	0.14	0.01	0.12	0.01	0.04	0.24	0.14	0.09	0.15	0.19	0.04	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.82	0.78	0.70	0.62
2218	0.00	0.06	0.08	0.13	0.01	0.11	0.01	0.04	0.24	0.20	0.08	0.17	0.19	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.86	0.76	0.73	0.61
2219	0.00	0.06	0.08	0.14	0.01	0.11	0.01	0.06	0.24	0.19	0.08	0.20	0.18	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.92	0.75	0.75	0.60
2220	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.17	0.01	0.06	0.22	0.19	0.10	0.22	0.16	0.04	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.86	0.78	0.68	0.65
2221	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.17	0.01	0.06	0.19	0.20	0.14	0.22	0.12	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.85	0.74	0.67	0.66
2222	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.11	0.01	0.06	0.17	0.21	0.20	0.22	0.10	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.86	0.70	0.68	0.64
2223	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.11	0.01	0.06	0.17	0.23	0.20	0.22	0.10	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.88	0.70	0.70	0.64
2224	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.08	0.01	0.06	0.17	0.26	0.13	0.22	0.11	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.91	0.61	0.74	0.54
2225	0.00	0.04	0.05	0.16	0.01	0.06	0.01	0.06	0.16	0.30	0.13	0.21	0.13	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.96	0.60	0.79	0.52
2226	0.00	0.04	0.05	0.18	0.01	0.06	0.01	0.06	0.16	0.35	0.11	0.21	0.14	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	1.01	0.57	0.84	0.48
2227	0.00	0.04	0.05	0.19	0.01	0.06	0.01	0.06	0.15	0.40	0.07	0.20	0.12	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	1.07	0.51	0.90	0.43
2228	0.00	0.04	0.05	0.21	0.01	0.06	0.01	0.06	0.14	0.47	0.06	0.19	0.11	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	1.13	0.50	0.97	0.42
2229	0.00	0.04	0.05	0.24	0.01	0.08	0.01	0.06	0.14	0.54	0.06	0.20	0.11	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	1.23	0.51	1.06	0.43
2230	0.00	0.04	0.05	0.26	0.01	0.09	0.01	0.06	0.13	0.63	0.07	0.21	0.11	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	1.35	0.51	1.16	0.43
2231	0.00	0.04	0.05	0.29	0.01	0.07	0.01	0.06	0.12	0.73	0.08	0.21	0.09	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	1.47	0.48	1.28	0.41
2232	0.00	0.04	0.06	0.33	0.01	0.07	0.01	0.06	0.10	0.83	0.10	0.22	0.08	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	1.60	0.47	1.40	0.41
2233	0.00	0.04	0.06	0.39	0.01	0.07	0.01	0.05	0.08	0.94	0.10	0.24	0.07	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	1.78	0.44	1.55	0.39
2234	0.00	0.05	0.06	0.61	0.01	0.06	0.01	0.05	0.07	1.06	0.09	0.25	0.06	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	2.11	0.40	1.87	0.35
2235	0.00	0.05	0.06	0.92	0.01	0.06	0.01	0.05	0.06	1.17	0.08	0.36	0.06	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	2.64	0.38	2.29	0.34
2236	0.00	0.05	0.07	0.49	0.01	0.05	0.01	0.02	0.07	2.70	0.08	0.36	0.05	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	3.71	0.35	3.36	0.31
2237	0.00	0.05	0.07	0.38	0.01	0.05	0.01	0.01	0.07	1.93	0.07	0.27	0.06	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	2.74	0.34	2.48	0.29
2238	0.00	0.05	0.07	0.31	0.01	0.05	0.01	0.01	0.07	1.23	0.07	0.20	0.06	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	1.90	0.34	1.71	0.29
2239	0.00	0.05	0.07	0.24	0.01	0.05	0.01	0.01	0.07	0.76	0.08	0.16	0.06	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	1.32	0.35	1.17	0.29
2240	0.00	0.05	0.07	0.19	0.01	0.05	0.01	0.01	0.07	0.43	0.07	0.15	0.07	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.92	0.35	0.78	0.29
2241	0.00	0.05	0.07	0.14	0.01	0.04	0.01	0.01	0.08	0.30	0.06	0.13	0.07	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.72	0.33	0.60	0.27
2242	0.00	0.05	0.06	0.11	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.25	0.05	0.12	0.07	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.63	0.32	0.52	0.26
2243	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.05	0.01	0.01	0.09	0.20	0.04	0.12	0.06	0.01	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.60	0.31	0.50	0.26

2244	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.04	0.01	0.01	0.10	0.29	0.04	0.16	0.06	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.77	0.30	0.62	0.26
2245	0.00	0.04	0.05	0.19	0.01	0.04	0.01	0.01	0.10	0.36	0.03	0.21	0.07	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.92	0.32	0.74	0.26
2246	0.00	0.04	0.05	0.19	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.30	0.04	0.21	0.08	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.88	0.33	0.69	0.28
2247	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.29	0.04	0.23	0.08	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.86	0.34	0.65	0.29
2248	0.00	0.04	0.05	0.18	0.01	0.03	0.01	0.01	0.12	0.30	0.04	0.25	0.07	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.93	0.33	0.71	0.30
2249	0.00	0.04	0.05	0.18	0.01	0.03	0.01	0.02	0.12	0.22	0.06	0.22	0.06	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.82	0.36	0.64	0.34
2250	0.00	0.05	0.06	0.17	0.01	0.03	0.01	0.02	0.13	0.21	0.09	0.20	0.05	0.04	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.80	0.38	0.63	0.38
2251	0.00	0.05	0.06	0.17	0.01	0.04	0.01	0.02	0.13	0.26	0.09	0.22	0.05	0.04	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.87	0.39	0.69	0.38
2252	0.00	0.05	0.06	0.14	0.01	0.04	0.01	0.02	0.12	0.25	0.09	0.23	0.04	0.04	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.83	0.39	0.64	0.38
2253	0.00	0.04	0.06	0.11	0.01	0.04	0.01	0.02	0.12	0.19	0.09	0.23	0.04	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.73	0.38	0.54	0.38
2254	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.04	0.01	0.02	0.12	0.17	0.09	0.21	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.71	0.38	0.54	0.37
2255	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.21	0.09	0.18	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.74	0.38	0.60	0.38
2256	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.06	0.01	0.02	0.13	0.19	0.08	0.19	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.72	0.39	0.57	0.39
2257	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	0.07	0.01	0.02	0.14	0.15	0.07	0.21	0.05	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.67	0.40	0.50	0.39
2258	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.07	0.01	0.01	0.15	0.17	0.10	0.21	0.07	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.69	0.47	0.52	0.43
2259	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.06	0.01	0.02	0.16	0.20	0.13	0.19	0.10	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.75	0.52	0.59	0.46
2260	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.08	0.01	0.02	0.17	0.21	0.13	0.15	0.11	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.75	0.58	0.63	0.50
2261	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.10	0.01	0.02	0.18	0.19	0.12	0.13	0.12	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.72	0.60	0.62	0.52
2262	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.11	0.01	0.03	0.18	0.15	0.09	0.14	0.11	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.68	0.58	0.57	0.50
2263	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.10	0.01	0.03	0.17	0.10	0.08	0.16	0.12	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.63	0.56	0.50	0.46
2264	0.00	0.05	0.06	0.11	0.01	0.07	0.01	0.02	0.16	0.11	0.07	0.16	0.16	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.63	0.56	0.49	0.43
2265	0.00	0.05	0.06	0.12	0.01	0.07	0.01	0.02	0.16	0.15	0.07	0.13	0.16	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.66	0.56	0.55	0.42
2266	0.00	0.05	0.06	0.13	0.01	0.07	0.01	0.02	0.16	0.17	0.07	0.12	0.16	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.67	0.55	0.58	0.42
2267	0.00	0.05	0.06	0.12	0.01	0.07	0.01	0.02	0.16	0.18	0.07	0.12	0.15	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.67	0.54	0.57	0.41
2268	0.00	0.05	0.07	0.10	0.01	0.07	0.01	0.02	0.16	0.16	0.07	0.13	0.15	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.64	0.54	0.53	0.41
2269	0.00	0.05	0.07	0.07	0.01	0.07	0.01	0.02	0.15	0.13	0.07	0.15	0.15	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.60	0.53	0.48	0.41
2270	0.00	0.05	0.06	0.07	0.01	0.07	0.01	0.02	0.15	0.10	0.07	0.17	0.15	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.59	0.53	0.44	0.41
2271	0.00	0.05	0.06	0.08	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.11	0.07	0.18	0.15	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.61	0.52	0.46	0.40
2272	0.00	0.05	0.06	0.08	0.01	0.06	0.01	0.02	0.15	0.11	0.06	0.18	0.15	0.03	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.61	0.51	0.46	0.39
2273	0.00	0.04	0.06	0.11	0.01	0.08	0.01	0.02	0.15	0.16	0.06	0.16	0.12	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.67	0.51	0.54	0.41
2274	0.00	0.04	0.06	0.12	0.01	0.09	0.01	0.02	0.16	0.17	0.08	0.13	0.09	0.02	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.66	0.51	0.56	0.43
2275	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.09	0.01	0.02	0.16	0.16	0.10	0.12	0.09	0.03	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.63	0.51	0.54	0.45
2276	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.07	0.01	0.02	0.15	0.13	0.11	0.14	0.10	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.59	0.51	0.48	0.44
2277	0.00	0.04	0.05	0.08	0.01	0.05	0.01	0.02	0.15	0.12	0.11	0.14	0.10	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.56	0.47	0.45	0.41
2278	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.05	0.01	0.01	0.14	0.13	0.09	0.13	0.09	0.03	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.56	0.43	0.46	0.38
2279	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.05	0.01	0.01	0.13	0.13	0.07	0.11	0.07	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.52	0.38	0.45	0.35
2280	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.06	0.01	0.01	0.12	0.12	0.06	0.09	0.05	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.48	0.35	0.42	0.33
2281	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.06	0.01	0.01	0.12	0.14	0.07	0.11	0.05	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.51	0.35	0.45	0.34
2282	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.06	0.01	0.02	0.12	0.15	0.07	0.12	0.04	0.04	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.55	0.35	0.46	0.34
2283	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.06	0.01	0.02	0.12	0.15	0.07	0.14	0.04	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.57	0.35	0.47	0.35
2284	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.06	0.01	0.02	0.12	0.15	0.08	0.15	0.04	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.58	0.35	0.47	0.35
2285	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.06	0.01	0.02	0.12	0.15	0.08	0.16	0.04	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.58	0.35	0.46	0.35
2286	0.00	0.03	0.04	0.11	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.16	0.08	0.17	0.04	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.61	0.36	0.49	0.36
2287	0.00	0.04	0.05	0.13	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.20	0.08	0.17	0.04	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.69	0.37	0.56	0.36
2288	0.00	0.04	0.05	0.15	0.01	0.05	0.01	0.02	0.12	0.23	0.08	0.17	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.74	0.37	0.61	0.37
2289	0.00	0.04	0.05	0.14	0.01	0.03	0.01	0.02	0.12	0.23	0.08	0.18	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.75	0.35	0.61	0.35
2290	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.02	0.01	0.02	0.12	0.17	0.07	0.17	0.04	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.65	0.32	0.51	0.32
2291	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.03	0.01	0.01	0.12	0.20	0.05	0.15	0.03	0.03	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.65	0.30	0.53	0.30
2292	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.03	0.01	0.01	0.11	0.17	0.03	0.11	0.04	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.57	0.28	0.50	0.27
2293	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.02	0.01	0.01	0.11	0.11	0.03	0.10	0.04	0.03	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.47	0.27	0.40	0.25
2294	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01	0.10	0.10	0.03	0.09	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.41	0.26	0.35	0.24
2295	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01	0.10	0.08	0.03	0.07	0.05	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.37	0.25	0.31	0.22
2296	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.01	0.09	0.11	0.03	0.10	0.06	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.40	0.25	0.32	0.21
2297	0.00	0.03	0.04	0.07	0.01	0.03	0.01	0.01	0.08	0.15	0.02	0.12	0.06	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.48	0.24	0.36	0.19
2298	0.00	0.03	0.04	0.07	0.01	0.03	0.01	0.01	0.08	0.15	0.03	0.12	0.06	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.49	0.25	0.37	0.20
2299	0.00	0.04	0.05	0.07	0.01	0.03	0.01	0.01	0.08	0.16	0.03	0.12	0.06	0.01	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.50	0.26	0.39	0.21
2300	0.00	0.04	0.05	0.07	0.01	0.04	0.01	0.01	0.08	0.16	0.03	0.12	0.05	0.01	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.51	0.27	0.40	0.23
2301	0.00	0.05	0.06	0.07	0.01	0.04	0.01	0.01	0.08	0.17	0.04	0.12	0.06	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.52	0.29	0.41	0.24
2302	0.00	0.05	0.06	0.08	0.01	0.05	0.01	0.01	0.08	0.17	0.04	0.12	0.06	0.01	0.01	0.11	0.11	0.11	0.11	0.53	0.30	0.42	0.25
2303	0.00	0.04	0.05	0.11	0.01	0.04	0.01	0.01	0.07	0.32	0.05	0.16	0.06	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.73	0.29	0.57	0.24
2304	0.00	0.04	0.05	0.16	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.32	0.06	0.24	0.06	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.83	0.28	0.60	0.22

2305	0.00	0.03	0.04	0.16	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.22	0.06	0.27	0.06	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.75	0.26	0.50	0.22
2306	0.00	0.03	0.04	0.13	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.19	0.05	0.23	0.05	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.65	0.24	0.44	0.20
2307	0.00	0.03	0.04	0.11	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.21	0.05	0.18	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.59	0.22	0.43	0.20
2308	0.00	0.03	0.04	0.09	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.28	0.05	0.16	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.62	0.22	0.48	0.20
2309	0.00	0.03	0.04	0.10	0.01	0.03	0.01	0.01	0.04	0.25	0.04	0.11	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.55	0.22	0.46	0.20
2310	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.23	0.04	0.10	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.55	0.22	0.47	0.19
2311	0.00	0.04	0.05	0.12	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.19	0.04	0.09	0.04	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.50	0.22	0.43	0.19
2312	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.17	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.45	0.21	0.38	0.19
2313	0.00	0.04	0.05	0.07	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.18	0.04	0.08	0.03	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.43	0.21	0.37	0.19
2314	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.17	0.04	0.07	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.40	0.21	0.35	0.19
2315	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.14	0.04	0.07	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.36	0.20	0.30	0.18
2316	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.10	0.04	0.07	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.31	0.20	0.26	0.18
2317	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.09	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.30	0.21	0.24	0.18
2318	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.04	0.07	0.05	0.08	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.29	0.22	0.23	0.19
2319	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	0.06	0.05	0.09	0.04	0.02	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.29	0.21	0.21	0.19
2320	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.05	0.06	0.05	0.09	0.04	0.01	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.29	0.21	0.21	0.19
2321	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.25	0.21	0.20	0.19
2322	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.06	0.04	0.05	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.24	0.21	0.21	0.18
2323	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.07	0.04	0.05	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.25	0.19	0.21	0.17
2324	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.09	0.03	0.04	0.04	0.02	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.27	0.18	0.24	0.16
2325	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.09	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.27	0.17	0.24	0.15
2326	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.26	0.17	0.22	0.15
2327	0.00	0.03	0.04	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.27	0.16	0.22	0.15
2328	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.27	0.16	0.21	0.14
2329	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.08	0.03	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.29	0.16	0.22	0.14
2330	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.08	0.03	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.29	0.16	0.21	0.14
2331	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.28	0.15	0.21	0.13
2332	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.07	0.02	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.26	0.15	0.20	0.13
2333	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.07	0.02	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.24	0.14	0.18	0.12
2334	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	0.07	0.02	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.23	0.14	0.16	0.12
2335	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.07	0.02	0.00	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.24	0.14	0.17	0.12
2336	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.06	0.02	0.00	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.23	0.14	0.18	0.12
2337	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.06	0.02	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.22	0.14	0.17	0.12
2338	0.00	0.04	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02	0.05	0.02	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.21	0.14	0.16	0.12
2339	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.05	0.03	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.20	0.14	0.16	0.12
2340	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.05	0.03	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.19	0.14	0.15	0.12
2341	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.19	0.14	0.16	0.12
2342	0.00	0.03	0.05	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.21	0.13	0.17	0.12
2343	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.07	0.02	0.05	0.02	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.23	0.14	0.19	0.13
2344	0.00	0.04	0.06	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.03	0.05	0.01	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.25	0.14	0.20	0.14
2345	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.05	0.02	0.04	0.02	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.24	0.15	0.21	0.14
2346	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.05	0.02	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.24	0.16	0.21	0.14
2347	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.06	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.27	0.16	0.23	0.14
2348	0.00	0.05	0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.07	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.28	0.17	0.23	0.14
2349	0.00	0.05	0.06	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.05	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.28	0.17	0.22	0.15
2350	0.00	0.04	0.06	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.05	0.02	0.06	0.03	0.01	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.27	0.17	0.21	0.15
2351	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.05	0.02	0.06	0.03	0.01	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.25	0.16	0.20	0.15
2352	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.02	0.06	0.03	0.02	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.24	0.16	0.19	0.15
2353	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.22	0.17	0.19	0.17
2354	0.00	0.05	0.06	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.21	0.18	0.19	0.17
2355	0.00	0.05	0.07	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.20	0.18	0.18	0.18
2356	0.00	0.06	0.07	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.19	0.18	0.17	0.18
2357	0.00	0.06	0.07	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	0.01	0.14	0.14	0.14	0.14	0.19	0.18	0.17	0.18
2358	0.00	0.06	0.08	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20	0.17	0.18	0.18
2359	0.00	0.06	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.22	0.17	0.21	0.18
2360	0.00	0.06	0.08	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.24	0.17	0.23	0.17
2361	0.00	0.06	0.08	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.26	0.18	0.25	0.18
2362	0.00	0.07	0.08	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.27	0.18	0.26	0.18
2363	0.00	0.07	0.09	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.27	0.19	0.27	0.19
2364	0.00	0.07	0.09	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.28	0.19	0.27	0.19
2365	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.28	0.20	0.27	0.19

2366	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.29	0.21	0.27	0.20
2367	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.06	0.03	0.04	0.03	0.02	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.30	0.21	0.28	0.20
2368	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.03	0.04	0.03	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.31	0.21	0.28	0.20
2369	0.00	0.07	0.09	0.07	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.07	0.04	0.05	0.03	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.32	0.22	0.28	0.20
2370	0.00	0.07	0.09	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.08	0.04	0.06	0.03	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.32	0.22	0.28	0.20
2371	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.08	0.04	0.07	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.34	0.22	0.28	0.20
2372	0.00	0.06	0.08	0.07	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.08	0.04	0.08	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.35	0.22	0.29	0.20
2373	0.00	0.06	0.08	0.09	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.09	0.04	0.09	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.39	0.22	0.31	0.20
2374	0.00	0.06	0.08	0.09	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.14	0.05	0.10	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.45	0.23	0.36	0.21
2375	0.00	0.06	0.08	0.09	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.21	0.05	0.11	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.53	0.24	0.43	0.22
2376	0.00	0.06	0.08	0.14	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.29	0.06	0.12	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.67	0.25	0.56	0.22
2377	0.00	0.06	0.08	0.23	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.36	0.06	0.13	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.84	0.26	0.71	0.23
2378	0.00	0.06	0.08	0.32	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.39	0.07	0.14	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.97	0.27	0.84	0.23
2379	0.00	0.07	0.08	0.38	0.01	0.04	0.01	0.01	0.03	0.35	0.07	0.15	0.05	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	1.02	0.28	0.87	0.24
2380	0.00	0.07	0.09	0.38	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.26	0.06	0.18	0.05	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.96	0.30	0.79	0.25
2381	0.00	0.07	0.09	0.18	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.19	0.07	0.37	0.05	0.01	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.89	0.32	0.54	0.28
2382	0.00	0.06	0.08	0.14	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.17	0.08	0.41	0.04	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.88	0.32	0.47	0.28
2383	0.00	0.06	0.07	0.13	0.01	0.03	0.01	0.01	0.06	0.17	0.06	0.46	0.05	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.91	0.30	0.46	0.26
2384	0.00	0.05	0.07	0.11	0.01	0.04	0.01	0.01	0.06	0.15	0.05	0.36	0.04	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.77	0.28	0.41	0.25
2385	0.00	0.06	0.07	0.11	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.16	0.08	0.22	0.04	0.01	0.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.63	0.29	0.42	0.26
2386	0.00	0.06	0.07	0.10	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.15	0.07	0.20	0.04	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.59	0.28	0.40	0.25
2387	0.00	0.06	0.08	0.10	0.01	0.03	0.01	0.01	0.05	0.15	0.06	0.18	0.03	0.01	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.57	0.25	0.40	0.23
2388	0.00	0.06	0.08	0.09	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.13	0.06	0.20	0.03	0.01	0.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.56	0.24	0.37	0.23
2389	0.00	0.09	0.11	0.11	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	0.18	0.04	0.24	0.05	0.01	0.00	0.21	0.21	0.21	0.21	0.69	0.28	0.46	0.23
2390	0.00	0.09	0.12	0.17	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.14	0.04	0.31	0.06	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	0.79	0.30	0.49	0.25
2391	0.00	0.10	0.13	0.09	0.02	0.03	0.02	0.00	0.05	0.13	0.10	0.52	0.07	0.02	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.94	0.41	0.44	0.36
2392	0.00	0.10	0.13	0.10	0.02	0.04	0.02	0.00	0.05	0.14	0.10	0.61	0.06	0.02	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	1.05	0.40	0.46	0.36
2393	0.00	0.09	0.12	0.13	0.02	0.05	0.02	0.00	0.05	0.16	0.14	0.73	0.05	0.02	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	1.21	0.43	0.50	0.40
2394	0.00	0.09	0.12	0.19	0.02	0.06	0.02	0.00	0.05	0.17	0.10	0.83	0.06	0.02	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	1.37	0.41	0.57	0.37
2395	0.00	0.09	0.11	0.25	0.02	0.06	0.02	0.00	0.05	0.19	0.12	0.93	0.06	0.02	0.01	0.21	0.21	0.21	0.21	1.55	0.43	0.64	0.39
2396	0.00	0.08	0.11	0.31	0.02	0.06	0.02	0.01	0.05	0.21	0.13	1.03	0.07	0.02	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	1.73	0.43	0.72	0.39
2397	0.00	0.08	0.10	0.37	0.01	0.07	0.01	0.01	0.05	0.23	0.14	1.14	0.07	0.02	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.91	0.45	0.79	0.40
2398	0.00	0.08	0.10	0.42	0.01	0.07	0.01	0.01	0.05	0.25	0.08	1.20	0.07	0.02	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	2.04	0.39	0.86	0.34
2399	0.00	0.08	0.10	0.46	0.01	0.07	0.01	0.01	0.05	0.53	0.11	0.55	0.09	0.02	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.72	0.44	1.18	0.37
2400	0.00	0.08	0.10	0.30	0.01	0.07	0.01	0.01	0.05	0.89	0.12	0.42	0.09	0.02	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.78	0.47	1.38	0.39
2401	0.00	0.08	0.10	0.39	0.02	0.06	0.02	0.01	0.06	0.45	0.12	0.35	0.10	0.01	0.00	0.19	0.19	0.19	0.19	1.37	0.46	1.04	0.38
2402	0.00	0.08	0.10	0.39	0.02	0.06	0.02	0.01	0.06	0.29	0.13	0.32	0.11	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.18	0.49	0.88	0.39
2403	0.00	0.08	0.10	0.26	0.01	0.08	0.01	0.01	0.06	0.55	0.15	0.29	0.11	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	1.30	0.54	1.02	0.44
2404	0.00	0.07	0.10	0.15	0.01	0.09	0.01	0.01	0.07	0.63	0.18	0.27	0.12	0.02	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	1.24	0.58	0.99	0.48
2405	0.00	0.07	0.09	0.16	0.01	0.09	0.01	0.01	0.08	0.40	0.21	0.25	0.12	0.02	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	1.01	0.61	0.78	0.52
2406	0.00	0.06	0.08	0.16	0.01	0.11	0.01	0.01	0.09	0.26	0.22	0.24	0.12	0.03	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.84	0.64	0.63	0.55
2407	0.00	0.05	0.07	0.12	0.01	0.15	0.01	0.01	0.10	0.16	0.25	0.23	0.13	0.04	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.70	0.72	0.51	0.63
2408	0.00	0.06	0.07	0.13	0.01	0.19	0.01	0.01	0.10	0.17	0.19	0.22	0.13	0.04	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.71	0.71	0.54	0.62
2409	0.00	0.06	0.07	0.12	0.01	0.21	0.01	0.02	0.11	0.19	0.17	0.21	0.13	0.04	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.72	0.73	0.56	0.64
2410	0.00	0.06	0.07	0.10	0.01	0.24	0.01	0.02	0.12	0.16	0.20	0.20	0.17	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.67	0.83	0.52	0.71
2411	0.00	0.06	0.08	0.08	0.01	0.18	0.01	0.02	0.14	0.14	0.29	0.19	0.24	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.66	0.95	0.52	0.76
2412	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.21	0.01	0.02	0.18	0.14	0.26	0.18	0.30	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.68	1.05	0.54	0.80
2413	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	0.33	0.01	0.03	0.21	0.14	0.18	0.18	0.34	0.05	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.70	1.18	0.57	0.89
2414	0.00	0.04	0.06	0.05	0.01	0.29	0.01	0.04	0.25	0.13	0.26	0.15	0.48	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.70	1.39	0.59	0.96
2415	0.00	0.04	0.05	0.08	0.01	0.38	0.01	0.04	0.26	0.12	0.37	0.12	0.51	0.04	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.69	1.62	0.61	1.16
2416	0.00	0.04	0.05	0.10	0.01	0.56	0.01	0.04	0.27	0.12	0.47	0.09	0.49	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.66	1.88	0.62	1.44
2417	0.00	0.04	0.05	0.09	0.01	1.36	0.01	0.03	0.22	0.12	0.63	0.08	0.43	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.61	2.73	0.57	2.35
2418	0.00	0.04	0.05	0.08	0.01	0.72	0.01	0.02	0.18	0.09	0.45	0.09	0.28	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.53	1.71	0.49	1.49
2419	0.00	0.04	0.06	0.10	0.01	0.47	0.01	0.02	0.15	0.11	0.54	0.11	0.24	0.05	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.55	1.48	0.49	1.29
2420	0.00	0.05	0.06	0.11	0.01	0.30	0.01	0.02	0.12	0.11	0.44	0.12	0.21	0.05	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.56	1.16	0.49	1.00
2421	0.00	0.06	0.07	0.10	0.01	0.25	0.01	0.02	0.12	0.20	0.56	0.13	0.19	0.05	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.64	1.21	0.55	1.08
2422	0.00	0.07	0.09	0.09	0.01	0.23	0.01	0.02	0.11	0.32	0.65	0.14	0.16	0.04	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.78	1.26	0.67	1.14
2423	0.00	0.07	0.09	0.13	0.01	0.19	0.01	0.02	0.11	0.41	0.60	0.14	0.16	0.04	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.91	1.19	0.82	1.06
2424	0.00	0.07	0.10	0.17	0.01	0.21	0.01	0.01	0.11	0.46	0.91	0.13	0.17	0.04	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.00	1.53	0.91	1.40
2425	0.00	0.08	0.10	0.20	0.01	0.26	0.01	0.01	0.11	0.46	0.75	0.13	0.26	0.04	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.02	1.51	0.93	1.28
2426	0.00	0.08	0.10	0.18	0.01	0.60	0.01	0.02	0.11	0.44	2.66	0.12	0.42	0.04	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.99	3.92	0.92	3.55

2427	0.00	0.08	0.10	0.13	0.01	0.75	0.01	0.02	0.13	0.36	2.69	0.12	0.49	0.05	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	0.86	4.19	0.80	3.74
2428	0.00	0.07	0.09	0.08	0.01	0.99	0.01	0.02	0.16	0.27	2.13	0.12	0.58	0.05	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.75	3.98	0.68	3.46
2429	0.00	0.07	0.09	0.06	0.01	1.16	0.01	0.03	0.21	0.20	1.80	0.13	0.69	0.05	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.73	4.00	0.66	3.36
2430	0.00	0.06	0.08	0.06	0.01	1.87	0.01	0.05	0.28	0.18	0.92	0.12	0.53	0.05	0.02	0.17	0.17	0.17	0.17	0.79	3.74	0.72	3.26
2431	0.00	0.07	0.09	0.06	0.01	0.84	0.01	0.05	0.28	0.23	0.90	0.10	0.38	0.05	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.82	2.55	0.77	2.22
2432	0.00	0.07	0.09	0.09	0.01	0.51	0.01	0.05	0.28	0.26	0.89	0.10	0.33	0.05	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.88	2.17	0.84	1.89
2433	0.00	0.07	0.09	0.13	0.01	0.40	0.01	0.05	0.28	0.31	1.06	0.09	0.28	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	0.96	2.17	0.92	1.95
2434	0.00	0.07	0.09	0.18	0.01	0.25	0.01	0.05	0.28	0.37	1.00	0.11	0.25	0.06	0.02	0.19	0.19	0.19	0.19	1.09	1.94	1.04	1.74
2435	0.00	0.07	0.10	0.21	0.01	0.25	0.01	0.05	0.27	0.34	0.88	0.16	0.24	0.06	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20	1.14	1.81	1.05	1.62
2436	0.00	0.07	0.10	0.24	0.01	0.22	0.01	0.05	0.28	0.28	0.72	0.20	0.24	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.16	1.62	1.02	1.44
2437	0.00	0.08	0.10	0.25	0.01	0.20	0.01	0.05	0.27	0.21	0.54	0.24	0.23	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.14	1.41	0.96	1.24
2438	0.00	0.08	0.10	0.24	0.01	0.18	0.01	0.05	0.27	0.15	0.36	0.26	0.24	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.09	1.22	0.88	1.04
2439	0.00	0.08	0.10	0.21	0.01	0.17	0.01	0.06	0.27	0.09	0.22	0.32	0.25	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.06	1.07	0.80	0.89
2440	0.00	0.08	0.10	0.17	0.01	0.15	0.01	0.06	0.27	0.11	0.18	0.37	0.25	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.08	1.02	0.77	0.83
2441	0.00	0.08	0.10	0.13	0.01	0.14	0.01	0.06	0.27	0.12	0.17	0.39	0.26	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.07	1.00	0.74	0.81
2442	0.00	0.08	0.10	0.06	0.01	0.13	0.01	0.06	0.27	0.13	0.16	0.38	0.26	0.06	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	1.00	0.99	0.68	0.78
2443	0.00	0.08	0.10	0.07	0.01	0.12	0.01	0.06	0.26	0.13	0.15	0.35	0.27	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.99	0.97	0.70	0.76
2444	0.00	0.08	0.10	0.08	0.01	0.11	0.01	0.06	0.26	0.13	0.13	0.30	0.27	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.95	0.95	0.71	0.74
2445	0.00	0.08	0.10	0.09	0.02	0.11	0.02	0.06	0.26	0.13	0.13	0.24	0.27	0.06	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.89	0.94	0.71	0.73
2446	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.02	0.06	0.26	0.12	0.12	0.10	0.27	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.74	0.93	0.70	0.72
2447	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.02	0.06	0.25	0.11	0.12	0.12	0.27	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.74	0.92	0.68	0.70
2448	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.10	0.02	0.06	0.24	0.09	0.11	0.13	0.27	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.74	0.91	0.67	0.69
2449	0.00	0.08	0.11	0.09	0.02	0.09	0.02	0.06	0.24	0.08	0.11	0.14	0.27	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.73	0.89	0.65	0.68
2450	0.00	0.08	0.11	0.08	0.02	0.09	0.02	0.06	0.24	0.06	0.10	0.15	0.27	0.06	0.03	0.22	0.22	0.22	0.22	0.72	0.88	0.62	0.67
2451	0.00	0.08	0.11	0.07	0.02	0.08	0.02	0.06	0.24	0.05	0.10	0.16	0.27	0.05	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.70	0.87	0.60	0.65
2452	0.00	0.08	0.10	0.07	0.01	0.08	0.01	0.06	0.24	0.04	0.09	0.16	0.27	0.05	0.03	0.21	0.21	0.21	0.21	0.68	0.85	0.57	0.64
2453	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.08	0.01	0.06	0.23	0.05	0.08	0.15	0.27	0.05	0.02	0.12	0.12	0.12	0.12	0.61	0.78	0.50	0.57
2454	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.08	0.01	0.06	0.23	0.05	0.08	0.14	0.26	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.58	0.76	0.49	0.55
2455	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.07	0.01	0.06	0.22	0.06	0.07	0.13	0.26	0.05	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.57	0.75	0.48	0.53
2456	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.07	0.01	0.06	0.22	0.07	0.07	0.12	0.26	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.55	0.73	0.48	0.52
2457	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.07	0.01	0.06	0.21	0.08	0.06	0.10	0.26	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.53	0.71	0.47	0.50
2458	0.00	0.04	0.05	0.03	0.01	0.07	0.01	0.06	0.21	0.08	0.06	0.09	0.25	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.53	0.70	0.48	0.49
2459	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.06	0.01	0.06	0.20	0.09	0.06	0.07	0.25	0.04	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.52	0.69	0.48	0.48
2460	0.00	0.04	0.05	0.04	0.01	0.06	0.01	0.06	0.19	0.09	0.06	0.06	0.25	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.51	0.68	0.48	0.46
2461	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.06	0.01	0.06	0.19	0.09	0.05	0.05	0.24	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.49	0.66	0.48	0.45
2462	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.06	0.01	0.06	0.18	0.09	0.05	0.05	0.24	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.11	0.49	0.65	0.47	0.44
2463	0.00	0.04	0.05	0.05	0.01	0.06	0.01	0.06	0.17	0.09	0.05	0.06	0.24	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.49	0.63	0.46	0.43
2464	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.06	0.01	0.06	0.16	0.08	0.05	0.07	0.23	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.48	0.61	0.45	0.42
2465	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.04	0.01	0.05	0.15	0.07	0.05	0.09	0.22	0.04	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.46	0.57	0.42	0.38
2466	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.05	0.15	0.06	0.05	0.09	0.16	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.46	0.50	0.41	0.39
2467	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.06	0.16	0.06	0.04	0.10	0.16	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.48	0.51	0.42	0.39
2468	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.06	0.15	0.06	0.04	0.09	0.14	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.45	0.47	0.40	0.37
2469	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.04	0.01	0.05	0.15	0.05	0.05	0.09	0.11	0.04	0.02	0.09	0.09	0.09	0.09	0.44	0.45	0.40	0.38
2470	0.00	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.05	0.16	0.06	0.04	0.07	0.09	0.04	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.43	0.42	0.41	0.38
2471	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	0.01	0.05	0.16	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.42	0.40	0.41	0.39
2472	0.00	0.02	0.03	0.04	0.00	0.03	0.00	0.05	0.16	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.38	0.37	0.39	0.36
2473	0.00	0.02	0.03	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.20	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.40	0.40	0.44	0.43
2474	0.00	0.02	0.03	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.20	0.05	0.04	0.04	0.05	0.07	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.39	0.39	0.43	0.41
2475	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.19	0.05	0.04	0.04	0.05	0.07	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.39	0.38	0.41	0.40
2476	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.20	0.05	0.03	0.05	0.04	0.07	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.40	0.38	0.42	0.40
2477	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.20	0.05	0.03	0.05	0.04	0.07	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.40	0.37	0.43	0.40
2478	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.20	0.04	0.03	0.05	0.04	0.07	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.40	0.37	0.43	0.40
2479	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.20	0.04	0.03	0.06	0.04	0.08	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.40	0.37	0.43	0.41
2480	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.20	0.04	0.03	0.06	0.04	0.08	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.40	0.37	0.43	0.41
2481	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.19	0.03	0.03	0.06	0.04	0.10	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.39	0.36	0.43	0.42
2482	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.19	0.03	0.03	0.06	0.04	0.12	0.03	0.07	0.07	0.07	0.07	0.39	0.36	0.44	0.44
2483	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.05	0.19	0.03	0.03	0.06	0.04	0.13	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.38	0.36	0.45	0.45
2484	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.08	0.24	0.03	0.02	0.06	0.04	0.17	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.45	0.43	0.57	0.56
2485	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.08	0.25	0.03	0.03	0.05	0.04	0.17	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.46	0.44	0.58	0.57
2486	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.07	0.25	0.03	0.03	0.05	0.05	0.18	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.45	0.44	0.59	0.58
2487	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.07	0.24	0.03	0.03	0.04	0.05	0.20	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.44	0.44	0.60	0.59

2488	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.07	0.25	0.03	0.03	0.04	0.05	0.26	0.07	0.11	0.11	0.11	0.11	0.45	0.44	0.66	0.65
2489	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.11	0.28	0.03	0.03	0.04	0.04	0.33	0.08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.51	0.51	0.80	0.79
2490	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.10	0.27	0.03	0.03	0.04	0.04	0.45	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.49	0.49	0.90	0.89
2491	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04	0.24	0.02	0.02	0.04	0.04	0.67	0.14	0.19	0.19	0.19	0.19	0.40	0.39	1.03	1.02
2492	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04	0.24	0.02	0.02	0.04	0.03	0.71	0.18	0.23	0.23	0.23	0.23	0.38	0.36	1.05	1.04
2493	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.24	0.02	0.02	0.04	0.03	1.29	0.22	0.28	0.28	0.28	0.28	0.37	0.35	1.62	1.62
2494	0.03	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.24	0.02	0.02	0.04	0.03	1.56	0.30	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	1.89	1.88
2495	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.24	0.02	0.02	0.03	0.03	0.78	0.41	0.45	0.45	0.45	0.45	0.35	0.34	1.10	1.10
2496	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.24	0.02	0.02	0.03	0.03	0.42	0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.35	0.34	0.75	0.74
2497	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.24	0.02	0.02	0.02	0.03	0.40	0.54	0.58	0.58	0.58	0.58	0.36	0.36	0.73	0.73

Overlap Schedule A	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*								
Overlap Schedule B	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*									
Opt 1	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*								
Opt 2	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*								
HF3op1	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*								
HF3op2	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*								
Phase ID	**Site Prep**	**Site Prep**	**PV Panels**	**Inverters**	**Substations**	**Inverters**	**Substations**	**Gen Tie**	**GT Heli**	**BESS**	**BESS**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Switch Yard**	**Totals - Overlap Schedule A**				**Totals - Overlap Schedule B**			
Source ID	**OPS1**	**OPS2**	**OPS2_2**	**SUB1**	**OPS2_3**	**SUB2**	**OPS2_4**	**GT1G**	**GT2H**	**BESS1**	**BESS2**	**GHF1**	**GHF2**	**GHF3**	**SWTCH**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**
Hourly Emissions (g/s)	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01								
Max Conc (ug/m3)	0.01	0.02	0.02	0.25	0.00	0.46	0.00	0.02	0.00	0.47	0.55	0.14	0.20	0.27	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.72	0.81	0.63	0.71
Conc + Background (ug/m3)																							
Concentrations																							
AERMOD Vlookup	*OPS1*	*OPS2*	*OPS2*	*SUB1*	*OPS2*	*SUB2*	*OPS2*	*GTG*	*GTGH*	*BESS1*	*BESS2*	*GHF1*	*GHF2*	*GHF3*	*SWTCH*								
1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.08
2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.08
3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
4	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.08
5	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.08
6	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.08
7	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.08
8	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.08
9	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
10	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
11	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
12	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
13	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.11	0.03	0.08
14	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.11	0.03	0.08
15	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.12	0.03	0.08
16	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.12	0.03	0.08
17	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.03	0.09
18	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.03	0.09
19	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.03	0.08
20	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.08
21	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
22	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
23	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
24	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.07
25	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.04	0.08
26	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.04	0.08
27	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.03	0.07
28	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
29	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.04	0.08
30	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.13	0.04	0.08
31	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.03	0.07
32	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
33	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.13	0.04	0.08
34	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.14	0.04	0.09
35	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.13	0.03	0.07
36	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.03	0.07
37	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.14	0.04	0.09
38	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.16	0.04	0.10
39	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.13	0.03	0.07
40	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.03	0.06
41	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.16	0.04	0.10
42	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.07	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.17	0.04	0.11
43	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.13	0.03	0.07
44	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.13	0.03	0.07
45	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.08	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.19	0.04	0.11
46	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.08	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.19	0.04	0.12
47	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.14	0.03	0.07

48	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.14	0.03	0.07
49	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.12	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.22	0.03	0.11
50	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.12	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.22	0.03	0.10
51	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.12	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.22	0.04	0.11
52	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.11	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.22	0.04	0.12
53	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.10	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.20	0.04	0.11
54	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.09	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.20	0.04	0.11
55	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.10	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.20	0.04	0.11
56	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.10	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.21	0.04	0.11
57	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.10	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.22	0.04	0.13
58	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.10	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.22	0.04	0.13
59	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.08	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.16	0.03	0.08
60	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.08	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.16	0.03	0.08
61	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.15	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.27	0.03	0.12
62	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.17	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.28	0.04	0.11
63	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.17	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.29	0.04	0.12
64	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.17	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.29	0.04	0.13
65	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.16	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.27	0.04	0.11
66	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.15	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.26	0.04	0.12
67	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.14	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.25	0.04	0.12
68	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.13	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.25	0.04	0.13
69	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.13	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.26	0.04	0.14
70	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.13	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.26	0.04	0.14
71	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.09	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.18	0.03	0.09
72	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.08	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.17	0.03	0.09
73	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.16	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.28	0.03	0.13
74	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.19	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.31	0.03	0.12
75	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.09	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.18	0.03	0.10
76	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.08	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.17	0.03	0.10
77	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.26	0.03	0.12
78	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.16	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.29	0.03	0.14
79	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.20	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.33	0.03	0.14
80	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.18	0.03	0.11
81	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.17	0.03	0.10
82	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.26	0.03	0.12
83	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.31	0.03	0.15
84	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.20	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.34	0.03	0.15
85	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.19	0.03	0.12
86	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.17	0.03	0.11
87	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.26	0.03	0.13
88	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.32	0.03	0.16
89	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.20	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.36	0.04	0.16
90	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.20	0.03	0.12
91	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.18	0.03	0.11
92	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.28	0.03	0.16
93	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.32	0.03	0.18
94	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.20	0.03	0.12
95	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.19	0.03	0.11
96	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.33	0.03	0.21
97	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.34	0.04	0.21
98	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.20	0.03	0.11
99	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.18	0.03	0.10
100	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00	0.01	0.11	0.01	0.11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.39	0.04	0.29
101	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.15	0.00	0.01	0.00	0.01	0.10	0.01	0.13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.39	0.04	0.27
102	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.20	0.04	0.12
103	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.18	0.03	0.11
104	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.17	0.04	0.10
105	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.16	0.04	0.09
106	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.14	0.04	0.08
107	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.14	0.04	0.08
108	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.13	0.04	0.07

109	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.05	0.07
110	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.05	0.07
111	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.05	0.06
112	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.10	0.04	0.06
113	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.10	0.04	0.06
114	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.09	0.05	0.06
115	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.05	0.06
116	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.05	0.06
117	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.09	0.05	0.05
118	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.08	0.05	0.05
119	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.08	0.05	0.05
120	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.19	0.04	0.12
121	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.17	0.04	0.11
122	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.16	0.04	0.10
123	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.15	0.04	0.09
124	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.14	0.04	0.08
125	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.13	0.04	0.08
126	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.13	0.05	0.08
127	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.05	0.07
128	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.11	0.05	0.07
129	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.11	0.05	0.07
130	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.10	0.05	0.06
131	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.10	0.05	0.06
132	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.05	0.06
133	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.05	0.06
134	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.05	0.06
135	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.05	0.05
136	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.05
137	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.05
138	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.29	0.00	0.01	0.00	0.02	0.14	0.01	0.11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.55	0.05	0.45
139	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.38	0.00	0.01	0.00	0.01	0.16	0.01	0.13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.69	0.05	0.56
140	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.06	0.06
141	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.05
142	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.05
143	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.03
144	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
145	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
146	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
147	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
148	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
149	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.03
150	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
151	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
152	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
153	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
154	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
155	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
156	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
157	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
158	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03
159	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03
160	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03
161	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03
162	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03
163	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03
164	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03
165	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.03
166	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.03
167	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.25	0.00	0.01	0.00	0.02	0.18	0.01	0.11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.55	0.05	0.45
168	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.32	0.00	0.01	0.00	0.02	0.20	0.01	0.12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.66	0.05	0.54
169	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.37	0.00	0.01	0.00	0.01	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.59	0.04	0.53

170	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.22	0.00	0.01	0.00	0.01	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.41	0.04	0.36
171	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00	0.01	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.34	0.04	0.27
172	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.01	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.29	0.04	0.23
173	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.26	0.05	0.19
174	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.23	0.05	0.16
175	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.02	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.21	0.05	0.15
176	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.02	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.19	0.05	0.13
177	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.06	0.06
178	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.06	0.05
179	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.03
180	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
181	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
182	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.03
183	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.03
184	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
185	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
186	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
187	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
188	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.05	0.05	0.04
189	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.05	0.05	0.04
190	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
191	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
192	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
193	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
194	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
195	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
196	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
197	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
198	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03
199	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03
200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
201	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
202	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.05	0.03
203	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.20	0.00	0.01	0.00	0.02	0.28	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.59	0.05	0.50
204	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.23	0.00	0.01	0.00	0.02	0.34	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.69	0.05	0.59
205	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.30	0.00	0.01	0.00	0.01	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.50	0.04	0.45
206	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.22	0.00	0.01	0.00	0.01	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.39	0.04	0.34
207	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.17	0.00	0.01	0.00	0.01	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.32	0.04	0.27
208	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.01	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.28	0.04	0.23
209	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.01	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.25	0.05	0.20
210	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.23	0.05	0.17
211	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.22	0.05	0.16
212	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.02	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.20	0.05	0.14
213	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.06	0.06
214	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.06	0.06
215	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.03
216	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
217	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
218	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
219	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.02	0.29	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.54	0.05	0.46
220	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.02	0.38	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.67	0.05	0.58
221	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.32	0.04	0.28
222	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.28	0.04	0.24
223	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.20	0.05	0.15
224	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.19	0.05	0.14
225	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.06	0.06
226	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.06
227	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
228	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
229	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
230	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03

231	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.03	0.30	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.51	0.06	0.44
232	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.03	0.39	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.65	0.06	0.58
233	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.27	0.04	0.24
234	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.25	0.04	0.21
235	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.18	0.05	0.13
236	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.17	0.05	0.12
237	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.06
238	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.06
239	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
240	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
241	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
242	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04
243	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.29	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.50	0.07	0.43
244	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.03	0.39	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.62	0.06	0.55
245	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.26	0.04	0.23
246	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.24	0.04	0.21
247	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.16	0.05	0.12
248	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.16	0.05	0.12
249	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.07
250	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.06
251	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
252	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04
253	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
254	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04
255	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.04	0.22	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.41	0.08	0.35
256	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.38	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.57	0.07	0.51
257	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.24	0.04	0.21
258	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.23	0.04	0.20
259	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.14	0.05	0.11
260	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.14	0.05	0.11
261	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.07
262	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.07
263	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.06
264	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04
265	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04
266	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
267	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04
268	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.04	0.26	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.44	0.08	0.38
269	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.04	0.43	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.60	0.08	0.55
270	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.21	0.04	0.18
271	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.21	0.04	0.18
272	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.14	0.05	0.11
273	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.13	0.05	0.10
274	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.07
275	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.07
276	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.07	0.07	0.06
277	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.05	0.04
278	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.05	0.04
279	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
280	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04
281	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.04	0.29	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.45	0.08	0.40
282	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.04	0.39	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.54	0.08	0.49
283	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.16	0.04	0.13
284	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.17	0.04	0.14
285	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.13	0.05	0.11
286	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.05	0.10
287	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.08	0.07	0.07
288	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.07	0.07	0.06
289	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.07	0.07	0.06
290	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.05	0.04
291	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.06	0.04

292	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
293	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
294	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.28	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.42	0.08	0.38
295	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.27	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.40	0.08	0.36
296	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.13	0.04	0.11
297	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.12	0.04	0.10
298	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.05	0.11
299	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.09
300	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.07	0.07	0.07
301	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.07	0.07	0.06
302	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.06	0.07	0.06
303	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.06	0.04
304	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.06	0.04
305	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
306	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
307	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.35	0.08	0.31
308	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.28	0.08	0.24
309	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.18
310	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.18
311	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.15	0.05	0.13
312	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.04	0.10
313	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.05	0.10
314	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.11	0.05	0.09
315	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.07	0.07	0.06
316	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.06	0.07	0.06
317	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.06	0.04
318	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.05	0.04
319	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
320	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
321	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.02	0.15	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.25	0.07	0.22
322	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.18
323	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.15	0.08	0.12
324	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.17	0.08	0.14
325	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.18	0.08	0.16
326	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.17	0.08	0.15
327	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.13	0.08	0.11
328	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.14	0.07	0.12
329	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.17	0.07	0.15
330	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.17	0.06	0.15
331	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.15	0.05	0.13
332	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.13	0.05	0.11
333	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.09	0.05	0.08
334	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.05	0.08
335	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.07	0.07	0.06
336	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.06	0.07	0.05
337	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.06	0.04
338	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.05	0.04
339	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.04
340	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.04
341	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.20	0.07	0.17
342	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.16	0.07	0.13
343	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.13	0.08	0.10
344	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.14	0.08	0.12
345	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.16	0.08	0.14
346	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.15	0.09	0.14
347	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.12	0.08	0.11
348	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.10	0.08	0.09
349	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.13	0.08	0.11
350	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.15	0.07	0.13
351	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.15	0.06	0.13
352	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.13	0.05	0.11

353	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.09	0.05	0.08
354	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.05	0.08
355	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.06	0.07	0.06
356	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.06	0.08	0.05
357	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.04	0.06	0.04
358	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04	0.05	0.04
359	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04	0.05	0.04
360	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.04
361	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.04
362	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.08	0.05	0.07
363	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.07
364	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.06	0.08	0.05
365	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.05	0.08	0.05
366	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04	0.05	0.04
367	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04	0.05	0.04
368	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.05	0.04
369	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.04
370	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.03
371	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.07
372	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.07
373	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.06	0.08	0.05
374	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.05	0.08	0.04
375	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.04
376	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.04
377	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.03
378	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.03
379	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.04	0.04	0.03
380	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.07
381	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.07
382	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.05	0.08	0.05
383	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.05	0.09	0.04
384	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
385	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
386	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
387	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
388	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
389	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.04	0.06	0.03
390	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.04	0.06	0.03
391	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.04
392	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.04
393	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.03
394	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.04	0.04	0.03
395	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
396	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.07
397	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.07
398	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.06	0.09	0.04
399	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.05	0.09	0.04
400	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.03
401	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.03
402	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.06	0.03
403	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.06	0.03
404	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.06	0.03
405	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
406	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.04	0.06	0.03
407	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
408	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.06	0.04
409	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.04
410	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.04
411	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.04
412	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.07	0.04
413	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04

414	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
415	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
416	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
417	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
418	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.08	0.07	0.07
419	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.07
420	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.05	0.09	0.04
421	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.05	0.10	0.04
422	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.03
423	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.03
424	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
425	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
426	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
427	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
428	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
429	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
430	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
431	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
432	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
433	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
434	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
435	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
436	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.08	0.09	0.06
437	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.08	0.08	0.07
438	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.05	0.10	0.04
439	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.05	0.10	0.04
440	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.07	0.03
441	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.03
442	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
443	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.03
444	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
445	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
446	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
447	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
448	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
449	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
450	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
451	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
452	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
453	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
454	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
455	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
456	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
457	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
458	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
459	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
460	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
461	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
462	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
463	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
464	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03
465	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.07	0.09	0.06
466	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.07	0.09	0.06
467	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.05	0.10	0.04
468	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.05	0.11	0.03
469	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.07	0.03
470	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.07	0.03
471	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
472	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
473	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
474	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03

475	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
476	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
477	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
478	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
479	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
480	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
481	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
482	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
483	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
484	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
485	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
486	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
487	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
488	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
489	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
490	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03
491	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03
492	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03
493	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
494	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.07	0.10	0.06
495	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.07	0.10	0.06
496	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.05	0.11	0.04
497	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.05	0.11	0.03
498	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.07	0.03
499	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.07	0.03
500	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.07	0.03
501	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.07	0.03
502	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.06	0.10	0.05
503	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.06	0.10	0.05
504	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.05	0.12	0.04
505	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.06	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.16	0.05	0.12	0.03
506	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.07	0.03
507	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.07	0.03
508	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.07	0.03
509	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.07	0.03
510	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.05	0.09	0.04
511	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.06	0.10	0.05
512	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.06	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.17	0.05	0.12	0.04
513	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.06	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.17	0.05	0.13	0.03
514	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.08	0.02
515	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.08	0.02
516	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.07	0.03
517	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.07	0.03
518	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.05	0.10	0.04
519	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.05	0.10	0.05
520	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.07	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.18	0.05	0.13	0.04
521	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.07	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.18	0.05	0.14	0.03
522	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.09	0.02
523	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.09	0.02
524	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.07	0.03
525	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
526	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.05	0.10	0.04
527	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.05	0.10	0.04
528	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.07	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.19	0.05	0.15	0.04
529	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.08	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.19	0.05	0.15	0.03
530	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.10	0.02
531	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.10	0.02
532	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
533	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
534	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.04	0.10	0.03
535	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.05	0.11	0.04

536	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.08	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.21	0.05	0.16	0.04
537	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.09	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.22	0.05	0.17	0.03
538	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.02
539	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.02
540	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03
541	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
542	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.04	0.11	0.03
543	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.11	0.03
544	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.09	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.23	0.05	0.17	0.04
545	0.00	0.01	0.01	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.25	0.05	0.20	0.03
546	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.03	0.11	0.02
547	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.02
548	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.05	0.03
549	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.02
550	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.16	0.04	0.12	0.03
551	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.04	0.12	0.03
552	0.00	0.01	0.01	0.08	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.10	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.26	0.05	0.20	0.04
553	0.00	0.01	0.01	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.12	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.28	0.05	0.23	0.03
554	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.03	0.11	0.02
555	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.02
556	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.02
557	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
558	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.18	0.04	0.13	0.03
559	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.18	0.04	0.14	0.03
560	0.00	0.01	0.01	0.10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.12	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.30	0.05	0.24	0.04
561	0.00	0.01	0.01	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.32	0.05	0.26	0.04
562	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.03	0.12	0.02
563	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.02
564	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.02
565	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
566	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.04	0.14	0.03
567	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.20	0.04	0.15	0.03
568	0.00	0.01	0.01	0.13	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.14	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.35	0.05	0.28	0.04
569	0.00	0.01	0.01	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.35	0.04	0.29	0.03
570	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.03	0.12	0.02
571	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.02
572	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
573	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
574	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
575	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
576	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.07	0.03
577	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.08	0.04
578	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.05	0.08	0.04
579	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.05	0.08	0.05
580	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.16	0.05	0.09	0.05
581	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.17	0.06	0.09	0.05
582	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.17	0.06	0.10	0.05
583	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.18	0.05	0.10	0.04
584	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.19	0.05	0.11	0.04
585	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.05	0.11	0.04
586	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.05	0.12	0.04
587	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.21	0.05	0.12	0.04
588	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.21	0.04	0.13	0.03
589	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.21	0.04	0.13	0.03
590	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.21	0.04	0.13	0.03
591	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.22	0.04	0.14	0.03
592	0.00	0.01	0.01	0.15	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.16	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.40	0.05	0.33	0.04
593	0.00	0.01	0.01	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.39	0.04	0.32	0.04
594	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.03
595	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.10	0.03
596	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02

597	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
598	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
599	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.04
600	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.07	0.04
601	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.05	0.08	0.04
602	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.05	0.08	0.05
603	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.05	0.08	0.05
604	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.06	0.09	0.05
605	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.06	0.09	0.05
606	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.18	0.05	0.09	0.05
607	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.19	0.05	0.10	0.04
608	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.10	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.20	0.05	0.11	0.04
609	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.10	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.21	0.05	0.11	0.04
610	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.11	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.23	0.05	0.12	0.04
611	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.11	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.24	0.05	0.13	0.03
612	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.11	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.24	0.04	0.13	0.03
613	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.11	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.25	0.04	0.14	0.03
614	0.00	0.01	0.01	0.16	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.20	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.46	0.05	0.38	0.04
615	0.00	0.01	0.01	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.46	0.04	0.39	0.04
616	0.00	0.01	0.01	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.44	0.04	0.37	0.03
617	0.00	0.01	0.01	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.27	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.44	0.04	0.37	0.03
618	0.00	0.01	0.01	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.39	0.04	0.33	0.03
619	0.00	0.01	0.01	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.21	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.35	0.04	0.29	0.03
620	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.04	0.26	0.03
621	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.27	0.04	0.23	0.03
622	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.25	0.04	0.21	0.03
623	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.12	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.23	0.04	0.19	0.03
624	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.04	0.17	0.03
625	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.18	0.03	0.15	0.03
626	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.16	0.03	0.13	0.03
627	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.03
628	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.10	0.03
629	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.10	0.03
630	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
631	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02
632	0.00	0.01	0.01	0.19	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.29	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.59	0.05	0.50	0.04
633	0.00	0.01	0.01	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.31	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.55	0.04	0.47	0.04
634	0.00	0.01	0.01	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.34	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.54	0.04	0.47	0.04
635	0.00	0.01	0.01	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.53	0.04	0.46	0.03
636	0.00	0.01	0.01	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.34	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.49	0.04	0.43	0.03
637	0.00	0.01	0.01	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.25	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.39	0.04	0.34	0.03
638	0.00	0.01	0.01	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.21	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.34	0.04	0.29	0.03
639	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.29	0.04	0.25	0.03
640	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.26	0.04	0.21	0.03
641	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.22	0.04	0.18	0.03
642	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.19	0.04	0.15	0.03
643	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.17	0.04	0.14	0.03
644	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.04	0.13	0.03
645	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.12	0.03
646	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.11	0.03
647	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.10	0.03
648	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
649	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02
650	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.04	0.06	0.03
651	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
652	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02
653	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.04	0.02
654	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.04	0.07	0.03
655	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
656	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	0.09	0.03
657	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.08	0.03

658	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.02
659	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.02
660	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.07	0.02
661	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.02
662	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.06	0.02
663	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.05	0.02
664	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.05	0.02
665	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
666	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
667	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
668	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02
669	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.04	0.02
670	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.04	0.02
671	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.08	0.03
672	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.03	0.08	0.03
673	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	0.09	0.03
674	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.08	0.02
675	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.08	0.02
676	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.02
677	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.02
678	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.02
679	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.02
680	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.06	0.02
681	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.06	0.02
682	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.05	0.02
683	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.05	0.02
684	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
685	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
686	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
687	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
688	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.09	0.03
689	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.10	0.03
690	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.09	0.02
691	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
692	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.10	0.03
693	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.10	0.02
694	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
695	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.10	0.03
696	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.09	0.02
697	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.09	0.03
698	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.09	0.03
699	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.10	0.03
700	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.09	0.03
701	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.09	0.02
702	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.03	0.08	0.03
703	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.08	0.03
704	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.03	0.09	0.03
705	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.08	0.03
706	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.08	0.02
707	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	0.07	0.02
708	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	0.07	0.03
709	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	0.08	0.03
710	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.07	0.03
711	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.02
712	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
713	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.07	0.03
714	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.06	0.03
715	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.05	0.02
716	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.02
717	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.06	0.03
718	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.06	0.03

719	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.05	0.02
720	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.02
721	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
722	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
723	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.05	0.03
724	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
725	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
726	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
727	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.02
728	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
729	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
730	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
731	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.02
732	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
733	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
734	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
735	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.02
736	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
737	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
738	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
739	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.06	0.03
740	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.06	0.03
741	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.06	0.04
742	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.06	0.04
743	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.04	0.06	0.04
744	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.04	0.06	0.04
745	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.04	0.06	0.03
746	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.06	0.03
747	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.06	0.03
748	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
749	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
750	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.04	0.08	0.03
751	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
752	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
753	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
754	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
755	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
756	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02
757	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02
758	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02
759	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02
760	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02
761	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02
762	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02
763	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02
764	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
765	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
766	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
767	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
768	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
769	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
770	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
771	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
772	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
773	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
774	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
775	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.02
776	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
777	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.05	0.03
778	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.05	0.03
779	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.05	0.03

780	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.05	0.03
781	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.05	0.03
782	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.05	0.03
783	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.04	0.05	0.03
784	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.04	0.05	0.03
785	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.04	0.05	0.03
786	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.04	0.06	0.03
787	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.04	0.06	0.03
788	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.04	0.07	0.03
789	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.07	0.03
790	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.07	0.03
791	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.07	0.03
792	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.07	0.03
793	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.08	0.03
794	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.10	0.03
795	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
796	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
797	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
798	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
799	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
800	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
801	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
802	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
803	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02
804	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02
805	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02
806	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02
807	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
808	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
809	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
810	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
811	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
812	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
813	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
814	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
815	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
816	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
817	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
818	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
819	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.06	0.03
820	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.06	0.03
821	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.07	0.03
822	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.08	0.03
823	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.09	0.03
824	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.11	0.03
825	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
826	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
827	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.10	0.03
828	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.11	0.03
829	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
830	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
831	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
832	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.10	0.03
833	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.03	0.11	0.03
834	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
835	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
836	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.11	0.03
837	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.03	0.11	0.03
838	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
839	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02
840	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.10	0.02

841	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.03	0.10	0.03
842	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
843	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
844	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.10	0.02
845	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.09	0.03
846	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
847	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
848	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.09	0.02
849	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.08	0.03
850	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
851	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
852	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.08	0.02
853	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.07	0.03
854	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
855	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
856	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.07	0.02
857	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03
858	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
859	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
860	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.06	0.02
861	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03
862	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
863	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
864	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.05	0.03
865	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.05	0.03
866	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
867	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
868	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.05	0.03
869	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.05	0.03
870	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
871	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
872	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03
873	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
874	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
875	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
876	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
877	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
878	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
879	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02
880	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
881	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
882	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
883	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02
884	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
885	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
886	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02
887	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
888	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
889	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
890	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02
891	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
892	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
893	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
894	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
895	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
896	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
897	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
898	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
899	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
900	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
901	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02

902	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
903	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
904	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
905	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
906	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
907	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
908	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
909	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
910	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
911	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
912	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
913	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
914	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
915	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
916	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
917	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
918	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
919	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
920	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
921	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
922	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
923	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
924	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
925	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
926	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
927	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
928	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
929	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
930	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
931	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
932	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
933	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
934	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
935	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
936	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
937	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
938	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
939	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
940	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
941	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
942	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
943	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
944	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
945	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
946	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
947	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
948	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
949	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
950	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
951	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
952	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
953	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
954	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
955	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
956	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
957	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
958	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
959	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
960	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
961	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
962	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

963	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
964	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
965	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
966	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
967	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
968	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
969	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
970	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
971	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
972	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
973	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
974	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
975	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01
976	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
977	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
978	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
979	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
980	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
981	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
982	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
983	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
984	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
985	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
986	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
987	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
988	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
989	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
990	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
991	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
992	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
993	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
994	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
995	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
996	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
997	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
998	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
999	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
1000	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
1001	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1002	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1003	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
1004	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
1005	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1006	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1007	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
1008	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
1009	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
1010	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01
1011	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01
1012	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01
1013	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01
1014	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01
1015	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
1016	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
1017	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
1018	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1019	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1020	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1021	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1022	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1023	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01

1024	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1025	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1026	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1027	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
1028	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
1029	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
1030	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
1031	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
1032	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
1033	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
1034	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1035	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1036	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
1037	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01
1038	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1039	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1040	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01
1041	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01
1042	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1043	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1044	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01
1045	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01
1046	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
1047	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1048	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01
1049	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01
1050	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
1051	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
1052	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01
1053	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01
1054	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
1055	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
1056	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
1057	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
1058	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
1059	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
1060	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
1061	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
1062	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
1063	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1064	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1065	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1066	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1067	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1068	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1069	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1070	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1071	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1072	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1073	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01
1074	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01
1075	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
1076	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
1077	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1078	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1079	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1080	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1081	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1082	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1083	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1084	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

1085	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1086	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1087	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1088	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1089	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1090	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1091	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1092	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1093	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01
1094	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1095	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1096	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1097	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.06
1098	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.06
1099	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.06
1100	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.07
1101	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.07
1102	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1103	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1104	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1105	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.07
1106	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.07
1107	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1108	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1109	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1110	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.07
1111	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.07
1112	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.06
1113	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1114	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1115	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1116	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1117	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.06
1118	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.06
1119	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1120	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1121	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.08
1122	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1123	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.06
1124	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.06
1125	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1126	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.08
1127	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1128	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1129	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.06
1130	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.07
1131	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.08
1132	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1133	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1134	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1135	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.07
1136	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.13	0.03	0.08
1137	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.07
1138	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.07
1139	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.07
1140	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.07
1141	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.13	0.03	0.08
1142	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.13	0.03	0.07
1143	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.13	0.03	0.07
1144	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.13	0.03	0.07
1145	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.07

1146	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.13	0.03	0.07
1147	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.14	0.03	0.09
1148	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.08	0.03	0.06
1149	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.06
1150	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.06
1151	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.08	0.03	0.06
1152	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.07
1153	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.07
1154	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.07
1155	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.07
1156	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.04	0.07
1157	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.07
1158	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.04	0.07
1159	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.04	0.07
1160	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.07
1161	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.04	0.08
1162	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.04	0.08
1163	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.11	0.08	0.09
1164	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.09	0.09	0.07
1165	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.10	0.08	0.08
1166	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.09	0.09	0.07
1167	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.08	0.09	0.06
1168	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.08	0.09	0.07
1169	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1170	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1171	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1172	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.06	0.03
1173	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.06	0.03
1174	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1175	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.06	0.03
1176	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.06	0.03
1177	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1178	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.06	0.03
1179	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1180	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1181	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.06	0.03
1182	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1183	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1184	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1185	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1186	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
1187	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
1188	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1189	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1190	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1191	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1192	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
1193	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
1194	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1195	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1196	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1197	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1198	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1199	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
1200	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1201	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1202	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1203	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1204	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1205	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1206	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03

1207	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1208	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1209	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1210	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1211	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
1212	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
1213	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
1214	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
1215	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
1216	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
1217	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
1218	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
1219	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1220	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
1221	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
1222	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
1223	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
1224	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.14	0.04	0.09	0.03
1225	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.14	0.04	0.09	0.03
1226	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.14	0.04	0.09	0.03
1227	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1228	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1229	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1230	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
1231	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
1232	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
1233	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
1234	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
1235	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
1236	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
1237	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
1238	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.10	0.03
1239	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.10	0.03
1240	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.10	0.03
1241	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1242	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1243	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1244	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1245	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1246	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.04	0.10	0.03
1247	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.04	0.10	0.03
1248	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
1249	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
1250	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1251	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1252	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1253	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1254	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1255	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.04	0.10	0.03
1256	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.04	0.10	0.03
1257	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
1258	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
1259	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1260	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1261	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1262	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1263	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1264	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.04	0.10	0.03
1265	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.04	0.10	0.03
1266	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
1267	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03

1268	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1269	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1270	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1271	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1272	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.04	0.10	0.03
1273	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
1274	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
1275	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
1276	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
1277	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.09	0.03
1278	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
1279	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
1280	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.09	0.03
1281	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
1282	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
1283	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.09	0.03
1284	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1285	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1286	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.09	0.03
1287	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1288	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1289	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.09	0.03
1290	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1291	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1292	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.09	0.03
1293	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1294	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.10	0.03
1295	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.09	0.03
1296	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.10	0.03
1297	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.10	0.03
1298	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.10	0.03
1299	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.10	0.03
1300	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.04	0.10	0.03
1301	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1302	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1303	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.04	0.10	0.03
1304	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1305	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1306	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.04	0.10	0.03
1307	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1308	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1309	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1310	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1311	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1312	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1313	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1314	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1315	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1316	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1317	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1318	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1319	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1320	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1321	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1322	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1323	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1324	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1325	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1326	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1327	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1328	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03

1329	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1330	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1331	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1332	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1333	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1334	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1335	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1336	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1337	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1338	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1339	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1340	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1341	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1342	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1343	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1344	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1345	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1346	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1347	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1348	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1349	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1350	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1351	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1352	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1353	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1354	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1355	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1356	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1357	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1358	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1359	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1360	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1361	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1362	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1363	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
1364	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1365	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
1366	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
1367	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
1368	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
1369	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
1370	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
1371	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.06	0.03
1372	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
1373	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.06	0.03
1374	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1375	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1376	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1377	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1378	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1379	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.07	0.07
1381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.09	0.09
1382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02	0.10	0.10
1383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.02	0.02	0.10	0.10
1384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.11	0.11
1385	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.11	0.11
1386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.02	0.11	0.11
1387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.02	0.11	0.11
1388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.10	0.10
1389	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.10	0.10

1390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.02	0.02	0.11	0.11
1391	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.01	0.02	0.11	0.12
1392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.01	0.02	0.12	0.13
1393	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.01	0.02	0.13	0.13
1394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.01	0.02	0.14	0.14
1395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.01	0.02	0.14	0.15
1396	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.01	0.02	0.15	0.15
1397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.01	0.02	0.16	0.16
1398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.02	0.16	0.16
1399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.02	0.14	0.15
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.02	0.02	0.08	0.09
1401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.02	0.02	0.09	0.09
1402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.02	0.02	0.10	0.10
1403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.11	0.11
1404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.02	0.12	0.13
1405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.02	0.02	0.13	0.13
1406	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.02	0.14	0.14
1407	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.02	0.15	0.15
1408	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.02	0.15	0.15
1409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.14	0.14
1410	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.14	0.14
1411	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.02	0.02	0.15	0.15
1412	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.02	0.02	0.16	0.16
1413	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.02	0.02	0.17	0.17
1414	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.17	0.17
1415	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.17	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.01	0.02	0.18	0.18
1416	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.01	0.02	0.19	0.19
1417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.02	0.20	0.20
1418	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.02	0.19	0.19
1419	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.02	0.15	0.15
1420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.07	0.07
1421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.08	0.08
1422	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.24	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	0.26	0.26
1423	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.25	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.27	0.27
1424	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.26	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.27	0.27
1425	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.26	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.27	0.27
1426	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.20	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.21	0.21
1427	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.02	0.17	0.18
1428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.05	0.06
1429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.02	0.07	0.07
1430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.21	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.22	0.22
1431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.17	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.18	0.18
1432	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.05	0.06
1433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.02	0.02	0.07	0.07
1434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.21	0.21
1435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.17	0.17
1436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.07	0.07
1437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.09	0.09
1438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.21	0.22
1439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.17	0.18
1440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.02	0.09	0.09
1441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.02	0.10	0.10
1442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.20	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.21	0.21
1443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.16	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.17	0.18
1444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.02	0.09	0.09
1445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.03	0.03	0.11	0.11
1446	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.16	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.18	0.19
1447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.14	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.16	0.16
1448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.03	0.03	0.08	0.09
1449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.03	0.10	0.10
1450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.12	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.03	0.14	0.14

1451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.03	0.13	0.13
1452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.03	0.12	0.12
1453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.11	0.12
1454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.10	0.11
1455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.10	0.10
1456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.02	0.02	0.07	0.07
1457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.09	0.09
1458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.12	0.12
1459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.11	0.11
1460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.10	0.11
1461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.10	0.10
1462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.09	0.10
1463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.09	0.09
1464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.08	0.09
1465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.02	0.02	0.07	0.07
1466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.02	0.02	0.08	0.08
1467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.02	0.09	0.09
1468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02	0.09	0.09
1469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.10	0.10
1470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.09	0.10
1471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.09	0.09
1472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.08
1473	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.08	0.08
1474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.07	0.08
1475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.07	0.07
1476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.07	0.07
1477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.02	0.06	0.06
1478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.07	0.07
1479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.02	0.02	0.08	0.08
1480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.08	0.08
1481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.02	0.02	0.09	0.09
1482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02	0.12	0.12
1483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.14	0.14
1484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.16	0.16
1485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	0.18	0.18
1486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	0.20	0.21
1487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	0.20	0.20
1488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	0.17	0.18
1489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.14	0.14
1490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.11	0.12
1491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.11	0.12
1492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.10	0.11
1493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.11	0.11
1494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.11	0.11
1495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.10	0.10
1496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.09	0.09
1497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.09
1498	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.08
1499	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.08	0.08
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.07
1501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.07
1502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.07
1503	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	0.07
1504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	0.06
1505	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.01	0.05	0.05
1506	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.02	0.02	0.07	0.06
1507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	0.08	0.07
1508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.08	0.08
1509	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	0.10	0.10
1510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.02	0.02	0.12	0.12
1511	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.14	0.14

1512	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.15	0.15
1513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.17	0.17
1514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.17	0.17
1515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.15	0.15
1516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.12	0.13
1517	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.10	0.10
1518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.10	0.10
1519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.10	0.10
1520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.09	0.09
1521	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.08	0.09
1522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.09	0.09
1523	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.09
1524	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.09
1525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.08	0.08
1526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.08	0.08
1527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.07	0.07
1528	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06
1529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05
1530	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06
1531	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.06
1532	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.06
1533	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.07
1534	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.07
1535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.06
1536	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05
1537	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
1538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05
1539	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05
1540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05
1541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05
1542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
1543	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
1544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1545	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
1546	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
1547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1548	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
1549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
1551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
1555	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
1556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
1557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
1558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
1559	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
1560	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
1561	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
1562	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
1563	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
1564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
1565	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
1566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
1567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
1568	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
1569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1570	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04

1573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
1574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1578	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1579	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1580	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1581	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
1582	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
1583	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04
1584	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04
1585	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04
1586	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04
1587	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
1588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
1589	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
1590	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1593	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
1596	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
1597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
1598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
1599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
1601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
1602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1604	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1608	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04
1609	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03
1612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03
1613	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03
1614	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03
1615	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03
1616	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1617	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1618	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
1622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
1623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
1624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1631	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1632	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1633	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03

1634	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1635	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1636	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1637	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1639	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03
1645	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1647	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1649	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1650	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1651	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1653	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1654	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1657	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1659	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1661	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
1663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
1664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1667	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1668	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1669	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1670	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
1671	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1672	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1673	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1674	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
1675	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1676	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1677	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1678	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1679	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03
1680	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1681	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1682	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1683	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03
1684	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1685	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1686	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1687	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1688	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1689	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1690	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1691	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1692	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1693	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1694	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03

1695	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1696	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1697	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1698	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1699	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1700	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03
1701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03
1702	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03
1703	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03
1704	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03
1705	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03
1706	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03
1707	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03
1708	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.04
1709	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.04
1710	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.04
1711	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.06	0.03	0.04
1712	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.03	0.04
1713	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03
1714	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
1715	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1716	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1717	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1718	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1719	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1720	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03
1721	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1722	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1723	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1724	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
1725	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1726	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
1727	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
1728	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
1729	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
1730	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
1731	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
1732	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.04
1733	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.04
1734	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.04
1735	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.04
1736	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.04
1737	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1738	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1739	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1740	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1741	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1742	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1743	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1744	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04
1745	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.07	0.03	0.04
1746	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.07	0.03	0.04
1747	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.07	0.03	0.05
1748	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.07	0.03	0.05
1749	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1750	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1751	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1752	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
1753	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
1754	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.05
1755	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04

1756	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.07	0.04	0.05
1757	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.08	0.04	0.05
1758	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05
1759	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05
1760	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05
1761	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1762	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.03
1763	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1764	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1765	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1766	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1767	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1768	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1769	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1770	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1771	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1772	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1773	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1774	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1775	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1776	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.03
1777	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.03
1778	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1779	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1780	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1781	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1782	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1783	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1784	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1785	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1786	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1787	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1788	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
1789	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
1790	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
1791	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
1792	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
1793	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
1794	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.05
1795	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1796	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1797	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1798	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1799	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1800	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1801	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1802	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1803	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1804	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1805	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1806	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1807	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1808	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.03
1809	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.03
1810	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.03
1811	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.03
1812	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.03
1813	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.03
1814	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1815	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1816	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04

1817	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1818	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1819	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1820	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1821	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1822	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1823	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1824	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1825	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1826	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1827	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1828	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1829	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1830	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1831	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1832	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.07	0.03	0.05
1833	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1834	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.06
1835	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.06
1836	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.06
1837	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.09	0.04	0.06
1838	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.09	0.04	0.06
1839	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.09	0.04	0.06
1840	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.09	0.04	0.06
1841	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.09	0.04	0.06
1842	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1843	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1844	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1845	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1846	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05
1847	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05
1848	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.06
1849	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1850	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1851	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1852	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1853	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1854	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.06
1855	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.06
1856	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1857	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1858	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1859	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.04	0.07
1860	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.04	0.07
1861	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.11	0.04	0.07
1862	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.11	0.04	0.07
1863	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.08
1864	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.08
1865	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.08
1866	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.13	0.04	0.08
1867	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.13	0.04	0.09
1868	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.14	0.04	0.09
1869	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.15	0.05	0.10
1870	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.15	0.05	0.10
1871	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.16	0.06	0.11
1872	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.17	0.06	0.12
1873	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.17	0.07	0.12
1874	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.18	0.07	0.13
1875	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.03	0.06	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.19	0.07	0.13
1876	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.03	0.06	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.19	0.08	0.14
1877	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.03	0.06	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.20	0.08	0.14

1878	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.03	0.06	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.20	0.08	0.14
1879	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.04	0.07	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.21	0.08	0.15
1880	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.04	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.22	0.07	0.15
1881	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.03	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.22	0.07	0.16
1882	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.03	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.23	0.07	0.16
1883	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.03	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.23	0.06	0.16
1884	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.01	0.00	0.03	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.25	0.06	0.17
1885	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.02	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.26	0.05	0.19
1886	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.02	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.28	0.05	0.20
1887	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.02	0.08	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.29	0.05	0.21
1888	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.02	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.29	0.04	0.20
1889	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.29	0.04	0.20
1890	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.30	0.04	0.21
1891	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.32	0.04	0.21
1892	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.33	0.03	0.22
1893	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.05	0.07
1894	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.05	0.08
1895	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.05	0.08
1896	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.08
1897	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.08
1898	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.12	0.05	0.08
1899	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.08
1900	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.09
1901	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.04	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.09
1902	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.04	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.09
1903	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.05	0.09
1904	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.06	0.09
1905	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.06	0.10
1906	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.15	0.06	0.10
1907	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.16	0.06	0.11
1908	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.17	0.07	0.12
1909	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.17	0.07	0.12
1910	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.07	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.18	0.07	0.13
1911	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.07	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.19	0.08	0.14
1912	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.03	0.07	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.20	0.08	0.14
1913	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.03	0.07	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.15
1914	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.03	0.07	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.16
1915	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.04	0.07	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.22	0.08	0.16
1916	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.04	0.08	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.23	0.08	0.17
1917	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.04	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.24	0.07	0.18
1918	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.03	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.24	0.07	0.18
1919	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.03	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.25	0.07	0.18
1920	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.01	0.00	0.03	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.26	0.06	0.19
1921	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.02	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.28	0.06	0.20
1922	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.02	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.30	0.05	0.22
1923	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.02	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.32	0.05	0.24
1924	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.15	0.00	0.01	0.00	0.02	0.08	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.33	0.05	0.25
1925	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00	0.02	0.08	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.35	0.04	0.26
1926	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00	0.01	0.08	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.36	0.04	0.26
1927	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.17	0.00	0.01	0.00	0.01	0.10	0.01	0.11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.39	0.04	0.29
1928	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1929	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05
1930	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05
1931	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.05
1932	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.05
1933	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1934	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1935	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1936	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.06
1937	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.06
1938	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07

1939	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.05	0.07
1940	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.05	0.07
1941	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.05	0.07
1942	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.05	0.07
1943	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.05	0.08
1944	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.08
1945	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.08
1946	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.08
1947	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.13	0.05	0.09
1948	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.18	0.00	0.01	0.00	0.02	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.37	0.05	0.30
1949	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.02	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.42	0.05	0.35
1950	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.24	0.00	0.01	0.00	0.01	0.10	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.46	0.05	0.37
1951	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1952	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1953	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1954	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1955	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1956	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1957	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.09	0.04	0.05
1958	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.09	0.04	0.05
1959	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1960	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1961	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1962	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.06
1963	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.06
1964	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1965	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1966	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.10	0.04	0.07
1967	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.04	0.07
1968	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.04	0.08
1969	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.04	0.08
1970	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.08
1971	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.08
1972	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.09
1973	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.04	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.13	0.04	0.09
1974	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.04	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.09
1975	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.04	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.10
1976	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.04	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.05	0.10
1977	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.05	0.11
1978	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.15	0.05	0.11
1979	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.15	0.06	0.11
1980	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.15	0.06	0.12
1981	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.16	0.07	0.12
1982	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.16	0.07	0.13
1983	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.07	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.17	0.07	0.13
1984	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.03	0.08	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.18	0.08	0.14
1985	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.03	0.09	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.19	0.08	0.15
1986	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.03	0.09	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.20	0.08	0.16
1987	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.04	0.10	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.17
1988	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.04	0.11	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.22	0.08	0.18
1989	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.04	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.23	0.08	0.19
1990	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.04	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.25	0.08	0.20
1991	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.03	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.27	0.07	0.22
1992	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.01	0.00	0.03	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.30	0.07	0.24
1993	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.03	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.32	0.06	0.27
1994	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.02	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.35	0.06	0.29
1995	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.17	0.00	0.01	0.00	0.02	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.39	0.05	0.32
1996	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.02	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.44	0.05	0.36
1997	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.02	0.13	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.52	0.05	0.43
1998	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.04	0.08
1999	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.11	0.04	0.08

2000	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.11	0.04	0.08
2001	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.09
2002	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.04	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.09
2003	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.04	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.10
2004	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.04	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.10
2005	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.04	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.11
2006	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.05	0.11
2007	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.03	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.05	0.12
2008	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.03	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.15	0.05	0.13
2009	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.03	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.16	0.06	0.13
2010	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.07	0.02	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.16	0.06	0.14
2011	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.02	0.07	0.02	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.17	0.07	0.15
2012	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.02	0.08	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.19	0.07	0.15
2013	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.03	0.08	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.20	0.07	0.16
2014	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.03	0.08	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.17
2015	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.03	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.22	0.08	0.18
2016	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.04	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.24	0.08	0.20
2017	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.04	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.26	0.08	0.21
2018	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.09	0.00	0.01	0.00	0.04	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.28	0.08	0.23
2019	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.04	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.30	0.07	0.25
2020	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.04	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.32	0.07	0.27
2021	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.03	0.15	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.34	0.07	0.29
2022	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.03	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.38	0.06	0.32
2023	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00	0.02	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.42	0.05	0.36
2024	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.19	0.00	0.01	0.00	0.02	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.48	0.05	0.40
2025	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.23	0.00	0.01	0.00	0.02	0.19	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.54	0.05	0.44
2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.02	0.02	0.08	0.08
2027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.09	0.09
2028	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.25	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.26	0.26
2029	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.12	0.13
2030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.09	0.09
2031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.07	0.07
2032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06
2033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
2035	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2036	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2037	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.04	0.04
2038	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.05	0.06
2039	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00	0.03	0.08	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.23	0.09	0.17
2040	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.28	0.00	0.01	0.00	0.01	0.16	0.01	0.17	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.63	0.05	0.47
2041	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.18	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.29	0.04	0.11
2042	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.14	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.28	0.04	0.14
2043	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.03	0.08
2044	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.03	0.07
2045	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.02	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.19	0.05	0.12
2046	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.06	0.06
2047	0.00	0.01	0.01	0.25	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.35	0.01	0.10	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.72	0.05	0.63	0.05
2048	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.10	0.03
2049	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.06	0.03
2050	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2051	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
2052	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2053	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
2054	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
2055	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2056	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02
2057	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.10	0.03
2058	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.07	0.03
2059	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
2060	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02

2061	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
2062	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
2063	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02
2064	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2065	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2066	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02
2067	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01
2068	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2069	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
2070	0.00	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.11	0.03
2071	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.08	0.03
2072	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.08	0.03
2073	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.06	0.03
2074	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
2075	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
2076	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
2077	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
2078	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.11	0.03
2079	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
2080	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
2081	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
2082	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.10	0.03
2083	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.14	0.04	0.09	0.03
2084	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
2085	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
2086	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
2087	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
2088	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.04
2089	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
2090	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
2091	0.00	0.01	0.02	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.14	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.29	0.04	0.15	0.03
2092	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.02	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.17	0.05	0.12
2093	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.29	0.00	0.01	0.00	0.01	0.12	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.53	0.05	0.44
2094	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.10	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.17	0.05	0.14
2095	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.26	0.08	0.23
2096	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.46	0.00	0.01	0.00	0.01	0.17	0.01	0.15	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.81	0.05	0.67
2097	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.04	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.25	0.08	0.21
2098	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
2099	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2100	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.05
2103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
2104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
2105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.06
2106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.07
2107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.09	0.09
2108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.11	0.12
2109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.11	0.11
2110	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.19	0.19
2111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.03	0.09	0.09
2112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.03	0.03	0.11	0.12
2113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.02	0.09	0.09
2114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.02	0.02	0.08	0.08
2115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.02	0.12	0.12
2116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.14	0.14
2117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.17	0.17
2118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.02	0.20	0.20
2119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.23	0.23
2120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02	0.25	0.25
2121	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.25	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	0.26	0.26

2122	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.27	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.28	0.28
2123	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.25	0.25
2124	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.25	0.26
2125	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.14	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.03	0.16	0.17
2126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.11	0.12
2127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.10	0.11
2128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.08
2129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.07	0.07
2130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06
2131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
2132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
2133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
2134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.05
2139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05
2140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05
2141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05
2142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.05
2143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.05
2144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.05
2145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
2146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
2147	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.03
2148	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03
2149	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
2150	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
2151	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2152	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2153	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.04	0.04
2154	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.04	0.04
2155	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.05	0.04
2156	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.04	0.04
2157	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.04	0.04
2158	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.07	0.04	0.05
2159	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.07	0.04	0.05
2160	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.07	0.04	0.05
2161	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.07	0.04	0.05
2162	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.07	0.04	0.05
2163	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.07	0.04	0.05
2164	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.08	0.04	0.05
2165	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05
2166	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.05	0.06
2167	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.10	0.05	0.07
2168	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.10	0.05	0.07
2169	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.05	0.07
2170	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.05	0.07
2171	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.05	0.08
2172	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.05	0.08
2173	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.08
2174	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.09
2175	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.09
2176	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.04	0.04	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.05	0.09
2177	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.14	0.06	0.10
2178	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.05	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.15	0.06	0.10
2179	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.01	0.05	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.16	0.07	0.11
2180	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.02	0.06	0.02	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.18	0.08	0.13
2181	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.02	0.07	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.19	0.08	0.14
2182	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00	0.03	0.08	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.21	0.09	0.16

2183	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	0.04	0.09	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.24	0.08	0.19
2184	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00	0.03	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.26	0.08	0.21
2185	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.02	0.00	0.03	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.29	0.07	0.23
2186	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.13	0.00	0.02	0.00	0.02	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.32	0.06	0.26
2187	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.19	0.00	0.02	0.00	0.02	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.38	0.06	0.31
2188	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.25	0.00	0.01	0.00	0.01	0.11	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.49	0.05	0.39
2189	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.01	0.17	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.42	0.04	0.26
2190	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.19	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.37	0.04	0.19
2191	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.20	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.35	0.04	0.15
2192	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.20	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.33	0.03	0.13
2193	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.17	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.29	0.04	0.13
2194	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.16	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.27	0.04	0.12
2195	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.14	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.26	0.04	0.12
2196	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.13	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.27	0.04	0.14
2197	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.09	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.21	0.04	0.13
2198	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.07	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.17	0.04	0.11
2199	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.15	0.04	0.10
2200	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.13	0.04	0.09
2201	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.13	0.03	0.09
2202	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.13	0.03	0.09
2203	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.03	0.08
2204	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.03	0.07
2205	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.13	0.03	0.08
2206	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.14	0.03	0.08
2207	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.14	0.03	0.08
2208	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.09	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.17	0.03	0.09
2209	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.09	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.19	0.03	0.11
2210	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.21	0.03	0.12
2211	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.22	0.03	0.12
2212	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.21	0.04	0.12
2213	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.16	0.04	0.10
2214	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.14	0.05	0.09
2215	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.13	0.05	0.08
2216	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.07
2217	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.11	0.06	0.07
2218	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.10	0.06	0.07
2219	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.10	0.06	0.06
2220	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.09	0.06	0.07
2221	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.09	0.06	0.07
2222	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.09	0.07	0.07
2223	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.08	0.07	0.07
2224	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.07	0.07	0.07
2225	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.07	0.07	0.06
2226	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.06	0.08	0.05
2227	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.06	0.08	0.05
2228	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.06	0.09	0.05
2229	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.06	0.10	0.04
2230	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.06	0.12	0.04
2231	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.06	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.17	0.06	0.13	0.04
2232	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.08	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.21	0.06	0.16	0.04
2233	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.10	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.25	0.06	0.19	0.05
2234	0.00	0.01	0.01	0.10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.12	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.05	0.24	0.05
2235	0.00	0.01	0.01	0.17	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.15	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.43	0.05	0.35	0.05
2236	0.00	0.01	0.01	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.63	0.04	0.56	0.04
2237	0.00	0.01	0.01	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.47	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.64	0.04	0.58	0.03
2238	0.00	0.01	0.01	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.26	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.40	0.04	0.35	0.03
2239	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.28	0.04	0.24	0.03
2240	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.21	0.04	0.17	0.03
2241	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.04	0.14	0.03
2242	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.12	0.03
2243	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.10	0.03

2244	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.11	0.02
2245	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.02
2246	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.10	0.02
2247	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.09	0.02
2248	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.07	0.03
2249	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.07	0.03
2250	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.06	0.03
2251	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2252	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2253	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2254	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2255	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2256	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2257	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.04
2258	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04	0.05	0.04
2259	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.05	0.04
2260	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.06	0.04
2261	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.05	0.04
2262	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04
2263	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
2264	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
2265	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2266	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.05	0.06	0.04
2267	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.05	0.06	0.04
2268	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2269	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2270	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
2271	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
2272	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2273	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2274	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2275	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2276	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2277	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2278	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.05	0.04
2279	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.03
2280	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
2281	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
2282	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
2283	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
2284	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
2285	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
2286	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
2287	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
2288	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.03
2289	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2290	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.07	0.03
2291	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.07	0.03
2292	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03
2293	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.05	0.03
2294	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.02
2295	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
2296	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
2297	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
2298	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
2299	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.05	0.02
2300	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.02
2301	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.02
2302	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.08	0.03
2303	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	0.09	0.03
2304	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.11	0.03

2305	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.10	0.03
2306	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.03	0.09	0.03
2307	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.07	0.03
2308	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
2309	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
2310	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.07	0.03
2311	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03
2312	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.05	0.03
2313	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
2314	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
2315	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.02
2316	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02
2317	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
2318	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
2319	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
2320	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
2321	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
2322	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
2323	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2324	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
2325	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2326	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2327	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
2328	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
2329	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
2330	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
2331	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
2332	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
2333	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
2334	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
2335	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
2336	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2337	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2338	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2339	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
2340	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
2341	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
2342	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
2343	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
2344	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
2345	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2346	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
2347	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
2348	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
2349	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
2350	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
2351	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01
2352	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01
2353	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2354	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2355	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2356	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
2357	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
2358	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
2359	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
2360	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
2361	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2362	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2363	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2364	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2365	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03

2366	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
2367	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
2368	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
2369	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
2370	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
2371	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03
2372	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
2373	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
2374	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.05	0.03
2375	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03
2376	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.07	0.03
2377	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.09	0.03
2378	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.03	0.11	0.03
2379	0.00	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.12	0.03
2380	0.00	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.12	0.03
2381	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.03	0.08	0.03
2382	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.08	0.03
2383	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
2384	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.04	0.06	0.04
2385	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.04	0.06	0.04
2386	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.06	0.04
2387	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.06	0.03
2388	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.06	0.03
2389	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.07	0.03
2390	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.09	0.03
2391	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.04
2392	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.05	0.08	0.05
2393	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.06	0.08	0.05
2394	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.09	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.06	0.09	0.05
2395	0.00	0.01	0.02	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.19	0.05	0.10	0.04
2396	0.00	0.01	0.02	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.10	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.21	0.05	0.10	0.04
2397	0.00	0.01	0.02	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.12	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.23	0.05	0.12	0.04
2398	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.13	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.26	0.04	0.13	0.03
2399	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.22	0.04	0.15	0.03
2400	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.18	0.04	0.13	0.03
2401	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.12	0.04
2402	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.05	0.10	0.04
2403	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.06	0.10	0.05
2404	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.07	0.10	0.06
2405	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.08	0.07	0.07
2406	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.06	0.07
2407	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.07
2408	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.07
2409	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.10	0.06	0.09
2410	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.05	0.09
2411	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.14	0.05	0.11
2412	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.16	0.05	0.12
2413	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.19	0.05	0.14
2414	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.23	0.05	0.15
2415	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.28	0.05	0.20
2416	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.15	0.00	0.01	0.00	0.01	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.35	0.05	0.28
2417	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.38	0.00	0.01	0.00	0.01	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.59	0.04	0.54
2418	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.30	0.04	0.26
2419	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.26	0.04	0.23
2420	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.22	0.04	0.19
2421	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.14	0.04	0.12
2422	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.12	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.20	0.06	0.18
2423	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.16	0.07	0.14
2424	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.18
2425	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.19
2426	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.40	0.01	0.05	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.55	0.08	0.51

2427	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.55	0.01	0.06	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.75	0.07	0.69
2428	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.02	0.52	0.01	0.08	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.79	0.05	0.71
2429	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.29	0.00	0.01	0.00	0.02	0.38	0.01	0.10	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.79	0.05	0.69
2430	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.28	0.00	0.01	0.00	0.02	0.13	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.54	0.05	0.44
2431	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.19	0.00	0.01	0.00	0.02	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.40	0.06	0.34
2432	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.02	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.34	0.06	0.28
2433	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.03	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.30	0.07	0.24
2434	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.04	0.10	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.23	0.08	0.19
2435	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.03	0.09	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.09	0.17
2436	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.03	0.08	0.02	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.19	0.08	0.15
2437	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.07	0.02	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.17	0.08	0.13
2438	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.02	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.16	0.07	0.12
2439	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.15	0.06	0.11
2440	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.15	0.06	0.10
2441	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.04	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.05	0.10
2442	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.04	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.09
2443	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.09
2444	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.08
2445	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.08
2446	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.05	0.08
2447	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.05	0.07
2448	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.05	0.07
2449	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.05	0.06
2450	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.05	0.06
2451	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
2452	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
2453	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05
2454	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.08	0.04	0.05
2455	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.05
2456	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
2457	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
2458	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
2459	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
2460	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
2461	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
2462	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
2463	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
2464	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
2465	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
2466	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
2467	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2468	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2469	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2470	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2471	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2473	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
2474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
2475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
2476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
2477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
2478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
2479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
2480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
2481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
2482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
2483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
2484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.05	0.05
2485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05
2486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05
2487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05

2488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06
2489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.08	0.08
2490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.10	0.10
2491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.13	0.13
2492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.13	0.14
2493	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.19	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.20	0.21
2494	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.23	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.25	0.25
2495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.16	0.16
2496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.02	0.02	0.10	0.10
2497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.02	0.02	0.09	0.09

Overlap Schedule A		*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*							
Overlap Schedule B		*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*								
Opt 1		*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*							
Opt 2		*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*							
HF3op1		*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*							
HF3op2		*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*							
Phase ID	**Site Prep**	**Site Prep**	**PV Panels**	**Inverters**	**Substations**	**Inverters**	**Substations**	**Gen Tie**	**GT Heli**	**BESS**	**BESS**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Switch Yard**		**Totals - Overlap Schedule A**				**Totals - Overlap Schedule B**		
Source ID	**OPS1**	**OPS2**	**OPS2_2**	**SUB1**	**OPS2_3**	**SUB2**	**OPS2_4**	**GT1G**	**GT2H**	**BESS1**	**BESS2**	**GHF1**	**GHF2**	**GHF3**	**SWTCH**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**
Hourly Emissions (g/s)	0.03	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03								
Max Conc (ug/m3)	0.42	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.38	0.54	0.72	1.25	1.59	1.59	1.59	1.59	0.38	0.55	0.73	0.73
Conc + Background (ug/m3)																							
Concentrations																							
AERMOD Vlookup	*OPS1*	*OPS2*	*OPS2*	*SUB1*	*OPS2*	*SUB2*	*OPS2*	*GTG*	*GTGH*	*BESS1*	*BESS2*	*GHF1*	*GHF2*	*GHF3*	*SWTCH*								
1	0.02	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.10	0.02	0.02	0.58	0.58	0.58	0.58	0.03	0.11	0.03	0.03
2	0.02	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.10	0.02	0.02	0.61	0.61	0.61	0.61	0.03	0.11	0.03	0.03
3	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.02	0.02	0.64	0.64	0.64	0.64	0.03	0.12	0.03	0.03
4	0.02	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.02	0.02	0.66	0.66	0.66	0.66	0.03	0.12	0.03	0.03
5	0.02	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.02	0.02	0.66	0.66	0.66	0.66	0.03	0.13	0.02	0.02
6	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.02	0.02	0.65	0.65	0.65	0.65	0.03	0.13	0.02	0.02
7	0.02	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.02	0.02	0.62	0.62	0.62	0.62	0.03	0.13	0.02	0.02
8	0.02	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.02	0.02	0.59	0.59	0.59	0.59	0.03	0.13	0.02	0.02
9	0.02	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.02	0.02	0.57	0.57	0.57	0.57	0.03	0.13	0.02	0.02
10	0.02	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.02	0.02	0.52	0.52	0.52	0.52	0.03	0.13	0.02	0.02
11	0.02	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.02	0.02	0.47	0.47	0.47	0.47	0.03	0.13	0.02	0.02
12	0.02	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.02	0.02	0.44	0.44	0.44	0.44	0.03	0.12	0.02	0.02
13	0.02	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.02	0.02	0.60	0.60	0.60	0.60	0.03	0.11	0.03	0.03
14	0.02	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.02	0.02	0.64	0.64	0.64	0.64	0.03	0.12	0.03	0.03
15	0.02	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.02	0.02	0.72	0.72	0.72	0.72	0.03	0.13	0.03	0.03
16	0.02	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.02	0.02	0.75	0.75	0.75	0.75	0.03	0.13	0.03	0.03
17	0.02	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.02	0.02	0.75	0.75	0.75	0.75	0.03	0.13	0.03	0.03
18	0.02	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.13	0.02	0.02	0.73	0.73	0.73	0.73	0.03	0.13	0.03	0.03
19	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.13	0.02	0.02	0.70	0.70	0.70	0.70	0.03	0.13	0.03	0.03
20	0.02	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.13	0.02	0.02	0.67	0.67	0.67	0.67	0.03	0.14	0.02	0.02
21	0.02	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.02	0.02	0.63	0.63	0.63	0.63	0.03	0.14	0.02	0.02
22	0.02	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.13	0.02	0.02	0.56	0.56	0.56	0.56	0.03	0.14	0.02	0.02
23	0.02	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.13	0.02	0.02	0.52	0.52	0.52	0.52	0.03	0.14	0.02	0.02
24	0.02	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.02	0.02	0.46	0.46	0.46	0.46	0.03	0.13	0.02	0.02
25	0.02	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.02	0.02	0.61	0.61	0.61	0.61	0.03	0.12	0.03	0.03
26	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.02	0.02	0.66	0.66	0.66	0.66	0.03	0.13	0.03	0.03
27	0.02	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.14	0.02	0.02	0.55	0.55	0.55	0.55	0.03	0.15	0.02	0.02
28	0.02	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.02	0.02	0.46	0.46	0.46	0.46	0.03	0.14	0.02	0.02
29	0.02	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.13	0.02	0.02	0.62	0.62	0.62	0.62	0.03	0.13	0.03	0.03
30	0.02	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.14	0.02	0.02	0.67	0.67	0.67	0.67	0.03	0.14	0.03	0.03
31	0.02	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.15	0.02	0.02	0.54	0.54	0.54	0.54	0.03	0.16	0.02	0.02
32	0.02	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.02	0.02	0.46	0.46	0.46	0.46	0.03	0.14	0.02	0.02
33	0.02	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.14	0.02	0.02	0.64	0.64	0.64	0.64	0.03	0.15	0.03	0.03
34	0.02	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.15	0.02	0.02	0.69	0.69	0.69	0.69	0.03	0.15	0.03	0.03
35	0.02	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.16	0.02	0.02	0.53	0.53	0.53	0.53	0.03	0.16	0.02	0.02
36	0.02	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.15	0.02	0.02	0.45	0.45	0.45	0.45	0.03	0.15	0.02	0.02
37	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.16	0.02	0.02	0.65	0.65	0.65	0.65	0.03	0.16	0.02	0.02
38	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.16	0.02	0.02	0.70	0.70	0.70	0.70	0.03	0.17	0.02	0.02
39	0.02	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.16	0.02	0.02	0.52	0.52	0.52	0.52	0.03	0.17	0.02	0.02
40	0.02	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.16	0.02	0.02	0.46	0.46	0.46	0.46	0.03	0.17	0.02	0.02
41	0.02	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.18	0.02	0.02	0.67	0.67	0.67	0.67	0.03	0.18	0.02	0.02
42	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.18	0.02	0.02	0.71	0.71	0.71	0.71	0.03	0.18	0.02	0.02
43	0.02	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.18	0.02	0.02	0.51	0.51	0.51	0.51	0.03	0.19	0.02	0.02
44	0.02	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.17	0.02	0.02	0.46	0.46	0.46	0.46	0.03	0.18	0.02	0.02
45	0.02	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.22	0.02	0.02	0.69	0.69	0.69	0.69	0.03	0.22	0.02	0.02
46	0.02	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.21	0.02	0.02	0.73	0.73	0.73	0.73	0.03	0.21	0.02	0.02
47	0.02	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.20	0.02	0.02	0.52	0.52	0.52	0.52	0.03	0.20	0.02	0.02

48	0.02	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.19	0.02	0.02	0.47	0.47	0.47	0.47	0.03	0.20	0.02	0.02
49	0.02	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.32	0.02	0.02	0.63	0.63	0.63	0.63	0.03	0.32	0.02	0.02
50	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.32	0.02	0.02	0.64	0.64	0.64	0.64	0.03	0.32	0.02	0.02
51	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.31	0.02	0.02	0.64	0.64	0.64	0.64	0.03	0.31	0.02	0.02
52	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.29	0.02	0.02	0.64	0.64	0.64	0.64	0.03	0.29	0.02	0.02
53	0.02	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.27	0.02	0.02	0.67	0.67	0.67	0.67	0.03	0.28	0.02	0.02
54	0.02	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.25	0.02	0.02	0.68	0.68	0.68	0.68	0.03	0.26	0.02	0.02
55	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.26	0.02	0.02	0.70	0.70	0.70	0.70	0.02	0.27	0.02	0.02
56	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.27	0.02	0.02	0.71	0.71	0.71	0.71	0.02	0.27	0.02	0.02
57	0.02	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.26	0.02	0.02	0.72	0.72	0.72	0.72	0.03	0.27	0.02	0.02
58	0.02	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.26	0.02	0.02	0.76	0.76	0.76	0.76	0.03	0.27	0.02	0.02
59	0.02	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.22	0.02	0.02	0.52	0.52	0.52	0.52	0.03	0.23	0.02	0.02
60	0.02	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.21	0.02	0.02	0.47	0.47	0.47	0.47	0.03	0.21	0.02	0.02
61	0.02	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.41	0.01	0.01	0.72	0.72	0.72	0.72	0.04	0.42	0.02	0.02
62	0.02	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.46	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.03	0.47	0.02	0.02
63	0.02	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.46	0.01	0.01	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.47	0.02	0.02
64	0.02	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.45	0.01	0.01	0.78	0.78	0.78	0.78	0.03	0.45	0.02	0.02
65	0.02	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.42	0.01	0.02	0.77	0.77	0.77	0.77	0.03	0.43	0.02	0.02
66	0.02	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.39	0.01	0.02	0.77	0.77	0.77	0.77	0.03	0.40	0.02	0.02
67	0.02	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.36	0.01	0.02	0.78	0.78	0.78	0.78	0.03	0.37	0.02	0.02
68	0.02	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.34	0.01	0.02	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.35	0.02	0.02
69	0.02	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.34	0.01	0.02	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.34	0.02	0.02
70	0.02	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.35	0.01	0.02	0.81	0.81	0.81	0.81	0.03	0.35	0.02	0.02
71	0.02	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.23	0.02	0.02	0.52	0.52	0.52	0.52	0.03	0.24	0.02	0.02
72	0.02	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.21	0.02	0.02	0.48	0.48	0.48	0.48	0.03	0.22	0.02	0.02
73	0.02	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.43	0.01	0.01	0.74	0.74	0.74	0.74	0.04	0.43	0.02	0.02
74	0.02	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.52	0.01	0.01	0.83	0.83	0.83	0.83	0.04	0.52	0.02	0.02
75	0.02	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.23	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.03	0.24	0.02	0.02
76	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.20	0.01	0.01	0.48	0.48	0.48	0.48	0.04	0.21	0.02	0.02
77	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.37	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.38	0.02	0.02
78	0.01	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.43	0.01	0.01	0.75	0.75	0.75	0.75	0.04	0.43	0.02	0.02
79	0.01	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.52	0.01	0.01	0.84	0.84	0.84	0.84	0.04	0.53	0.02	0.02
80	0.02	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.21	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.04	0.22	0.02	0.02
81	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.18	0.01	0.01	0.49	0.49	0.49	0.49	0.04	0.19	0.02	0.02
82	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.37	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.38	0.02	0.02
83	0.01	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.43	0.01	0.01	0.74	0.74	0.74	0.74	0.04	0.44	0.02	0.02
84	0.01	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.53	0.01	0.01	0.85	0.85	0.85	0.85	0.04	0.54	0.02	0.02
85	0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.21	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.04	0.21	0.02	0.02
86	0.01	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.18	0.01	0.01	0.50	0.50	0.50	0.50	0.04	0.19	0.02	0.02
87	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.36	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.37	0.02	0.02
88	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.43	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.04	0.43	0.02	0.02
89	0.01	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.53	0.01	0.01	0.84	0.84	0.84	0.84	0.04	0.54	0.02	0.02
90	0.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.23	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.04	0.24	0.02	0.02
91	0.01	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.20	0.01	0.01	0.51	0.51	0.51	0.51	0.04	0.21	0.02	0.02
92	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.33	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.04	0.34	0.02	0.02
93	0.01	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.40	0.01	0.01	0.72	0.72	0.72	0.72	0.04	0.41	0.02	0.02
94	0.01	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.24	0.01	0.01	0.55	0.55	0.55	0.55	0.04	0.25	0.02	0.02
95	0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.21	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.04	0.22	0.02	0.02
96	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.32	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.05	0.33	0.02	0.02
97	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.35	0.01	0.01	0.71	0.71	0.71	0.71	0.05	0.36	0.02	0.02
98	0.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.24	0.01	0.01	0.56	0.56	0.56	0.56	0.04	0.24	0.02	0.02
99	0.01	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.21	0.01	0.01	0.55	0.55	0.55	0.55	0.04	0.22	0.02	0.02
100	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.29	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.05	0.30	0.02	0.02
101	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.34	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.05	0.35	0.02	0.02
102	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.22	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.04	0.23	0.02	0.02
103	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.21	0.01	0.01	0.59	0.59	0.59	0.59	0.05	0.22	0.02	0.02
104	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.19	0.01	0.01	0.59	0.59	0.59	0.59	0.05	0.20	0.02	0.02
105	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.18	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.05	0.19	0.02	0.02
106	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.17	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.05	0.18	0.02	0.02
107	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.16	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.17	0.02	0.02
108	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.15	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.16	0.02	0.02

109	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.14	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.05	0.15	0.02	0.02
110	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.13	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.14	0.02	0.02
111	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.13	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.14	0.02	0.02
112	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.12	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.06	0.13	0.02	0.02
113	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.12	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.06	0.12	0.02	0.02
114	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.11	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.06	0.12	0.02	0.02
115	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.11	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.06	0.11	0.02	0.02
116	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.10	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.06	0.11	0.02	0.02
117	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.10	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.06	0.11	0.02	0.02
118	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.09	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.06	0.10	0.02	0.02
119	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.09	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.06	0.10	0.02	0.02
120	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.20	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.05	0.21	0.02	0.02
121	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.19	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.05	0.20	0.02	0.02
122	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.18	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.05	0.19	0.02	0.02
123	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.17	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.05	0.18	0.02	0.02
124	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.16	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.05	0.17	0.02	0.02
125	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.15	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.05	0.16	0.02	0.02
126	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.14	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.05	0.15	0.02	0.02
127	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.14	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.05	0.15	0.02	0.02
128	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.13	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.05	0.14	0.02	0.02
129	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.13	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.06	0.13	0.02	0.02
130	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.12	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.06	0.13	0.02	0.02
131	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.11	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.06	0.12	0.02	0.02
132	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.11	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.06	0.12	0.02	0.02
133	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.11	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.06	0.11	0.02	0.02
134	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.10	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.06	0.11	0.02	0.02
135	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.10	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.06	0.11	0.02	0.02
136	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.09	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.06	0.10	0.02	0.02
137	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.09	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.06	0.10	0.02	0.02
138	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.28	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.05	0.30	0.03	0.03
139	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.35	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.05	0.37	0.02	0.02
140	0.01	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.09	0.01	0.01	0.75	0.75	0.75	0.75	0.06	0.10	0.02	0.02
141	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.09	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.06	0.10	0.02	0.02
142	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.09	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.06	0.10	0.02	0.02
143	0.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.05	0.06	0.02	0.02
144	0.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	0.01	0.56	0.56	0.56	0.56	0.05	0.06	0.02	0.02
145	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	0.01	0.57	0.57	0.57	0.57	0.05	0.06	0.02	0.02
146	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.06	0.02	0.02
147	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.05	0.06	0.02	0.02
148	0.01	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.72	0.72	0.72	0.72	0.05	0.06	0.02	0.02
149	0.01	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.76	0.76	0.76	0.76	0.04	0.06	0.02	0.02
150	0.01	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.06	0.02	0.02
151	0.01	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.82	0.82	0.82	0.82	0.04	0.05	0.02	0.02
152	0.01	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.83	0.83	0.83	0.83	0.04	0.05	0.02	0.02
153	0.01	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.84	0.84	0.84	0.84	0.04	0.05	0.02	0.02
154	0.01	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.85	0.85	0.85	0.85	0.04	0.05	0.02	0.02
155	0.01	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.85	0.85	0.85	0.85	0.04	0.05	0.02	0.02
156	0.01	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.85	0.85	0.85	0.85	0.05	0.05	0.02	0.02
157	0.01	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.84	0.84	0.84	0.84	0.05	0.05	0.02	0.02
158	0.01	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.84	0.84	0.84	0.84	0.05	0.05	0.02	0.02
159	0.01	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.84	0.84	0.84	0.84	0.05	0.05	0.02	0.02
160	0.01	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.83	0.83	0.83	0.83	0.05	0.05	0.02	0.02
161	0.01	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.83	0.83	0.83	0.83	0.05	0.05	0.02	0.02
162	0.01	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.83	0.83	0.83	0.83	0.05	0.05	0.02	0.02
163	0.01	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.83	0.83	0.83	0.83	0.05	0.05	0.02	0.02
164	0.01	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.83	0.83	0.83	0.83	0.05	0.05	0.02	0.02
165	0.01	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.82	0.82	0.82	0.82	0.05	0.05	0.02	0.02
166	0.01	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.05	0.02	0.02
167	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.28	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.05	0.29	0.02	0.02
168	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.31	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.05	0.32	0.02	0.02
169	0.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.19	0.01	0.01	0.57	0.57	0.57	0.57	0.04	0.20	0.02	0.02

170	0.01	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.16	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.04	0.18	0.02	0.02
171	0.01	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.17	0.01	0.01	0.50	0.50	0.50	0.50	0.04	0.19	0.02	0.02
172	0.01	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.18	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.04	0.19	0.02	0.02
173	0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.19	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.05	0.20	0.02	0.02
174	0.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.19	0.01	0.01	0.56	0.56	0.56	0.56	0.05	0.20	0.02	0.02
175	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.19	0.01	0.01	0.59	0.59	0.59	0.59	0.05	0.20	0.02	0.02
176	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.17	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.05	0.18	0.02	0.02
177	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.08	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.06	0.10	0.02	0.02
178	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.08	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.06	0.09	0.02	0.02
179	0.01	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	0.01	0.55	0.55	0.55	0.55	0.06	0.06	0.02	0.02
180	0.01	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	0.01	0.57	0.57	0.57	0.57	0.05	0.06	0.02	0.02
181	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.05	0.06	0.02	0.02
182	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.05	0.06	0.02	0.02
183	0.01	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.75	0.75	0.75	0.75	0.05	0.06	0.02	0.02
184	0.01	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.80	0.80	0.80	0.80	0.04	0.06	0.02	0.02
185	0.01	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.84	0.84	0.84	0.84	0.04	0.06	0.02	0.02
186	0.01	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.87	0.87	0.87	0.87	0.04	0.05	0.02	0.02
187	0.01	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.89	0.89	0.89	0.89	0.04	0.05	0.02	0.02
188	0.01	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.90	0.90	0.90	0.90	0.04	0.05	0.02	0.02
189	0.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.91	0.91	0.91	0.91	0.04	0.05	0.02	0.02
190	0.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.91	0.91	0.91	0.91	0.05	0.05	0.02	0.02
191	0.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.91	0.91	0.91	0.91	0.05	0.05	0.02	0.02
192	0.01	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.90	0.90	0.90	0.90	0.05	0.05	0.02	0.02
193	0.01	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.90	0.90	0.90	0.90	0.05	0.05	0.02	0.02
194	0.01	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.89	0.89	0.89	0.89	0.05	0.05	0.02	0.02
195	0.01	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.89	0.89	0.89	0.89	0.05	0.05	0.02	0.02
196	0.01	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.89	0.89	0.89	0.89	0.05	0.05	0.02	0.02
197	0.01	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.89	0.89	0.89	0.89	0.05	0.05	0.02	0.02
198	0.01	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.89	0.89	0.89	0.89	0.05	0.05	0.02	0.02
199	0.01	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.89	0.89	0.89	0.89	0.05	0.05	0.02	0.02
200	0.01	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.88	0.88	0.88	0.88	0.05	0.05	0.02	0.02
201	0.01	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.86	0.86	0.86	0.86	0.05	0.05	0.02	0.02
202	0.01	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.81	0.81	0.81	0.81	0.05	0.05	0.02	0.02
203	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.26	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.04	0.27	0.02	0.02
204	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.27	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.05	0.28	0.02	0.02
205	0.01	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.01	0.01	0.55	0.55	0.55	0.55	0.04	0.14	0.02	0.02
206	0.01	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.01	0.01	0.51	0.51	0.51	0.51	0.04	0.14	0.02	0.02
207	0.01	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.01	0.01	0.51	0.51	0.51	0.51	0.04	0.15	0.02	0.02
208	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.15	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.04	0.16	0.02	0.02
209	0.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.16	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.05	0.17	0.02	0.02
210	0.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.16	0.01	0.01	0.57	0.57	0.57	0.57	0.05	0.17	0.02	0.02
211	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.17	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.05	0.18	0.02	0.02
212	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.16	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.05	0.17	0.02	0.02
213	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.06	0.09	0.02	0.02
214	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.06	0.08	0.02	0.02
215	0.01	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	0.01	0.56	0.56	0.56	0.56	0.06	0.06	0.01	0.01
216	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.05	0.06	0.01	0.01
217	0.01	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.87	0.87	0.87	0.87	0.05	0.05	0.01	0.01
218	0.01	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.80	0.80	0.80	0.80	0.05	0.05	0.01	0.01
219	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.24	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.04	0.25	0.02	0.02
220	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.24	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.05	0.25	0.02	0.02
221	0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.12	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.04	0.13	0.02	0.02
222	0.01	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.12	0.01	0.01	0.51	0.51	0.51	0.51	0.04	0.13	0.02	0.02
223	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.15	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.05	0.16	0.02	0.02
224	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.15	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.05	0.16	0.02	0.02
225	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.06	0.08	0.02	0.02
226	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.06	0.08	0.02	0.02
227	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.57	0.57	0.57	0.57	0.05	0.05	0.01	0.01
228	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.59	0.59	0.59	0.59	0.05	0.05	0.01	0.01
229	0.01	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.85	0.85	0.85	0.85	0.05	0.05	0.01	0.01
230	0.01	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.78	0.78	0.78	0.78	0.04	0.05	0.01	0.01

231	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.21	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.04	0.22	0.02	0.02
232	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.21	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.22	0.02	0.02
233	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.11	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.04	0.12	0.02	0.02
234	0.01	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.04	0.12	0.02	0.02
235	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.13	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.05	0.14	0.02	0.02
236	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.13	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.05	0.14	0.02	0.02
237	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.06	0.07	0.02	0.02
238	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.07	0.07	0.02	0.02
239	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.05	0.05	0.02	0.02
240	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.05	0.05	0.01	0.01
241	0.01	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.83	0.83	0.83	0.83	0.04	0.04	0.01	0.01
242	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.04	0.01	0.01	0.76	0.76	0.76	0.76	0.04	0.04	0.01	0.01
243	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.19	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.04	0.20	0.02	0.02
244	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.19	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.20	0.02	0.02
245	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.10	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.05	0.11	0.02	0.02
246	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.10	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.04	0.11	0.02	0.02
247	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.11	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.12	0.02	0.02
248	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.12	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.05	0.13	0.02	0.02
249	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.05	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.07	0.06	0.02	0.02
250	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.05	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.07	0.06	0.02	0.02
251	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.03	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.05	0.04	0.02	0.02
252	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.03	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.05	0.04	0.02	0.02
253	0.01	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.03	0.01	0.01	0.81	0.81	0.81	0.81	0.04	0.04	0.01	0.01
254	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.03	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.04	0.04	0.01	0.01
255	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.18	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.04	0.18	0.02	0.02
256	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.17	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.18	0.02	0.02
257	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.09	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.05	0.10	0.02	0.02
258	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.09	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.05	0.10	0.02	0.02
259	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.10	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.05	0.11	0.02	0.02
260	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.11	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.05	0.11	0.02	0.02
261	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.04	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.07	0.05	0.02	0.02
262	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.04	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.07	0.05	0.02	0.02
263	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.04	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.07	0.05	0.02	0.02
264	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.03	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.05	0.04	0.02	0.02
265	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.03	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.04	0.02	0.02
266	0.01	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.03	0.01	0.01	0.81	0.81	0.81	0.81	0.05	0.04	0.01	0.01
267	0.01	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.03	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.05	0.04	0.01	0.01
268	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.16	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.04	0.17	0.02	0.02
269	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.15	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.16	0.02	0.02
270	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.09	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.05	0.09	0.02	0.02
271	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.09	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.05	0.09	0.02	0.02
272	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.08	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.05	0.09	0.02	0.02
273	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.09	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.05	0.10	0.02	0.02
274	0.01	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.01	0.01	0.74	0.74	0.74	0.74	0.07	0.04	0.02	0.02
275	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.07	0.04	0.02	0.02
276	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.04	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.07	0.05	0.02	0.02
277	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.03	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.04	0.02	0.02
278	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.06	0.04	0.02	0.02
279	0.01	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.03	0.01	0.01	0.81	0.81	0.81	0.81	0.05	0.03	0.01	0.01
280	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.03	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.05	0.03	0.01	0.01
281	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.04	0.15	0.02	0.02
282	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.14	0.02	0.02
283	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.08	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.05	0.09	0.02	0.02
284	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.08	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.05	0.09	0.02	0.02
285	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.07	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.05	0.08	0.02	0.02
286	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.08	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.05	0.09	0.02	0.02
287	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.07	0.04	0.02	0.02
288	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.08	0.04	0.02	0.02
289	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.08	0.04	0.02	0.02
290	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.06	0.04	0.02	0.02
291	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.06	0.04	0.02	0.02

292	0.01	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.80	0.80	0.80	0.80	0.05	0.03	0.01	0.01
293	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.76	0.76	0.76	0.76	0.05	0.03	0.01	0.01
294	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.13	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.04	0.14	0.02	0.02
295	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.12	0.01	0.01	0.71	0.71	0.71	0.71	0.04	0.13	0.02	0.02
296	0.01	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.08	0.01	0.01	0.51	0.51	0.51	0.51	0.06	0.08	0.02	0.02
297	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.08	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.05	0.08	0.02	0.02
298	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.05	0.06	0.02	0.02
299	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.07	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.05	0.07	0.02	0.02
300	0.01	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.01	0.01	0.75	0.75	0.75	0.75	0.08	0.04	0.02	0.02
301	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.08	0.04	0.02	0.02
302	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.08	0.03	0.02	0.02
303	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.06	0.03	0.02	0.02
304	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.06	0.04	0.02	0.02
305	0.01	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.03	0.01	0.01
306	0.01	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.75	0.75	0.75	0.75	0.05	0.03	0.01	0.01
307	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.11	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.05	0.12	0.02	0.02
308	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.10	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.11	0.02	0.02
309	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.10	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.04	0.10	0.02	0.02
310	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.09	0.02	0.02
311	0.01	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.51	0.51	0.51	0.51	0.06	0.08	0.02	0.02
312	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.06	0.08	0.02	0.02
313	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.05	0.05	0.02	0.02
314	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.05	0.06	0.02	0.02
315	0.01	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.01	0.01	0.74	0.74	0.74	0.74	0.08	0.04	0.02	0.02
316	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.08	0.04	0.02	0.02
317	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.07	0.03	0.02	0.02
318	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.07	0.03	0.02	0.02
319	0.01	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.78	0.78	0.78	0.78	0.05	0.03	0.02	0.02
320	0.01	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.05	0.03	0.01	0.01
321	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.10	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.05	0.11	0.01	0.01
322	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.09	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.05	0.10	0.02	0.02
323	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.08	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.05	0.09	0.02	0.02
324	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.07	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.08	0.02	0.02
325	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.07	0.02	0.02
326	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.05	0.06	0.02	0.02
327	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.05	0.06	0.02	0.02
328	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.06	0.07	0.02	0.02
329	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.06	0.07	0.02	0.02
330	0.01	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.57	0.57	0.57	0.57	0.06	0.08	0.02	0.02
331	0.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.06	0.08	0.02	0.02
332	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.06	0.08	0.02	0.02
333	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.05	0.05	0.02	0.02
334	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.05	0.05	0.02	0.02
335	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.01	0.01	0.74	0.74	0.74	0.74	0.08	0.04	0.02	0.02
336	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.08	0.04	0.02	0.02
337	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.07	0.03	0.02	0.02
338	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.07	0.03	0.02	0.02
339	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.76	0.76	0.76	0.76	0.05	0.03	0.02	0.02
340	0.01	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.71	0.71	0.71	0.71	0.05	0.03	0.02	0.02
341	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.09	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.06	0.10	0.01	0.01
342	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.08	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.05	0.09	0.01	0.01
343	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.07	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.05	0.08	0.01	0.01
344	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.05	0.07	0.01	0.01
345	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.05	0.06	0.01	0.01
346	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.05	0.05	0.01	0.01
347	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.05	0.06	0.02	0.02
348	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.06	0.06	0.02	0.02
349	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.06	0.07	0.02	0.02
350	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.06	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.06	0.07	0.02	0.02
351	0.01	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.07	0.01	0.01	0.57	0.57	0.57	0.57	0.06	0.07	0.02	0.02
352	0.01	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.55	0.55	0.55	0.55	0.06	0.07	0.02	0.02

353	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.05	0.05	0.02	0.02
354	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.06	0.04	0.02	0.02
355	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.08	0.04	0.02	0.02
356	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.08	0.04	0.02	0.02
357	0.01	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.71	0.71	0.71	0.71	0.07	0.03	0.02	0.02
358	0.01	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.72	0.72	0.72	0.72	0.07	0.03	0.02	0.02
359	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.07	0.03	0.02	0.02
360	0.01	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.74	0.74	0.74	0.74	0.05	0.03	0.02	0.02
361	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.05	0.03	0.02	0.02
362	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.06	0.05	0.02	0.02
363	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.06	0.04	0.02	0.02
364	0.01	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.01	0.01	0.72	0.72	0.72	0.72	0.09	0.04	0.02	0.02
365	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.09	0.04	0.02	0.02
366	0.01	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.74	0.74	0.74	0.74	0.07	0.03	0.02	0.02
367	0.01	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.75	0.75	0.75	0.75	0.07	0.03	0.02	0.02
368	0.01	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.05	0.03	0.02	0.02
369	0.01	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.71	0.71	0.71	0.71	0.05	0.03	0.02	0.02
370	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.05	0.03	0.02	0.02
371	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.06	0.04	0.01	0.01
372	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.06	0.04	0.02	0.02
373	0.01	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.01	0.01	0.72	0.72	0.72	0.72	0.09	0.04	0.02	0.02
374	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.09	0.03	0.02	0.02
375	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.07	0.03	0.02	0.02
376	0.01	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.78	0.78	0.78	0.78	0.07	0.03	0.02	0.02
377	0.01	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.05	0.03	0.02	0.02
378	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.04	0.03	0.02	0.02
379	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.04	0.03	0.02	0.02
380	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.06	0.04	0.01	0.01
381	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.06	0.04	0.01	0.01
382	0.01	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.01	0.01	0.71	0.71	0.71	0.71	0.09	0.04	0.02	0.02
383	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.09	0.04	0.02	0.02
384	0.01	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.49	0.49	0.49	0.49	0.07	0.02	0.02	0.02
385	0.01	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.50	0.50	0.50	0.50	0.07	0.02	0.02	0.02
386	0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.07	0.02	0.02	0.02
387	0.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.56	0.56	0.56	0.56	0.07	0.02	0.02	0.02
388	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.08	0.02	0.02	0.02
389	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.08	0.02	0.02	0.02
390	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.08	0.02	0.02	0.02
391	0.01	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.81	0.81	0.81	0.81	0.07	0.03	0.02	0.02
392	0.01	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.81	0.81	0.81	0.81	0.07	0.03	0.02	0.02
393	0.01	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.01	0.72	0.72	0.72	0.72	0.04	0.03	0.02	0.02
394	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.04	0.03	0.02	0.02
395	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.04	0.03	0.02	0.02
396	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.06	0.04	0.01	0.01
397	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.06	0.04	0.01	0.01
398	0.01	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.04	0.01	0.01	0.71	0.71	0.71	0.71	0.09	0.05	0.02	0.02
399	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.09	0.04	0.02	0.02
400	0.01	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.50	0.50	0.50	0.50	0.07	0.02	0.02	0.02
401	0.01	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.50	0.50	0.50	0.50	0.08	0.02	0.02	0.02
402	0.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.02	0.02	0.02
403	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.59	0.59	0.59	0.59	0.08	0.02	0.02	0.02
404	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.08	0.02	0.02	0.02
405	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.08	0.02	0.02	0.02
406	0.01	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.72	0.72	0.72	0.72	0.08	0.02	0.02	0.02
407	0.01	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.76	0.76	0.76	0.76	0.08	0.02	0.02	0.02
408	0.01	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.02	0.02	0.02
409	0.01	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.82	0.82	0.82	0.82	0.08	0.02	0.02	0.02
410	0.01	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.84	0.84	0.84	0.84	0.08	0.02	0.02	0.02
411	0.01	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.85	0.85	0.85	0.85	0.07	0.02	0.02	0.02
412	0.01	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.86	0.86	0.86	0.86	0.07	0.02	0.02	0.02
413	0.01	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.86	0.86	0.86	0.86	0.07	0.03	0.02	0.02

414	0.01	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.86	0.86	0.86	0.86	0.07	0.03	0.02	0.02
415	0.01	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.03	0.02	0.02
416	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.04	0.03	0.02	0.02
417	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.04	0.03	0.02	0.02
418	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.04	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.06	0.04	0.01	0.01
419	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.06	0.04	0.01	0.01
420	0.01	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.04	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.09	0.05	0.02	0.02
421	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.04	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.10	0.05	0.02	0.02
422	0.01	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.01	0.01	0.50	0.50	0.50	0.50	0.08	0.03	0.02	0.02
423	0.01	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.01	0.01	0.51	0.51	0.51	0.51	0.08	0.02	0.02	0.02
424	0.01	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.01	0.01	0.01	0.81	0.81	0.81	0.81	0.08	0.02	0.02	0.02
425	0.01	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.86	0.86	0.86	0.86	0.08	0.02	0.02	0.02
426	0.01	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.88	0.88	0.88	0.88	0.08	0.02	0.02	0.02
427	0.01	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.92	0.92	0.92	0.92	0.08	0.02	0.02	0.02
428	0.01	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.93	0.93	0.93	0.93	0.07	0.02	0.02	0.02
429	0.01	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.94	0.94	0.94	0.94	0.07	0.02	0.02	0.02
430	0.01	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.94	0.94	0.94	0.94	0.07	0.02	0.02	0.02
431	0.01	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.94	0.94	0.94	0.94	0.07	0.02	0.02	0.02
432	0.01	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.94	0.94	0.94	0.94	0.07	0.02	0.02	0.02
433	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.04	0.02	0.02	0.02
434	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.03	0.02	0.02	0.02
435	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.03	0.02	0.02	0.02
436	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.07	0.04	0.01	0.01
437	0.01	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.01	0.01	0.72	0.72	0.72	0.72	0.07	0.03	0.01	0.01
438	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.04	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.10	0.05	0.02	0.02
439	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.04	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.10	0.05	0.02	0.02
440	0.01	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.01	0.01	0.51	0.51	0.51	0.51	0.09	0.03	0.02	0.02
441	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.02	0.02	0.02
442	0.01	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.95	0.95	0.95	0.95	0.07	0.02	0.02	0.02
443	0.01	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.85	0.85	0.85	0.85	0.07	0.02	0.02	0.02
444	0.01	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.02	0.02	0.02
445	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.07	0.02	0.02	0.02
446	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.07	0.02	0.02	0.02
447	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.06	0.02	0.02	0.02
448	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.06	0.02	0.02	0.02
449	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.59	0.59	0.59	0.59	0.06	0.02	0.02	0.02
450	0.01	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.57	0.57	0.57	0.57	0.06	0.02	0.02	0.02
451	0.01	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.55	0.55	0.55	0.55	0.05	0.02	0.02	0.02
452	0.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.05	0.02	0.02	0.02
453	0.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.05	0.02	0.02	0.02
454	0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.05	0.02	0.02	0.02
455	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.05	0.02	0.02	0.02
456	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.04	0.02	0.02	0.02
457	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.04	0.02	0.02	0.02
458	0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.04	0.02	0.02	0.02
459	0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.04	0.02	0.02	0.02
460	0.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.04	0.02	0.02	0.02
461	0.01	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.55	0.55	0.55	0.55	0.03	0.02	0.02	0.02
462	0.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.56	0.56	0.56	0.56	0.03	0.02	0.02	0.02
463	0.01	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.55	0.55	0.55	0.55	0.03	0.02	0.02	0.02
464	0.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.03	0.02	0.02	0.02
465	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.00	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.07	0.04	0.01	0.01
466	0.01	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.00	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.07	0.03	0.01	0.01
467	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.04	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.10	0.05	0.01	0.01
468	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.04	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.11	0.05	0.02	0.02
469	0.01	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.01	0.01	0.51	0.51	0.51	0.51	0.09	0.03	0.02	0.02
470	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.03	0.02	0.02
471	0.01	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.95	0.95	0.95	0.95	0.07	0.02	0.02	0.02
472	0.01	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.84	0.84	0.84	0.84	0.07	0.02	0.02	0.02
473	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.07	0.02	0.02	0.02
474	0.01	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.72	0.72	0.72	0.72	0.07	0.02	0.02	0.02

475	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.06	0.02	0.02	0.02
476	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.06	0.02	0.02	0.02
477	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.06	0.02	0.02	0.02
478	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.06	0.02	0.02	0.02
479	0.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.56	0.56	0.56	0.56	0.05	0.02	0.02	0.02
480	0.01	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.55	0.55	0.55	0.55	0.05	0.02	0.02	0.02
481	0.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.05	0.02	0.02	0.02
482	0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.05	0.02	0.02	0.02
483	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.04	0.02	0.02	0.02
484	0.01	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.51	0.51	0.51	0.51	0.04	0.02	0.02	0.02
485	0.01	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.50	0.50	0.50	0.50	0.04	0.02	0.02	0.02
486	0.01	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.49	0.49	0.49	0.49	0.04	0.02	0.02	0.02
487	0.01	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.48	0.48	0.48	0.48	0.04	0.02	0.02	0.02
488	0.01	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.47	0.47	0.47	0.47	0.03	0.02	0.02	0.02
489	0.01	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.47	0.47	0.47	0.47	0.03	0.02	0.02	0.02
490	0.01	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.47	0.47	0.47	0.47	0.03	0.02	0.02	0.02
491	0.01	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.48	0.48	0.48	0.48	0.03	0.02	0.02	0.02
492	0.01	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.48	0.48	0.48	0.48	0.03	0.02	0.02	0.02
493	0.01	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.48	0.48	0.48	0.48	0.03	0.02	0.02	0.02
494	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.00	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.08	0.04	0.01	0.01
495	0.01	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.00	0.01	0.75	0.75	0.75	0.75	0.07	0.03	0.01	0.01
496	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.04	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.11	0.05	0.01	0.01
497	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.04	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.11	0.05	0.02	0.02
498	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.10	0.03	0.02	0.02
499	0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.10	0.03	0.02	0.02
500	0.01	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.93	0.93	0.93	0.93	0.07	0.02	0.02	0.02
501	0.01	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.82	0.82	0.82	0.82	0.07	0.02	0.02	0.02
502	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.00	0.00	0.66	0.66	0.66	0.66	0.08	0.04	0.01	0.01
503	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.76	0.08	0.03	0.01	0.01
504	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.04	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.12	0.05	0.01	0.01
505	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.04	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.11	0.05	0.01	0.01
506	0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.10	0.02	0.02	0.02
507	0.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.10	0.02	0.02	0.02
508	0.01	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.92	0.92	0.92	0.92	0.07	0.02	0.02	0.02
509	0.01	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.81	0.81	0.81	0.81	0.06	0.02	0.02	0.02
510	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03	0.00	0.00	0.68	0.68	0.68	0.68	0.08	0.04	0.01	0.01
511	0.01	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03	0.00	0.00	0.78	0.78	0.78	0.78	0.08	0.03	0.01	0.01
512	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.04	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.12	0.05	0.01	0.01
513	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.04	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.12	0.05	0.01	0.01
514	0.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.10	0.02	0.02	0.02
515	0.01	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.01	0.01	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.02	0.02	0.02
516	0.01	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.90	0.90	0.90	0.90	0.06	0.02	0.02	0.02
517	0.01	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.02	0.02	0.02
518	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.09	0.04	0.01	0.01
519	0.01	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03	0.00	0.00	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.03	0.01	0.01
520	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.12	0.04	0.00	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.13	0.05	0.01	0.01
521	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.12	0.04	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.12	0.05	0.01	0.01
522	0.01	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.01	0.01	0.55	0.55	0.55	0.55	0.10	0.02	0.01	0.01
523	0.01	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.01	0.01	0.56	0.56	0.56	0.56	0.10	0.02	0.01	0.01
524	0.01	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.88	0.88	0.88	0.88	0.06	0.02	0.02	0.02
525	0.01	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.05	0.02	0.02	0.02
526	0.01	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.09	0.04	0.01	0.01
527	0.01	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.09	0.03	0.01	0.01
528	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.13	0.04	0.00	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.14	0.05	0.01	0.01
529	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.12	0.04	0.00	0.01	0.59	0.59	0.59	0.59	0.13	0.05	0.01	0.01
530	0.01	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.02	0.01	0.01	0.56	0.56	0.56	0.56	0.11	0.02	0.01	0.01
531	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.02	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.10	0.02	0.01	0.01
532	0.01	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.86	0.86	0.86	0.86	0.05	0.02	0.02	0.02
533	0.01	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.75	0.75	0.75	0.75	0.05	0.02	0.02	0.02
534	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.10	0.04	0.01	0.01
535	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03	0.00	0.00	0.81	0.81	0.81	0.81	0.10	0.03	0.01	0.01

536	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.14	0.04	0.00	0.00	0.64	0.64	0.64	0.64	0.15	0.04	0.01	0.01
537	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.13	0.04	0.00	0.00	0.60	0.60	0.60	0.60	0.14	0.05	0.01	0.01
538	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.02	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.11	0.02	0.01	0.01
539	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.02	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.10	0.02	0.01	0.01
540	0.01	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.83	0.83	0.83	0.83	0.05	0.02	0.01	0.01
541	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.05	0.02	0.02	0.02
542	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.11	0.03	0.01	0.01
543	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03	0.00	0.00	0.81	0.81	0.81	0.81	0.11	0.03	0.01	0.01
544	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.15	0.03	0.00	0.00	0.64	0.64	0.64	0.64	0.16	0.04	0.01	0.01
545	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.14	0.04	0.00	0.00	0.60	0.60	0.60	0.60	0.15	0.04	0.01	0.01
546	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.02	0.00	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.11	0.02	0.01	0.01
547	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.10	0.02	0.01	0.01
548	0.01	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.80	0.80	0.80	0.80	0.05	0.02	0.01	0.01
549	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.05	0.02	0.01	0.01
550	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.03	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.11	0.03	0.01	0.01
551	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.03	0.00	0.00	0.82	0.82	0.82	0.82	0.11	0.03	0.01	0.01
552	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.16	0.03	0.00	0.00	0.64	0.64	0.64	0.64	0.17	0.04	0.01	0.01
553	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.15	0.03	0.00	0.00	0.61	0.61	0.61	0.61	0.15	0.04	0.01	0.01
554	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.10	0.03	0.01	0.01
555	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.09	0.02	0.01	0.01
556	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.76	0.76	0.76	0.76	0.05	0.02	0.01	0.01
557	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.05	0.02	0.01	0.01
558	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.03	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.13	0.03	0.01	0.01
559	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.03	0.00	0.00	0.82	0.82	0.82	0.82	0.12	0.03	0.01	0.01
560	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.16	0.03	0.00	0.00	0.65	0.65	0.65	0.65	0.17	0.04	0.01	0.01
561	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.16	0.03	0.00	0.00	0.62	0.62	0.62	0.62	0.17	0.04	0.01	0.01
562	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.65	0.65	0.65	0.65	0.09	0.03	0.01	0.01
563	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.66	0.66	0.66	0.66	0.09	0.03	0.01	0.01
564	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.05	0.02	0.01	0.01
565	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.05	0.02	0.01	0.01
566	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.03	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.76	0.15	0.03	0.01	0.01
567	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.03	0.00	0.00	0.84	0.84	0.84	0.84	0.15	0.03	0.01	0.01
568	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	0.03	0.00	0.00	0.65	0.65	0.65	0.65	0.18	0.03	0.01	0.01
569	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.17	0.03	0.00	0.00	0.63	0.63	0.63	0.63	0.18	0.04	0.01	0.01
570	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.68	0.68	0.68	0.68	0.08	0.03	0.01	0.01
571	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.08	0.03	0.01	0.01
572	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.05	0.02	0.01	0.01
573	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.02	0.01	0.01
574	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	0.87	0.87	0.87	0.87	0.16	0.02	0.01	0.01
575	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.02	0.00	0.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.17	0.02	0.01	0.01
576	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.02	0.00	0.00	0.84	0.84	0.84	0.84	0.17	0.02	0.01	0.01
577	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	0.82	0.82	0.82	0.82	0.18	0.02	0.01	0.01
578	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.01	0.00	0.00	0.81	0.81	0.81	0.81	0.19	0.02	0.01	0.01
579	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.02	0.00	0.00	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.02	0.01	0.01
580	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.02	0.00	0.00	0.78	0.78	0.78	0.78	0.20	0.02	0.01	0.01
581	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.02	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.76	0.20	0.03	0.01	0.01
582	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.03	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.21	0.03	0.01	0.01
583	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.03	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.22	0.03	0.01	0.01
584	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.03	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.23	0.04	0.01	0.01
585	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.03	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.24	0.04	0.01	0.01
586	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.03	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.24	0.04	0.01	0.01
587	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.03	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.24	0.04	0.01	0.01
588	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.03	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.23	0.04	0.01	0.01
589	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.03	0.00	0.00	0.74	0.74	0.74	0.74	0.22	0.03	0.01	0.01
590	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.03	0.00	0.00	0.78	0.78	0.78	0.78	0.21	0.03	0.01	0.01
591	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.03	0.00	0.00	0.86	0.86	0.86	0.86	0.21	0.03	0.01	0.01
592	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.19	0.02	0.00	0.00	0.66	0.66	0.66	0.66	0.20	0.03	0.01	0.01
593	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.19	0.03	0.00	0.00	0.64	0.64	0.64	0.64	0.20	0.03	0.01	0.01
594	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.08	0.03	0.01	0.01
595	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.08	0.03	0.01	0.01
596	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.05	0.02	0.01	0.01

597	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.04	0.02	0.01	0.01
598	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.01	1.01	1.01	1.01	0.15	0.02	0.01	0.01
599	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.02	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.16	0.02	0.01	0.01
600	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	0.97	0.97	0.97	0.97	0.18	0.02	0.01	0.01
601	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.01	0.00	0.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.19	0.01	0.01	0.01
602	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.02	0.00	0.00	0.93	0.93	0.93	0.93	0.20	0.02	0.01	0.01
603	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.02	0.00	0.00	0.91	0.91	0.91	0.91	0.21	0.02	0.01	0.01
604	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.02	0.00	0.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.22	0.03	0.01	0.01
605	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.03	0.00	0.00	0.87	0.87	0.87	0.87	0.23	0.03	0.01	0.01
606	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.03	0.00	0.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.24	0.03	0.01	0.01
607	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.03	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.25	0.03	0.01	0.01
608	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.03	0.00	0.00	0.82	0.82	0.82	0.82	0.26	0.04	0.01	0.01
609	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.03	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.28	0.04	0.01	0.01
610	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.03	0.00	0.00	0.79	0.79	0.79	0.79	0.29	0.04	0.01	0.01
611	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.00	0.00	0.79	0.79	0.79	0.79	0.30	0.04	0.01	0.01
612	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.03	0.00	0.00	0.78	0.78	0.78	0.78	0.30	0.03	0.01	0.01
613	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.03	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.29	0.03	0.01	0.01
614	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.22	0.02	0.00	0.00	0.67	0.67	0.67	0.67	0.23	0.03	0.01	0.01
615	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.21	0.02	0.00	0.00	0.66	0.66	0.66	0.66	0.22	0.03	0.01	0.01
616	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.20	0.03	0.00	0.00	0.65	0.65	0.65	0.65	0.20	0.03	0.01	0.01
617	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	0.03	0.00	0.00	0.65	0.65	0.65	0.65	0.19	0.03	0.01	0.01
618	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.17	0.03	0.00	0.00	0.65	0.65	0.65	0.65	0.17	0.03	0.01	0.01
619	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.15	0.03	0.00	0.00	0.64	0.64	0.64	0.64	0.16	0.03	0.01	0.01
620	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.14	0.03	0.00	0.00	0.64	0.64	0.64	0.64	0.14	0.03	0.01	0.01
621	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.12	0.03	0.00	0.00	0.65	0.65	0.65	0.65	0.13	0.03	0.01	0.01
622	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.03	0.00	0.00	0.67	0.67	0.67	0.67	0.12	0.03	0.01	0.01
623	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.03	0.00	0.00	0.68	0.68	0.68	0.68	0.11	0.03	0.01	0.01
624	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.03	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.10	0.03	0.01	0.01
625	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.03	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.10	0.03	0.01	0.01
626	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.03	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.09	0.03	0.01	0.01
627	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.74	0.74	0.74	0.74	0.09	0.03	0.01	0.01
628	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.08	0.03	0.01	0.01
629	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.77	0.77	0.77	0.77	0.08	0.03	0.01	0.01
630	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.05	0.02	0.01	0.01
631	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.04	0.02	0.01	0.01
632	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.24	0.02	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.24	0.03	0.01	0.01
633	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.22	0.02	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.22	0.03	0.01	0.01
634	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.20	0.02	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.20	0.03	0.01	0.01
635	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	0.02	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.18	0.03	0.01	0.01
636	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.16	0.03	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.16	0.03	0.01	0.01
637	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.14	0.03	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.15	0.03	0.01	0.01
638	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.13	0.03	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.13	0.03	0.01	0.01
639	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.12	0.03	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.12	0.03	0.01	0.01
640	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.03	0.00	0.00	0.74	0.74	0.74	0.74	0.12	0.03	0.01	0.01
641	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.03	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.11	0.03	0.01	0.01
642	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.03	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.76	0.10	0.03	0.01	0.01
643	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.03	0.00	0.00	0.78	0.78	0.78	0.78	0.10	0.03	0.01	0.01
644	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.03	0.00	0.00	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.03	0.01	0.01
645	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.00	0.00	0.81	0.81	0.81	0.81	0.09	0.03	0.01	0.01
646	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.82	0.82	0.82	0.82	0.08	0.03	0.01	0.01
647	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.08	0.03	0.01	0.01
648	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.61	0.61	0.61	0.61	0.05	0.02	0.01	0.01
649	0.01	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.04	0.02	0.01	0.01
650	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.14	0.02	0.00	0.00
651	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	1.02	1.02	1.02	1.02	0.14	0.02	0.01	0.01
652	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.58	0.58	0.58	0.58	0.04	0.02	0.01	0.01
653	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.04	0.02	0.01	0.01
654	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.12	0.02	0.00	0.00
655	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.02	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.13	0.02	0.00	0.00
656	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.81	0.81	0.81	0.81	0.07	0.03	0.01	0.01
657	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.74	0.74	0.74	0.74	0.06	0.03	0.01	0.01

658	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.06	0.03	0.01	0.01
659	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.66	0.66	0.66	0.66	0.06	0.02	0.01	0.01
660	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.02	0.01	0.01
661	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.60	0.60	0.60	0.60	0.05	0.02	0.01	0.01
662	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.05	0.02	0.01	0.01
663	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.05	0.02	0.01	0.01
664	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.05	0.02	0.01	0.01
665	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.05	0.02	0.01	0.01
666	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.05	0.02	0.01	0.01
667	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.04	0.02	0.01	0.01
668	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.04	0.02	0.01	0.01
669	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.04	0.02	0.01	0.01
670	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.04	0.02	0.01	0.01
671	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.12	0.02	0.00	0.00
672	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.02	0.00	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.12	0.02	0.00	0.00
673	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.06	0.03	0.01	0.01
674	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.06	0.03	0.01	0.01
675	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.06	0.03	0.01	0.01
676	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.65	0.65	0.65	0.65	0.06	0.02	0.01	0.01
677	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.02	0.01	0.01
678	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.59	0.59	0.59	0.59	0.05	0.02	0.01	0.01
679	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.05	0.02	0.01	0.01
680	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.05	0.02	0.01	0.01
681	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.05	0.02	0.01	0.01
682	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.05	0.02	0.01	0.01
683	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.05	0.02	0.01	0.01
684	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.05	0.02	0.01	0.01
685	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.04	0.02	0.01	0.01
686	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.04	0.02	0.01	0.01
687	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.04	0.02	0.01	0.01
688	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.15	0.02	0.00	0.00
689	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.03	0.01	0.01
690	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.07	0.03	0.01	0.01
691	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.16	0.02	0.00	0.00
692	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.77	0.77	0.77	0.77	0.08	0.03	0.01	0.01
693	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.08	0.03	0.01	0.01
694	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.17	0.02	0.00	0.00
695	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.76	0.09	0.03	0.01	0.01
696	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.09	0.02	0.01	0.01
697	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.17	0.01	0.00	0.00
698	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.17	0.01	0.00	0.00
699	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.10	0.02	0.01	0.01
700	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.10	0.02	0.01	0.01
701	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.10	0.02	0.01	0.01
702	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.15	0.01	0.00	0.00
703	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.03	1.03	1.03	1.03	0.15	0.01	0.00	0.00
704	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.84	0.84	0.84	0.84	0.10	0.02	0.01	0.01
705	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.74	0.74	0.74	0.74	0.10	0.02	0.01	0.01
706	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.10	0.02	0.01	0.01
707	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.92	0.92	0.92	0.92	0.12	0.01	0.00	0.00
708	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.01	0.00	0.00	1.01	1.01	1.01	1.01	0.12	0.01	0.00	0.00
709	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.10	0.02	0.01	0.01
710	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.10	0.02	0.01	0.01
711	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.08	0.01	0.00	0.00
712	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.08	0.01	0.00	0.00
713	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.81	0.81	0.81	0.81	0.09	0.02	0.01	0.01
714	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.09	0.02	0.01	0.01
715	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.09	0.01	0.00	0.00
716	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.93	0.93	0.93	0.93	0.09	0.01	0.00	0.00
717	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.08	0.02	0.01	0.01
718	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.08	0.02	0.01	0.01

719	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.09	0.01	0.00	0.00
720	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.92	0.92	0.92	0.92	0.10	0.01	0.00	0.00
721	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.10	0.01	0.00	0.00
722	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.78	0.78	0.78	0.78	0.07	0.02	0.01	0.01
723	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.07	0.02	0.01	0.01
724	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.97	0.97	0.97	0.97	0.10	0.01	0.00	0.00
725	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.77	0.77	0.77	0.77	0.06	0.02	0.01	0.01
726	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.06	0.02	0.01	0.01
727	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.09	0.01	0.00	0.00
728	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.09	0.01	0.00	0.00
729	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.76	0.05	0.02	0.01	0.01
730	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.05	0.02	0.01	0.01
731	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.08	0.01	0.00	0.00
732	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.07	0.01	0.00	0.00
733	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.04	0.02	0.01	0.01
734	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.02	0.01	0.01
735	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.07	0.01	0.00	0.00
736	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.97	0.97	0.97	0.97	0.07	0.01	0.00	0.00
737	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.07	0.01	0.00	0.00
738	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.07	0.01	0.00	0.00
739	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.08	0.01	0.00	0.00
740	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.97	0.97	0.97	0.97	0.08	0.01	0.00	0.00
741	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.09	0.02	0.00	0.00
742	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.94	0.94	0.94	0.94	0.10	0.02	0.00	0.00
743	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.92	0.92	0.92	0.92	0.12	0.02	0.00	0.00
744	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.14	0.02	0.00	0.00
745	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.02	0.00	0.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.16	0.02	0.00	0.00
746	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.02	0.00	0.00	0.87	0.87	0.87	0.87	0.16	0.02	0.00	0.00
747	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.02	0.00	0.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.17	0.02	0.00	0.00
748	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.02	0.00	0.00	0.84	0.84	0.84	0.84	0.16	0.02	0.00	0.00
749	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.02	0.00	0.00	0.82	0.82	0.82	0.82	0.16	0.02	0.00	0.00
750	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.02	0.00	0.00
751	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.74	0.74	0.74	0.74	0.04	0.02	0.01	0.01
752	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.04	0.02	0.01	0.01
753	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.02	0.01	0.01
754	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.02	0.01	0.01
755	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.02	0.01	0.01
756	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.02	0.01	0.01
757	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.02	0.01	0.01
758	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.02	0.01	0.01
759	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.02	0.01	0.01
760	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.02	0.01	0.01
761	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.02	0.01	0.01
762	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.02	0.01	0.01
763	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.02	0.01	0.01
764	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.02	0.01	0.01
765	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.02	0.01	0.01
766	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.02	0.01	0.01
767	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.02	0.01	0.01
768	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.02	0.01	0.01
769	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.67	0.67	0.67	0.67	0.04	0.02	0.01	0.01
770	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.67	0.67	0.67	0.67	0.04	0.02	0.01	0.01
771	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.67	0.67	0.67	0.67	0.03	0.01	0.01	0.01
772	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.66	0.66	0.66	0.66	0.03	0.01	0.01	0.01
773	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.64	0.64	0.64	0.64	0.03	0.01	0.01	0.01
774	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.65	0.65	0.65	0.65	0.03	0.01	0.01	0.01
775	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.87	0.87	0.87	0.87	0.06	0.01	0.00	0.00
776	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.06	0.01	0.00	0.00
777	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.07	0.01	0.00	0.00
778	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.88	0.88	0.88	0.88	0.07	0.01	0.00	0.00
779	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.87	0.87	0.87	0.87	0.08	0.01	0.00	0.00

780	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.86	0.86	0.86	0.86	0.08	0.01	0.00	0.00
781	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.09	0.01	0.00	0.00
782	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.11	0.02	0.00	0.00
783	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.02	0.00	0.00	0.81	0.81	0.81	0.81	0.13	0.02	0.00	0.00
784	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.14	0.02	0.00	0.00
785	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	0.78	0.78	0.78	0.78	0.15	0.02	0.00	0.00
786	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.76	0.16	0.02	0.00	0.00
787	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.15	0.02	0.00	0.00
788	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.15	0.02	0.00	0.00
789	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.14	0.02	0.00	0.00
790	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.14	0.02	0.00	0.00
791	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.02	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.13	0.02	0.00	0.00
792	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.02	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.76	0.11	0.02	0.00	0.00
793	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.10	0.02	0.00	0.00
794	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.09	0.02	0.00	0.00
795	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.77	0.77	0.77	0.77	0.03	0.02	0.01	0.01
796	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.77	0.77	0.77	0.77	0.03	0.02	0.01	0.01
797	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.77	0.77	0.77	0.77	0.03	0.02	0.01	0.01
798	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.76	0.03	0.02	0.01	0.01
799	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.76	0.03	0.02	0.01	0.01
800	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.76	0.03	0.02	0.01	0.01
801	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.03	0.02	0.01	0.01
802	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.04	0.02	0.01	0.01
803	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.04	0.02	0.01	0.01
804	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.74	0.74	0.74	0.74	0.04	0.02	0.01	0.01
805	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.74	0.74	0.74	0.74	0.04	0.02	0.01	0.01
806	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.74	0.74	0.74	0.74	0.04	0.02	0.01	0.01
807	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.04	0.02	0.01	0.01
808	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.04	0.02	0.01	0.01
809	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.03	0.02	0.01	0.01
810	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.03	0.02	0.01	0.01
811	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.03	0.02	0.01	0.01
812	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.03	0.02	0.01	0.01
813	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.03	0.02	0.01	0.01
814	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.03	0.02	0.01	0.01
815	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.03	0.01	0.01	0.01
816	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.03	0.01	0.01	0.01
817	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.03	0.01	0.01	0.01
818	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.03	0.01	0.01	0.01
819	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.02	0.00	0.00	0.67	0.67	0.67	0.67	0.13	0.02	0.00	0.00
820	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.12	0.02	0.00	0.00
821	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.02	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.11	0.02	0.00	0.00
822	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.10	0.02	0.00	0.00
823	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.02	0.00	0.00
824	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.08	0.02	0.00	0.00
825	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.03	0.01	0.01	0.01
826	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.03	0.01	0.01	0.01
827	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.02	0.00	0.00
828	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.84	0.84	0.84	0.84	0.06	0.02	0.00	0.00
829	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.03	0.01	0.01	0.01
830	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.77	0.77	0.77	0.77	0.03	0.01	0.01	0.01
831	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.74	0.74	0.74	0.74	0.03	0.01	0.01	0.01
832	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.78	0.78	0.78	0.78	0.06	0.02	0.00	0.00
833	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.84	0.84	0.84	0.84	0.05	0.02	0.00	0.00
834	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.03	0.01	0.01	0.01
835	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.77	0.77	0.77	0.77	0.03	0.01	0.01	0.01
836	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.77	0.77	0.77	0.77	0.05	0.02	0.00	0.00
837	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.05	0.02	0.00	0.00
838	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.86	0.86	0.86	0.86	0.02	0.01	0.01	0.01
839	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.01	0.01	0.01
840	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.77	0.77	0.77	0.77	0.04	0.02	0.00	0.00

841	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.04	0.02	0.00	0.00
842	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.88	0.88	0.88	0.88	0.02	0.01	0.00	0.00
843	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.81	0.81	0.81	0.81	0.02	0.01	0.00	0.00
844	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.76	0.04	0.02	0.00	0.00
845	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.04	0.02	0.00	0.00
846	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.02	0.01	0.00	0.00
847	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.82	0.82	0.82	0.82	0.02	0.01	0.00	0.00
848	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.76	0.03	0.02	0.00	0.00
849	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.84	0.84	0.84	0.84	0.04	0.02	0.00	0.00
850	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.02	0.01	0.00	0.00
851	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.02	0.01	0.00	0.00
852	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.78	0.78	0.78	0.78	0.03	0.02	0.00	0.00
853	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.87	0.87	0.87	0.87	0.03	0.02	0.00	0.00
854	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.02	0.01	0.00	0.00
855	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.02	0.01	0.00	0.00
856	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.81	0.81	0.81	0.81	0.03	0.02	0.00	0.00
857	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.03	0.02	0.00	0.00
858	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.01	0.01	0.00	0.00
859	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.01	0.01	0.00	0.00
860	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.84	0.84	0.84	0.84	0.02	0.02	0.00	0.00
861	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.92	0.92	0.92	0.92	0.03	0.02	0.00	0.00
862	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.88	0.88	0.88	0.88	0.01	0.01	0.00	0.00
863	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.01	0.01	0.00	0.00
864	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.86	0.86	0.86	0.86	0.02	0.02	0.00	0.00
865	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.96	0.96	0.96	0.96	0.03	0.02	0.00	0.00
866	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.88	0.88	0.88	0.88	0.01	0.01	0.00	0.00
867	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.01	0.01	0.00	0.00
868	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.02	0.02	0.00	0.00
869	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.03	0.02	0.00	0.00
870	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.87	0.87	0.87	0.87	0.01	0.01	0.00	0.00
871	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.82	0.82	0.82	0.82	0.01	0.01	0.00	0.00
872	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.91	0.91	0.91	0.91	0.02	0.02	0.00	0.00
873	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	1.01	1.01	1.01	1.01	0.03	0.02	0.00	0.00
874	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.86	0.86	0.86	0.86	0.01	0.01	0.00	0.00
875	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.81	0.81	0.81	0.81	0.01	0.01	0.00	0.00
876	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.93	0.93	0.93	0.93	0.02	0.02	0.00	0.00
877	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.02	1.02	1.02	1.02	0.03	0.02	0.00	0.00
878	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.84	0.84	0.84	0.84	0.01	0.01	0.00	0.00
879	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.01	0.00	0.00
880	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.02	0.02	0.00	0.00
881	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.04	1.04	1.04	1.04	0.02	0.01	0.00	0.00
882	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.82	0.82	0.82	0.82	0.02	0.01	0.00	0.00
883	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.77	0.77	0.77	0.77	0.01	0.01	0.00	0.00
884	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.96	0.96	0.96	0.96	0.02	0.02	0.00	0.00
885	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.02	0.01	0.00	0.00
886	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.01	0.00	0.00
887	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.74	0.74	0.74	0.74	0.01	0.01	0.00	0.00
888	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.02	0.02	0.00	0.00
889	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.02	0.01	0.00	0.00
890	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.02	0.01	0.00	0.00
891	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.02	0.01	0.00	0.00
892	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.02	0.01	0.00	0.00
893	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.02	0.01	0.00	0.00
894	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.02	0.01	0.00	0.00
895	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.02	0.01	0.00	0.00
896	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.01	0.01	0.00	0.00
897	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.01	0.01	0.00	0.00
898	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.02	0.02	0.00	0.00
899	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.02	0.01	0.00	0.00
900	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.02	0.01	0.00	0.00
901	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.02	0.01	0.00	0.00

902	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.67	0.67	0.67	0.67	0.02	0.01	0.00	0.00
903	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.66	0.66	0.66	0.66	0.02	0.01	0.00	0.00
904	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.65	0.65	0.65	0.65	0.02	0.01	0.00	0.00
905	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.65	0.65	0.65	0.65	0.02	0.01	0.00	0.00
906	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.64	0.64	0.64	0.64	0.02	0.01	0.00	0.00
907	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.64	0.64	0.64	0.64	0.01	0.01	0.00	0.00
908	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.64	0.64	0.64	0.64	0.01	0.01	0.00	0.00
909	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.64	0.64	0.64	0.64	0.01	0.01	0.00	0.00
910	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.02	0.02	0.00	0.00
911	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.02	0.01	0.00	0.00
912	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.02	0.01	0.00	0.00
913	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.02	0.01	0.00	0.00
914	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.66	0.66	0.66	0.66	0.02	0.01	0.00	0.00
915	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.64	0.64	0.64	0.64	0.02	0.01	0.00	0.00
916	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.63	0.63	0.63	0.63	0.02	0.01	0.00	0.00
917	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.61	0.61	0.61	0.61	0.02	0.01	0.00	0.00
918	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.61	0.61	0.61	0.61	0.02	0.01	0.00	0.00
919	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.60	0.60	0.60	0.60	0.02	0.01	0.00	0.00
920	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.59	0.59	0.59	0.59	0.01	0.01	0.00	0.00
921	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.59	0.59	0.59	0.59	0.01	0.01	0.00	0.00
922	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.02	0.02	0.00	0.00
923	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.02	0.01	0.00	0.00
924	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.02	0.01	0.00	0.00
925	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.68	0.68	0.68	0.68	0.02	0.01	0.00	0.00
926	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	1.01	1.01	1.01	1.01	0.02	0.01	0.00	0.00
927	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.02	0.01	0.00	0.00
928	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.02	0.01	0.00	0.00
929	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.67	0.67	0.67	0.67	0.02	0.01	0.00	0.00
930	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	1.01	1.01	1.01	1.01	0.01	0.01	0.00	0.00
931	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.02	0.01	0.00	0.00
932	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.03	0.01	0.00	0.00
933	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.66	0.66	0.66	0.66	0.02	0.01	0.00	0.00
934	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	1.01	1.01	1.01	1.01	0.01	0.01	0.00	0.00
935	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.02	0.01	0.00	0.00
936	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.03	0.01	0.00	0.00
937	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.66	0.66	0.66	0.66	0.02	0.01	0.00	0.00
938	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	1.01	1.01	1.01	1.01	0.01	0.01	0.00	0.00
939	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.02	0.01	0.00	0.00
940	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.03	0.01	0.00	0.00
941	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.65	0.65	0.65	0.65	0.02	0.01	0.00	0.00
942	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.01	0.01	0.00	0.00
943	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.02	0.01	0.00	0.00
944	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.67	0.67	0.67	0.67	0.03	0.01	0.00	0.00
945	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.63	0.63	0.63	0.63	0.03	0.01	0.00	0.00
946	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.01	0.01	0.00	0.00
947	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.02	0.01	0.00	0.00
948	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.66	0.66	0.66	0.66	0.03	0.01	0.00	0.00
949	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.62	0.62	0.62	0.62	0.03	0.01	0.00	0.00
950	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.01	0.01	0.01	0.01
951	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.01	0.01	0.01	0.01
952	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.65	0.65	0.65	0.65	0.03	0.01	0.00	0.00
953	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.61	0.61	0.61	0.61	0.02	0.01	0.00	0.00
954	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.01	0.01	0.01	0.01
955	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.01	0.01	0.01	0.01
956	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.63	0.63	0.63	0.63	0.02	0.01	0.00	0.00
957	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.59	0.59	0.59	0.59	0.02	0.01	0.00	0.00
958	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.01	0.01	0.01	0.01
959	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.01	0.01	0.01	0.01
960	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.61	0.61	0.61	0.61	0.02	0.01	0.00	0.00
961	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.02	0.01	0.00	0.00
962	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.01	0.01	0.01	0.01

963	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.01	0.01	0.01	0.01
964	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.59	0.59	0.59	0.59	0.02	0.01	0.00	0.00
965	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.02	0.01	0.00	0.00
966	0.01	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.93	0.93	0.93	0.93	0.01	0.01	0.01	0.01
967	0.01	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.01	0.01	0.01	0.01
968	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	1.03	1.03	1.03	1.03	0.01	0.01	0.01	0.01
969	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.02	0.01	0.00	0.00
970	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.02	0.01	0.00	0.00
971	0.01	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.92	0.92	0.92	0.92	0.01	0.01	0.01	0.01
972	0.01	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.97	0.97	0.97	0.97	0.01	0.01	0.01	0.01
973	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.78	0.78	0.78	0.78	0.02	0.01	0.00	0.00
974	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.02	0.01	0.00	0.00
975	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.02	0.01	0.00	0.00
976	0.01	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.92	0.92	0.92	0.92	0.01	0.01	0.01	0.01
977	0.01	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.97	0.97	0.97	0.97	0.01	0.01	0.01	0.01
978	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.02	0.01	0.00	0.00
979	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.68	0.68	0.68	0.68	0.02	0.01	0.00	0.00
980	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.67	0.67	0.67	0.67	0.02	0.01	0.00	0.00
981	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.67	0.67	0.67	0.67	0.01	0.01	0.00	0.00
982	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.66	0.66	0.66	0.66	0.01	0.01	0.00	0.00
983	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.65	0.65	0.65	0.65	0.01	0.01	0.00	0.00
984	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.64	0.64	0.64	0.64	0.01	0.01	0.00	0.00
985	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.63	0.63	0.63	0.63	0.01	0.01	0.00	0.00
986	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.61	0.61	0.61	0.61	0.01	0.01	0.00	0.00
987	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60	0.60	0.60	0.01	0.00	0.00	0.00
988	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.58	0.58	0.58	0.58	0.01	0.00	0.00	0.00
989	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.01	0.00	0.00	0.00
990	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.01	0.00	0.00	0.00
991	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.00	0.00
992	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.01	0.00	0.00	0.00
993	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.01	0.00	0.00	0.00
994	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.01	0.00	0.00	0.00
995	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.01	0.01	0.00	0.00
996	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.02	0.01	0.00	0.00
997	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.02	0.01	0.00	0.00
998	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.02	0.01	0.00	0.00
999	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.02	0.01	0.00	0.00
1000	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.02	0.01	0.00	0.00
1001	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.02	0.01	0.00	0.00
1002	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.02	0.01	0.00	0.00
1003	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.02	0.01	0.00	0.00
1004	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.02	0.01	0.00	0.00
1005	0.01	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.91	0.91	0.91	0.91	0.01	0.01	0.01	0.01
1006	0.01	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.96	0.96	0.96	0.96	0.01	0.01	0.01	0.01
1007	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.62	0.62	0.62	0.62	0.02	0.01	0.00	0.00
1008	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.61	0.61	0.61	0.61	0.02	0.01	0.00	0.00
1009	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.60	0.60	0.60	0.60	0.02	0.01	0.00	0.00
1010	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.59	0.59	0.59	0.59	0.01	0.01	0.00	0.00
1011	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.58	0.58	0.58	0.58	0.01	0.01	0.00	0.00
1012	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.01	0.01	0.00	0.00
1013	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.01	0.01	0.00	0.00
1014	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.01	0.01	0.00	0.00
1015	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.01	0.01	0.00	0.00
1016	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.01	0.00	0.00	0.00
1017	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.01	0.00	0.00	0.00
1018	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.01	0.00	0.00	0.00
1019	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.01	0.00	0.00	0.00
1020	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.01	0.00	0.00	0.00
1021	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.01	0.00	0.00	0.00
1022	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.01	0.00	0.00	0.00
1023	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.01	0.00	0.00	0.00

1024	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.01	0.00	0.00	0.00
1025	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.01	0.01	0.00	0.00
1026	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.02	0.01	0.00	0.00
1027	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.02	0.01	0.00	0.00
1028	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.02	0.01	0.00	0.00
1029	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.02	0.01	0.00	0.00
1030	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.02	0.01	0.00	0.00
1031	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.02	0.01	0.00	0.00
1032	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.02	0.01	0.00	0.00
1033	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.02	0.01	0.00	0.00
1034	0.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.90	0.90	0.90	0.90	0.01	0.01	0.01	0.01
1035	0.01	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.95	0.95	0.95	0.95	0.01	0.01	0.01	0.01
1036	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.02	0.01	0.00	0.00
1037	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.02	0.01	0.00	0.00
1038	0.01	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.89	0.89	0.89	0.89	0.01	0.01	0.01	0.01
1039	0.01	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.94	0.94	0.94	0.94	0.01	0.01	0.01	0.01
1040	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.02	0.01	0.00	0.00
1041	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.02	0.01	0.00	0.00
1042	0.01	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.87	0.87	0.87	0.87	0.01	0.01	0.01	0.01
1043	0.01	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.92	0.92	0.92	0.92	0.01	0.01	0.01	0.01
1044	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.02	0.01	0.01	0.01
1045	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.02	0.01	0.01	0.01
1046	0.01	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.86	0.86	0.86	0.86	0.01	0.01	0.01	0.01
1047	0.01	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.91	0.91	0.91	0.91	0.01	0.01	0.01	0.01
1048	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.02	0.01	0.01	0.01
1049	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.02	0.01	0.01	0.01
1050	0.01	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.84	0.84	0.84	0.84	0.01	0.01	0.01	0.01
1051	0.01	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.89	0.89	0.89	0.89	0.01	0.01	0.01	0.01
1052	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.02	0.01	0.01	0.01
1053	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.02	0.01	0.01	0.01
1054	0.01	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.81	0.81	0.81	0.81	0.01	0.01	0.01	0.01
1055	0.01	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.85	0.85	0.85	0.85	0.01	0.01	0.01	0.01
1056	0.01	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.86	0.86	0.86	0.86	0.01	0.01	0.01	0.01
1057	0.01	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.85	0.85	0.85	0.85	0.01	0.01	0.01	0.01
1058	0.01	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.83	0.83	0.83	0.83	0.01	0.01	0.01	0.01
1059	0.01	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.82	0.82	0.82	0.82	0.02	0.01	0.01	0.01
1060	0.01	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.81	0.81	0.81	0.81	0.02	0.01	0.01	0.01
1061	0.01	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.80	0.80	0.80	0.80	0.02	0.01	0.01	0.01
1062	0.01	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.01	0.01	0.01
1063	0.01	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.78	0.78	0.78	0.78	0.02	0.01	0.01	0.01
1064	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.77	0.77	0.77	0.77	0.02	0.01	0.01	0.01
1065	0.01	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.02	0.01	0.01	0.01
1066	0.01	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.02	0.01	0.01	0.01
1067	0.01	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.02	0.01	0.01	0.01
1068	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.67	0.67	0.67	0.67	0.02	0.01	0.01	0.01
1069	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.62	0.62	0.62	0.62	0.02	0.01	0.01	0.01
1070	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.02	0.01	0.01	0.01
1071	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.02	0.01	0.01	0.01
1072	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.02	0.01	0.01	0.01
1073	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.01	0.01	0.01
1074	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.01	0.01	0.01
1075	0.01	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.01	0.01	0.01	0.01
1076	0.01	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.78	0.78	0.78	0.78	0.01	0.01	0.01	0.01
1077	0.01	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.01	0.01	0.01	0.01
1078	0.01	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.76	0.76	0.76	0.76	0.01	0.01	0.01	0.01
1079	0.01	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.74	0.74	0.74	0.74	0.01	0.01	0.01	0.01
1080	0.01	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.02	0.01	0.01	0.01
1081	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.72	0.72	0.72	0.72	0.02	0.01	0.01	0.01
1082	0.01	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.71	0.71	0.71	0.71	0.02	0.01	0.01	0.01
1083	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.02	0.01	0.01	0.01
1084	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.02	0.01	0.01	0.01

1085	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.02	0.01	0.01	0.01
1086	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.65	0.65	0.65	0.65	0.02	0.01	0.01	0.01
1087	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.62	0.62	0.62	0.62	0.02	0.01	0.01	0.01
1088	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.59	0.59	0.59	0.59	0.02	0.01	0.01	0.01
1089	0.01	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.02	0.01	0.01	0.01
1090	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.02	0.01	0.01	0.01
1091	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.02	0.01	0.01	0.01
1092	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.02	0.01	0.01	0.01
1093	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.02	0.01	0.01	0.01
1094	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.01	0.01	0.01	0.01
1095	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.01	0.01
1096	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.14	0.03	0.03
1097	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.12	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.13	0.03	0.03
1098	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.12	0.02	0.02	0.49	0.49	0.49	0.49	0.03	0.12	0.03	0.03
1099	0.02	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.02	0.02	0.49	0.49	0.49	0.49	0.03	0.11	0.03	0.03
1100	0.02	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.02	0.02	0.48	0.48	0.48	0.48	0.03	0.09	0.03	0.03
1101	0.02	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.02	0.02	0.47	0.47	0.47	0.47	0.03	0.09	0.03	0.03
1102	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.14	0.03	0.03
1103	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.12	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.13	0.03	0.03
1104	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.02	0.02	0.49	0.49	0.49	0.49	0.03	0.12	0.03	0.03
1105	0.02	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.02	0.02	0.49	0.49	0.49	0.49	0.03	0.10	0.03	0.03
1106	0.02	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.02	0.02	0.48	0.48	0.48	0.48	0.03	0.09	0.03	0.03
1107	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.14	0.03	0.03
1108	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.14	0.03	0.03
1109	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.12	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.13	0.03	0.03
1110	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.02	0.02	0.49	0.49	0.49	0.49	0.03	0.11	0.03	0.03
1111	0.02	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.02	0.02	0.48	0.48	0.48	0.48	0.03	0.10	0.03	0.03
1112	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.15	0.03	0.03
1113	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.14	0.03	0.03
1114	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.13	0.03	0.03
1115	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.12	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.12	0.03	0.03
1116	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.02	0.02	0.49	0.49	0.49	0.49	0.03	0.11	0.03	0.03
1117	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.02	0.02	0.51	0.51	0.51	0.51	0.04	0.15	0.03	0.03
1118	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.15	0.03	0.03
1119	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.02	0.02	0.51	0.51	0.51	0.51	0.03	0.14	0.03	0.03
1120	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.13	0.03	0.03
1121	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.12	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.12	0.03	0.03
1122	0.02	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.02	0.02	0.52	0.52	0.52	0.52	0.04	0.15	0.03	0.03
1123	0.02	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.15	0.02	0.02	0.51	0.51	0.51	0.51	0.04	0.15	0.03	0.03
1124	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.02	0.02	0.51	0.51	0.51	0.51	0.03	0.15	0.03	0.03
1125	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.02	0.02	0.51	0.51	0.51	0.51	0.03	0.14	0.03	0.03
1126	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.12	0.02	0.02	0.51	0.51	0.51	0.51	0.03	0.13	0.03	0.03
1127	0.02	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.02	0.02	0.53	0.53	0.53	0.53	0.04	0.15	0.03	0.03
1128	0.02	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.15	0.02	0.02	0.52	0.52	0.52	0.52	0.04	0.15	0.03	0.03
1129	0.02	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.15	0.02	0.02	0.52	0.52	0.52	0.52	0.03	0.15	0.03	0.03
1130	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.02	0.02	0.51	0.51	0.51	0.51	0.03	0.15	0.03	0.03
1131	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.02	0.02	0.51	0.51	0.51	0.51	0.03	0.14	0.03	0.03
1132	0.02	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.02	0.02	0.54	0.54	0.54	0.54	0.04	0.15	0.03	0.03
1133	0.02	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.02	0.02	0.53	0.53	0.53	0.53	0.04	0.15	0.03	0.03
1134	0.02	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.15	0.02	0.02	0.53	0.53	0.53	0.53	0.04	0.15	0.03	0.03
1135	0.02	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.15	0.02	0.02	0.52	0.52	0.52	0.52	0.03	0.15	0.03	0.03
1136	0.02	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.02	0.02	0.51	0.51	0.51	0.51	0.03	0.15	0.03	0.03
1137	0.02	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.15	0.02	0.02	0.55	0.55	0.55	0.55	0.04	0.16	0.03	0.03
1138	0.02	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.15	0.02	0.02	0.54	0.54	0.54	0.54	0.04	0.16	0.03	0.03
1139	0.02	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.15	0.02	0.02	0.54	0.54	0.54	0.54	0.04	0.15	0.03	0.03
1140	0.02	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.15	0.02	0.02	0.53	0.53	0.53	0.53	0.04	0.16	0.03	0.03
1141	0.02	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.15	0.02	0.02	0.52	0.52	0.52	0.52	0.03	0.15	0.03	0.03
1142	0.02	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.18	0.02	0.02	0.55	0.55	0.55	0.55	0.04	0.18	0.02	0.02
1143	0.02	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.17	0.02	0.02	0.55	0.55	0.55	0.55	0.04	0.18	0.02	0.02
1144	0.02	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.17	0.02	0.02	0.55	0.55	0.55	0.55	0.04	0.17	0.02	0.02
1145	0.02	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.16	0.02	0.02	0.55	0.55	0.55	0.55	0.04	0.17	0.02	0.02

1146	0.02	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.16	0.02	0.02	0.54	0.54	0.54	0.54	0.04	0.16	0.02	0.02
1147	0.02	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.15	0.02	0.02	0.53	0.53	0.53	0.53	0.03	0.16	0.02	0.02
1148	0.02	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.02	0.02	0.47	0.47	0.47	0.47	0.02	0.07	0.02	0.02
1149	0.02	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.02	0.02	0.48	0.48	0.48	0.48	0.02	0.08	0.02	0.02
1150	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.02	0.02	0.48	0.48	0.48	0.48	0.02	0.09	0.02	0.02
1151	0.02	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.02	0.02	0.48	0.48	0.48	0.48	0.02	0.08	0.02	0.02
1152	0.02	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.02	0.02	0.48	0.48	0.48	0.48	0.02	0.08	0.02	0.02
1153	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.02	0.02	0.49	0.49	0.49	0.49	0.02	0.09	0.02	0.02
1154	0.02	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.02	0.02	0.48	0.48	0.48	0.48	0.02	0.08	0.03	0.03
1155	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.02	0.02	0.49	0.49	0.49	0.49	0.02	0.09	0.03	0.03
1156	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.10	0.03	0.03
1157	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.02	0.02	0.49	0.49	0.49	0.49	0.02	0.09	0.03	0.03
1158	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.09	0.03	0.03
1159	0.02	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.10	0.02	0.02	0.51	0.51	0.51	0.51	0.02	0.10	0.03	0.03
1160	0.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.02	0.02	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.10	0.03	0.03
1161	0.02	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.02	0.02	0.51	0.51	0.51	0.51	0.02	0.10	0.03	0.03
1162	0.02	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.02	0.02	0.52	0.52	0.52	0.52	0.02	0.11	0.03	0.03
1163	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.06	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.07	0.07	0.01	0.01
1164	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.06	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.07	0.06	0.01	0.01
1165	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.06	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.07	0.07	0.01	0.01
1166	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.06	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.07	0.06	0.01	0.01
1167	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.05	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.07	0.06	0.01	0.01
1168	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.06	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.07	0.06	0.01	0.01
1169	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	0.93	0.93	0.93	0.93	0.14	0.02	0.01	0.01
1170	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	0.94	0.94	0.94	0.94	0.15	0.02	0.01	0.01
1171	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	0.94	0.94	0.94	0.94	0.15	0.02	0.01	0.01
1172	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.14	0.02	0.01	0.01
1173	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.15	0.02	0.01	0.01
1174	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.02	1.02	1.02	1.02	0.15	0.02	0.01	0.01
1175	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.15	0.02	0.01	0.01
1176	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.03	1.03	1.03	1.03	0.15	0.02	0.01	0.01
1177	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.15	0.02	0.01	0.01
1178	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.15	0.02	0.01	0.01
1179	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.03	1.03	1.03	1.03	0.15	0.02	0.01	0.01
1180	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.15	0.02	0.01	0.01
1181	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.14	0.02	0.01	0.01
1182	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.02	1.02	1.02	1.02	0.15	0.02	0.01	0.01
1183	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.15	0.02	0.01	0.01
1184	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.15	0.02	0.01	0.01
1185	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.15	0.02	0.01	0.01
1186	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.15	0.02	0.01	0.01
1187	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.15	0.02	0.01	0.01
1188	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.02	0.01	0.01
1189	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.15	0.02	0.01	0.01
1190	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.15	0.02	0.01	0.01
1191	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.15	0.02	0.01	0.01
1192	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.15	0.02	0.01	0.01
1193	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.15	0.02	0.01	0.01
1194	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.02	0.01	0.01
1195	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.15	0.02	0.01	0.01
1196	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.15	0.02	0.01	0.01
1197	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.15	0.02	0.01	0.01
1198	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.15	0.02	0.01	0.01
1199	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.15	0.02	0.01	0.01
1200	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.02	0.01	0.01
1201	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.15	0.02	0.01	0.01
1202	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.14	0.02	0.00	0.00
1203	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.14	0.02	0.00	0.00
1204	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.14	0.02	0.00	0.00
1205	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.15	0.02	0.00	0.00
1206	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.02	0.00	0.00

1207	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.15	0.02	0.01	0.01
1208	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.14	0.02	0.00	0.00
1209	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.14	0.02	0.00	0.00
1210	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.14	0.02	0.00	0.00
1211	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.14	0.02	0.00	0.00
1212	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02	0.00	0.00
1213	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.14	0.02	0.00	0.00
1214	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.14	0.02	0.00	0.00
1215	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.14	0.02	0.00	0.00
1216	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02	0.00	0.00
1217	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14	0.02	0.00	0.00
1218	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.14	0.02	0.00	0.00
1219	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.15	1.15	1.15	1.15	0.14	0.02	0.00	0.00
1220	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.14	0.02	0.00	0.00
1221	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.14	0.02	0.00	0.00
1222	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.14	0.02	0.00	0.00
1223	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.14	0.02	0.00	0.00
1224	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.02	0.00	0.00
1225	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.15	0.01	0.00	0.00
1226	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.15	1.15	1.15	1.15	0.15	0.01	0.00	0.00
1227	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.15	0.02	0.00	0.00
1228	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.15	0.02	0.00	0.00
1229	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.15	0.02	0.00	0.00
1230	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.15	0.02	0.00	0.00
1231	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15	0.01	0.00	0.00
1232	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.15	0.01	0.00	0.00
1233	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.15	1.15	1.15	1.15	0.15	0.01	0.00	0.00
1234	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.15	0.02	0.00	0.00
1235	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.15	0.02	0.00	0.00
1236	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.02	0.00	0.00
1237	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.13	1.13	1.13	1.13	0.16	0.01	0.00	0.00
1238	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.16	0.01	0.00	0.00
1239	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.15	1.15	1.15	1.15	0.16	0.01	0.00	0.00
1240	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.15	1.15	1.15	1.15	0.16	0.01	0.00	0.00
1241	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.17	0.01	0.00	0.00
1242	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.18	0.01	0.00	0.00
1243	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.18	0.01	0.00	0.00
1244	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.18	0.01	0.00	0.00
1245	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.18	0.01	0.00	0.00
1246	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.18	0.01	0.00	0.00
1247	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.18	0.01	0.00	0.00
1248	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.18	0.01	0.00	0.00
1249	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.18	0.01	0.00	0.00
1250	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.18	0.01	0.00	0.00
1251	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.18	0.01	0.00	0.00
1252	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.18	0.01	0.00	0.00
1253	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.18	0.01	0.00	0.00
1254	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.18	0.01	0.00	0.00
1255	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.18	0.01	0.00	0.00
1256	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.18	0.01	0.00	0.00
1257	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.18	0.01	0.00	0.00
1258	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.18	0.01	0.00	0.00
1259	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.18	0.01	0.00	0.00
1260	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.18	0.01	0.00	0.00
1261	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.18	0.01	0.00	0.00
1262	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.18	0.01	0.00	0.00
1263	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.18	0.01	0.00	0.00
1264	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.18	0.01	0.00	0.00
1265	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.18	0.01	0.00	0.00
1266	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01	0.00	0.00
1267	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.18	0.01	0.00	0.00

1268	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.18	0.01	0.00	0.00
1269	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.18	0.01	0.00	0.00
1270	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.18	0.01	0.00	0.00
1271	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.18	0.01	0.00	0.00
1272	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.18	0.01	0.00	0.00
1273	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.18	0.01	0.00	0.00
1274	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01	0.00	0.00
1275	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18	0.01	0.00	0.00
1276	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.18	0.01	0.00	0.00
1277	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.14	0.02	0.00	0.00
1278	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.14	0.02	0.00	0.00
1279	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.14	0.02	0.00	0.00
1280	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.15	0.02	0.00	0.00
1281	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.15	0.02	0.00	0.00
1282	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.15	0.02	0.00	0.00
1283	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.15	0.02	0.00	0.00
1284	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.15	0.02	0.00	0.00
1285	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.15	0.02	0.00	0.00
1286	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.15	0.02	0.00	0.00
1287	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.15	0.02	0.00	0.00
1288	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.15	0.02	0.00	0.00
1289	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.15	0.02	0.00	0.00
1290	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.15	0.02	0.00	0.00
1291	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.16	0.02	0.00	0.00
1292	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.16	0.02	0.00	0.00
1293	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.16	0.02	0.00	0.00
1294	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.16	0.02	0.00	0.00
1295	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.16	0.02	0.00	0.00
1296	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.16	0.02	0.00	0.00
1297	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.16	0.02	0.00	0.00
1298	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.16	0.02	0.00	0.00
1299	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.16	0.02	0.00	0.00
1300	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.16	0.02	0.00	0.00
1301	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.16	0.02	0.00	0.00
1302	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.16	0.02	0.00	0.00
1303	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.16	0.02	0.00	0.00
1304	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.16	0.02	0.00	0.00
1305	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.17	0.02	0.00	0.00
1306	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.17	0.02	0.00	0.00
1307	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.04	1.04	1.04	1.04	0.17	0.02	0.00	0.00
1308	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.17	0.02	0.00	0.00
1309	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.17	0.01	0.00	0.00
1310	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.04	1.04	1.04	1.04	0.17	0.02	0.00	0.00
1311	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.17	0.02	0.00	0.00
1312	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.17	0.01	0.00	0.00
1313	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.04	1.04	1.04	1.04	0.17	0.02	0.00	0.00
1314	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.17	0.02	0.00	0.00
1315	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.17	0.01	0.00	0.00
1316	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.04	1.04	1.04	1.04	0.17	0.02	0.00	0.00
1317	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.17	0.02	0.00	0.00
1318	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.17	0.01	0.00	0.00
1319	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.04	1.04	1.04	1.04	0.17	0.02	0.00	0.00
1320	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.17	0.01	0.00	0.00
1321	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.17	0.01	0.00	0.00
1322	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.04	1.04	1.04	1.04	0.17	0.02	0.00	0.00
1323	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.17	0.01	0.00	0.00
1324	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.17	0.01	0.00	0.00
1325	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.17	0.02	0.00	0.00
1326	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.17	0.01	0.00	0.00
1327	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.18	0.01	0.00	0.00
1328	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.17	0.01	0.00	0.00

1329	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.18	0.01	0.00	0.00
1330	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.18	0.01	0.00	0.00
1331	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.18	0.01	0.00	0.00
1332	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.18	0.01	0.00	0.00
1333	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.18	0.01	0.00	0.00
1334	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.18	0.01	0.00	0.00
1335	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.18	0.01	0.00	0.00
1336	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.18	0.01	0.00	0.00
1337	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.18	0.01	0.00	0.00
1338	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.18	0.01	0.00	0.00
1339	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.18	0.01	0.00	0.00
1340	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.18	0.01	0.00	0.00
1341	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.18	0.01	0.00	0.00
1342	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.18	0.01	0.00	0.00
1343	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.18	0.01	0.00	0.00
1344	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.18	0.01	0.00	0.00
1345	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.18	0.01	0.00	0.00
1346	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.18	0.01	0.00	0.00
1347	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.18	0.01	0.00	0.00
1348	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.18	0.01	0.00	0.00
1349	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.18	0.01	0.00	0.00
1350	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.18	0.01	0.00	0.00
1351	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.18	0.01	0.00	0.00
1352	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.10	0.01	0.00	0.00
1353	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.10	0.01	0.00	0.00
1354	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.10	0.01	0.00	0.00
1355	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.10	0.01	0.00	0.00
1356	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.10	0.01	0.00	0.00
1357	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.10	0.01	0.00	0.00
1358	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.01	1.01	1.01	1.01	0.10	0.01	0.00	0.00
1359	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.03	1.03	1.03	1.03	0.11	0.01	0.00	0.00
1360	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.10	0.01	0.00	0.00
1361	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.02	1.02	1.02	1.02	0.10	0.01	0.00	0.00
1362	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.10	0.01	0.00	0.00
1363	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.02	1.02	1.02	1.02	0.10	0.01	0.00	0.00
1364	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.10	0.01	0.00	0.00
1365	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.02	1.02	1.02	1.02	0.10	0.01	0.00	0.00
1366	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.10	0.01	0.00	0.00
1367	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.02	1.02	1.02	1.02	0.10	0.01	0.00	0.00
1368	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.10	0.01	0.00	0.00
1369	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.03	1.03	1.03	1.03	0.10	0.01	0.00	0.00
1370	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.10	0.01	0.00	0.00
1371	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.03	1.03	1.03	1.03	0.10	0.01	0.00	0.00
1372	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.09	0.01	0.00	0.00
1373	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	1.03	1.03	1.03	1.03	0.09	0.01	0.00	0.00
1374	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.10	0.01	0.00	0.00
1375	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.01	1.01	1.01	1.01	0.10	0.01	0.00	0.00
1376	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.01	1.01	1.01	1.01	0.10	0.01	0.00	0.00
1377	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.10	0.01	0.00	0.00
1378	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.10	0.01	0.00	0.00
1379	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.10	0.01	0.00	0.00
1380	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.16	0.32	0.57	0.57	0.57	0.57	0.02	0.02	0.17	0.17
1381	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.21	0.34	0.62	0.62	0.62	0.62	0.02	0.02	0.21	0.21
1382	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.22	0.40	0.68	0.68	0.68	0.68	0.02	0.02	0.23	0.23
1383	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.24	0.45	0.75	0.75	0.75	0.75	0.02	0.02	0.25	0.25
1384	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.26	0.65	0.95	0.95	0.95	0.95	0.02	0.02	0.27	0.27
1385	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.26	0.68	0.97	0.97	0.97	0.97	0.02	0.02	0.27	0.27
1386	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.26	0.77	1.06	1.06	1.06	1.06	0.01	0.02	0.27	0.27
1387	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.26	0.73	1.03	1.03	1.03	1.03	0.01	0.02	0.27	0.27
1388	0.16	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.24	0.62	0.93	0.93	0.93	0.93	0.01	0.02	0.25	0.25
1389	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.23	0.53	0.86	0.86	0.86	0.86	0.01	0.02	0.24	0.24

1390	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.26	0.45	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.02	0.26	0.26
1391	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.27	0.43	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.02	0.28	0.28
1392	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.30	0.39	0.76	0.76	0.76	0.76	0.01	0.02	0.31	0.31
1393	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.32	0.35	0.73	0.73	0.73	0.73	0.01	0.02	0.33	0.33
1394	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.33	0.32	0.71	0.71	0.71	0.71	0.01	0.02	0.34	0.34
1395	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.35	0.29	0.68	0.68	0.68	0.68	0.01	0.02	0.36	0.36
1396	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.37	0.25	0.65	0.65	0.65	0.65	0.01	0.02	0.37	0.37
1397	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.40	0.22	0.63	0.63	0.63	0.63	0.01	0.02	0.40	0.40
1398	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.40	0.19	0.59	0.59	0.59	0.59	0.01	0.02	0.40	0.40
1399	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.35	0.16	0.55	0.55	0.55	0.55	0.01	0.02	0.36	0.36
1400	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.19	0.48	0.77	0.77	0.77	0.77	0.02	0.02	0.20	0.20
1401	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.20	0.46	0.75	0.75	0.75	0.75	0.02	0.02	0.21	0.21
1402	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.23	0.43	0.73	0.73	0.73	0.73	0.02	0.02	0.24	0.24
1403	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.27	0.52	0.84	0.84	0.84	0.84	0.02	0.02	0.27	0.27
1404	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.29	0.78	1.11	1.11	1.11	1.11	0.02	0.02	0.30	0.30
1405	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.32	0.87	1.20	1.20	1.20	1.20	0.02	0.02	0.32	0.32
1406	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.34	1.00	1.33	1.33	1.33	1.33	0.02	0.02	0.35	0.35
1407	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.36	0.80	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.02	0.37	0.37
1408	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.37	0.74	1.07	1.07	1.07	1.07	0.02	0.02	0.37	0.37
1409	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.35	0.59	0.95	0.95	0.95	0.95	0.02	0.02	0.35	0.35
1410	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.33	0.53	0.91	0.91	0.91	0.91	0.01	0.02	0.34	0.34
1411	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.37	0.47	0.87	0.87	0.87	0.87	0.01	0.02	0.37	0.37
1412	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.39	0.42	0.84	0.84	0.84	0.84	0.01	0.02	0.40	0.40
1413	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.42	0.37	0.80	0.80	0.80	0.80	0.01	0.02	0.42	0.42
1414	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.41	0.31	0.75	0.75	0.75	0.75	0.01	0.02	0.42	0.42
1415	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.45	0.26	0.71	0.71	0.71	0.71	0.01	0.02	0.46	0.46
1416	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.48	0.22	0.67	0.67	0.67	0.67	0.01	0.02	0.49	0.49
1417	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.50	0.19	0.64	0.64	0.64	0.64	0.01	0.02	0.50	0.50
1418	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.47	0.17	0.60	0.60	0.60	0.60	0.01	0.02	0.47	0.47
1419	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.38	0.16	0.57	0.57	0.57	0.57	0.01	0.02	0.38	0.38
1420	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.15	0.60	0.87	0.87	0.87	0.87	0.02	0.02	0.16	0.16
1421	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.18	0.68	0.97	0.97	0.97	0.97	0.02	0.02	0.19	0.19
1422	0.37	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.65	0.27	0.80	0.80	0.80	0.80	0.01	0.02	0.66	0.66
1423	0.38	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.68	0.24	0.78	0.78	0.78	0.78	0.01	0.02	0.68	0.68
1424	0.38	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.68	0.22	0.76	0.76	0.76	0.76	0.01	0.02	0.69	0.69
1425	0.38	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.68	0.20	0.74	0.74	0.74	0.74	0.01	0.02	0.69	0.69
1426	0.33	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.52	0.18	0.68	0.68	0.68	0.68	0.01	0.02	0.53	0.53
1427	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.43	0.17	0.62	0.62	0.62	0.62	0.01	0.02	0.44	0.44
1428	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.11	0.56	0.80	0.80	0.80	0.80	0.02	0.02	0.12	0.12
1429	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.15	0.78	1.05	1.05	1.05	1.05	0.02	0.02	0.16	0.16
1430	0.36	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.55	0.18	0.70	0.70	0.70	0.70	0.01	0.02	0.56	0.56
1431	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.45	0.16	0.62	0.62	0.62	0.62	0.01	0.02	0.45	0.45
1432	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.10	0.57	0.81	0.81	0.81	0.81	0.02	0.02	0.12	0.12
1433	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.15	0.90	1.17	1.17	1.17	1.17	0.02	0.01	0.16	0.16
1434	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.53	0.15	0.65	0.65	0.65	0.65	0.02	0.02	0.53	0.53
1435	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.41	0.14	0.58	0.58	0.58	0.58	0.02	0.02	0.42	0.42
1436	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.15	0.68	0.93	0.93	0.93	0.93	0.02	0.02	0.16	0.16
1437	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.19	1.13	1.43	1.43	1.43	1.43	0.02	0.02	0.20	0.20
1438	0.35	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.53	0.16	0.68	0.68	0.68	0.68	0.02	0.02	0.54	0.54
1439	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.43	0.15	0.60	0.60	0.60	0.60	0.02	0.02	0.43	0.43
1440	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.18	0.74	1.02	1.02	1.02	1.02	0.02	0.02	0.20	0.20
1441	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.22	1.05	1.40	1.40	1.40	1.40	0.02	0.02	0.24	0.24
1442	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.52	0.19	0.71	0.71	0.71	0.71	0.02	0.02	0.53	0.53
1443	0.30	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.42	0.17	0.64	0.64	0.64	0.64	0.02	0.02	0.43	0.43
1444	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.19	0.72	1.02	1.02	1.02	1.02	0.02	0.02	0.20	0.20
1445	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.23	0.96	1.33	1.33	1.33	1.33	0.02	0.02	0.25	0.25
1446	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.44	0.20	0.73	0.73	0.73	0.73	0.02	0.02	0.44	0.44
1447	0.30	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.37	0.18	0.66	0.66	0.66	0.66	0.02	0.02	0.38	0.38
1448	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.17	0.65	0.96	0.96	0.96	0.96	0.02	0.02	0.18	0.18
1449	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.19	1.18	1.52	1.52	1.52	1.52	0.02	0.02	0.20	0.20
1450	0.35	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.31	0.19	0.71	0.71	0.71	0.71	0.02	0.02	0.32	0.32

1451	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.29	0.18	0.64	0.64	0.64	0.64	0.02	0.02	0.30	0.30
1452	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.27	0.17	0.60	0.60	0.60	0.60	0.02	0.02	0.28	0.28
1453	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.25	0.16	0.56	0.56	0.56	0.56	0.02	0.02	0.26	0.26
1454	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.23	0.15	0.53	0.53	0.53	0.53	0.02	0.02	0.24	0.24
1455	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.22	0.14	0.51	0.51	0.51	0.51	0.02	0.02	0.23	0.23
1456	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.15	0.82	1.15	1.15	1.15	1.15	0.02	0.02	0.16	0.16
1457	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.17	1.08	1.44	1.44	1.44	1.44	0.02	0.02	0.18	0.18
1458	0.32	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.23	0.16	0.66	0.66	0.66	0.66	0.02	0.02	0.25	0.25
1459	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.22	0.16	0.60	0.60	0.60	0.60	0.02	0.02	0.23	0.23
1460	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.21	0.15	0.57	0.57	0.57	0.57	0.02	0.02	0.22	0.22
1461	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.20	0.14	0.54	0.54	0.54	0.54	0.02	0.02	0.21	0.21
1462	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.20	0.14	0.52	0.52	0.52	0.52	0.02	0.02	0.21	0.21
1463	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.19	0.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.02	0.20	0.20
1464	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.18	0.12	0.48	0.48	0.48	0.48	0.02	0.02	0.19	0.19
1465	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.14	0.85	1.15	1.15	1.15	1.15	0.02	0.02	0.15	0.15
1466	0.18	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.16	0.90	1.25	1.25	1.25	1.25	0.02	0.02	0.17	0.17
1467	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.18	0.68	1.09	1.09	1.09	1.09	0.02	0.02	0.19	0.19
1468	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.19	0.41	0.86	0.86	0.86	0.86	0.02	0.02	0.20	0.20
1469	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.20	0.13	0.54	0.54	0.54	0.54	0.02	0.02	0.21	0.21
1470	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.17	0.13	0.52	0.52	0.52	0.52	0.02	0.02	0.18	0.18
1471	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.15	0.12	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.02	0.16	0.16
1472	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.15	0.11	0.47	0.47	0.47	0.47	0.02	0.02	0.16	0.16
1473	0.17	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.15	0.11	0.46	0.46	0.46	0.46	0.02	0.02	0.16	0.16
1474	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.15	0.11	0.44	0.44	0.44	0.44	0.02	0.02	0.15	0.15
1475	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.14	0.10	0.43	0.43	0.43	0.43	0.02	0.02	0.15	0.15
1476	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.14	0.10	0.42	0.42	0.42	0.42	0.02	0.02	0.15	0.15
1477	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.12	0.76	1.05	1.05	1.05	1.05	0.02	0.02	0.13	0.13
1478	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.14	0.65	0.99	0.99	0.99	0.99	0.02	0.02	0.15	0.15
1479	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.16	0.44	0.83	0.83	0.83	0.83	0.02	0.02	0.16	0.16
1480	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.18	0.24	0.67	0.67	0.67	0.67	0.02	0.02	0.18	0.18
1481	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.21	0.34	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.02	0.22	0.22
1482	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.29	0.40	0.86	0.86	0.86	0.86	0.02	0.02	0.30	0.30
1483	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.34	0.32	0.80	0.80	0.80	0.80	0.02	0.02	0.34	0.34
1484	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.38	0.20	0.68	0.68	0.68	0.68	0.02	0.02	0.39	0.39
1485	0.32	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.45	0.24	0.74	0.74	0.74	0.74	0.02	0.02	0.46	0.46
1486	0.32	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.50	0.27	0.76	0.76	0.76	0.76	0.02	0.02	0.51	0.51
1487	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.48	0.27	0.75	0.75	0.75	0.75	0.02	0.02	0.49	0.49
1488	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.43	0.24	0.71	0.71	0.71	0.71	0.02	0.02	0.43	0.43
1489	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.33	0.20	0.63	0.63	0.63	0.63	0.02	0.02	0.34	0.34
1490	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.26	0.15	0.53	0.53	0.53	0.53	0.02	0.02	0.27	0.27
1491	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.26	0.10	0.47	0.47	0.47	0.47	0.02	0.02	0.27	0.27
1492	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.23	0.09	0.46	0.46	0.46	0.46	0.02	0.02	0.24	0.24
1493	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.24	0.09	0.46	0.46	0.46	0.46	0.02	0.02	0.25	0.25
1494	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.24	0.10	0.46	0.46	0.46	0.46	0.02	0.02	0.25	0.25
1495	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.21	0.10	0.46	0.46	0.46	0.46	0.02	0.02	0.22	0.22
1496	0.17	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.19	0.10	0.45	0.45	0.45	0.45	0.02	0.02	0.20	0.20
1497	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.17	0.10	0.44	0.44	0.44	0.44	0.02	0.02	0.18	0.18
1498	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.15	0.10	0.44	0.44	0.44	0.44	0.02	0.02	0.16	0.16
1499	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.12	0.10	0.44	0.44	0.44	0.44	0.02	0.02	0.13	0.13
1500	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.10	0.42	0.42	0.42	0.42	0.02	0.02	0.12	0.12
1501	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.09	0.41	0.41	0.41	0.41	0.02	0.02	0.12	0.12
1502	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.09	0.41	0.41	0.41	0.41	0.02	0.02	0.12	0.12
1503	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.09	0.40	0.40	0.40	0.40	0.02	0.02	0.12	0.12
1504	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.09	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.02	0.12	0.12
1505	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.59	0.88	0.88	0.88	0.88	0.02	0.02	0.11	0.11
1506	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.14	0.44	0.76	0.76	0.76	0.76	0.02	0.02	0.14	0.14
1507	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.16	0.28	0.66	0.66	0.66	0.66	0.02	0.02	0.17	0.17
1508	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.18	0.17	0.57	0.57	0.57	0.57	0.02	0.02	0.19	0.19
1509	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.23	0.28	0.69	0.69	0.69	0.69	0.02	0.02	0.24	0.24
1510	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.28	0.34	0.76	0.76	0.76	0.76	0.02	0.02	0.29	0.29
1511	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.32	0.29	0.72	0.72	0.72	0.72	0.02	0.02	0.33	0.33

1512	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.37	0.19	0.63	0.63	0.63	0.63	0.02	0.02	0.38	0.38
1513	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.41	0.15	0.58	0.58	0.58	0.58	0.02	0.02	0.42	0.42
1514	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.41	0.21	0.63	0.63	0.63	0.63	0.02	0.02	0.42	0.42
1515	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.37	0.23	0.64	0.64	0.64	0.64	0.02	0.02	0.37	0.37
1516	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.29	0.23	0.62	0.62	0.62	0.62	0.02	0.02	0.30	0.30
1517	0.17	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.22	0.21	0.56	0.56	0.56	0.56	0.02	0.02	0.23	0.23
1518	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.22	0.17	0.51	0.51	0.51	0.51	0.02	0.02	0.23	0.23
1519	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.22	0.13	0.47	0.47	0.47	0.47	0.02	0.02	0.23	0.23
1520	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.20	0.09	0.43	0.43	0.43	0.43	0.02	0.02	0.21	0.21
1521	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.18	0.08	0.42	0.42	0.42	0.42	0.02	0.02	0.19	0.19
1522	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.20	0.08	0.41	0.41	0.41	0.41	0.02	0.02	0.21	0.21
1523	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.20	0.07	0.41	0.41	0.41	0.41	0.02	0.02	0.21	0.21
1524	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.18	0.07	0.40	0.40	0.40	0.40	0.02	0.02	0.19	0.19
1525	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.17	0.08	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.02	0.18	0.18
1526	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.15	0.08	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.02	0.16	0.16
1527	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.13	0.08	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.02	0.14	0.14
1528	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.08	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.02	0.12	0.12
1529	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.08	0.08	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.02	0.09	0.09
1530	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.08	0.08	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.02	0.09	0.09
1531	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.09	0.08	0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.02	0.10	0.10
1532	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.09	0.07	0.36	0.36	0.36	0.36	0.02	0.02	0.10	0.10
1533	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.14	0.06	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.02	0.15	0.15
1534	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.12	0.07	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.02	0.13	0.13
1535	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	0.07	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.02	0.11	0.11
1536	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	0.07	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.02	0.08	0.08
1537	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.07	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.02	0.07	0.07
1538	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.07	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.02	0.07	0.07
1539	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	0.07	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.02	0.08	0.08
1540	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	0.07	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.02	0.08	0.08
1541	0.07	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	0.06	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.08	0.08
1542	0.07	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.06	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.07	0.07
1543	0.07	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.06	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.06	0.06
1544	0.07	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.06	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.06	0.06
1545	0.07	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.06	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.06	0.06
1546	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.05	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.02	0.07	0.07
1547	0.06	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.05	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.02	0.06	0.06
1548	0.06	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.05	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.02	0.06	0.06
1549	0.06	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.05	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.02	0.05	0.05
1550	0.06	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.05	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.02	0.05	0.05
1551	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.04	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.06	0.06
1552	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.04	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.06	0.06
1553	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.05	0.05
1554	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.05	0.05
1555	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.04	0.04
1556	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.02	0.05	0.05
1557	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.02	0.05	0.05
1558	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.05	0.05
1559	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.05	0.05
1560	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.05	0.05
1561	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.05	0.05
1562	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.05	0.05
1563	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.04	0.04
1564	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.04	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.04	0.04
1565	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.04	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.04	0.04
1566	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.04	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.04	0.04
1567	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.04	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.04	0.04
1568	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.04	0.04
1569	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.05	0.05
1570	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.05	0.05
1571	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.05	0.05
1572	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.05	0.05

1573	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.05	0.05
1574	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.02	0.05	0.05
1575	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.02	0.05	0.05
1576	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.02	0.05	0.05
1577	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.02	0.05	0.05
1578	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1579	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1580	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1581	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1582	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1583	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1584	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1585	0.04	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1586	0.04	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1587	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.05	0.05
1588	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.05	0.05
1589	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.04	0.04
1590	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.04	0.04
1591	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.04	0.04
1592	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.04	0.04
1593	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.04	0.04
1594	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.04	0.04
1595	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.02	0.04	0.04
1596	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1597	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1598	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1599	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1600	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1601	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1602	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1603	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1604	0.03	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1605	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1606	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1607	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1608	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1609	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.05	0.05
1610	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.02	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.02	0.04	0.04
1611	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.02	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.02	0.04	0.04
1612	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.02	0.04	0.04
1613	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.02	0.04	0.04
1614	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.04	0.04
1615	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.04	0.04
1616	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.03	0.03
1617	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.03	0.03
1618	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.03	0.03
1619	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.03	0.03
1620	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.03	0.03
1621	0.04	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.03	0.03
1622	0.04	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1623	0.04	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1624	0.04	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1625	0.04	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
1626	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.03	0.04	0.04
1627	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.03	0.04	0.04
1628	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.04	0.04
1629	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.04	0.04
1630	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.02	0.04	0.04
1631	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.02	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.02	0.04	0.04
1632	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.02	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.02	0.04	0.04
1633	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.02	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.02	0.04	0.04

1634	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.02	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.02	0.03	0.03
1635	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.03	0.03
1636	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.03	0.03
1637	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.03	0.03
1638	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.03	0.03
1639	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.03	0.03
1640	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.03	0.03
1641	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.03	0.03
1642	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.03	0.03
1643	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.03	0.03
1644	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.03	0.03
1645	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.03	0.03
1646	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.03	0.03
1647	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.03	0.03
1648	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.03	0.03
1649	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.03	0.03
1650	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.03	0.03
1651	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.03	0.03
1652	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.03	0.03
1653	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.04	0.04
1654	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.04	0.04
1655	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.03	0.03
1656	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.03	0.03
1657	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.02	0.03	0.03
1658	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.03	0.03
1659	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.03	0.03
1660	0.03	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.02	0.03	0.03
1661	0.03	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.02	0.03	0.03
1662	0.03	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.02	0.03	0.03
1663	0.03	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.03	0.03
1664	0.02	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.02	0.03	0.03
1665	0.02	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.02	0.03	0.03
1666	0.02	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.02	0.03	0.03
1667	0.02	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.02	0.03	0.03
1668	0.02	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.03	0.03	0.03
1669	0.02	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.03	0.02	0.02
1670	0.02	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.03	0.03	0.03
1671	0.02	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.03	0.02	0.02
1672	0.02	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.03	0.03	0.03
1673	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.03	0.02	0.02
1674	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.03	0.02	0.02
1675	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.03	0.02	0.02
1676	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.03	0.02	0.02
1677	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.03	0.02	0.02
1678	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.01	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.04	0.02	0.02
1679	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.01	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.04	0.02	0.02
1680	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.04	0.02	0.02
1681	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.04	0.02	0.02
1682	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.04	0.02	0.02
1683	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.04	0.02	0.02
1684	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.04	0.02	0.02
1685	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
1686	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
1687	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
1688	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
1689	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.02	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
1690	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.02	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
1691	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.02	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
1692	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.02	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
1693	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.02	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
1694	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.02	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02

1695	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.02	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1696	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.02	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1697	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.02	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1698	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.02	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1699	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.02	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.06	0.02	0.02
1700	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.06	0.02	0.02
1701	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.06	0.02	0.02
1702	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1703	0.02	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.06	0.02	0.02
1704	0.02	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
1705	0.02	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
1706	0.02	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.02	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.06	0.02	0.02
1707	0.02	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.02	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.06	0.02	0.02
1708	0.02	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.02	0.37	0.37	0.37	0.37	0.03	0.07	0.02	0.02
1709	0.02	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.02	0.37	0.37	0.37	0.37	0.03	0.07	0.02	0.02
1710	0.02	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.02	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.07	0.02	0.02
1711	0.02	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.02	0.39	0.39	0.39	0.39	0.04	0.07	0.02	0.02
1712	0.02	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.02	0.39	0.39	0.39	0.39	0.04	0.07	0.02	0.02
1713	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.04	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
1714	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.04	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
1715	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
1716	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
1717	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
1718	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
1719	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
1720	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1721	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1722	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1723	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1724	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1725	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1726	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1727	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1728	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1729	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.07	0.02	0.02
1730	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.07	0.02	0.02
1731	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.07	0.02	0.02
1732	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.07	0.02	0.02
1733	0.02	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.07	0.02	0.02
1734	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1735	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.07	0.02	0.02
1736	0.02	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.07	0.02	0.02
1737	0.02	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.07	0.02	0.02
1738	0.02	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.08	0.02	0.02
1739	0.02	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.08	0.02	0.02
1740	0.02	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.37	0.37	0.37	0.37	0.03	0.08	0.02	0.02
1741	0.02	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.08	0.02	0.02
1742	0.02	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.04	0.08	0.02	0.02
1743	0.02	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.02	0.39	0.39	0.39	0.39	0.04	0.08	0.02	0.02
1744	0.02	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.02	0.40	0.40	0.40	0.40	0.04	0.08	0.02	0.02
1745	0.02	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.02	0.41	0.41	0.41	0.41	0.04	0.08	0.02	0.02
1746	0.02	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.01	0.02	0.41	0.41	0.41	0.41	0.04	0.09	0.02	0.02
1747	0.02	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.01	0.02	0.42	0.42	0.42	0.42	0.04	0.09	0.02	0.02
1748	0.02	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.01	0.02	0.43	0.43	0.43	0.43	0.04	0.09	0.02	0.02
1749	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1750	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1751	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1752	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1753	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1754	0.02	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.09	0.02	0.02
1755	0.02	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.01	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.04	0.09	0.02	0.02

1756	0.02	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.01	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.04	0.09	0.02	0.02
1757	0.02	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.01	0.01	0.40	0.40	0.40	0.40	0.04	0.09	0.02	0.02
1758	0.02	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.01	0.01	0.41	0.41	0.41	0.41	0.04	0.10	0.02	0.02
1759	0.02	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.41	0.41	0.41	0.41	0.04	0.10	0.02	0.02
1760	0.02	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.42	0.42	0.42	0.42	0.04	0.10	0.03	0.03
1761	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.06	0.02	0.02
1762	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.07	0.02	0.02
1763	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.07	0.02	0.02
1764	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.07	0.02	0.02
1765	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.07	0.02	0.02
1766	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.07	0.02	0.02
1767	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.07	0.02	0.02
1768	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1769	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1770	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1771	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1772	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1773	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1774	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1775	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1776	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.08	0.02	0.02
1777	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.08	0.02	0.02
1778	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.08	0.02	0.02
1779	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.08	0.02	0.02
1780	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.08	0.02	0.02
1781	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.08	0.02	0.02
1782	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.08	0.02	0.02
1783	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.08	0.02	0.02
1784	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.09	0.02	0.02
1785	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.09	0.02	0.02
1786	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.09	0.02	0.02
1787	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.09	0.02	0.02
1788	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.09	0.02	0.02
1789	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.09	0.02	0.02
1790	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.37	0.37	0.37	0.37	0.04	0.10	0.02	0.02
1791	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.10	0.02	0.02
1792	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.10	0.02	0.02
1793	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.04	0.10	0.02	0.02
1794	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.40	0.40	0.40	0.40	0.04	0.10	0.02	0.02
1795	0.01	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.40	0.40	0.40	0.40	0.04	0.10	0.02	0.02
1796	0.01	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.41	0.41	0.41	0.41	0.04	0.10	0.02	0.02
1797	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.07	0.02	0.02
1798	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.07	0.02	0.02
1799	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.07	0.02	0.02
1800	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.07	0.02	0.02
1801	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.07	0.02	0.02
1802	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1803	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1804	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1805	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1806	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1807	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1808	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1809	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.08	0.02	0.02
1810	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.08	0.02	0.02
1811	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.08	0.02	0.02
1812	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.08	0.02	0.02
1813	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.08	0.02	0.02
1814	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.08	0.02	0.02
1815	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.08	0.02	0.02
1816	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.08	0.02	0.02

1817	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.08	0.02	0.02
1818	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.09	0.02	0.02
1819	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.09	0.02	0.02
1820	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.09	0.02	0.02
1821	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.09	0.02	0.02
1822	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.09	0.02	0.02
1823	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.09	0.02	0.02
1824	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.09	0.02	0.02
1825	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.01	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.10	0.02	0.02
1826	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.01	0.37	0.37	0.37	0.37	0.03	0.10	0.02	0.02
1827	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.10	0.02	0.02
1828	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.10	0.02	0.02
1829	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.04	0.10	0.02	0.02
1830	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.40	0.40	0.40	0.40	0.04	0.10	0.02	0.02
1831	0.01	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.41	0.41	0.41	0.41	0.04	0.10	0.02	0.02
1832	0.02	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.02	0.02	0.44	0.44	0.44	0.44	0.04	0.09	0.02	0.02
1833	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.02	0.02	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.09	0.02	0.02
1834	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.02	0.02	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.09	0.02	0.02
1835	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.02	0.02	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.09	0.02	0.02
1836	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.02	0.02	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.09	0.02	0.02
1837	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.02	0.02	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.09	0.02	0.02
1838	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.02	0.02	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.10	0.02	0.02
1839	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.02	0.02	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.10	0.02	0.02
1840	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.02	0.02	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.10	0.02	0.02
1841	0.02	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.02	0.02	0.68	0.68	0.68	0.68	0.03	0.10	0.02	0.02
1842	0.02	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.02	0.02	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.10	0.02	0.02
1843	0.02	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.02	0.02	0.67	0.67	0.67	0.67	0.04	0.11	0.02	0.02
1844	0.02	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.02	0.02	0.66	0.66	0.66	0.66	0.04	0.11	0.02	0.02
1845	0.02	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.10	0.02	0.02	0.66	0.66	0.66	0.66	0.04	0.11	0.02	0.02
1846	0.02	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.02	0.67	0.67	0.67	0.67	0.04	0.10	0.02	0.02
1847	0.02	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.02	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.10	0.03	0.03
1848	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.02	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.10	0.03	0.03
1849	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.02	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.10	0.03	0.03
1850	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.02	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.10	0.03	0.03
1851	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.02	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.11	0.03	0.03
1852	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.02	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.11	0.03	0.03
1853	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.02	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.11	0.03	0.03
1854	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.02	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.11	0.03	0.03
1855	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.02	0.02	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.11	0.03	0.03
1856	0.02	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.02	0.02	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.12	0.03	0.03
1857	0.02	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.02	0.02	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.12	0.03	0.03
1858	0.02	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.02	0.02	0.67	0.67	0.67	0.67	0.04	0.12	0.03	0.03
1859	0.02	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.02	0.02	0.67	0.67	0.67	0.67	0.04	0.12	0.03	0.03
1860	0.02	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.12	0.02	0.02	0.66	0.66	0.66	0.66	0.05	0.13	0.03	0.03
1861	0.02	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.12	0.02	0.02	0.65	0.65	0.65	0.65	0.09	0.13	0.03	0.03
1862	0.02	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.12	0.02	0.02	0.65	0.65	0.65	0.65	0.09	0.13	0.03	0.03
1863	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.12	0.02	0.02	0.64	0.64	0.64	0.64	0.10	0.13	0.03	0.03
1864	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.13	0.02	0.02	0.64	0.64	0.64	0.64	0.10	0.14	0.03	0.03
1865	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.13	0.02	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.10	0.14	0.03	0.03
1866	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.13	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.10	0.14	0.02	0.02
1867	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.13	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.10	0.14	0.02	0.02
1868	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.14	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.10	0.15	0.02	0.02
1869	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.14	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.09	0.15	0.02	0.02
1870	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.14	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.09	0.15	0.02	0.02
1871	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.15	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.08	0.16	0.02	0.02
1872	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.15	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.07	0.16	0.02	0.02
1873	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.15	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.07	0.16	0.02	0.02
1874	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.16	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.06	0.17	0.02	0.02
1875	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.16	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.17	0.02	0.02
1876	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.17	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.18	0.02	0.02
1877	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.17	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.18	0.02	0.02

1878	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.17	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.04	0.18	0.02	0.02
1879	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.18	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.04	0.19	0.02	0.02
1880	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.18	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.03	0.19	0.02	0.02
1881	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.19	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.03	0.20	0.02	0.02
1882	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.19	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.03	0.20	0.02	0.02
1883	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.20	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.03	0.21	0.02	0.02
1884	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.20	0.01	0.01	0.59	0.59	0.59	0.59	0.03	0.21	0.02	0.02
1885	0.01	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.21	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.03	0.22	0.02	0.02
1886	0.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.22	0.01	0.01	0.57	0.57	0.57	0.57	0.03	0.23	0.02	0.02
1887	0.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.23	0.01	0.01	0.57	0.57	0.57	0.57	0.03	0.24	0.02	0.02
1888	0.01	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.24	0.01	0.01	0.57	0.57	0.57	0.57	0.03	0.25	0.02	0.02
1889	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.25	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.04	0.26	0.02	0.02
1890	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.27	0.01	0.01	0.59	0.59	0.59	0.59	0.04	0.28	0.02	0.02
1891	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.29	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.04	0.29	0.02	0.02
1892	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.31	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.05	0.32	0.02	0.02
1893	0.02	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.02	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.13	0.03	0.03
1894	0.02	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.12	0.01	0.02	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.13	0.03	0.03
1895	0.02	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.12	0.01	0.02	0.67	0.67	0.67	0.67	0.04	0.13	0.03	0.03
1896	0.02	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.12	0.01	0.02	0.66	0.66	0.66	0.66	0.08	0.13	0.03	0.03
1897	0.02	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.12	0.01	0.02	0.66	0.66	0.66	0.66	0.09	0.14	0.03	0.03
1898	0.02	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.12	0.01	0.02	0.65	0.65	0.65	0.65	0.09	0.14	0.03	0.03
1899	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.13	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.10	0.14	0.03	0.03
1900	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.13	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.10	0.14	0.03	0.03
1901	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.13	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.11	0.14	0.03	0.03
1902	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.13	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.11	0.15	0.03	0.03
1903	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.14	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.11	0.15	0.03	0.03
1904	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.14	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.10	0.15	0.03	0.03
1905	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.14	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.10	0.15	0.03	0.03
1906	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.14	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.09	0.16	0.03	0.03
1907	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.15	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.09	0.16	0.03	0.03
1908	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.15	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.08	0.16	0.03	0.03
1909	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.15	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.07	0.16	0.03	0.03
1910	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.15	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.06	0.17	0.03	0.03
1911	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.16	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.06	0.17	0.03	0.03
1912	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.16	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.17	0.03	0.03
1913	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.16	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.18	0.03	0.03
1914	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.17	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.04	0.18	0.02	0.02
1915	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.17	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.04	0.18	0.02	0.02
1916	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.18	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.04	0.19	0.02	0.02
1917	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.18	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.03	0.19	0.02	0.02
1918	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.18	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.03	0.19	0.02	0.02
1919	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.19	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.03	0.20	0.02	0.02
1920	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.19	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.03	0.21	0.02	0.02
1921	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.20	0.01	0.01	0.59	0.59	0.59	0.59	0.03	0.21	0.02	0.02
1922	0.01	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.21	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.03	0.22	0.02	0.02
1923	0.01	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.22	0.01	0.01	0.57	0.57	0.57	0.57	0.03	0.23	0.02	0.02
1924	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.23	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.04	0.24	0.02	0.02
1925	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.24	0.01	0.01	0.59	0.59	0.59	0.59	0.04	0.25	0.02	0.02
1926	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.26	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.04	0.27	0.02	0.02
1927	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.28	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.05	0.29	0.02	0.02
1928	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.04	0.11	0.02	0.02
1929	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.04	0.11	0.02	0.02
1930	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.04	0.11	0.02	0.02
1931	0.02	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.04	0.11	0.02	0.02
1932	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.11	0.02	0.02
1933	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.11	0.02	0.02
1934	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.11	0.02	0.02
1935	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.12	0.02	0.02
1936	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.12	0.02	0.02
1937	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.12	0.02	0.02
1938	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.12	0.03	0.03

1939	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.12	0.03	0.03
1940	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.12	0.03	0.03
1941	0.02	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.12	0.03	0.03
1942	0.02	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.11	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.06	0.13	0.03	0.03
1943	0.02	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.12	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.07	0.13	0.03	0.03
1944	0.02	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.12	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.08	0.13	0.03	0.03
1945	0.02	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.12	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.09	0.13	0.03	0.03
1946	0.02	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.12	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.09	0.13	0.03	0.03
1947	0.02	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.12	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.10	0.13	0.03	0.03
1948	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.20	0.01	0.01	0.59	0.59	0.59	0.59	0.04	0.21	0.03	0.03
1949	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.22	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.05	0.23	0.03	0.03
1950	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.25	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.27	0.03	0.03
1951	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.04	0.10	0.02	0.02
1952	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.04	0.10	0.02	0.02
1953	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.04	0.10	0.02	0.02
1954	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.04	0.10	0.02	0.02
1955	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.04	0.11	0.02	0.02
1956	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.11	0.02	0.02
1957	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.11	0.02	0.02
1958	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.11	0.02	0.02
1959	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.11	0.02	0.02
1960	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.11	0.02	0.02
1961	0.02	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.11	0.02	0.02
1962	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.11	0.02	0.02
1963	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.11	0.02	0.02
1964	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.11	0.02	0.02
1965	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.10	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.05	0.11	0.02	0.02
1966	0.02	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.10	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.06	0.11	0.02	0.02
1967	0.02	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.10	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.07	0.11	0.02	0.02
1968	0.02	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.10	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.08	0.12	0.02	0.02
1969	0.02	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.11	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.08	0.12	0.02	0.02
1970	0.02	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.11	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.09	0.12	0.02	0.02
1971	0.02	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.11	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.10	0.12	0.02	0.02
1972	0.02	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.11	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.10	0.12	0.02	0.02
1973	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.11	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.11	0.12	0.02	0.02
1974	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.11	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.11	0.12	0.02	0.02
1975	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.11	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.11	0.12	0.02	0.02
1976	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.11	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.11	0.12	0.02	0.02
1977	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.11	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.10	0.12	0.02	0.02
1978	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.11	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.10	0.12	0.02	0.02
1979	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.11	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.09	0.12	0.02	0.02
1980	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.11	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.08	0.12	0.02	0.02
1981	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.11	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.07	0.12	0.03	0.03
1982	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.11	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.07	0.12	0.03	0.03
1983	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.11	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.06	0.12	0.03	0.03
1984	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.11	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.05	0.12	0.03	0.03
1985	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.11	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.05	0.12	0.03	0.03
1986	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.12	0.03	0.03
1987	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.04	0.12	0.03	0.03
1988	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.12	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.04	0.13	0.03	0.03
1989	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.04	0.14	0.03	0.03
1990	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.14	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.04	0.15	0.03	0.03
1991	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.15	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.04	0.16	0.02	0.02
1992	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.15	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.03	0.17	0.02	0.02
1993	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.16	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.03	0.18	0.02	0.02
1994	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.17	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.04	0.19	0.02	0.02
1995	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.18	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.04	0.19	0.02	0.02
1996	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.21	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.04	0.22	0.02	0.02
1997	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.26	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.28	0.02	0.02
1998	0.02	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.09	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.08	0.10	0.02	0.02
1999	0.02	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.09	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.09	0.10	0.02	0.02

2000	0.02	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.09	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.10	0.10	0.02	0.02
2001	0.02	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.08	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.10	0.09	0.02	0.02
2002	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.08	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.10	0.09	0.02	0.02
2003	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.08	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.11	0.09	0.02	0.02
2004	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.08	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.11	0.09	0.02	0.02
2005	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.08	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.11	0.09	0.02	0.02
2006	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.08	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.10	0.09	0.02	0.02
2007	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.08	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.10	0.09	0.02	0.02
2008	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.08	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.09	0.09	0.02	0.02
2009	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.08	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.08	0.09	0.02	0.02
2010	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.08	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.08	0.09	0.02	0.02
2011	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.09	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.07	0.10	0.02	0.02
2012	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.10	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.06	0.11	0.02	0.02
2013	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.10	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.06	0.11	0.02	0.02
2014	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.11	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.05	0.12	0.02	0.02
2015	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.05	0.13	0.02	0.02
2016	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.12	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.04	0.13	0.02	0.02
2017	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.04	0.14	0.02	0.02
2018	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.04	0.15	0.02	0.02
2019	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.04	0.15	0.02	0.02
2020	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.15	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.04	0.16	0.02	0.02
2021	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.15	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.03	0.16	0.02	0.02
2022	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.15	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.03	0.16	0.02	0.02
2023	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.17	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.04	0.18	0.02	0.02
2024	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.22	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.04	0.23	0.02	0.02
2025	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.26	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.04	0.27	0.02	0.02
2026	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.17	0.91	1.27	1.27	1.27	1.27	0.02	0.02	0.17	0.17
2027	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.20	0.63	0.92	0.92	0.92	0.92	0.02	0.02	0.21	0.21
2028	0.38	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.66	0.19	0.73	0.73	0.73	0.73	0.01	0.02	0.66	0.66
2029	0.37	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.24	0.16	0.70	0.70	0.70	0.70	0.02	0.02	0.25	0.25
2030	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.18	0.13	0.51	0.51	0.51	0.51	0.02	0.02	0.19	0.19
2031	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	0.10	0.42	0.42	0.42	0.42	0.02	0.02	0.11	0.11
2032	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.09	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.02	0.11	0.11
2033	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.05	0.05
2034	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.04	0.04
2035	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.06	0.02	0.02
2036	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
2037	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
2038	0.02	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.11	0.03	0.03
2039	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.16	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.04	0.17	0.03	0.03
2040	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.45	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.05	0.46	0.03	0.03
2041	0.02	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.47	0.01	0.01	0.78	0.78	0.78	0.78	0.03	0.48	0.02	0.02
2042	0.02	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.38	0.01	0.02	0.85	0.85	0.85	0.85	0.03	0.38	0.02	0.02
2043	0.02	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.02	0.02	0.68	0.68	0.68	0.68	0.03	0.12	0.03	0.03
2044	0.02	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.14	0.02	0.02	0.60	0.60	0.60	0.60	0.03	0.14	0.02	0.02
2045	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.18	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.05	0.19	0.02	0.02
2046	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.09	0.01	0.01	0.76	0.76	0.76	0.76	0.06	0.10	0.02	0.02
2047	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.02	0.00	0.00	0.74	0.74	0.74	0.74	0.26	0.02	0.01	0.01
2048	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.92	0.92	0.92	0.92	0.08	0.03	0.01	0.01
2049	0.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.02	0.02	0.02
2050	0.01	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.99	0.99	0.99	0.99	0.07	0.02	0.02	0.02
2051	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.05	0.06	0.02	0.02
2052	0.01	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.95	0.95	0.95	0.95	0.05	0.05	0.01	0.01
2053	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.03	0.02	0.02	0.02
2054	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.59	0.59	0.59	0.59	0.03	0.02	0.02	0.02
2055	0.01	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.98	0.98	0.98	0.98	0.07	0.02	0.02	0.02
2056	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.04	0.02	0.01	0.01
2057	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.08	0.03	0.01	0.01
2058	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.03	0.02	0.00	0.00
2059	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.03	0.01	0.01	0.01
2060	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.84	0.84	0.84	0.84	0.03	0.01	0.01	0.01

2061	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.01	0.01	0.00	0.00
2062	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.02	0.01	0.00	0.00
2063	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.02	0.01	0.00	0.00
2064	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.02	0.01	0.00	0.00
2065	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.64	0.64	0.64	0.64	0.01	0.00	0.00	0.00
2066	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.02	0.01	0.00	0.00
2067	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.01	0.01	0.01	0.01
2068	0.01	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.95	0.95	0.95	0.95	0.01	0.01	0.01	0.01
2069	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.03	0.01	0.00	0.00
2070	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.91	0.91	0.91	0.91	0.10	0.02	0.00	0.00
2071	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.02	0.00	0.00
2072	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.15	0.02	0.00	0.00
2073	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.02	0.00	0.00	0.88	0.88	0.88	0.88	0.17	0.02	0.00	0.00
2074	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	1.04	1.04	1.04	1.04	0.07	0.01	0.00	0.00
2075	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.04	1.04	1.04	1.04	0.11	0.01	0.00	0.00
2076	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.10	0.01	0.00	0.00
2077	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.18	0.01	0.00	0.00
2078	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.18	0.01	0.00	0.00
2079	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.18	0.01	0.00	0.00
2080	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.17	0.01	0.00	0.00
2081	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.15	0.02	0.00	0.00
2082	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.16	1.16	1.16	1.16	0.16	0.01	0.00	0.00
2083	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.15	1.15	1.15	1.15	0.15	0.01	0.00	0.00
2084	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.09	1.09	1.09	1.09	0.14	0.02	0.00	0.00
2085	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.13	0.02	0.00	0.00
2086	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.14	0.02	0.00	0.00
2087	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	1.15	1.15	1.15	1.15	0.14	0.02	0.00	0.00
2088	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	1.14	1.14	1.14	1.14	0.16	0.02	0.01	0.01
2089	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.15	0.02	0.01	0.01
2090	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.15	0.02	0.01	0.01
2091	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.02	0.00	0.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.38	0.03	0.01	0.01
2092	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.05	0.15	0.02	0.02
2093	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.27	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.04	0.28	0.02	0.02
2094	0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.06	0.08	0.02	0.02
2095	0.01	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.10	0.01	0.01	0.75	0.75	0.75	0.75	0.04	0.11	0.02	0.02
2096	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.39	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.05	0.40	0.03	0.03
2097	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.13	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.04	0.14	0.03	0.03
2098	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.07	0.02	0.02
2099	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.07	0.02	0.02
2100	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.06	0.02	0.02
2101	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.02	0.03	0.03
2102	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.04	0.04
2103	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
2104	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.02	0.04	0.04
2105	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.09	0.08	0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.02	0.09	0.09
2106	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.09	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.02	0.12	0.12
2107	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.15	0.12	0.49	0.49	0.49	0.49	0.02	0.02	0.16	0.16
2108	0.32	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.23	0.13	0.63	0.63	0.63	0.63	0.02	0.02	0.24	0.24
2109	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.23	0.12	0.53	0.53	0.53	0.53	0.02	0.02	0.24	0.24
2110	0.39	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.45	0.31	0.87	0.87	0.87	0.87	0.02	0.02	0.46	0.46
2111	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.18	1.22	1.57	1.57	1.57	1.57	0.02	0.02	0.19	0.19
2112	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.24	1.06	1.44	1.44	1.44	1.44	0.02	0.02	0.25	0.25
2113	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.20	1.25	1.59	1.59	1.59	1.59	0.02	0.02	0.21	0.21
2114	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.16	0.88	1.17	1.17	1.17	1.17	0.02	0.01	0.17	0.17
2115	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.27	0.69	1.03	1.03	1.03	1.03	0.02	0.02	0.28	0.28
2116	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.34	1.19	1.56	1.56	1.56	1.56	0.02	0.02	0.34	0.34
2117	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.41	1.09	1.48	1.48	1.48	1.48	0.02	0.02	0.42	0.42
2118	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.50	0.73	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.02	0.50	0.50
2119	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.58	0.57	1.02	1.02	1.02	1.02	0.02	0.02	0.59	0.59
2120	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.63	0.41	0.91	0.91	0.91	0.91	0.02	0.02	0.64	0.64
2121	0.38	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.67	0.27	0.81	0.81	0.81	0.81	0.01	0.02	0.67	0.67

2122	0.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.72	0.22	0.78	0.78	0.78	0.78	0.01	0.02	0.73	0.73
2123	0.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.63	0.16	0.73	0.73	0.73	0.73	0.02	0.02	0.64	0.64
2124	0.42	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.63	0.19	0.77	0.77	0.77	0.77	0.02	0.02	0.64	0.64
2125	0.41	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.38	0.21	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.02	0.39	0.39
2126	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.21	0.15	0.59	0.59	0.59	0.59	0.02	0.02	0.22	0.22
2127	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.19	0.14	0.55	0.55	0.55	0.55	0.02	0.02	0.20	0.20
2128	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.14	0.11	0.47	0.47	0.47	0.47	0.02	0.02	0.15	0.15
2129	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.09	0.41	0.41	0.41	0.41	0.02	0.02	0.12	0.12
2130	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.08	0.07	0.35	0.35	0.35	0.35	0.02	0.02	0.08	0.08
2131	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.06	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.06	0.06
2132	0.06	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.05	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.02	0.05	0.05
2133	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.05	0.05
2134	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.04	0.04
2135	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.04	0.04
2136	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.04	0.04
2137	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.04	0.04
2138	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.04	0.04
2139	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
2140	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
2141	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
2142	0.04	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
2143	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
2144	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
2145	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.03	0.03
2146	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.03	0.03
2147	0.02	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.02	0.03	0.03
2148	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.03	0.02	0.02
2149	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.01	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.04	0.02	0.02
2150	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
2151	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
2152	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
2153	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
2154	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.07	0.02	0.02
2155	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.07	0.02	0.02
2156	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.07	0.02	0.02
2157	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.07	0.02	0.02
2158	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.08	0.02	0.02
2159	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.08	0.02	0.02
2160	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.08	0.02	0.02
2161	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.36	0.36	0.36	0.36	0.04	0.09	0.02	0.02
2162	0.02	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.37	0.37	0.37	0.37	0.04	0.09	0.02	0.02
2163	0.02	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.01	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.04	0.09	0.02	0.02
2164	0.02	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.01	0.01	0.40	0.40	0.40	0.40	0.04	0.10	0.02	0.02
2165	0.02	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.42	0.42	0.42	0.42	0.04	0.10	0.03	0.03
2166	0.02	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.04	0.10	0.03	0.03
2167	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.02	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.11	0.03	0.03
2168	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.02	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.12	0.03	0.03
2169	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.02	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.12	0.03	0.03
2170	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.02	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.12	0.03	0.03
2171	0.02	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.02	0.69	0.69	0.69	0.69	0.04	0.13	0.03	0.03
2172	0.02	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.12	0.01	0.02	0.67	0.67	0.67	0.67	0.04	0.13	0.03	0.03
2173	0.02	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.12	0.01	0.02	0.66	0.66	0.66	0.66	0.08	0.13	0.03	0.03
2174	0.02	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.12	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.10	0.14	0.03	0.03
2175	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.13	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.10	0.14	0.03	0.03
2176	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.13	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.11	0.14	0.03	0.03
2177	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.14	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.11	0.15	0.03	0.03
2178	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.14	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.10	0.15	0.03	0.03
2179	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.14	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.09	0.16	0.03	0.03
2180	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.15	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.07	0.16	0.03	0.03
2181	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.15	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.06	0.16	0.03	0.03
2182	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.15	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.05	0.17	0.03	0.03

2183	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.16	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.04	0.17	0.03	0.03
2184	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.16	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.04	0.17	0.03	0.03
2185	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.17	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.03	0.18	0.03	0.03
2186	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.17	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.04	0.18	0.03	0.03
2187	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.20	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.04	0.21	0.03	0.03
2188	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.27	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.05	0.28	0.03	0.03
2189	0.01	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.45	0.01	0.01	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.46	0.02	0.02
2190	0.01	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.51	0.01	0.01	0.82	0.82	0.82	0.82	0.04	0.52	0.02	0.02
2191	0.01	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.54	0.01	0.01	0.85	0.85	0.85	0.85	0.04	0.55	0.02	0.02
2192	0.02	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.53	0.01	0.01	0.86	0.86	0.86	0.86	0.04	0.54	0.02	0.02
2193	0.02	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.46	0.01	0.01	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.46	0.02	0.02
2194	0.02	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.43	0.01	0.01	0.78	0.78	0.78	0.78	0.03	0.43	0.02	0.02
2195	0.02	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.39	0.01	0.01	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.39	0.02	0.02
2196	0.02	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.36	0.01	0.01	0.81	0.81	0.81	0.81	0.03	0.36	0.02	0.02
2197	0.02	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.24	0.02	0.02	0.78	0.78	0.78	0.78	0.03	0.25	0.02	0.02
2198	0.02	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.18	0.02	0.02	0.76	0.76	0.76	0.76	0.03	0.18	0.02	0.02
2199	0.02	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.16	0.02	0.02	0.75	0.75	0.75	0.75	0.03	0.16	0.02	0.02
2200	0.02	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.14	0.02	0.02	0.73	0.73	0.73	0.73	0.03	0.14	0.03	0.03
2201	0.02	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.02	0.02	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.13	0.03	0.03
2202	0.02	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.13	0.02	0.02	0.78	0.78	0.78	0.78	0.03	0.14	0.03	0.03
2203	0.02	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.13	0.02	0.02	0.74	0.74	0.74	0.74	0.03	0.14	0.03	0.03
2204	0.02	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.14	0.02	0.02	0.68	0.68	0.68	0.68	0.03	0.14	0.03	0.03
2205	0.02	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.16	0.02	0.02	0.61	0.61	0.61	0.61	0.03	0.16	0.02	0.02
2206	0.02	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.18	0.02	0.02	0.59	0.59	0.59	0.59	0.03	0.18	0.02	0.02
2207	0.02	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.20	0.02	0.02	0.57	0.57	0.57	0.57	0.03	0.20	0.02	0.02
2208	0.02	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.25	0.02	0.02	0.58	0.58	0.58	0.58	0.03	0.25	0.02	0.02
2209	0.02	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.24	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.03	0.25	0.02	0.02
2210	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.24	0.01	0.01	0.59	0.59	0.59	0.59	0.04	0.24	0.02	0.02
2211	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.26	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.04	0.27	0.02	0.02
2212	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.24	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.04	0.25	0.02	0.02
2213	0.01	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.16	0.01	0.01	0.72	0.72	0.72	0.72	0.05	0.17	0.02	0.02
2214	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.15	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.05	0.16	0.02	0.02
2215	0.01	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.14	0.01	0.01	0.72	0.72	0.72	0.72	0.05	0.15	0.02	0.02
2216	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.13	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.05	0.14	0.02	0.02
2217	0.01	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.12	0.01	0.01	0.71	0.71	0.71	0.71	0.06	0.13	0.02	0.02
2218	0.01	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.11	0.01	0.01	0.74	0.74	0.74	0.74	0.06	0.12	0.02	0.02
2219	0.01	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.10	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.07	0.11	0.02	0.02
2220	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.08	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.06	0.09	0.02	0.02
2221	0.01	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.01	0.01	0.76	0.76	0.76	0.76	0.06	0.07	0.02	0.02
2222	0.01	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.06	0.05	0.02	0.02
2223	0.01	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.01	0.01	0.76	0.76	0.76	0.76	0.07	0.04	0.02	0.02
2224	0.01	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.01	0.01	0.76	0.76	0.76	0.76	0.08	0.04	0.02	0.02
2225	0.01	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.01	0.01	0.75	0.75	0.75	0.75	0.08	0.04	0.02	0.02
2226	0.01	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.01	0.01	0.75	0.75	0.75	0.75	0.09	0.04	0.02	0.02
2227	0.01	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.04	0.01	0.01	0.75	0.75	0.75	0.75	0.09	0.04	0.02	0.02
2228	0.01	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.04	0.01	0.01	0.75	0.75	0.75	0.75	0.10	0.05	0.02	0.02
2229	0.01	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.05	0.01	0.01	0.74	0.74	0.74	0.74	0.10	0.05	0.01	0.01
2230	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.04	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.12	0.05	0.01	0.01
2231	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.12	0.04	0.00	0.01	0.72	0.72	0.72	0.72	0.13	0.05	0.01	0.01
2232	0.01	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.14	0.04	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.14	0.04	0.01	0.01
2233	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.16	0.03	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.17	0.04	0.01	0.01
2234	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	0.03	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.19	0.03	0.01	0.01
2235	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.02	0.00	0.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.21	0.03	0.01	0.01
2236	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.02	0.00	0.00	0.74	0.74	0.74	0.74	0.22	0.03	0.01	0.01
2237	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.02	0.00	0.00	0.74	0.74	0.74	0.74	0.17	0.03	0.01	0.01
2238	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.03	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.76	0.14	0.03	0.01	0.01
2239	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.03	0.00	0.00	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.03	0.01	0.01
2240	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.11	0.03	0.01	0.01
2241	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.03	0.00	0.00	0.86	0.86	0.86	0.86	0.10	0.03	0.01	0.01
2242	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.09	0.03	0.01	0.01
2243	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.76	0.08	0.03	0.01	0.01

2244	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69	0.69	0.08	0.03	0.01	0.01
2245	0.01	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.09	0.02	0.01	0.01
2246	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.10	0.02	0.01	0.01
2247	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.01	0.01	0.59	0.59	0.59	0.59	0.10	0.02	0.01	0.01
2248	0.01	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.01	0.01	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.02	0.02	0.02
2249	0.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.09	0.02	0.02	0.02
2250	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.01	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.09	0.02	0.02	0.02
2251	0.01	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.01	0.01	0.01	0.81	0.81	0.81	0.81	0.09	0.02	0.02	0.02
2252	0.01	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.89	0.89	0.89	0.89	0.08	0.02	0.02	0.02
2253	0.01	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.94	0.94	0.94	0.94	0.08	0.02	0.02	0.02
2254	0.01	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.97	0.97	0.97	0.97	0.07	0.02	0.02	0.02
2255	0.01	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.98	0.98	0.98	0.98	0.07	0.02	0.02	0.02
2256	0.01	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.85	0.85	0.85	0.85	0.07	0.03	0.02	0.02
2257	0.01	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.78	0.78	0.78	0.78	0.07	0.03	0.02	0.02
2258	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.07	0.03	0.02	0.02
2259	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	0.69	0.69	0.69	0.69	0.07	0.03	0.02	0.02
2260	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.06	0.04	0.02	0.02
2261	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.03	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.05	0.04	0.02	0.02
2262	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.05	0.04	0.02	0.02
2263	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.05	0.05	0.01	0.01
2264	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.76	0.76	0.76	0.76	0.05	0.06	0.02	0.02
2265	0.01	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.87	0.87	0.87	0.87	0.04	0.05	0.02	0.02
2266	0.01	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.94	0.94	0.94	0.94	0.04	0.05	0.02	0.02
2267	0.01	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.97	0.97	0.97	0.97	0.05	0.05	0.02	0.02
2268	0.01	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.98	0.98	0.98	0.98	0.05	0.05	0.02	0.02
2269	0.01	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.97	0.97	0.97	0.97	0.05	0.05	0.02	0.02
2270	0.01	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.97	0.97	0.97	0.97	0.05	0.05	0.01	0.01
2271	0.01	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.97	0.97	0.97	0.97	0.05	0.05	0.01	0.01
2272	0.01	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.97	0.97	0.97	0.97	0.05	0.05	0.01	0.01
2273	0.01	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.93	0.93	0.93	0.93	0.05	0.04	0.01	0.01
2274	0.01	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.03	0.01	0.01	0.89	0.89	0.89	0.89	0.05	0.04	0.01	0.01
2275	0.01	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.87	0.87	0.87	0.87	0.05	0.03	0.01	0.01
2276	0.01	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.86	0.86	0.86	0.86	0.05	0.03	0.02	0.02
2277	0.01	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.83	0.83	0.83	0.83	0.05	0.03	0.02	0.02
2278	0.01	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.05	0.03	0.02	0.02
2279	0.01	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.04	0.03	0.02	0.02
2280	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.04	0.02	0.02	0.02
2281	0.01	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.57	0.57	0.57	0.57	0.04	0.02	0.02	0.02
2282	0.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.55	0.55	0.55	0.55	0.05	0.02	0.02	0.02
2283	0.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.05	0.02	0.02	0.02
2284	0.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.56	0.56	0.56	0.56	0.05	0.02	0.02	0.02
2285	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.06	0.02	0.02	0.02
2286	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.06	0.02	0.02	0.02
2287	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.07	0.02	0.02	0.02
2288	0.01	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.80	0.80	0.80	0.80	0.07	0.02	0.02	0.02
2289	0.01	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.96	0.96	0.96	0.96	0.07	0.02	0.02	0.02
2290	0.01	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.94	0.94	0.94	0.94	0.07	0.02	0.02	0.02
2291	0.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.91	0.91	0.91	0.91	0.06	0.02	0.02	0.02
2292	0.01	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.88	0.88	0.88	0.88	0.05	0.02	0.02	0.02
2293	0.01	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.83	0.83	0.83	0.83	0.05	0.02	0.01	0.01
2294	0.01	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.05	0.02	0.01	0.01
2295	0.01	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.05	0.02	0.01	0.01
2296	0.01	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.65	0.65	0.65	0.65	0.05	0.02	0.01	0.01
2297	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.05	0.02	0.01	0.01
2298	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.05	0.02	0.01	0.01
2299	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.05	0.02	0.01	0.01
2300	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.61	0.61	0.61	0.61	0.05	0.02	0.01	0.01
2301	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.67	0.67	0.67	0.67	0.06	0.02	0.01	0.01
2302	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.07	0.03	0.01	0.01
2303	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.87	0.87	0.87	0.87	0.06	0.03	0.01	0.01
2304	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.86	0.86	0.86	0.86	0.08	0.03	0.01	0.01

2305	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.10	0.03	0.01	0.01
2306	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.84	0.84	0.84	0.84	0.10	0.02	0.01	0.01
2307	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.09	0.02	0.01	0.01
2308	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.81	0.81	0.81	0.81	0.07	0.02	0.01	0.01
2309	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.06	0.02	0.01	0.01
2310	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.02	0.01	0.01
2311	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.03	0.02	0.01	0.01
2312	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.03	0.02	0.01	0.01
2313	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.03	0.02	0.01	0.01
2314	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.03	0.02	0.01	0.01
2315	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.03	0.02	0.01	0.01
2316	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.03	0.02	0.01	0.01
2317	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.03	0.02	0.01	0.01
2318	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.81	0.81	0.81	0.81	0.03	0.02	0.01	0.01
2319	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.81	0.81	0.81	0.81	0.03	0.02	0.01	0.01
2320	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.03	0.02	0.01	0.01
2321	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.86	0.86	0.86	0.86	0.03	0.01	0.01	0.01
2322	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.02	0.01	0.00	0.00
2323	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.92	0.92	0.92	0.92	0.02	0.01	0.00	0.00
2324	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.92	0.92	0.92	0.92	0.01	0.01	0.00	0.00
2325	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.92	0.92	0.92	0.92	0.01	0.01	0.00	0.00
2326	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.91	0.91	0.91	0.91	0.01	0.01	0.00	0.00
2327	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.87	0.87	0.87	0.87	0.02	0.01	0.00	0.00
2328	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.02	0.01	0.00	0.00
2329	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.02	0.01	0.00	0.00
2330	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.02	0.01	0.00	0.00
2331	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.01	0.00	0.00
2332	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.78	0.78	0.78	0.78	0.03	0.01	0.00	0.00
2333	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.77	0.77	0.77	0.77	0.03	0.01	0.00	0.00
2334	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.03	0.01	0.00	0.00
2335	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.03	0.01	0.00	0.00
2336	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.03	0.01	0.00	0.00
2337	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.68	0.68	0.68	0.68	0.02	0.01	0.00	0.00
2338	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.63	0.63	0.63	0.63	0.02	0.01	0.00	0.00
2339	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.02	0.01	0.00	0.00
2340	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.02	0.01	0.00	0.00
2341	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.02	0.01	0.00	0.00
2342	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.01	0.00	0.00	0.00
2343	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.01	0.00	0.00	0.00
2344	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.59	0.59	0.59	0.59	0.01	0.00	0.00	0.00
2345	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.68	0.68	0.68	0.68	0.01	0.01	0.00	0.00
2346	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.71	0.71	0.71	0.71	0.01	0.01	0.00	0.00
2347	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.73	0.73	0.73	0.73	0.01	0.01	0.00	0.00
2348	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.76	0.76	0.76	0.76	0.01	0.01	0.00	0.00
2349	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.78	0.78	0.78	0.78	0.02	0.01	0.00	0.00
2350	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.62	0.62	0.62	0.62	0.02	0.01	0.00	0.00
2351	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.02	0.01	0.00	0.00
2352	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.02	0.01	0.01	0.01
2353	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.02	0.01	0.01	0.01
2354	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.67	0.67	0.67	0.67	0.02	0.01	0.01	0.01
2355	0.01	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.74	0.74	0.74	0.74	0.02	0.01	0.01	0.01
2356	0.01	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.02	0.01	0.01	0.01
2357	0.01	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.02	0.01	0.01	0.01
2358	0.01	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.86	0.86	0.86	0.86	0.02	0.01	0.01	0.01
2359	0.01	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.89	0.89	0.89	0.89	0.02	0.01	0.01	0.01
2360	0.01	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.92	0.92	0.92	0.92	0.01	0.01	0.01	0.01
2361	0.01	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	1.01	1.01	1.01	1.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2362	0.01	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	1.04	1.04	1.04	1.04	0.01	0.01	0.01	0.01
2363	0.01	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.01	0.01	0.01	0.01
2364	0.01	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.01	0.01	0.01	0.01
2365	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	1.08	1.08	1.08	1.08	0.01	0.01	0.01	0.01

2366	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.01	0.01	0.01	0.01
2367	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.02	0.01	0.00	0.00
2368	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.12	1.12	1.12	1.12	0.02	0.01	0.00	0.00
2369	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.01	0.00	0.00
2370	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.01	0.00	0.00
2371	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.13	1.13	1.13	1.13	0.02	0.01	0.00	0.00
2372	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.02	0.01	0.00	0.00
2373	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	1.07	1.07	1.07	1.07	0.03	0.01	0.00	0.00
2374	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	1.04	1.04	1.04	1.04	0.03	0.01	0.00	0.00
2375	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.03	0.01	0.00	0.00
2376	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.94	0.94	0.94	0.94	0.04	0.02	0.00	0.00
2377	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.04	0.02	0.00	0.00
2378	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.88	0.88	0.88	0.88	0.05	0.02	0.00	0.00
2379	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.89	0.89	0.89	0.89	0.06	0.02	0.00	0.00
2380	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.07	0.02	0.00	0.00
2381	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.02	0.00	0.00	0.82	0.82	0.82	0.82	0.11	0.02	0.00	0.00
2382	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.02	0.00	0.00	0.77	0.77	0.77	0.77	0.14	0.02	0.00	0.00
2383	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.02	0.00	0.00	0.84	0.84	0.84	0.84	0.16	0.02	0.00	0.00
2384	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	0.92	0.92	0.92	0.92	0.15	0.02	0.00	0.00
2385	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.02	0.00	0.00	0.96	0.96	0.96	0.96	0.11	0.02	0.00	0.00
2386	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.09	0.01	0.00	0.00
2387	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	1.03	1.03	1.03	1.03	0.07	0.01	0.00	0.00
2388	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.09	0.01	0.00	0.00
2389	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	1.06	1.06	1.06	1.06	0.10	0.01	0.00	0.00
2390	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.11	1.11	1.11	1.11	0.16	0.01	0.00	0.00
2391	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	1.05	1.05	1.05	1.05	0.17	0.02	0.01	0.01
2392	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.01	0.00	0.00	1.03	1.03	1.03	1.03	0.19	0.02	0.01	0.01
2393	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.02	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.21	0.02	0.01	0.01
2394	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.03	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.23	0.03	0.01	0.01
2395	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.03	0.00	0.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.25	0.03	0.01	0.01
2396	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.03	0.00	0.00	0.93	0.93	0.93	0.93	0.28	0.04	0.01	0.01
2397	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.03	0.00	0.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.32	0.04	0.01	0.01
2398	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.03	0.00	0.00	0.88	0.88	0.88	0.88	0.36	0.03	0.01	0.01
2399	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.03	0.00	0.00	0.86	0.86	0.86	0.86	0.20	0.03	0.01	0.01
2400	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.03	0.00	0.00	0.84	0.84	0.84	0.84	0.12	0.03	0.01	0.01
2401	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03	0.00	0.00	0.84	0.84	0.84	0.84	0.10	0.03	0.01	0.01
2402	0.01	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03	0.00	0.00	0.83	0.83	0.83	0.83	0.09	0.03	0.01	0.01
2403	0.01	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03	0.00	0.00	0.82	0.82	0.82	0.82	0.08	0.03	0.01	0.01
2404	0.01	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.00	0.01	0.80	0.80	0.80	0.80	0.07	0.03	0.01	0.01
2405	0.01	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.07	0.03	0.01	0.01
2406	0.01	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.01	0.01	0.74	0.74	0.74	0.74	0.06	0.04	0.01	0.01
2407	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.06	0.04	0.02	0.02
2408	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.06	0.05	0.02	0.02
2409	0.01	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.73	0.73	0.73	0.73	0.05	0.07	0.02	0.02
2410	0.01	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.08	0.01	0.01	0.72	0.72	0.72	0.72	0.05	0.09	0.02	0.02
2411	0.01	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.11	0.01	0.01	0.71	0.71	0.71	0.71	0.05	0.11	0.02	0.02
2412	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.13	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.05	0.14	0.02	0.02
2413	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.15	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.05	0.16	0.02	0.02
2414	0.01	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.21	0.01	0.01	0.58	0.58	0.58	0.58	0.05	0.22	0.02	0.02
2415	0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.22	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.05	0.23	0.02	0.02
2416	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.21	0.01	0.01	0.52	0.52	0.52	0.52	0.04	0.22	0.02	0.02
2417	0.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.15	0.01	0.01	0.57	0.57	0.57	0.57	0.04	0.16	0.02	0.02
2418	0.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.01	0.55	0.55	0.55	0.55	0.04	0.12	0.02	0.02
2419	0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.10	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.05	0.11	0.02	0.02
2420	0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.09	0.01	0.01	0.54	0.54	0.54	0.54	0.05	0.10	0.02	0.02
2421	0.01	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.08	0.01	0.01	0.53	0.53	0.53	0.53	0.06	0.09	0.02	0.02
2422	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.06	0.08	0.02	0.02
2423	0.01	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.06	0.07	0.02	0.02
2424	0.01	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.07	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.05	0.07	0.02	0.02
2425	0.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.09	0.02	0.02
2426	0.01	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.01	0.01	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.14	0.02	0.02

2427	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.17	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.04	0.18	0.02	0.02
2428	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.21	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.05	0.22	0.02	0.02
2429	0.01	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.27	0.01	0.01	0.77	0.77	0.77	0.77	0.05	0.28	0.02	0.02
2430	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.28	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.05	0.29	0.03	0.03
2431	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.19	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.04	0.20	0.03	0.03
2432	0.01	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.17	0.01	0.01	0.60	0.60	0.60	0.60	0.03	0.18	0.03	0.03
2433	0.01	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.15	0.01	0.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.03	0.16	0.03	0.03
2434	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.04	0.14	0.03	0.03
2435	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.01	0.01	0.62	0.62	0.62	0.62	0.04	0.14	0.03	0.03
2436	0.01	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.13	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.05	0.14	0.03	0.03
2437	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.13	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.06	0.14	0.03	0.03
2438	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.13	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.08	0.14	0.03	0.03
2439	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.13	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.09	0.14	0.03	0.03
2440	0.02	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.13	0.01	0.01	0.63	0.63	0.63	0.63	0.10	0.14	0.03	0.03
2441	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.13	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.11	0.14	0.03	0.03
2442	0.02	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.12	0.01	0.01	0.64	0.64	0.64	0.64	0.11	0.14	0.03	0.03
2443	0.02	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.12	0.01	0.01	0.65	0.65	0.65	0.65	0.10	0.13	0.03	0.03
2444	0.02	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.12	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.09	0.13	0.03	0.03
2445	0.02	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.12	0.01	0.01	0.67	0.67	0.67	0.67	0.07	0.13	0.03	0.03
2446	0.02	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.13	0.03	0.03
2447	0.02	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.12	0.03	0.03
2448	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.12	0.03	0.03
2449	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.12	0.03	0.03
2450	0.02	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70	0.04	0.11	0.03	0.03
2451	0.02	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.68	0.68	0.68	0.68	0.04	0.11	0.03	0.03
2452	0.02	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	0.01	0.66	0.66	0.66	0.66	0.04	0.11	0.02	0.02
2453	0.02	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.41	0.41	0.41	0.41	0.04	0.10	0.02	0.02
2454	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.40	0.40	0.40	0.40	0.04	0.10	0.02	0.02
2455	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.10	0.02	0.02
2456	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.37	0.37	0.37	0.37	0.04	0.09	0.02	0.02
2457	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.09	0.02	0.02
2458	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.09	0.02	0.02
2459	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.09	0.02	0.02
2460	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.08	0.02	0.02
2461	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.08	0.02	0.02
2462	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.08	0.02	0.02
2463	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.07	0.02	0.02
2464	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.07	0.02	0.02
2465	0.02	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.07	0.02	0.02
2466	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
2467	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.07	0.02	0.02
2468	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.05	0.02	0.02
2469	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.04	0.02	0.02
2470	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.04	0.02	0.02
2471	0.02	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.03	0.03	0.03
2472	0.02	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.03	0.03	0.03
2473	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.04	0.04
2474	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
2475	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
2476	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
2477	0.04	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
2478	0.04	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.04	0.04
2479	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.04	0.04
2480	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.03	0.03
2481	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.03	0.03
2482	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.04	0.04
2483	0.03	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.04	0.04
2484	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.05	0.05
2485	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.05	0.05
2486	0.06	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.05	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.02	0.06	0.06
2487	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.06	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.02	0.07	0.07

2488	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.08	0.08	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.02	0.09	0.09
2489	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.12	0.10	0.44	0.44	0.44	0.44	0.02	0.02	0.13	0.13
2490	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.19	0.13	0.53	0.53	0.53	0.53	0.02	0.02	0.20	0.20
2491	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.29	0.11	0.51	0.51	0.51	0.51	0.02	0.02	0.30	0.30
2492	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.31	0.11	0.55	0.55	0.55	0.55	0.02	0.02	0.31	0.31
2493	0.37	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.50	0.20	0.74	0.74	0.74	0.74	0.02	0.02	0.51	0.51
2494	0.41	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.62	0.29	0.87	0.87	0.87	0.87	0.02	0.02	0.62	0.62
2495	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.37	0.32	0.85	0.85	0.85	0.85	0.02	0.02	0.38	0.38
2496	0.32	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.22	0.48	0.97	0.97	0.97	0.97	0.02	0.02	0.23	0.23
2497	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.19	0.49	0.94	0.94	0.94	0.94	0.02	0.02	0.20	0.20

Overlap Schedule A	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*								
Overlap Schedule B	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*									
Opt 1	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*								
Opt 2	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*								
HF3op1	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*								
HF3op2	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*								
Phase ID	**Site Prep**	**Site Prep**	**PV Panels**	**Inverters**	**Substations**	**Inverters**	**Substations**	**Gen Tie**	**GT Heli**	**BESS**	**BESS**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Switch Yard**	**Totals - Overlap Schedule A**				**Totals - Overlap Schedule B**			
Source ID	**OPS1**	**OPS2**	**OPS2_2**	**SUB1**	**OPS2_3**	**SUB2**	**OPS2_4**	**GT1G**	**GT2H**	**BESS1**	**BESS2**	**GHF1**	**GHF2**	**GHF3**	**SWTCH**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**
Hourly Emissions (g/s)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
Max Conc (ug/m3)	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03
Conc + Background (ug/m3)																							
Concentrations																							
AERMOD Vlookup	*OPS1*	*OPS2*	*OPS2*	*SUB1*	*OPS2*	*SUB2*	*OPS2*	*GTG*	*GTGH*	*BESS1*	*BESS2*	*GHF1*	*GHF2*	*GHF3*	*SWTCH*								
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
147	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
148	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
149	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
167	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
169	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02

170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
173	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
179	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
183	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
187	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
192	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
195	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
196	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
197	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
198	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
199	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
205	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
207	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
213	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
217	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
220	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
221	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
223	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
227	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
228	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
229	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
230	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

231	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
232	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
233	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
235	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
236	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
237	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
238	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
239	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
241	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
242	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
243	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
244	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
245	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
248	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
250	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
251	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
252	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
253	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
254	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
256	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
259	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
261	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
262	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
264	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
266	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
269	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
270	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
271	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
273	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
274	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
275	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
276	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
277	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
278	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
279	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
281	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
282	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
283	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
284	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
285	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
286	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
287	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
288	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
289	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
290	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
291	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

292	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
293	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
294	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
296	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
297	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
304	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
306	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
307	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
312	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
315	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
316	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
317	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
318	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
322	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
324	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
325	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
326	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
327	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
328	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
331	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
332	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
333	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
334	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
336	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
337	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
338	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
341	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
343	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
345	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
348	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
351	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
352	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
354	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
355	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
356	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
357	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
358	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
359	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
363	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
366	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
368	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
369	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
370	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
371	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
373	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
378	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
385	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
389	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
391	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
393	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
396	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
406	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
407	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
408	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
410	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
411	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
412	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
413	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

414	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
415	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
416	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
418	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
419	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
424	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
426	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
427	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
432	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
446	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
473	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
498	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
499	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
503	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
505	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
506	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
509	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
511	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
512	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
517	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
521	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
523	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
524	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
528	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
530	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
531	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
532	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
533	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
534	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

536	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
537	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
539	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
543	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
545	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
546	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
548	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
555	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
559	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
560	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
561	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
562	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
563	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
565	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
568	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
570	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
578	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
579	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
580	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
581	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
582	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
583	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
584	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
585	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
586	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
587	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
589	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
590	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
593	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
596	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
604	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
608	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
609	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
613	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
614	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
615	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
616	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
617	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
618	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
631	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
632	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
633	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
634	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
635	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
636	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
637	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
639	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
645	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
647	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
649	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
650	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
651	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
653	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
654	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
657	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
659	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
661	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
667	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
668	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
669	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
670	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
671	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
673	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
674	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
675	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
676	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
677	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
678	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
679	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
680	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
681	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
682	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
683	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
684	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
685	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
686	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
687	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
688	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
690	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
691	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
692	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
693	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
694	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
695	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
696	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
698	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
705	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
706	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
707	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
708	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
710	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
713	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
714	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
716	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
718	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
727	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
730	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
731	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
736	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
737	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
738	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
741	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
742	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
743	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
745	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
747	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
749	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
751	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
752	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
756	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
757	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
763	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
765	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
767	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
769	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
771	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
772	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
773	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
774	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
775	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
776	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
777	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
781	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
782	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
783	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
784	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
785	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
788	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
789	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
790	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
791	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
792	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
793	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
795	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
797	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
799	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
801	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
804	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
805	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
808	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
810	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
811	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
812	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
814	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
816	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
817	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
822	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
825	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
826	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
829	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
833	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
834	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
835	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
836	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
837	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
838	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
839	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
843	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
845	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
846	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
847	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
848	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
849	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
850	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
851	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
852	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
853	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
854	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
855	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
857	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
859	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
860	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
862	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
863	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
864	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
866	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
867	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
868	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
869	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
870	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
871	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
872	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
873	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
874	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
875	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
876	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
878	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
881	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
884	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
885	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
886	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
887	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
888	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
889	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
890	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
891	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
892	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
893	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
897	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
898	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

902	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
903	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
904	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
905	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
906	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
908	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
909	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
910	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
911	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
912	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
913	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
914	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
915	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
916	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
917	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
918	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
919	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
921	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
924	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
925	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
926	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
927	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
928	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
929	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
930	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
931	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
932	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
933	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
934	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
935	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
936	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
938	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
939	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
941	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
942	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
944	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
945	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
946	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
947	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
948	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
949	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
950	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
953	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
956	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
957	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
958	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
961	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
965	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
966	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
967	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
969	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
970	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
971	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
973	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
975	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
976	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
977	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
978	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
979	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
982	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
984	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
985	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
987	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
989	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1045	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1047	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1048	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1049	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1051	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1053	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1055	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1057	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1058	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1059	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1061	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1063	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1065	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1066	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1067	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1068	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1069	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1071	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1074	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1078	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1079	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1081	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1082	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1083	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1085	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1086	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1087	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1088	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1089	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1090	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1091	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1092	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1093	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1095	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1097	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1124	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1147	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1148	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1149	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1167	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1169	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1173	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1179	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1183	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1187	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1192	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1195	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1196	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1197	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1198	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1199	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1201	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1205	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1207	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1211	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1213	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1216	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1217	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1219	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1220	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1221	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1223	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1227	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1228	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1229	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1230	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1231	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1232	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1233	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1235	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1236	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1237	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1238	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1239	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1241	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1242	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1243	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1244	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1245	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1248	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1250	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1251	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1252	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1253	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1254	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1256	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1259	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1261	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1262	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1264	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1266	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1269	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1270	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1271	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1273	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1274	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1275	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1276	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1277	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1278	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1279	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1281	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1282	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1283	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1284	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1285	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1286	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1287	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1288	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1289	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1290	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1291	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1292	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1293	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1294	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1296	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1297	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1302	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1303	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1304	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1306	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1307	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1310	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1312	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1315	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1316	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1317	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1318	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1322	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1324	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1325	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1326	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1327	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1328	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1329	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1331	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1332	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1333	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1334	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1336	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1337	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1338	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1341	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1343	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1345	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1348	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1351	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1352	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1354	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1355	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1356	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1357	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1358	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1359	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1363	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1366	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1368	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1369	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1370	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1371	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1373	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1378	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1385	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1389	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

1390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1391	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1393	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1396	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1406	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1407	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1408	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1410	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1411	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1412	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1413	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1414	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1415	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1416	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1418	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1419	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
1423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
1424	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
1425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
1426	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
1427	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
1431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1432	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
1435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1446	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1473	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1498	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1499	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1503	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1505	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1506	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1509	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1511	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1512	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1517	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1521	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1523	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1524	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1528	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1530	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1531	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1532	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1533	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1534	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1536	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1537	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1539	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1543	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1545	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1546	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1548	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1555	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1559	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1560	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1561	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1562	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1563	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1565	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1568	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1570	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1578	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1579	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1580	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1581	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1582	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1583	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1584	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1585	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1586	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1587	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1589	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1590	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1593	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1596	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1604	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1608	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1609	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1613	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1614	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1615	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1616	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1617	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1618	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1631	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1632	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1633	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1634	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1635	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1636	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1637	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1639	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1645	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1647	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1649	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1650	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1651	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1653	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1654	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1657	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1659	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1661	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1667	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1668	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1669	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1670	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1671	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1673	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1674	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1675	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1676	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1678	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1679	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1680	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1681	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1682	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1683	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1684	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1685	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1686	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1687	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1688	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1690	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1691	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1692	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1693	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1694	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1695	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1696	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1698	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1705	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1706	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1707	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1708	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1710	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1713	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1714	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1716	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1718	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1727	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1730	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1731	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1737	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1738	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1741	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1742	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1743	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1745	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1747	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1749	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1751	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1752	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1756	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1757	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1763	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1765	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1767	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1769	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1771	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1772	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1773	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1774	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1775	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1776	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1777	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1781	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1782	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1783	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1784	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1785	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1788	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1789	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1790	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1791	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1792	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1793	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1795	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1797	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1799	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1801	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1804	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1805	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1808	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1810	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1811	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1812	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1814	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1816	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1817	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1822	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1825	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1826	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1829	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1833	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1834	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1835	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1836	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1837	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1838	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1839	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1843	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1845	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1846	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1847	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1848	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1849	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1850	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1851	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1852	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1853	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1854	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1855	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1857	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1859	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1860	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1862	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1863	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1864	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1866	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1867	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1868	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1869	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1870	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1871	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1872	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1873	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1874	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1875	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1876	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1878	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1881	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1884	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1885	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1886	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1887	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1888	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1889	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1890	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1891	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1892	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1893	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1897	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1898	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1902	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1903	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1904	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1905	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1906	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1908	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1909	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1910	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1911	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1912	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1913	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1914	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1915	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1916	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1917	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1918	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1919	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1921	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1924	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1925	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1926	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1927	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1928	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1929	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1930	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1931	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1932	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1933	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1934	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1935	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1936	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1938	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1939	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1965	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1971	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1976	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1978	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1979	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1982	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1984	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1985	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1987	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1989	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
2041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
2043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2045	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2047	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
2048	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2049	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2051	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2053	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2055	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2057	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2058	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2059	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2061	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2063	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2065	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2066	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2067	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2068	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2071	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2074	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2078	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2079	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2081	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2082	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2083	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2085	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2086	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2087	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2088	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2089	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2090	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2091	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2092	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2093	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03
2094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2095	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
2097	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
2113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
2117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
2118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
2119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01

2122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2124	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2147	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2148	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2149	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2167	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2169	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2173	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2179	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2183	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2187	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2192	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
2195	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
2196	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
2197	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2198	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2199	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2201	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2205	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2207	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2211	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2213	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2216	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2217	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2219	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2220	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2221	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2223	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2227	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2228	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2229	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2230	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2231	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2232	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2233	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
2235	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
2236	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00
2237	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00
2238	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
2239	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
2240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2241	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2242	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2243	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2244	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2245	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2248	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2250	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2251	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2252	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2253	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2254	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2256	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2259	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2261	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2262	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2264	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2266	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2270	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2271	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2273	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2274	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2275	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2276	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2277	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2278	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2279	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2281	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2282	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2283	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2284	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2285	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2286	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2287	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2288	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2289	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2290	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2291	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2292	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2293	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2294	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2296	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2297	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2302	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2303	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2304	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2306	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2307	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2310	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2312	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2315	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2316	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2317	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2318	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2322	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2324	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2325	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2326	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2327	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2328	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2329	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2331	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2332	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2333	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2334	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2336	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2337	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2338	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2341	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2343	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2345	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2348	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2351	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2352	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2354	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2355	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2356	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2357	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2358	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2359	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2363	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2366	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2368	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2369	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2370	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2371	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2373	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2378	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2385	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2389	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2391	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2393	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2396	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2406	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2407	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2408	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2410	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2411	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2412	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2413	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2414	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2415	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2416	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
2417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
2418	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2419	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2424	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2426	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2427	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
2428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
2429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
2430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2432	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2446	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2473	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Overlap Schedule A	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*								
Overlap Schedule B	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*									
Opt 1	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*								
Opt 2	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*								
HF3op1	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*								
HF3op2	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*								
Phase ID	**Site Prep**	**Site Prep**	**PV Panels**	**Inverters**	**Substations**	**Inverters**	**Substations**	**Gen Tie**	**GT Heli**	**BESS**	**BESS**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Switch Yard**	**Totals - Overlap Schedule A**				**Totals - Overlap Schedule B**			
Source ID	**OPS1**	**OPS2**	**OPS2_2**	**SUB1**	**OPS2_3**	**SUB2**	**OPS2_4**	**GT1G**	**GT2H**	**BESS1**	**BESS2**	**GHF1**	**GHF2**	**GHF3**	**SWTCH**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**
Hourly Emissions (g/s)	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01								
Max Conc (ug/m3)	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.01	0.01	0.01
Conc + Background (ug/m3)																							
Concentrations																							
AERMOD Vlookup	*OPS1*	*OPS2*	*OPS2*	*SUB1*	*OPS2*	*SUB2*	*OPS2*	*GTG*	*GTGH*	*BESS1*	*BESS2*	*GHF1*	*GHF2*	*GHF3*	*SWTCH*								
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

48	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
57	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
59	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
66	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
67	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
68	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
69	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
71	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
76	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
91	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
94	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
99	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
103	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
104	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
105	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
106	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
107	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
108	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

109	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
110	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
111	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
112	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
113	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
114	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
115	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
116	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
117	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
118	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
119	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
120	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
121	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
122	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
123	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
124	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
125	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
126	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
127	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
128	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
129	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
130	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
131	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
132	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
133	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
134	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
135	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
136	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
137	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
141	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
142	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
145	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
146	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
147	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
148	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
149	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
150	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
151	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
152	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
153	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
154	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
155	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
156	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
157	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
158	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
159	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
160	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
161	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
162	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
163	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
164	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
165	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
166	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
167	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
169	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

170	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
171	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
173	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
177	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
178	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
179	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
180	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
181	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
182	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
183	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
184	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
185	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
186	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
187	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
188	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
189	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
190	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
191	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
192	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
193	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
194	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
195	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
196	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
197	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
198	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
199	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
200	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
201	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
202	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
206	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
207	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
213	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
214	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
215	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
216	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
217	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
218	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
219	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
220	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
221	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
222	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
223	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
225	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
226	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
227	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
228	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
229	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
230	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

231	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
232	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
233	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
234	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
235	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
236	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
237	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
238	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
239	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
240	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
241	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
242	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
243	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
244	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
245	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
246	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
248	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
249	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
250	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
251	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
252	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
253	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
254	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
256	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
257	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
259	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
261	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
262	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
263	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
264	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
265	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
266	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
267	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
269	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
270	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
271	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
273	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
274	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
275	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
276	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
277	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
278	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
279	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
280	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
281	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
282	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
283	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
284	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
285	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
286	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
287	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
288	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
289	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
290	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
291	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

292	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
293	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
294	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
296	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
297	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
300	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
301	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
302	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
303	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
304	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
305	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
306	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
307	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
312	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
315	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
316	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
317	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
318	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
319	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
320	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
322	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
324	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
325	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
326	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
327	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
328	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
331	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
332	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
333	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
334	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
335	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
336	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
337	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
338	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
339	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
340	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
341	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
343	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
345	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
348	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
351	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
352	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
354	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
355	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
356	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
357	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
358	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
359	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
360	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
361	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
363	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
364	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
365	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
366	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
367	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
368	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
369	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
370	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
371	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
372	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
373	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
374	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
375	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
376	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
377	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
378	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
379	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
381	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
382	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
383	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
384	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
385	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
386	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
387	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
388	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
389	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
390	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
391	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
392	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
393	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
394	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
395	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
396	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
397	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
398	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
399	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
400	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
401	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
402	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
403	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
404	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
405	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
406	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
407	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
408	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
409	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
410	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
411	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
412	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
413	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

414	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
415	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
416	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
418	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
419	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
420	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
421	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
422	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
423	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
424	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
425	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
426	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
427	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
428	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
429	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
430	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
431	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
432	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
433	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
437	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
438	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
439	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
440	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
441	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
442	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
443	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
444	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
445	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
446	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
447	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
448	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
449	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
450	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
451	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
452	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
453	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
454	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
455	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
456	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
457	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
458	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
459	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
460	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
466	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
467	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
468	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
469	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
470	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
471	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
472	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
473	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
474	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

475	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
476	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
477	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
478	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
479	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
480	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
481	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
482	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
483	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
484	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
485	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
486	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
487	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
494	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
495	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
496	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
497	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
498	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
499	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
500	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
501	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
502	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
503	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
504	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
505	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
506	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
507	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
508	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
509	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
510	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
511	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
512	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
513	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
514	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
515	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
516	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
517	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
518	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
519	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
520	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
521	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
522	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
523	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
524	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
525	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
526	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
527	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
528	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
529	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
530	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
531	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
532	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
533	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
534	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
535	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

536	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
537	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
538	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
539	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
540	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
541	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
542	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
543	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
544	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
545	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
546	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
547	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
548	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
549	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
550	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
551	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
552	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
553	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
554	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
555	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
556	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
557	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
558	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
559	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
560	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
561	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
562	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
563	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
564	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
565	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
566	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
567	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
568	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
569	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
570	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
571	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
572	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
573	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
578	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
579	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
580	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
581	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
582	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
583	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
584	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
585	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
586	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
587	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
588	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
589	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
590	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
591	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
592	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
593	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
594	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
595	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
596	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

597	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
599	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
600	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
601	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
602	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
603	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
604	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
605	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
606	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
607	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
608	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
609	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
610	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
611	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
612	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
613	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
614	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
615	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
616	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
617	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
618	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
619	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
620	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
621	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
622	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
623	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
624	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
625	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
626	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
627	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
628	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
629	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
630	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
631	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
632	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
633	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
634	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
635	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
636	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
637	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
638	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
639	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
640	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
641	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
642	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
643	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
644	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
645	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
646	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
647	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
648	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
649	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
650	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
651	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
652	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
653	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
654	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
656	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
657	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

658	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
659	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
660	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
661	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
662	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
663	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
664	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
665	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
666	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
667	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
668	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
669	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
670	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
671	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
673	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
674	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
675	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
676	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
677	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
678	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
679	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
680	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
681	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
682	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
683	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
684	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
685	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
686	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
687	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
688	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
689	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
690	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
691	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
692	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
693	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
694	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
695	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
696	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
698	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
699	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
700	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
701	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
704	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
705	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
706	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
707	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
708	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
709	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
710	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
713	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
714	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
716	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
717	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
718	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
722	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
723	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
725	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
726	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
727	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
729	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
730	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
731	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
733	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
734	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
736	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
737	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
738	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
741	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
742	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
743	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
745	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
747	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
748	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
749	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
750	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
751	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
752	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
753	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
754	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
755	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
756	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
757	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
758	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
759	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
760	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
761	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
762	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
763	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
764	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
765	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
766	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
767	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
768	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
769	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
770	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
771	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
772	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
773	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
774	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
775	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
776	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
777	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
781	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
782	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
783	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
784	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
785	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
788	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
789	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
790	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
791	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
792	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
793	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
794	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
795	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
796	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
797	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
798	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
799	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
800	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
801	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
802	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
803	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
804	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
805	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
806	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
807	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
808	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
809	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
810	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
811	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
812	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
813	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
814	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
815	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
816	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
817	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
818	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
822	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
824	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
825	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
826	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
828	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
829	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
830	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
831	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
833	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
834	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
835	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
836	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
837	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
838	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
839	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

841	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
842	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
843	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
845	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
846	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
847	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
848	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
849	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
850	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
851	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
852	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
853	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
854	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
855	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
857	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
858	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
859	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
860	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
861	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
862	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
863	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
864	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
865	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
866	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
867	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
868	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
869	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
870	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
871	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
872	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
873	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
874	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
875	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
876	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
877	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
878	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
881	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
882	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
884	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
885	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
886	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
887	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
888	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
889	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
890	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
891	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
892	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
893	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
894	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
897	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
898	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
899	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
900	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
901	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

902	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
903	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
904	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
905	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
906	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
908	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
909	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
910	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
911	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
912	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
913	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
914	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
915	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
916	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
917	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
918	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
919	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
921	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
924	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
925	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
926	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
927	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
928	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
929	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
930	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
931	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
932	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
933	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
934	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
935	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
936	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
938	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
939	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
940	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
941	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
942	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
944	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
945	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
946	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
947	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
948	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
949	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
950	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
953	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
956	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
957	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
958	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
961	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
965	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
966	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
967	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
969	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
970	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
971	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
973	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
975	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
976	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
977	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
978	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
979	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
982	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
984	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
985	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
987	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
989	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1007	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1036	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1045	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1047	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1048	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1049	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1051	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1053	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1055	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1057	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1058	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1059	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1061	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1063	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1065	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1066	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1067	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1068	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1069	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1071	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1074	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1078	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1079	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1081	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1082	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1083	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1085	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1086	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1087	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1088	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1089	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1090	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1091	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1092	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1093	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1095	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1097	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1124	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1147	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1148	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1149	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1167	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1169	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1173	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1179	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1183	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1187	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1188	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1189	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1192	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1194	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1195	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1196	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1197	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1198	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1199	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1201	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1205	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1206	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

1207	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1211	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1212	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1213	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1216	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1217	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1218	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1219	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1220	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1221	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1222	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1223	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1224	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1225	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1226	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1227	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1228	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1229	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1230	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1231	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1232	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1233	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1235	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1236	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1237	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1238	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1239	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1240	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1241	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1242	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1243	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1244	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1245	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1246	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1247	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1248	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1249	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1250	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1251	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1252	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1253	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1254	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1255	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1256	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1257	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1258	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1259	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1260	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1261	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1262	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1263	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1264	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1265	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1266	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1267	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

1268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1269	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1270	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1271	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1272	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1273	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1274	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1275	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1276	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1277	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1278	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1279	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1281	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1282	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1283	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1284	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1285	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1286	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1287	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1288	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1289	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1290	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1291	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1292	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1293	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1294	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1296	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1297	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1302	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1303	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1304	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1306	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1307	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1310	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1312	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1315	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1316	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1317	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1318	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1322	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1324	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1325	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1326	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1327	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1328	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1329	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1331	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1332	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1333	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1334	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1336	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1337	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1338	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1341	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1343	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1345	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1348	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1351	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1352	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1354	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1355	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1356	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1357	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1358	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1359	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1360	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1361	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1363	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1365	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1366	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1367	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1368	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1369	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1370	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1371	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1373	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1376	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1378	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1385	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1389	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

1390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1391	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1393	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1396	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1406	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1407	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1408	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1410	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1411	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1412	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1413	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1414	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1415	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1416	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1418	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1419	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1422	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1423	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1424	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1425	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1426	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1427	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1432	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1446	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1473	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1498	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1499	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1503	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1505	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1506	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1509	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1511	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1512	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1517	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1521	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1523	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1524	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1528	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1530	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1531	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1532	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1533	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1534	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1536	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1537	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1539	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1543	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1545	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1546	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1548	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1555	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1559	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1560	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1561	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1562	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1563	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1565	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1568	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1570	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1578	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1579	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1580	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1581	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1582	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1583	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1584	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1585	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1586	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1587	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1589	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1590	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1593	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1596	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1604	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1608	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1609	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1613	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1614	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1615	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1616	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1617	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1618	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1631	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1632	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1633	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1634	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1635	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1636	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1637	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1639	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1645	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1647	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1649	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1650	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1651	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1653	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1654	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1657	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1659	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1661	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1667	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1668	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1669	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1670	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1671	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1673	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1674	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1675	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1676	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1678	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1679	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1680	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1681	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1682	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1683	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1684	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1685	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1686	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1687	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1688	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1690	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1691	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1692	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1693	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1694	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1695	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1696	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1698	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1705	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1706	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1707	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1708	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1710	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1713	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1714	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1716	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1718	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1727	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1730	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1731	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1737	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1738	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1741	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1742	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1743	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1745	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1747	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1749	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1751	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1752	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1756	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1757	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1763	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1765	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1767	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1769	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1771	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1772	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1773	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1774	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1775	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1776	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1777	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1781	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1782	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1783	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1784	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1785	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1788	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1789	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1790	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1791	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1792	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1793	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1795	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1797	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1799	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1801	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1804	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1805	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1808	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1810	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1811	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1812	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1814	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1816	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1817	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1822	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1825	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1826	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1829	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1833	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1834	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1835	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1836	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1837	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1838	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1839	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1843	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1845	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1846	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1847	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1848	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1849	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1850	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1851	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1852	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1853	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1854	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1855	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1857	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1859	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1860	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1862	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1863	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1864	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1866	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1867	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1868	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1869	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1870	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1871	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1872	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1873	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1874	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1875	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1876	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1878	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1881	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1884	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1885	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1886	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1887	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1888	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1889	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1890	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1891	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1892	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1893	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1897	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1898	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1902	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1903	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1904	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1905	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1906	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1908	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1909	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1910	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1911	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1912	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1913	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1914	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1915	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1916	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1917	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1918	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1919	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1921	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1924	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1925	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1926	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1927	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1928	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1929	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1930	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1931	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1932	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1933	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1934	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1935	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1936	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1938	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1939	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1965	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1971	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1976	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1978	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1979	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1982	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1984	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1985	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1987	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1989	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2028	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
2029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2042	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
2043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2044	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2045	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2046	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2047	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2048	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2049	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2050	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2051	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2052	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2053	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2055	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2056	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2057	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2058	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2059	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2060	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

2061	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2062	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2063	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2065	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2066	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2067	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2068	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2070	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2071	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2072	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2073	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2074	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2075	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2077	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2078	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2079	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2080	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2081	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2082	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2083	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2084	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2085	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2086	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2087	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2088	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2089	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2090	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2091	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2092	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2093	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2095	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2097	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2119	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2120	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
2121	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01

2122	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
2123	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
2124	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
2125	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2147	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2148	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2149	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2167	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2169	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2173	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2179	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2183	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2187	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2192	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2193	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2194	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2195	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2196	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
2197	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2198	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2199	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2201	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2202	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2203	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2204	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2205	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2206	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2207	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2208	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2209	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2210	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2211	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2212	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2213	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2214	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2215	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2216	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2217	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2218	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2219	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2220	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2221	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2222	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2223	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2224	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2225	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2226	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2227	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2228	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2229	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2230	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2231	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2232	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2233	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2234	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2235	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2236	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2237	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2238	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2239	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2240	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2241	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2242	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2243	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

2244	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2245	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2246	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2247	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2248	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2249	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2250	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2251	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2252	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2253	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2254	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2255	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2256	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2257	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2258	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2259	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2260	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2261	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2262	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2263	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2264	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2265	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2266	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2267	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2268	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2270	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2271	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2272	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2273	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2274	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2275	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2276	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2277	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2278	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2279	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2280	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2281	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2282	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2283	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2284	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2285	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2286	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2287	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2288	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2289	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2290	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2291	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2292	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2293	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2294	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2295	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2296	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2297	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2298	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2299	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2301	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2302	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2303	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2304	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

2305	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2306	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2307	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2308	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2309	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2310	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2311	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2312	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2313	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2314	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2315	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2316	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2317	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2318	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2319	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2320	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2321	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2322	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2323	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2324	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2325	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2326	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2327	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2328	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2329	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2330	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2331	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2332	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2333	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2334	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2335	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2336	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2337	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2338	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2341	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2343	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2345	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2348	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2349	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2350	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2351	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2352	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2354	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2355	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2356	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2357	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2358	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2359	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2363	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2366	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2367	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2368	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2369	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2370	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2371	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2372	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2373	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2374	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2375	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2376	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2377	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2378	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2379	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2380	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2381	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2382	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2383	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2384	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2385	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2388	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2389	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2390	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2391	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2392	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2393	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2394	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2395	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2396	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2397	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2398	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2399	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2400	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2401	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2402	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2403	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2404	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2405	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2406	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2407	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2408	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2409	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2410	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2411	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2412	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2413	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2414	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2415	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2416	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2417	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2418	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2419	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2420	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2421	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2424	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2426	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2427	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2432	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2446	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2473	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Overlap Schedule A	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*								
Overlap Schedule B	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*									
Opt 1	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*								
Opt 2	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*								
HF3op1	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*								
HF3op2	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*								
Phase ID	**Site Prep**	**Site Prep**	**PV Panels**	**Inverters**	**Substations**	**Inverters**	**Substations**	**Gen Tie**	**GT Heli**	**BESS**	**BESS**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Switch Yard**	**Totals - Overlap Schedule A**				**Totals - Overlap Schedule B**			
Source ID	**OPS1**	**OPS2**	**OPS2_2**	**SUB1**	**OPS2_3**	**SUB2**	**OPS2_4**	**GT1G**	**GT2H**	**BESS1**	**BESS2**	**GHF1**	**GHF2**	**GHF3**	**SWTCH**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**
Hourly Emissions (g/s)	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01								
Max Conc (ug/m3)	0.01	0.02	0.02	0.25	0.00	0.46	0.00	0.02	0.00	0.47	0.55	0.14	0.20	0.27	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.72	0.81	0.63	0.71
Conc + Background (ug/m3)																							
Concentrations																							
AERMOD Vlookup	*OPS1*	*OPS2*	*OPS2*	*SUB1*	*OPS2*	*SUB2*	*OPS2*	*GTG*	*GTGH*	*BESS1*	*BESS2*	*GHF1*	*GHF2*	*GHF3*	*SWTCH*								
1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.08
2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.08
3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
4	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.08
5	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.08
6	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.08
7	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.08
8	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.08
9	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
10	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
11	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
12	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
13	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.11	0.03	0.08
14	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.11	0.03	0.08
15	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.12	0.03	0.08
16	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.12	0.03	0.09
17	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.03	0.09
18	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.03	0.09
19	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.03	0.08
20	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.08
21	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
22	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
23	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
24	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
25	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.04	0.08
26	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.04	0.08
27	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.03	0.07
28	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
29	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.04	0.08
30	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.13	0.04	0.08
31	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.03	0.07
32	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
33	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.13	0.04	0.09
34	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.14	0.04	0.09
35	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.13	0.03	0.07
36	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.03	0.07
37	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.14	0.04	0.09
38	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.16	0.04	0.10
39	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.13	0.03	0.07
40	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.03	0.06
41	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.16	0.04	0.10
42	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.07	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.17	0.04	0.11
43	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.13	0.03	0.07
44	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.13	0.03	0.07
45	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.08	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.19	0.04	0.11
46	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.08	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.19	0.04	0.12
47	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.14	0.03	0.07

48	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.14	0.03	0.08
49	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.12	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.22	0.03	0.11
50	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.12	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.22	0.03	0.10
51	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.12	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.22	0.04	0.11
52	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.11	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.22	0.04	0.12
53	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.10	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.20	0.04	0.11
54	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.09	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.20	0.04	0.11
55	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.10	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.20	0.04	0.11
56	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.10	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.21	0.04	0.11
57	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.10	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.22	0.04	0.13
58	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.10	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.22	0.04	0.13
59	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.08	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.16	0.03	0.08
60	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.08	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.16	0.03	0.08
61	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.15	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.27	0.03	0.12
62	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.17	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.28	0.04	0.11
63	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.17	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.29	0.04	0.12
64	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.17	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.29	0.04	0.13
65	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.16	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.27	0.04	0.11
66	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.15	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.26	0.04	0.12
67	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.14	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.25	0.04	0.12
68	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.13	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.25	0.04	0.13
69	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.13	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.26	0.04	0.14
70	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.13	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.26	0.04	0.14
71	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.09	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.18	0.03	0.09
72	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.08	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.17	0.03	0.09
73	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.16	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.28	0.03	0.13
74	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.19	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.31	0.04	0.12
75	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.09	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.18	0.03	0.10
76	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.08	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.17	0.03	0.10
77	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.26	0.03	0.12
78	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.16	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.30	0.03	0.14
79	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.20	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.33	0.03	0.14
80	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.18	0.03	0.11
81	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.17	0.03	0.10
82	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.26	0.03	0.12
83	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.31	0.03	0.15
84	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.20	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.34	0.03	0.15
85	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.19	0.03	0.12
86	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.17	0.03	0.11
87	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.26	0.03	0.13
88	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.16	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.32	0.03	0.16
89	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.20	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.36	0.04	0.16
90	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.20	0.03	0.12
91	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.18	0.03	0.11
92	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.28	0.03	0.16
93	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.15	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.32	0.03	0.18
94	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.20	0.03	0.12
95	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.19	0.03	0.11
96	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.33	0.03	0.21
97	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.34	0.04	0.21
98	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.20	0.03	0.11
99	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.18	0.03	0.10
100	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00	0.01	0.11	0.01	0.11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.39	0.04	0.29
101	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.15	0.00	0.01	0.00	0.01	0.10	0.01	0.13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.39	0.04	0.27
102	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.20	0.04	0.12
103	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.18	0.03	0.11
104	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.17	0.04	0.10
105	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.16	0.04	0.09
106	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.15	0.04	0.08
107	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.14	0.04	0.08
108	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.13	0.04	0.07

109	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.05	0.07
110	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.05	0.07
111	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.05	0.06
112	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.10	0.04	0.06
113	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.10	0.05	0.06
114	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.10	0.05	0.06
115	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.05	0.06
116	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.05	0.06
117	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.09	0.05	0.05
118	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.08	0.05	0.05
119	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.08	0.05	0.05
120	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.19	0.04	0.12
121	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.17	0.04	0.11
122	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.16	0.04	0.10
123	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.15	0.04	0.09
124	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.14	0.04	0.08
125	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.13	0.04	0.08
126	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.13	0.05	0.08
127	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.05	0.07
128	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.11	0.05	0.07
129	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.11	0.05	0.07
130	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.10	0.05	0.06
131	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.10	0.05	0.06
132	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.05	0.06
133	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.05	0.06
134	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.05	0.06
135	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.05	0.05
136	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.05
137	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.05
138	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.29	0.00	0.01	0.00	0.02	0.14	0.01	0.11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.55	0.05	0.45
139	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.38	0.00	0.01	0.00	0.01	0.16	0.01	0.13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.69	0.05	0.56
140	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.06	0.06
141	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.05
142	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.05
143	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.03
144	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
145	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
146	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
147	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
148	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
149	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.03
150	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
151	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
152	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
153	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
154	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
155	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
156	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
157	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
158	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03
159	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03
160	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03
161	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03
162	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03
163	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03
164	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03
165	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.03
166	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.03
167	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.25	0.00	0.01	0.00	0.02	0.18	0.01	0.11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.55	0.05	0.45
168	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.32	0.00	0.01	0.00	0.02	0.20	0.01	0.12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.66	0.05	0.55
169	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.37	0.00	0.01	0.00	0.01	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.59	0.04	0.53

170	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.22	0.00	0.01	0.00	0.01	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.41	0.04	0.36
171	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00	0.01	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.34	0.04	0.28
172	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.01	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.29	0.04	0.23
173	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.26	0.05	0.19
174	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.23	0.05	0.16
175	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.02	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.21	0.05	0.15
176	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.02	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.19	0.05	0.13
177	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.06	0.06
178	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.06	0.05
179	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.03
180	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
181	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
182	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.03
183	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.03
184	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
185	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
186	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
187	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
188	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.05	0.05	0.04
189	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.05	0.05	0.04
190	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
191	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
192	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
193	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
194	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
195	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
196	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
197	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
198	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
199	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03
200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
201	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
202	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.05	0.03
203	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.20	0.00	0.01	0.00	0.02	0.28	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.60	0.05	0.50
204	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.23	0.00	0.01	0.00	0.02	0.34	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.69	0.05	0.59
205	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.30	0.00	0.01	0.00	0.01	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.50	0.04	0.45
206	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.22	0.00	0.01	0.00	0.01	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.39	0.04	0.34
207	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.17	0.00	0.01	0.00	0.01	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.32	0.05	0.27
208	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.01	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.28	0.04	0.23
209	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.01	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.25	0.05	0.20
210	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.23	0.05	0.18
211	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.22	0.05	0.16
212	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.02	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.20	0.05	0.14
213	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.06	0.06
214	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.06	0.06
215	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.03
216	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
217	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
218	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03
219	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.02	0.29	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.54	0.05	0.46
220	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.02	0.38	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.67	0.05	0.59
221	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.32	0.04	0.28
222	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.28	0.04	0.24
223	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.20	0.05	0.15
224	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.19	0.05	0.14
225	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.06	0.06
226	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.06
227	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
228	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
229	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
230	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03

231	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.03	0.30	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.51	0.06	0.44
232	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.03	0.39	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.65	0.06	0.58
233	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.27	0.04	0.24
234	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.25	0.04	0.21
235	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.18	0.05	0.13
236	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.17	0.05	0.12
237	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.06
238	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.06
239	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
240	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
241	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
242	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04
243	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.29	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.50	0.07	0.43
244	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.03	0.39	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.62	0.06	0.55
245	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.26	0.04	0.23
246	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.24	0.04	0.21
247	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.16	0.05	0.12
248	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.16	0.05	0.12
249	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.07
250	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.06
251	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
252	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04
253	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
254	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04
255	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.04	0.22	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.41	0.08	0.35
256	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.38	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.57	0.07	0.51
257	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.24	0.04	0.21
258	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.23	0.04	0.20
259	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.14	0.05	0.11
260	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.14	0.05	0.11
261	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.07
262	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.07
263	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.06
264	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04
265	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04
266	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
267	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04
268	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.04	0.26	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.44	0.08	0.38
269	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.04	0.43	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.60	0.08	0.55
270	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.21	0.04	0.18
271	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.21	0.04	0.18
272	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.14	0.05	0.11
273	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.13	0.05	0.10
274	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.07
275	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.07	0.07
276	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.07	0.07	0.06
277	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.05	0.04
278	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.05	0.04
279	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
280	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04
281	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.04	0.29	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.45	0.08	0.40
282	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.04	0.39	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.54	0.08	0.49
283	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.16	0.04	0.13
284	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.17	0.04	0.14
285	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.13	0.05	0.11
286	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.05	0.10
287	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.08	0.07	0.07
288	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.07	0.07	0.06
289	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.07	0.07	0.06
290	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.05	0.04
291	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.06	0.04

292	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
293	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
294	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.28	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.42	0.08	0.38
295	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.27	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.40	0.08	0.36
296	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.13	0.04	0.11
297	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.12	0.04	0.10
298	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.05	0.11
299	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.09
300	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.07	0.07	0.07
301	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.07	0.07	0.06
302	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.06	0.07	0.06
303	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.06	0.04
304	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.06	0.04
305	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
306	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
307	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.35	0.08	0.31
308	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.28	0.08	0.24
309	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.18
310	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.18
311	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.15	0.05	0.13
312	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.04	0.10
313	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.05	0.10
314	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.11	0.05	0.09
315	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.07	0.07	0.06
316	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.06	0.07	0.06
317	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.06	0.04
318	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.05	0.04
319	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
320	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
321	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.02	0.15	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.25	0.07	0.22
322	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.18
323	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.15	0.08	0.12
324	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.17	0.08	0.14
325	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.18	0.08	0.16
326	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.17	0.08	0.15
327	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.13	0.08	0.11
328	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.14	0.07	0.12
329	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.17	0.07	0.15
330	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.17	0.06	0.15
331	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.15	0.05	0.13
332	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.13	0.05	0.11
333	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.09	0.05	0.08
334	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.10	0.05	0.08
335	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.07	0.07	0.06
336	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.06	0.07	0.05
337	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.06	0.04
338	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.05	0.04
339	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04
340	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.04
341	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.20	0.07	0.17
342	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.16	0.07	0.13
343	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.13	0.08	0.10
344	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.14	0.08	0.12
345	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.16	0.08	0.14
346	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.15	0.09	0.14
347	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.12	0.08	0.11
348	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.10	0.08	0.09
349	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.13	0.08	0.11
350	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.15	0.07	0.13
351	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.15	0.06	0.13
352	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.13	0.05	0.11

353	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.09	0.05	0.08
354	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.05	0.08
355	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.06	0.07	0.06
356	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.06	0.08	0.05
357	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.04	0.06	0.04
358	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04	0.05	0.04
359	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04	0.05	0.04
360	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.04
361	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.04
362	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.08	0.05	0.07
363	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.07
364	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.06	0.08	0.05
365	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.05	0.08	0.05
366	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04	0.05	0.04
367	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04	0.05	0.04
368	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.05	0.04
369	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.04
370	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.03
371	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.07
372	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.07
373	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.06	0.08	0.05
374	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.05	0.08	0.04
375	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.04
376	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.04
377	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.03
378	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.03
379	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.04	0.04	0.03
380	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.07
381	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.07
382	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.06	0.08	0.05
383	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.05	0.09	0.04
384	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
385	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
386	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
387	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
388	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
389	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.04	0.06	0.03
390	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.04	0.06	0.03
391	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.04
392	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.04
393	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.03
394	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.04	0.04	0.03
395	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
396	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.07
397	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.07
398	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.06	0.09	0.04
399	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.05	0.09	0.04
400	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.03
401	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.03
402	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.06	0.03
403	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.06	0.03
404	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.06	0.03
405	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
406	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.04	0.06	0.03
407	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
408	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.06	0.04
409	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.04
410	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.04
411	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.04
412	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.07	0.04
413	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04

414	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
415	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
416	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
417	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
418	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.08	0.07	0.07
419	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.06	0.07
420	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.06	0.09	0.04
421	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.05	0.10	0.04
422	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.03
423	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.03
424	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
425	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
426	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
427	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
428	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
429	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
430	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
431	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
432	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
433	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
434	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
435	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
436	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.08	0.09	0.06
437	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.08	0.08	0.07
438	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.05	0.10	0.04
439	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.05	0.10	0.04
440	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.07	0.03
441	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.03
442	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
443	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.03
444	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
445	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
446	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
447	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
448	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
449	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
450	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
451	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
452	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
453	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
454	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
455	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
456	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
457	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
458	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
459	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
460	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
461	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
462	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
463	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
464	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03
465	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.07	0.09	0.06
466	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.07	0.09	0.06
467	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.05	0.10	0.04
468	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.05	0.11	0.03
469	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.07	0.03
470	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.07	0.03
471	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
472	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
473	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
474	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03

475	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
476	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
477	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
478	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
479	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
480	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
481	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
482	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
483	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
484	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
485	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
486	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
487	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
488	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
489	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
490	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03
491	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03
492	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03
493	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
494	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.07	0.10	0.06
495	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.07	0.10	0.06
496	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.05	0.11	0.04
497	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.05	0.11	0.03
498	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.07	0.03
499	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.07	0.03
500	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.07	0.03
501	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.07	0.03
502	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.06	0.10	0.05
503	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.06	0.10	0.05
504	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.05	0.12	0.04
505	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.06	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.16	0.05	0.12	0.03
506	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.07	0.03
507	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.07	0.03
508	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.07	0.03
509	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.07	0.03
510	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.05	0.09	0.04
511	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.06	0.10	0.05
512	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.06	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.17	0.05	0.12	0.04
513	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.06	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.17	0.05	0.13	0.03
514	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.08	0.02
515	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.08	0.02
516	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.07	0.03
517	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.07	0.03
518	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.05	0.10	0.04
519	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.05	0.10	0.05
520	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.07	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.18	0.05	0.13	0.04
521	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.07	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.18	0.05	0.14	0.03
522	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.09	0.02
523	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.09	0.02
524	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.07	0.03
525	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
526	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.05	0.10	0.04
527	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.05	0.10	0.04
528	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.07	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.19	0.05	0.15	0.04
529	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.08	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.19	0.05	0.15	0.03
530	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.10	0.02
531	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.10	0.02
532	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
533	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
534	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.04	0.10	0.03
535	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.05	0.11	0.04

536	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.08	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.21	0.05	0.16	0.04
537	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.09	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.22	0.05	0.17	0.03
538	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.02
539	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.02
540	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03
541	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
542	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.04	0.11	0.03
543	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.11	0.03
544	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.09	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.23	0.05	0.17	0.04
545	0.00	0.01	0.01	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.25	0.05	0.20	0.03
546	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.03	0.11	0.02
547	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.02
548	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.05	0.03
549	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.02
550	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.16	0.04	0.12	0.03
551	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.04	0.12	0.03
552	0.00	0.01	0.01	0.08	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.10	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.26	0.05	0.20	0.04
553	0.00	0.01	0.01	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.12	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.28	0.05	0.23	0.03
554	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.03	0.11	0.02
555	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.02
556	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.02
557	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
558	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.18	0.04	0.13	0.03
559	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.18	0.04	0.14	0.03
560	0.00	0.01	0.01	0.10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.12	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.30	0.05	0.24	0.04
561	0.00	0.01	0.01	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.32	0.05	0.26	0.04
562	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.03	0.12	0.02
563	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.02
564	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.02
565	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
566	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.04	0.14	0.03
567	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.20	0.04	0.15	0.03
568	0.00	0.01	0.01	0.13	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.14	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.35	0.05	0.28	0.04
569	0.00	0.01	0.01	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.35	0.04	0.29	0.03
570	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.03	0.12	0.02
571	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.02
572	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
573	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
574	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
575	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
576	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.07	0.03
577	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.08	0.04
578	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.05	0.08	0.04
579	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.05	0.08	0.05
580	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.16	0.05	0.09	0.05
581	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.17	0.06	0.09	0.05
582	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.17	0.06	0.10	0.05
583	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.18	0.05	0.10	0.04
584	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.19	0.05	0.11	0.04
585	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.05	0.11	0.04
586	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.05	0.12	0.04
587	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.21	0.05	0.12	0.04
588	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.21	0.04	0.13	0.03
589	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.21	0.04	0.13	0.03
590	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.21	0.04	0.13	0.03
591	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.22	0.04	0.14	0.03
592	0.00	0.01	0.01	0.15	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.16	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.40	0.05	0.33	0.04
593	0.00	0.01	0.01	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.39	0.04	0.32	0.04
594	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.03
595	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.10	0.03
596	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02

597	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
598	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
599	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.04
600	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.07	0.04
601	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.05	0.08	0.04
602	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.05	0.08	0.05
603	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.05	0.08	0.05
604	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.06	0.09	0.05
605	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.06	0.09	0.05
606	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.18	0.05	0.09	0.05
607	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.19	0.05	0.10	0.04
608	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.10	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.20	0.05	0.11	0.04
609	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.10	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.21	0.05	0.11	0.04
610	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.11	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.23	0.05	0.12	0.04
611	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.11	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.24	0.05	0.13	0.03
612	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.11	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.24	0.04	0.13	0.03
613	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.11	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.25	0.04	0.14	0.03
614	0.00	0.01	0.01	0.16	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.20	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.46	0.05	0.38	0.04
615	0.00	0.01	0.01	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.46	0.04	0.39	0.04
616	0.00	0.01	0.01	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.44	0.04	0.37	0.03
617	0.00	0.01	0.01	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.27	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.44	0.04	0.37	0.03
618	0.00	0.01	0.01	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.39	0.04	0.33	0.03
619	0.00	0.01	0.01	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.21	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.35	0.04	0.29	0.03
620	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.04	0.26	0.03
621	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.27	0.04	0.23	0.03
622	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.25	0.04	0.21	0.03
623	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.12	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.23	0.04	0.19	0.03
624	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.04	0.17	0.03
625	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.18	0.04	0.15	0.03
626	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.16	0.03	0.13	0.03
627	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.03
628	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.10	0.03
629	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.10	0.03
630	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
631	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02
632	0.00	0.01	0.01	0.19	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.29	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.59	0.05	0.50	0.04
633	0.00	0.01	0.01	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.31	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.55	0.04	0.47	0.04
634	0.00	0.01	0.01	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.34	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.54	0.04	0.47	0.04
635	0.00	0.01	0.01	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.53	0.04	0.46	0.03
636	0.00	0.01	0.01	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.34	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.49	0.04	0.43	0.03
637	0.00	0.01	0.01	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.25	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.39	0.04	0.34	0.03
638	0.00	0.01	0.01	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.21	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.34	0.04	0.29	0.03
639	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.29	0.04	0.25	0.03
640	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.26	0.04	0.21	0.03
641	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.22	0.04	0.18	0.03
642	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.19	0.04	0.15	0.03
643	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.17	0.04	0.14	0.03
644	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.04	0.13	0.03
645	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.12	0.03
646	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.11	0.03
647	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.10	0.03
648	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
649	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02
650	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.04	0.06	0.03
651	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
652	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02
653	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.04	0.02
654	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.04	0.07	0.03
655	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
656	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	0.09	0.03
657	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.08	0.03

658	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.02
659	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.02
660	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.07	0.02
661	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.02
662	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.06	0.02
663	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.05	0.02
664	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.05	0.02
665	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
666	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
667	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
668	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02
669	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.04	0.02
670	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.04	0.02
671	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.08	0.03
672	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.03	0.08	0.03
673	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	0.09	0.03
674	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.08	0.02
675	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.08	0.02
676	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.02
677	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.02
678	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.02
679	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.02
680	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.06	0.02
681	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.06	0.02
682	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.05	0.02
683	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.05	0.02
684	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
685	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
686	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
687	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
688	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.09	0.03
689	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.10	0.03
690	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.09	0.02
691	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
692	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.10	0.03
693	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.10	0.02
694	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
695	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.10	0.03
696	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.09	0.02
697	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.09	0.03
698	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.09	0.03
699	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.10	0.03
700	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.09	0.03
701	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.09	0.02
702	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.03	0.08	0.03
703	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.08	0.03
704	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.03	0.09	0.03
705	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.08	0.03
706	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.08	0.02
707	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	0.07	0.02
708	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	0.07	0.03
709	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	0.08	0.03
710	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.07	0.03
711	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.02
712	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
713	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.07	0.03
714	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.06	0.03
715	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.05	0.02
716	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.02
717	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.06	0.03
718	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.06	0.03

719	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.05	0.02
720	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.02
721	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
722	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
723	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.05	0.03
724	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
725	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
726	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
727	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.02
728	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
729	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
730	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
731	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.02
732	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
733	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
734	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
735	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.02
736	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
737	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
738	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
739	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.06	0.03
740	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.06	0.03
741	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.06	0.04
742	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.06	0.04
743	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.04	0.06	0.04
744	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.04	0.06	0.04
745	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.04	0.06	0.03
746	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.06	0.03
747	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.06	0.03
748	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
749	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
750	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.04	0.08	0.03
751	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
752	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
753	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
754	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
755	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
756	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02
757	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02
758	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02
759	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02
760	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02
761	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02
762	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02
763	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02
764	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
765	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
766	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
767	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
768	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
769	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
770	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
771	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
772	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
773	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
774	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
775	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.02
776	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
777	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.05	0.03
778	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.05	0.03
779	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.05	0.03

780	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.05	0.03
781	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.05	0.03
782	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.05	0.03
783	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.04	0.05	0.03
784	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.04	0.05	0.03
785	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.04	0.05	0.03
786	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.04	0.06	0.03
787	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.04	0.06	0.03
788	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.04	0.07	0.03
789	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.07	0.03
790	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.07	0.03
791	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.07	0.03
792	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.07	0.03
793	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.08	0.03
794	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.10	0.03
795	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
796	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
797	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
798	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
799	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
800	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
801	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
802	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
803	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02
804	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.02
805	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02
806	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02
807	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
808	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
809	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
810	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
811	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
812	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
813	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
814	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
815	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
816	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
817	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
818	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
819	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.06	0.03
820	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.06	0.03
821	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.07	0.03
822	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.08	0.03
823	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.09	0.03
824	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.11	0.03
825	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
826	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
827	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.10	0.03
828	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.11	0.03
829	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
830	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
831	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
832	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.10	0.03
833	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.03	0.12	0.03
834	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
835	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
836	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.11	0.03
837	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.03	0.11	0.03
838	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
839	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02
840	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.10	0.02

841	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.03	0.10	0.03
842	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
843	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
844	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.03	0.10	0.02
845	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	0.09	0.03
846	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
847	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
848	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.09	0.02
849	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.08	0.03
850	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
851	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
852	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.08	0.02
853	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.07	0.03
854	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
855	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
856	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.07	0.02
857	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03
858	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
859	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
860	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.06	0.02
861	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03
862	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
863	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
864	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.06	0.03
865	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.05	0.03
866	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
867	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
868	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.05	0.03
869	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.05	0.03
870	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
871	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
872	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03
873	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
874	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
875	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
876	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
877	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
878	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
879	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02
880	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
881	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
882	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
883	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02
884	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
885	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
886	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02
887	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
888	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
889	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
890	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02
891	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
892	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
893	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
894	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
895	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
896	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
897	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
898	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
899	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
900	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
901	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02

902	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
903	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
904	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
905	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
906	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
907	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
908	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
909	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
910	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
911	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
912	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
913	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
914	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
915	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
916	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
917	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
918	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
919	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
920	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
921	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
922	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
923	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
924	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
925	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
926	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
927	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
928	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
929	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
930	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
931	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
932	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
933	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
934	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
935	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
936	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
937	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
938	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
939	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
940	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
941	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
942	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
943	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
944	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
945	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
946	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
947	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
948	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
949	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
950	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
951	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
952	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
953	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
954	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
955	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
956	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
957	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
958	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
959	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
960	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
961	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
962	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

963	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
964	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
965	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
966	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
967	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
968	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
969	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
970	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
971	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
972	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
973	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
974	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
975	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01
976	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
977	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
978	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
979	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
980	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
981	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
982	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
983	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
984	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
985	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
986	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
987	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
988	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
989	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
990	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
991	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
992	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
993	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
994	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
995	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
996	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
997	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
998	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
999	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
1000	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
1001	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1002	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1003	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
1004	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
1005	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1006	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1007	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
1008	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
1009	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
1010	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01
1011	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01
1012	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01
1013	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01
1014	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01
1015	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
1016	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
1017	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
1018	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1019	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1020	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1021	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1022	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1023	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01

1024	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1025	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1026	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1027	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
1028	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1029	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
1030	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
1031	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
1032	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
1033	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
1034	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1035	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1036	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
1037	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01
1038	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1039	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1040	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01
1041	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01
1042	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1043	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1044	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01
1045	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01
1046	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
1047	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1048	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01
1049	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01
1050	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
1051	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
1052	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01
1053	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01
1054	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
1055	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
1056	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
1057	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
1058	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
1059	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
1060	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
1061	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
1062	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
1063	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1064	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1065	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1066	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1067	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1068	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1069	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1070	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1071	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1072	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1073	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01
1074	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01
1075	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
1076	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
1077	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1078	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1079	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1080	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1081	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1082	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1083	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1084	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

1085	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1086	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1087	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1088	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1089	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1090	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1091	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1092	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
1093	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01
1094	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1095	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
1096	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1097	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.06
1098	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.06
1099	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.06
1100	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.07
1101	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.07
1102	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1103	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1104	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1105	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.07
1106	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.07
1107	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1108	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1109	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1110	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.07
1111	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.07
1112	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.06
1113	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1114	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.06
1115	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1116	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1117	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.06
1118	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.06
1119	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.06
1120	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1121	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.08
1122	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1123	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.06
1124	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.06
1125	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1126	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.08
1127	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1128	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1129	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.06
1130	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.07
1131	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.08
1132	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1133	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1134	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07
1135	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.07
1136	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.13	0.03	0.08
1137	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.07
1138	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.07
1139	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.07
1140	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.07
1141	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.13	0.03	0.08
1142	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.13	0.03	0.07
1143	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.13	0.03	0.07
1144	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.13	0.03	0.07
1145	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.07

1146	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.13	0.03	0.07
1147	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.14	0.03	0.09
1148	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.08	0.03	0.06
1149	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.06
1150	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.06
1151	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.08	0.03	0.06
1152	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.07
1153	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.07
1154	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.07
1155	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.07
1156	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.04	0.07
1157	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.03	0.07
1158	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.04	0.07
1159	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.04	0.07
1160	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.03	0.07
1161	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.04	0.08
1162	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.11	0.04	0.08
1163	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.11	0.08	0.09
1164	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.09	0.09	0.07
1165	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.10	0.08	0.08
1166	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.09	0.09	0.07
1167	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.08	0.09	0.06
1168	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.08	0.09	0.07
1169	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1170	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1171	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1172	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.06	0.03
1173	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1174	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1175	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.06	0.03
1176	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.06	0.03
1177	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1178	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.06	0.03
1179	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1180	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1181	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.06	0.03
1182	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1183	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1184	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1185	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
1186	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
1187	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
1188	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1189	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1190	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1191	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1192	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
1193	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1194	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1195	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1196	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1197	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1198	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1199	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1200	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1201	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1202	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1203	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1204	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1205	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
1206	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03

1207	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1208	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1209	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1210	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
1211	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
1212	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
1213	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1214	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
1215	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
1216	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
1217	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
1218	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
1219	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
1220	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
1221	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
1222	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
1223	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
1224	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.14	0.04	0.09	0.03
1225	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.14	0.04	0.09	0.03
1226	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.14	0.04	0.09	0.03
1227	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1228	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1229	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1230	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
1231	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
1232	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
1233	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
1234	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
1235	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
1236	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
1237	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
1238	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.10	0.03
1239	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.10	0.03
1240	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.10	0.03
1241	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1242	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1243	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1244	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1245	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1246	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.04	0.10	0.03
1247	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.04	0.10	0.03
1248	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
1249	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
1250	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1251	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1252	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1253	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1254	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1255	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.04	0.10	0.03
1256	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.04	0.10	0.03
1257	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
1258	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
1259	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1260	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1261	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1262	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1263	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1264	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.04	0.10	0.03
1265	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.04	0.10	0.03
1266	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
1267	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.11	0.03

1268	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1269	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1270	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1271	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.04	0.10	0.03
1272	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.04	0.10	0.03
1273	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
1274	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
1275	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
1276	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.11	0.03
1277	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.09	0.03
1278	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
1279	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
1280	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.09	0.03
1281	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
1282	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
1283	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.09	0.03
1284	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1285	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1286	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.09	0.03
1287	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1288	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1289	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.09	0.03
1290	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1291	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1292	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.09	0.03
1293	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.09	0.03
1294	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.10	0.03
1295	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.09	0.03
1296	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.10	0.03
1297	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.10	0.03
1298	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.10	0.03
1299	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1300	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.04	0.10	0.03
1301	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1302	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1303	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.04	0.10	0.03
1304	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1305	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1306	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.04	0.10	0.03
1307	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1308	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1309	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1310	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1311	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1312	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1313	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1314	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1315	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1316	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1317	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1318	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1319	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1320	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1321	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1322	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1323	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1324	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1325	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03
1326	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1327	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1328	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.03	0.10	0.03

1329	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1330	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1331	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1332	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1333	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1334	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1335	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1336	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1337	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1338	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1339	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1340	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1341	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1342	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1343	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1344	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1345	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1346	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1347	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1348	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.03	0.10	0.03
1349	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1350	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1351	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
1352	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1353	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1354	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1355	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1356	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1357	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1358	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1359	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1360	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1361	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1362	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1363	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
1364	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1365	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
1366	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
1367	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
1368	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
1369	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
1370	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
1371	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.06	0.03
1372	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
1373	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.06	0.03
1374	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1375	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1376	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1377	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1378	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1379	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
1380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.07	0.07
1381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.09	0.09
1382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02	0.10	0.10
1383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.02	0.02	0.10	0.10
1384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.11	0.11
1385	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.11	0.11
1386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.02	0.11	0.11
1387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.02	0.11	0.11
1388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.10	0.10
1389	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.10	0.10

1390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.02	0.02	0.11	0.11
1391	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.01	0.02	0.11	0.12
1392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.01	0.02	0.12	0.13
1393	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.01	0.02	0.13	0.13
1394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.01	0.02	0.14	0.14
1395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.01	0.02	0.14	0.15
1396	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.01	0.02	0.15	0.15
1397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.01	0.02	0.16	0.16
1398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.02	0.16	0.16
1399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.02	0.14	0.15
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.02	0.02	0.08	0.09
1401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.02	0.02	0.09	0.09
1402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02	0.10	0.10
1403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.02	0.02	0.11	0.11
1404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.02	0.12	0.13
1405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.02	0.02	0.13	0.13
1406	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.02	0.02	0.14	0.14
1407	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.02	0.15	0.15
1408	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.02	0.15	0.15
1409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.14	0.14
1410	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.14	0.14
1411	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.02	0.02	0.15	0.15
1412	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02	0.16	0.16
1413	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.02	0.02	0.17	0.17
1414	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.17	0.17
1415	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.17	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.01	0.02	0.18	0.18
1416	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.01	0.02	0.19	0.19
1417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.02	0.20	0.20
1418	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.02	0.19	0.19
1419	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.02	0.15	0.15
1420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.07	0.07
1421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.08	0.08
1422	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.24	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	0.26	0.26
1423	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.25	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.27	0.27
1424	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.26	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.27	0.27
1425	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.26	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.27	0.27
1426	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.20	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.21	0.21
1427	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.02	0.17	0.18
1428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.05	0.06
1429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.02	0.07	0.07
1430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.21	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.22	0.22
1431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.17	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.18	0.18
1432	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.05	0.06
1433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.02	0.02	0.07	0.07
1434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.21	0.21
1435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.17	0.17
1436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.07	0.07
1437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.09	0.09
1438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.21	0.22
1439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.17	0.18
1440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.02	0.09	0.09
1441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.02	0.10	0.10
1442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.20	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.21	0.21
1443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.16	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.17	0.18
1444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.02	0.09	0.09
1445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.03	0.03	0.11	0.11
1446	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.16	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.18	0.19
1447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.14	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.16	0.16
1448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.03	0.03	0.09	0.09
1449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.03	0.10	0.10
1450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.12	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.03	0.14	0.14

1451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.03	0.13	0.13
1452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.03	0.12	0.12
1453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.11	0.12
1454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.10	0.11
1455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.10	0.10
1456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.02	0.07	0.07
1457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.02	0.09	0.09
1458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.12	0.12
1459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.11	0.11
1460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.10	0.11
1461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.10	0.10
1462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.09	0.10
1463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.09	0.09
1464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.08	0.09
1465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.02	0.02	0.07	0.07
1466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.02	0.02	0.08	0.08
1467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.09	0.09
1468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02	0.09	0.09
1469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.10	0.10
1470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.09	0.10
1471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.09	0.09
1472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.08
1473	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.08	0.08
1474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.07	0.08
1475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.07	0.07
1476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.07	0.07
1477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.02	0.06	0.06
1478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.07	0.07
1479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.02	0.02	0.08	0.08
1480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.08	0.08
1481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.02	0.02	0.09	0.09
1482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02	0.12	0.12
1483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.14	0.14
1484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.16	0.16
1485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.18	0.18
1486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	0.20	0.21
1487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	0.20	0.20
1488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.18	0.18
1489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.14	0.14
1490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.12	0.12
1491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.11	0.12
1492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.10	0.11
1493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.11	0.11
1494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.11	0.11
1495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.10	0.10
1496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.09	0.09
1497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.09
1498	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.08
1499	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.08	0.08
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.07
1501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.07
1502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.07
1503	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	0.07
1504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	0.06
1505	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.01	0.05	0.05
1506	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.02	0.02	0.07	0.06
1507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	0.08	0.07
1508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.08	0.08
1509	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	0.10	0.10
1510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.02	0.02	0.12	0.12
1511	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	0.14	0.14

1512	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.15	0.15
1513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.17	0.17
1514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.17	0.17
1515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.15	0.15
1516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.12	0.13
1517	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.10	0.10
1518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.10	0.10
1519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.10	0.10
1520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.09	0.09
1521	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.08	0.09
1522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.10
1523	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.09
1524	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.09
1525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.08	0.08
1526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.08	0.08
1527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.07	0.07
1528	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06
1529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05
1530	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06
1531	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.06
1532	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.06
1533	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.07
1534	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.07
1535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.06
1536	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05
1537	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
1538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05
1539	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05
1540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05
1541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05
1542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
1543	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
1544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1545	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
1546	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
1547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1548	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
1549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
1551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
1555	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
1556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
1557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
1558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
1559	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
1560	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
1561	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
1562	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
1563	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
1565	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
1566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
1567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
1568	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
1569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1570	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
1572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04

1573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
1574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1578	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1579	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1580	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1581	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
1582	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1583	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04
1584	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04
1585	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04
1586	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04
1587	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
1588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
1589	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
1590	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1593	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
1596	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
1597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
1598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
1599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
1601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1604	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1608	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04
1609	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03
1612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03
1613	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03
1614	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03
1615	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03
1616	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1617	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1618	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
1622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
1623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
1624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
1626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1631	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1632	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1633	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03

1634	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1635	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1636	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1637	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
1638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1639	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
1644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03
1645	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1647	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1649	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1650	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1651	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1653	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1654	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1657	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
1658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1659	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
1660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1661	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
1663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
1664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1667	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1668	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1669	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1670	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
1671	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1672	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1673	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1674	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
1675	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1676	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1677	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1678	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1679	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03
1680	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1681	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
1682	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1683	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03
1684	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1685	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1686	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1687	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1688	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1689	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1690	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1691	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1692	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1693	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1694	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03

1695	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1696	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1697	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1698	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1699	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
1700	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03
1701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03
1702	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03
1703	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03
1704	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03
1705	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03
1706	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.03
1707	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.04
1708	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.04
1709	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.04
1710	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.04
1711	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.06	0.03	0.04
1712	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.06	0.03	0.04
1713	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03
1714	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
1715	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1716	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1717	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1718	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1719	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1720	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1721	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1722	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1723	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1724	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
1725	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1726	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
1727	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
1728	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
1729	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
1730	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
1731	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
1732	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.04
1733	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.04
1734	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.04
1735	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.04
1736	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.04
1737	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1738	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1739	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1740	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1741	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1742	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1743	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1744	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04
1745	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.07	0.03	0.04
1746	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.07	0.03	0.04
1747	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.07	0.03	0.05
1748	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.07	0.03	0.05
1749	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
1750	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1751	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1752	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
1753	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
1754	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.05
1755	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04

1756	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.07	0.04	0.05
1757	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.08	0.04	0.05
1758	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05
1759	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05
1760	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05
1761	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1762	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.03
1763	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1764	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
1765	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1766	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1767	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1768	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1769	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1770	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1771	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1772	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1773	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1774	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1775	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1776	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.03
1777	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.03
1778	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1779	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1780	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1781	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1782	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1783	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1784	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1785	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1786	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1787	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
1788	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
1789	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
1790	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
1791	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
1792	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
1793	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
1794	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.05
1795	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1796	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1797	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1798	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1799	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1800	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1801	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1802	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1803	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1804	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1805	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1806	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1807	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03
1808	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.03
1809	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.03
1810	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.03
1811	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.03
1812	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.03
1813	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1814	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1815	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1816	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04

1817	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1818	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1819	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1820	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1821	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1822	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.04
1823	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1824	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1825	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1826	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1827	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1828	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1829	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1830	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1831	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.03	0.04
1832	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.07	0.03	0.05
1833	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1834	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.06
1835	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.06
1836	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.06
1837	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.09	0.04	0.06
1838	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.09	0.04	0.06
1839	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.09	0.04	0.06
1840	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.09	0.04	0.06
1841	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.09	0.04	0.06
1842	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1843	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1844	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1845	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1846	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05
1847	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.06
1848	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.06
1849	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1850	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1851	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1852	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1853	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1854	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.06
1855	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.06
1856	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1857	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1858	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1859	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.04	0.07
1860	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.04	0.07
1861	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.11	0.04	0.07
1862	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.11	0.04	0.07
1863	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.08
1864	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.08
1865	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.08
1866	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.13	0.04	0.08
1867	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.13	0.04	0.09
1868	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.14	0.04	0.09
1869	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.15	0.05	0.10
1870	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.15	0.05	0.10
1871	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.16	0.06	0.11
1872	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.17	0.06	0.12
1873	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.17	0.07	0.12
1874	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.18	0.07	0.13
1875	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.03	0.06	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.19	0.07	0.13
1876	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.03	0.06	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.19	0.08	0.14
1877	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.03	0.06	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.20	0.08	0.14

1878	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.03	0.06	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.20	0.08	0.14
1879	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.04	0.07	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.21	0.08	0.15
1880	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.04	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.22	0.07	0.15
1881	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.03	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.22	0.07	0.16
1882	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.03	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.23	0.07	0.16
1883	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.03	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.23	0.06	0.16
1884	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.01	0.00	0.03	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.25	0.06	0.17
1885	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.02	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.26	0.05	0.19
1886	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.02	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.28	0.05	0.20
1887	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.02	0.08	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.29	0.05	0.21
1888	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.02	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.29	0.04	0.20
1889	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.29	0.04	0.20
1890	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.30	0.04	0.21
1891	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.32	0.04	0.21
1892	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.12	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.33	0.03	0.22
1893	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.05	0.07
1894	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.05	0.08
1895	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.05	0.08
1896	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.08
1897	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.08
1898	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.12	0.05	0.08
1899	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.08
1900	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.09
1901	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.04	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.09
1902	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.04	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.09
1903	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.05	0.09
1904	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.06	0.09
1905	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.06	0.10
1906	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.15	0.06	0.10
1907	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.16	0.06	0.11
1908	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.17	0.07	0.12
1909	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.17	0.07	0.12
1910	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.07	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.18	0.07	0.13
1911	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.07	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.19	0.08	0.14
1912	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.03	0.07	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.20	0.08	0.14
1913	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.03	0.07	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.15
1914	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.03	0.07	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.16
1915	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.04	0.07	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.22	0.08	0.16
1916	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.04	0.08	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.23	0.08	0.17
1917	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.04	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.24	0.07	0.18
1918	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.03	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.24	0.07	0.18
1919	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.03	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.25	0.07	0.18
1920	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.01	0.00	0.03	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.26	0.06	0.19
1921	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.02	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.28	0.06	0.21
1922	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.02	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.30	0.05	0.22
1923	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.02	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.32	0.05	0.24
1924	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.15	0.00	0.01	0.00	0.02	0.08	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.33	0.05	0.25
1925	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00	0.02	0.08	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.35	0.04	0.26
1926	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00	0.01	0.08	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.36	0.04	0.26
1927	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.17	0.00	0.01	0.00	0.01	0.10	0.01	0.11	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.39	0.04	0.29
1928	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1929	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05
1930	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05
1931	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.05
1932	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.05
1933	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1934	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1935	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1936	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.06
1937	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.06
1938	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07

1939	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.05	0.07
1940	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.05	0.07
1941	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.05	0.07
1942	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.05	0.07
1943	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.05	0.08
1944	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.08
1945	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.08
1946	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.08
1947	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.13	0.05	0.09
1948	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.18	0.00	0.01	0.00	0.02	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.37	0.05	0.30
1949	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.02	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.42	0.05	0.35
1950	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.24	0.00	0.01	0.00	0.01	0.10	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.46	0.05	0.37
1951	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1952	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1953	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1954	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1955	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1956	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.05
1957	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.09	0.04	0.05
1958	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.09	0.04	0.05
1959	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1960	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1961	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
1962	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.06
1963	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.06
1964	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1965	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.04	0.07
1966	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.10	0.04	0.07
1967	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.04	0.07
1968	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.04	0.08
1969	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.04	0.08
1970	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.08
1971	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.08
1972	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.09
1973	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.04	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.13	0.04	0.09
1974	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.04	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.09
1975	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.04	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.10
1976	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.04	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.05	0.10
1977	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.05	0.11
1978	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.15	0.05	0.11
1979	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.15	0.06	0.11
1980	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.15	0.06	0.12
1981	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.16	0.07	0.12
1982	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.16	0.07	0.13
1983	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.07	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.17	0.07	0.13
1984	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.03	0.08	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.18	0.08	0.14
1985	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.03	0.09	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.19	0.08	0.15
1986	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.03	0.09	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.20	0.08	0.16
1987	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.04	0.10	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.17
1988	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.04	0.11	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.22	0.08	0.18
1989	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.04	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.23	0.08	0.19
1990	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.04	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.25	0.08	0.20
1991	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.03	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.27	0.07	0.22
1992	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.01	0.00	0.03	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.30	0.07	0.24
1993	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.03	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.32	0.06	0.27
1994	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.02	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.35	0.06	0.29
1995	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.17	0.00	0.01	0.00	0.02	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.39	0.05	0.32
1996	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.02	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.44	0.05	0.36
1997	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.27	0.00	0.01	0.00	0.02	0.13	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.53	0.05	0.43
1998	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.04	0.08
1999	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.11	0.04	0.08

2000	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.11	0.04	0.09
2001	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.09
2002	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.04	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.09
2003	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.04	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.04	0.10
2004	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.04	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.10
2005	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.04	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.11
2006	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.05	0.11
2007	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.03	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.05	0.12
2008	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.03	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.15	0.05	0.13
2009	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.03	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.16	0.06	0.13
2010	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.07	0.02	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.17	0.06	0.14
2011	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.02	0.07	0.02	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.17	0.07	0.15
2012	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.02	0.08	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.19	0.07	0.15
2013	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.03	0.08	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.20	0.07	0.16
2014	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.03	0.08	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.17
2015	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.03	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.22	0.08	0.19
2016	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.04	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.24	0.08	0.20
2017	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.04	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.26	0.08	0.21
2018	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.09	0.00	0.01	0.00	0.04	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.28	0.08	0.23
2019	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.04	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.30	0.07	0.25
2020	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.04	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.32	0.07	0.27
2021	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.03	0.15	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.34	0.07	0.29
2022	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.03	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.38	0.06	0.33
2023	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.16	0.00	0.01	0.00	0.02	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.42	0.05	0.36
2024	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.19	0.00	0.01	0.00	0.02	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.48	0.05	0.40
2025	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.23	0.00	0.01	0.00	0.02	0.19	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.54	0.05	0.44
2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.02	0.02	0.08	0.08
2027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.09	0.09
2028	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.25	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.26	0.26
2029	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.12	0.13
2030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.09	0.09
2031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.07	0.07
2032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06
2033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
2035	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2036	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2037	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.04	0.04
2038	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.05	0.06
2039	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00	0.03	0.08	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.23	0.09	0.17
2040	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.28	0.00	0.01	0.00	0.01	0.16	0.01	0.17	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.63	0.05	0.47
2041	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.18	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.29	0.04	0.11
2042	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.14	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.28	0.04	0.14
2043	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.03	0.08
2044	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.03	0.07
2045	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.02	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.19	0.05	0.12
2046	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.06	0.06
2047	0.00	0.01	0.01	0.25	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.35	0.01	0.10	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.72	0.05	0.63	0.05
2048	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.10	0.03
2049	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.06	0.03
2050	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2051	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03
2052	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2053	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
2054	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
2055	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2056	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02
2057	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.10	0.03
2058	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.07	0.03
2059	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
2060	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02

2061	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
2062	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
2063	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02
2064	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2065	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2066	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02
2067	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01
2068	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2069	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
2070	0.00	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.11	0.03
2071	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.08	0.03
2072	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.08	0.03
2073	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.06	0.03
2074	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
2075	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06	0.03
2076	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05	0.03
2077	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
2078	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.11	0.03
2079	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.17	0.04	0.10	0.03
2080	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.03	0.10	0.03
2081	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.09	0.03
2082	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.10	0.03
2083	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.14	0.04	0.09	0.03
2084	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.09	0.03
2085	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
2086	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.07	0.03
2087	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.03
2088	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	0.04
2089	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
2090	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.07	0.03
2091	0.00	0.01	0.02	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.14	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.29	0.04	0.15	0.03
2092	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.02	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.17	0.05	0.12
2093	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.29	0.00	0.01	0.00	0.01	0.12	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.53	0.05	0.44
2094	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.10	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.17	0.05	0.14
2095	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.26	0.08	0.23
2096	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.46	0.00	0.01	0.00	0.01	0.17	0.01	0.15	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.81	0.05	0.67
2097	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.04	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.25	0.08	0.21
2098	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
2099	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2100	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.05
2103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
2104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
2105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.06
2106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.07
2107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.09	0.09
2108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.11	0.12
2109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.11	0.11
2110	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.19	0.19
2111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.03	0.09	0.09
2112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.03	0.03	0.11	0.12
2113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.02	0.09	0.09
2114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.02	0.02	0.08	0.08
2115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.12	0.12
2116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.14	0.14
2117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.17	0.17
2118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.02	0.20	0.20
2119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.23	0.23
2120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02	0.25	0.25
2121	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.25	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	0.26	0.26

2122	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.27	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.28	0.28
2123	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.25	0.25
2124	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.25	0.26
2125	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.14	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.03	0.16	0.17
2126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.11	0.12
2127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.10	0.11
2128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.08
2129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.07	0.07
2130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06
2131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
2132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
2133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
2134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.05
2139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05
2140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05
2141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05
2142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.05
2143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.05
2144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.05
2145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
2147	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.03
2148	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03
2149	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
2150	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
2151	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2152	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2153	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.04	0.04
2154	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.04	0.04
2155	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.05	0.04
2156	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.04	0.04
2157	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.04	0.04
2158	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.07	0.04	0.05
2159	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.07	0.04	0.05
2160	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.07	0.04	0.05
2161	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.07	0.04	0.05
2162	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.07	0.04	0.05
2163	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.07	0.04	0.05
2164	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.08	0.04	0.05
2165	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05
2166	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.05	0.06
2167	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.10	0.05	0.07
2168	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.10	0.05	0.07
2169	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.05	0.07
2170	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.05	0.07
2171	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.05	0.08
2172	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.05	0.08
2173	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.08
2174	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.09
2175	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.09
2176	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.04	0.04	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.05	0.09
2177	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.14	0.06	0.10
2178	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.05	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.15	0.06	0.10
2179	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.01	0.05	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.16	0.07	0.11
2180	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.02	0.06	0.02	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.18	0.08	0.13
2181	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.02	0.07	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.19	0.08	0.14
2182	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00	0.03	0.08	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.21	0.09	0.16

2183	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	0.04	0.09	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.24	0.08	0.19
2184	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.02	0.00	0.03	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.26	0.08	0.21
2185	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.02	0.00	0.03	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.29	0.07	0.23
2186	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.13	0.00	0.02	0.00	0.02	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.32	0.06	0.26
2187	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.19	0.00	0.02	0.00	0.02	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.38	0.06	0.31
2188	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.25	0.00	0.01	0.00	0.01	0.11	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.49	0.05	0.39
2189	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.01	0.17	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.42	0.04	0.26
2190	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.19	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.37	0.04	0.19
2191	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.20	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.35	0.04	0.15
2192	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.20	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.33	0.03	0.13
2193	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.17	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.29	0.04	0.13
2194	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.16	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.28	0.04	0.12
2195	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.14	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.26	0.04	0.12
2196	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.13	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.27	0.04	0.14
2197	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.09	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.21	0.04	0.13
2198	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.07	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.17	0.04	0.11
2199	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.15	0.04	0.10
2200	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.13	0.04	0.09
2201	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.13	0.03	0.09
2202	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.13	0.03	0.09
2203	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.03	0.08
2204	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	0.03	0.07
2205	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.13	0.03	0.08
2206	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.14	0.03	0.08
2207	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.07	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.14	0.03	0.08
2208	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.09	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.17	0.03	0.09
2209	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.09	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.19	0.03	0.11
2210	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.21	0.03	0.12
2211	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.22	0.03	0.13
2212	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.21	0.04	0.12
2213	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.16	0.04	0.10
2214	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.14	0.05	0.09
2215	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.13	0.05	0.08
2216	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.06	0.07
2217	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.11	0.06	0.07
2218	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.10	0.06	0.07
2219	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.10	0.06	0.06
2220	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.09	0.06	0.07
2221	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.09	0.06	0.07
2222	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.09	0.07	0.07
2223	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.08	0.07	0.07
2224	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.07	0.07	0.07
2225	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.07	0.07	0.06
2226	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.06	0.08	0.05
2227	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	0.06	0.08	0.05
2228	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.06	0.09	0.05
2229	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.06	0.10	0.04
2230	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.06	0.12	0.04
2231	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.06	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.17	0.06	0.13	0.04
2232	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.08	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.21	0.06	0.16	0.04
2233	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.10	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.25	0.06	0.19	0.05
2234	0.00	0.01	0.01	0.10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.12	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.31	0.05	0.24	0.05
2235	0.00	0.01	0.01	0.17	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.15	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.43	0.05	0.35	0.05
2236	0.00	0.01	0.01	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.01	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.63	0.04	0.56	0.04
2237	0.00	0.01	0.01	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.47	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.64	0.04	0.58	0.03
2238	0.00	0.01	0.01	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.26	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.40	0.04	0.35	0.03
2239	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.28	0.04	0.24	0.03
2240	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.21	0.04	0.17	0.03
2241	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.04	0.14	0.03
2242	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.12	0.03
2243	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.10	0.03

2244	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.03	0.11	0.02
2245	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.11	0.02
2246	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.03	0.10	0.02
2247	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.09	0.02
2248	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.07	0.03
2249	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.07	0.03
2250	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.06	0.03
2251	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2252	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2253	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2254	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2255	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2256	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2257	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.04
2258	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04	0.05	0.04
2259	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.05	0.04
2260	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.06	0.04
2261	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.05	0.04
2262	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04
2263	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
2264	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04
2265	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2266	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.05	0.06	0.04
2267	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.05	0.06	0.04
2268	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2269	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2270	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
2271	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04
2272	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2273	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2274	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2275	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2276	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2277	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04
2278	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.05	0.04
2279	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.03
2280	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
2281	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03
2282	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
2283	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.03
2284	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
2285	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.05	0.03
2286	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.03
2287	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03
2288	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04	0.06	0.03
2289	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.07	0.04
2290	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.07	0.03
2291	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.07	0.03
2292	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03
2293	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.05	0.03
2294	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.05	0.02
2295	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
2296	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
2297	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
2298	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
2299	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.05	0.02
2300	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.02
2301	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.07	0.02
2302	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.03	0.08	0.03
2303	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	0.09	0.03
2304	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.11	0.03

2305	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.04	0.10	0.03
2306	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.03	0.09	0.03
2307	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.07	0.03
2308	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
2309	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.06	0.03
2310	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.07	0.03
2311	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03
2312	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.05	0.03
2313	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
2314	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
2315	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
2316	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02
2317	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
2318	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
2319	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
2320	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
2321	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
2322	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
2323	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2324	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2325	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2326	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2327	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
2328	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
2329	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
2330	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
2331	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02
2332	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
2333	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
2334	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
2335	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
2336	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2337	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2338	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2339	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
2340	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
2341	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
2342	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
2343	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
2344	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
2345	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2346	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
2347	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
2348	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
2349	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
2350	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
2351	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01
2352	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01
2353	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2354	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2355	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
2356	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
2357	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
2358	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
2359	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
2360	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
2361	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2362	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2363	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2364	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2365	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03

2366	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
2367	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
2368	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
2369	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
2370	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
2371	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03
2372	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
2373	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03
2374	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.05	0.03
2375	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03
2376	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.07	0.03
2377	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.09	0.03
2378	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.03	0.11	0.03
2379	0.00	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.03	0.12	0.03
2380	0.00	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.12	0.03
2381	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.03	0.08	0.03
2382	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.03	0.08	0.03
2383	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.03
2384	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.04	0.06	0.04
2385	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.04	0.06	0.04
2386	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.06	0.04
2387	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.06	0.03
2388	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.06	0.03
2389	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.03	0.07	0.03
2390	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.03	0.09	0.03
2391	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.04	0.07	0.04
2392	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.05	0.08	0.05
2393	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.06	0.08	0.05
2394	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.09	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.17	0.06	0.09	0.05
2395	0.00	0.01	0.02	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.09	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.19	0.05	0.10	0.04
2396	0.00	0.01	0.02	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.10	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.21	0.05	0.10	0.04
2397	0.00	0.01	0.02	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.12	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.23	0.05	0.12	0.04
2398	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.13	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.26	0.04	0.13	0.03
2399	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.22	0.04	0.15	0.03
2400	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.18	0.04	0.13	0.03
2401	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.12	0.04
2402	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.05	0.10	0.04
2403	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13	0.06	0.10	0.05
2404	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.07	0.10	0.06
2405	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.08	0.07	0.07
2406	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.06	0.07
2407	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.07
2408	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	0.05	0.07
2409	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.10	0.06	0.09
2410	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.12	0.05	0.09
2411	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.14	0.05	0.11
2412	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.16	0.05	0.12
2413	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.19	0.05	0.14
2414	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.23	0.05	0.15
2415	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.28	0.05	0.20
2416	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.15	0.00	0.01	0.00	0.01	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.35	0.05	0.28
2417	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.39	0.00	0.01	0.00	0.01	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.59	0.04	0.54
2418	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.30	0.04	0.26
2419	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.27	0.04	0.23
2420	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.22	0.04	0.19
2421	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.14	0.04	0.12
2422	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.12	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.20	0.06	0.18
2423	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.16	0.07	0.14
2424	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.18
2425	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.08	0.19
2426	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.40	0.01	0.05	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.55	0.08	0.51

2427	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.55	0.01	0.06	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.75	0.07	0.69
2428	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.02	0.52	0.01	0.08	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.79	0.05	0.71
2429	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.29	0.00	0.01	0.00	0.02	0.38	0.01	0.10	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.79	0.05	0.69
2430	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.28	0.00	0.01	0.00	0.02	0.13	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.54	0.05	0.44
2431	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.19	0.00	0.01	0.00	0.02	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.40	0.06	0.34
2432	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.02	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.34	0.06	0.28
2433	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.03	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.30	0.07	0.24
2434	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.04	0.10	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.23	0.08	0.19
2435	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.03	0.09	0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.21	0.09	0.17
2436	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.03	0.08	0.02	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.19	0.08	0.15
2437	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.07	0.02	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.17	0.08	0.13
2438	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.06	0.02	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.16	0.07	0.12
2439	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.15	0.06	0.11
2440	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.15	0.06	0.10
2441	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.04	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.14	0.05	0.10
2442	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.04	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.09
2443	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.13	0.05	0.09
2444	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.08
2445	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.08
2446	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.05	0.08
2447	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.05	0.07
2448	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.05	0.07
2449	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.05	0.06
2450	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.05	0.06
2451	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
2452	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.04	0.06
2453	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.04	0.05
2454	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.08	0.04	0.05
2455	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.05
2456	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
2457	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
2458	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.04	0.04
2459	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
2460	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
2461	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
2462	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
2463	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
2464	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.04
2465	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
2466	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04
2467	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2468	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2469	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.04	0.04
2470	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2471	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04
2473	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
2474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
2475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04
2476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
2477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
2478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
2479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
2480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04
2481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
2482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
2483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
2484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.05	0.05
2485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05
2486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05
2487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05

2488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06
2489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.08	0.08
2490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.10	0.10
2491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.13	0.13
2492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.13	0.14
2493	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.19	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.20	0.21
2494	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.23	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.25	0.25
2495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.16	0.16
2496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.02	0.02	0.10	0.10
2497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.02	0.02	0.09	0.09

Overlap Schedule A		*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*							
Overlap Schedule B		*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*								
Opt 1		*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*							
Opt 2		*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*							
HF3op1		*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*							
HF3op2		*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*							
Phase ID	**Site Prep**	**Site Prep**	**PV Panels**	**Inverters**	**Substations**	**Inverters**	**Substations**	**Gen Tie**	**GT Heli**	**BESS**	**BESS**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Switch Yard**		**Totals - Overlap Schedule A**				**Totals - Overlap Schedule B**			
Source ID	**OPS1**	**OPS2**	**OPS2_2**	**SUB1**	**OPS2_3**	**SUB2**	**OPS2_4**	**GT1G**	**GT2H**	**BESS1**	**BESS2**	**GHF1**	**GHF2**	**GHF3**	**SWTCH**		**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**
Hourly Emissions (g/s)	0.01	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01									
Max Conc (ug/m3)	0.21	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.19	0.28	0.37	0.60		0.77	0.77	0.77	0.77	0.20	0.28	0.37	0.37
Conc + Background (ug/m3)																								
Concentrations																								
AERMOD Vlookup	*OPS1*	*OPS2*	*OPS2*	*SUB1*	*OPS2*	*SUB2*	*OPS2*	*GTG*	*GTGH*	*BESS1*	*BESS2*	*GHF1*	*GHF2*	*GHF3*	*SWTCH*									
1	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01		0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.06	0.02	0.02
2	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01		0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.06	0.02	0.02
3	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01		0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.06	0.02	0.02
4	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01		0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.07	0.02	0.02
5	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01		0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.07	0.02	0.02
6	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01		0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.07	0.02	0.02
7	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01		0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.07	0.02	0.02
8	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01		0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.07	0.02	0.02
9	0.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01		0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.07	0.02	0.02
10	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01		0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.07	0.01	0.01
11	0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01		0.23	0.23	0.23	0.23	0.02	0.07	0.01	0.01
12	0.01	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01		0.22	0.22	0.22	0.22	0.02	0.07	0.01	0.01
13	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01		0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.06	0.02	0.02
14	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01		0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.06	0.02	0.02
15	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01		0.36	0.36	0.36	0.36	0.02	0.07	0.02	0.02
16	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01		0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.07	0.02	0.02
17	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01		0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.07	0.02	0.02
18	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01		0.36	0.36	0.36	0.36	0.02	0.07	0.02	0.02
19	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01		0.35	0.35	0.35	0.35	0.02	0.07	0.02	0.02
20	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01		0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.07	0.02	0.02
21	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01		0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.07	0.02	0.02
22	0.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01		0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.07	0.02	0.02
23	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01		0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.07	0.02	0.02
24	0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01		0.23	0.23	0.23	0.23	0.02	0.07	0.02	0.02
25	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01		0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.07	0.02	0.02
26	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01		0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.07	0.02	0.02
27	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01		0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.08	0.02	0.02
28	0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01		0.23	0.23	0.23	0.23	0.02	0.07	0.02	0.02
29	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01		0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.07	0.02	0.02
30	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01		0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.07	0.02	0.02
31	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01		0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.08	0.02	0.02
32	0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01		0.23	0.23	0.23	0.23	0.02	0.08	0.02	0.02
33	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01		0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.08	0.02	0.02
34	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01		0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.08	0.02	0.02
35	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01		0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.09	0.02	0.02
36	0.01	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01		0.22	0.22	0.22	0.22	0.02	0.08	0.02	0.02
37	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01		0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.09	0.02	0.02
38	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01		0.35	0.35	0.35	0.35	0.02	0.09	0.02	0.02
39	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01		0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.09	0.01	0.01
40	0.01	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01		0.22	0.22	0.22	0.22	0.02	0.09	0.01	0.01
41	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01		0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.10	0.01	0.01
42	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01		0.35	0.35	0.35	0.35	0.02	0.10	0.01	0.01
43	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01		0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.10	0.01	0.01
44	0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01		0.23	0.23	0.23	0.23	0.02	0.09	0.01	0.01
45	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.11	0.01	0.01		0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.12	0.01	0.01
46	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.11	0.01	0.01		0.36	0.36	0.36	0.36	0.02	0.11	0.01	0.01
47	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.01		0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.11	0.01	0.01

48	0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	0.02	0.10	0.01	0.01
49	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.16	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.17	0.01	0.01
50	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.17	0.01	0.01
51	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.16	0.01	0.01
52	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.15	0.01	0.01
53	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.14	0.01	0.01
54	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.13	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.13	0.01	0.01
55	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.13	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.14	0.01	0.01
56	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.14	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.14	0.01	0.01
57	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.13	0.01	0.01	0.36	0.36	0.36	0.36	0.02	0.14	0.01	0.01
58	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.13	0.01	0.01	0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.14	0.01	0.01
59	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.11	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.12	0.01	0.01
60	0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	0.02	0.11	0.01	0.01
61	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.21	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.02	0.21	0.01	0.01
62	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.24	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.24	0.01	0.01
63	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.24	0.01	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.24	0.01	0.01
64	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.23	0.01	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.23	0.01	0.01
65	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.21	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.22	0.01	0.01
66	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.20	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.21	0.01	0.01
67	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.19	0.01	0.01
68	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.17	0.01	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.01	0.18	0.01	0.01
69	0.01	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.17	0.01	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.18	0.01	0.01
70	0.01	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.18	0.01	0.01	0.40	0.40	0.40	0.40	0.02	0.18	0.01	0.01
71	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.12	0.01	0.01
72	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	0.02	0.11	0.01	0.01
73	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.22	0.01	0.01	0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.22	0.01	0.01
74	0.01	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.26	0.01	0.01	0.41	0.41	0.41	0.41	0.02	0.27	0.01	0.01
75	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.12	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.12	0.01	0.01
76	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.10	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.11	0.01	0.01
77	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.19	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.20	0.01	0.01
78	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.22	0.01	0.01	0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.22	0.01	0.01
79	0.01	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.27	0.01	0.01	0.42	0.42	0.42	0.42	0.02	0.27	0.01	0.01
80	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.11	0.01	0.01
81	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.10	0.01	0.01
82	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.19	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.20	0.01	0.01
83	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.22	0.01	0.01	0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.23	0.01	0.01
84	0.01	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.27	0.01	0.01	0.42	0.42	0.42	0.42	0.02	0.28	0.01	0.01
85	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.11	0.01	0.01
86	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.10	0.01	0.01
87	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.19	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.19	0.01	0.01
88	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.22	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.22	0.01	0.01
89	0.01	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.27	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.02	0.28	0.01	0.01
90	0.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.01	0.01	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.12	0.01	0.01
91	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.10	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.11	0.01	0.01
92	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.17	0.01	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.18	0.01	0.01
93	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.20	0.01	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.21	0.01	0.01
94	0.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.13	0.01	0.01
95	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.12	0.01	0.01
96	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.16	0.01	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.17	0.01	0.01
97	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.18	0.01	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.19	0.01	0.01
98	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.13	0.01	0.01
99	0.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.12	0.01	0.01
100	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.15	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.16	0.02	0.02
101	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.17	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.18	0.02	0.02
102	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.12	0.01	0.01
103	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.11	0.01	0.01
104	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.11	0.01	0.01
105	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.10	0.01	0.01
106	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.09	0.01	0.01
107	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.09	0.01	0.01
108	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.09	0.01	0.01

109	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.08	0.01	0.01
110	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.08	0.01	0.01
111	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.07	0.01	0.01
112	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.07	0.01	0.01
113	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.07	0.01	0.01
114	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.06	0.01	0.01
115	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.04	0.06	0.01	0.01
116	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.01	0.01
117	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.01	0.01
118	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.06	0.01	0.01
119	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.05	0.01	0.01
120	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.11	0.01	0.01
121	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.11	0.01	0.01
122	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.10	0.01	0.01
123	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.10	0.01	0.01
124	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.09	0.01	0.01
125	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.09	0.01	0.01
126	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.08	0.01	0.01
127	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.08	0.01	0.01
128	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.08	0.01	0.01
129	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.07	0.01	0.01
130	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.07	0.01	0.01
131	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.04	0.07	0.01	0.01
132	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.07	0.01	0.01
133	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.06	0.01	0.01
134	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.04	0.06	0.01	0.01
135	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.01	0.01
136	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.06	0.01	0.01
137	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.06	0.01	0.01
138	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.15	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.16	0.02	0.02
139	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.18	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.19	0.02	0.02
140	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.04	0.06	0.01	0.01
141	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.04	0.06	0.01	0.01
142	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.06	0.01	0.01
143	0.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.03	0.01	0.01
144	0.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.03	0.01	0.01
145	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.03	0.01	0.01
146	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.03	0.01	0.01
147	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.03	0.01	0.01
148	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.03	0.01	0.01
149	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.03	0.03	0.01	0.01
150	0.01	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.03	0.01	0.01
151	0.01	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.02	0.03	0.01	0.01
152	0.01	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.02	0.03	0.01	0.01
153	0.01	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.02	0.03	0.01	0.01
154	0.01	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.03	0.03	0.01	0.01
155	0.01	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.03	0.03	0.01	0.01
156	0.01	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.03	0.03	0.01	0.01
157	0.01	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.03	0.03	0.01	0.01
158	0.01	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.03	0.03	0.01	0.01
159	0.01	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.03	0.03	0.01	0.01
160	0.01	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.03	0.03	0.01	0.01
161	0.01	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.03	0.03	0.01	0.01
162	0.01	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.03	0.03	0.01	0.01
163	0.01	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.03	0.03	0.01	0.01
164	0.01	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.03	0.03	0.01	0.01
165	0.01	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.03	0.03	0.01	0.01
166	0.01	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.03	0.03	0.01	0.01
167	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.14	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.15	0.02	0.02
168	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.16	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.17	0.02	0.02
169	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.01	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.11	0.02	0.02

170	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.03	0.10	0.02	0.02
171	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.03	0.10	0.02	0.02
172	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.03	0.10	0.02	0.02
173	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.10	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.11	0.02	0.02
174	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.10	0.01	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.11	0.02	0.02
175	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.10	0.01	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.11	0.02	0.02
176	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.10	0.02	0.02
177	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02
178	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.05	0.02	0.02
179	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.03	0.01	0.01
180	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.03	0.01	0.01
181	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.03	0.01	0.01
182	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.03	0.01	0.01
183	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.03	0.03	0.01	0.01
184	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.03	0.03	0.01	0.01
185	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.02	0.03	0.01	0.01
186	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.02	0.03	0.01	0.01
187	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.02	0.03	0.01	0.01
188	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.03	0.03	0.01	0.01
189	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.03	0.03	0.01	0.01
190	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.03	0.03	0.01	0.01
191	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.03	0.03	0.01	0.01
192	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.03	0.03	0.01	0.01
193	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.03	0.03	0.01	0.01
194	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.03	0.03	0.01	0.01
195	0.01	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.03	0.03	0.01	0.01
196	0.01	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.03	0.03	0.01	0.01
197	0.01	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.03	0.03	0.01	0.01
198	0.01	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.03	0.03	0.01	0.01
199	0.01	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.03	0.03	0.01	0.01
200	0.01	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.03	0.03	0.01	0.01
201	0.01	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.03	0.03	0.01	0.01
202	0.01	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.03	0.03	0.01	0.01
203	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.13	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.14	0.02	0.02
204	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.14	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.15	0.02	0.02
205	0.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.08	0.02	0.02
206	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.03	0.08	0.02	0.02
207	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.03	0.08	0.02	0.02
208	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.09	0.02	0.02
209	0.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.09	0.02	0.02
210	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.09	0.02	0.02
211	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.10	0.02	0.02
212	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.09	0.02	0.02
213	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.04	0.05	0.02	0.02
214	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.05	0.02	0.02
215	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.03	0.01	0.01
216	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.03	0.01	0.01
217	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.03	0.03	0.01	0.01
218	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.03	0.03	0.01	0.01
219	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.13	0.02	0.02
220	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.13	0.02	0.02
221	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.07	0.02	0.02
222	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.03	0.07	0.02	0.02
223	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.08	0.02	0.02
224	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.09	0.02	0.02
225	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.04	0.04	0.02	0.02
226	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.04	0.02	0.02
227	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.03	0.01	0.01
228	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.03	0.01	0.01
229	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.03	0.03	0.01	0.01
230	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.03	0.01	0.01

231	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.12	0.02	0.02
232	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.12	0.02	0.02
233	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.06	0.02	0.02
234	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.06	0.02	0.02
235	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.08	0.02	0.02
236	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.08	0.02	0.02
237	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.04	0.02	0.02
238	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.04	0.04	0.02	0.02
239	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.03	0.01	0.01
240	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.03	0.01	0.01
241	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.03	0.03	0.01	0.01
242	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.03	0.01	0.01
243	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.11	0.01	0.01
244	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.10	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.11	0.01	0.01
245	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.06	0.02	0.02
246	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.06	0.02	0.02
247	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.07	0.01	0.01
248	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.01	0.01
249	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.04	0.02	0.02
250	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.04	0.04	0.02	0.02
251	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.03	0.01	0.01
252	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.03	0.01	0.01
253	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.03	0.02	0.01	0.01
254	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.02	0.01	0.01
255	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.10	0.01	0.01
256	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.10	0.01	0.01
257	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.06	0.01	0.01
258	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.06	0.01	0.01
259	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.06	0.01	0.01
260	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.06	0.01	0.01
261	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.04	0.03	0.01	0.01
262	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.03	0.02	0.02
263	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.04	0.03	0.02	0.02
264	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.03	0.01	0.01
265	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.03	0.01	0.01
266	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.03	0.02	0.01	0.01
267	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.02	0.01	0.01
268	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.09	0.01	0.01
269	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.09	0.01	0.01
270	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.05	0.01	0.01
271	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.05	0.01	0.01
272	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.05	0.01	0.01
273	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.06	0.01	0.01
274	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.04	0.03	0.01	0.01
275	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.03	0.02	0.02
276	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.04	0.03	0.02	0.02
277	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.02	0.01	0.01
278	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.02	0.01	0.01
279	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.03	0.02	0.01	0.01
280	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.02	0.01	0.01
281	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.08	0.01	0.01
282	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.02	0.08	0.01	0.01
283	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.05	0.01	0.01
284	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.05	0.01	0.01
285	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.04	0.01	0.01
286	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.05	0.01	0.01
287	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.36	0.36	0.36	0.36	0.04	0.02	0.01	0.01
288	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.04	0.02	0.02	0.02
289	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.04	0.03	0.02	0.02
290	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.02	0.01	0.01
291	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.04	0.02	0.01	0.01

292	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.03	0.02	0.01	0.01
293	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.02	0.01	0.01
294	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.00	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.01	0.01
295	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.07	0.01	0.01
296	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.03	0.05	0.01	0.01
297	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.05	0.01	0.01
298	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.04	0.01	0.01
299	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.04	0.01	0.01
300	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.37	0.37	0.37	0.37	0.04	0.02	0.01	0.01
301	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.02	0.02	0.02
302	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.04	0.02	0.02	0.02
303	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.04	0.02	0.01	0.01
304	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.02	0.01	0.01
305	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.03	0.02	0.01	0.01
306	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.03	0.02	0.01	0.01
307	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.07	0.01	0.01
308	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.01	0.01
309	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.06	0.01	0.01
310	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.05	0.01	0.01
311	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.04	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.03	0.04	0.01	0.01
312	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.04	0.01	0.01
313	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.03	0.01	0.01
314	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.04	0.01	0.01
315	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.37	0.37	0.37	0.37	0.04	0.02	0.01	0.01
316	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.02	0.02	0.02
317	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.02	0.01	0.01
318	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.04	0.02	0.01	0.01
319	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.03	0.02	0.01	0.01
320	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.02	0.01	0.01
321	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.01	0.01
322	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.05	0.01	0.01
323	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.05	0.01	0.01
324	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.04	0.01	0.01
325	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.04	0.01	0.01
326	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.03	0.01	0.01
327	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.04	0.01	0.01
328	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.04	0.01	0.01
329	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.04	0.01	0.01
330	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.04	0.01	0.01
331	0.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.04	0.01	0.01
332	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.04	0.01	0.01
333	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.03	0.01	0.01
334	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.03	0.01	0.01
335	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.36	0.36	0.36	0.36	0.05	0.02	0.01	0.01
336	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.02	0.02	0.02
337	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.04	0.02	0.01	0.01
338	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.04	0.02	0.01	0.01
339	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.02	0.01	0.01
340	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.02	0.01	0.01
341	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.05	0.01	0.01
342	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.05	0.01	0.01
343	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.04	0.01	0.01
344	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.04	0.01	0.01
345	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.03	0.01	0.01
346	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.03	0.01	0.01
347	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.03	0.01	0.01
348	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.04	0.01	0.01
349	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.04	0.01	0.01
350	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.04	0.04	0.01	0.01
351	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.04	0.04	0.01	0.01
352	0.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.04	0.01	0.01

353	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.03	0.01	0.01
354	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.03	0.01	0.01
355	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.36	0.36	0.36	0.36	0.05	0.02	0.01	0.01
356	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.02	0.02	0.02
357	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.04	0.02	0.01	0.01
358	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.04	0.02	0.01	0.01
359	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.04	0.02	0.01	0.01
360	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.02	0.01	0.01
361	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.02	0.01	0.01
362	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.03	0.01	0.01
363	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.02	0.01	0.01
364	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.36	0.36	0.36	0.36	0.05	0.02	0.01	0.01
365	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.02	0.01	0.01
366	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.04	0.02	0.01	0.01
367	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.04	0.02	0.01	0.01
368	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.02	0.01	0.01
369	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.02	0.01	0.01
370	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.02	0.01	0.01
371	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.03	0.01	0.01
372	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.02	0.01	0.01
373	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.05	0.02	0.01	0.01
374	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.02	0.01	0.01
375	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.02	0.01	0.01
376	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.02	0.01	0.01
377	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.02	0.01	0.01
378	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.02	0.01	0.01
379	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.02	0.01	0.01
380	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.03	0.01	0.01
381	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.02	0.01	0.01
382	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.05	0.03	0.01	0.01
383	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.02	0.01	0.01
384	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.04	0.02	0.01	0.01
385	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.04	0.02	0.01	0.01
386	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.04	0.02	0.01	0.01
387	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.04	0.02	0.01	0.01
388	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.04	0.02	0.01	0.01
389	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.04	0.02	0.01	0.01
390	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.04	0.02	0.01	0.01
391	0.01	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.04	0.02	0.01	0.01
392	0.01	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.04	0.02	0.01	0.01
393	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.02	0.01	0.01
394	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.02	0.01	0.01
395	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.01	0.01
396	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.02	0.01	0.01
397	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.02	0.01	0.01
398	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.05	0.03	0.01	0.01
399	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.03	0.01	0.01
400	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.04	0.02	0.01	0.01
401	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.04	0.02	0.01	0.01
402	0.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.04	0.02	0.01	0.01
403	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.05	0.02	0.01	0.01
404	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.05	0.02	0.01	0.01
405	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.05	0.02	0.01	0.01
406	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.05	0.02	0.01	0.01
407	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.05	0.02	0.01	0.01
408	0.01	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.05	0.02	0.01	0.01
409	0.01	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.05	0.02	0.01	0.01
410	0.01	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.04	0.02	0.01	0.01
411	0.01	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.04	0.02	0.01	0.01
412	0.01	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.04	0.02	0.01	0.01
413	0.01	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.04	0.02	0.01	0.01

414	0.01	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.04	0.02	0.01	0.01
415	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.02	0.02	0.01	0.01
416	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.01	0.01
417	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.02	0.01	0.01
418	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.04	0.02	0.01	0.01
419	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.04	0.02	0.01	0.01
420	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.05	0.03	0.01	0.01
421	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.03	0.01	0.01
422	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.05	0.02	0.01	0.01
423	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.05	0.02	0.01	0.01
424	0.01	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.05	0.01	0.01	0.01
425	0.01	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.05	0.02	0.01	0.01
426	0.01	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.05	0.02	0.01	0.01
427	0.01	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.04	0.02	0.01	0.01
428	0.01	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.04	0.02	0.01	0.01
429	0.01	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.04	0.02	0.01	0.01
430	0.01	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.04	0.02	0.01	0.01
431	0.01	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.04	0.02	0.01	0.01
432	0.01	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.04	0.02	0.01	0.01
433	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.02	0.01	0.01
434	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.02	0.01	0.01
435	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.02	0.01	0.01
436	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.02	0.01	0.01
437	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.04	0.02	0.01	0.01
438	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.05	0.03	0.01	0.01
439	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.03	0.01	0.01
440	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.05	0.02	0.01	0.01
441	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.05	0.02	0.01	0.01
442	0.01	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.04	0.02	0.01	0.01
443	0.01	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.04	0.02	0.01	0.01
444	0.01	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.04	0.02	0.01	0.01
445	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.04	0.02	0.01	0.01
446	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.04	0.02	0.01	0.01
447	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.04	0.02	0.01	0.01
448	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.04	0.02	0.01	0.01
449	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.02	0.01	0.01
450	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.02	0.01	0.01
451	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.02	0.01	0.01
452	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.02	0.01	0.01
453	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.02	0.01	0.01
454	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.02	0.01	0.01
455	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.02	0.01	0.01
456	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.03	0.02	0.01	0.01
457	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.02	0.01	0.01
458	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.01	0.01
459	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.01	0.01
460	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.01	0.01
461	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.01	0.01
462	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.01	0.01
463	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.01	0.01
464	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.01	0.01
465	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.02	0.01	0.01
466	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.04	0.02	0.01	0.01
467	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.06	0.03	0.01	0.01
468	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.03	0.01	0.01
469	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.05	0.02	0.01	0.01
470	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.05	0.02	0.01	0.01
471	0.01	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.04	0.01	0.01	0.01
472	0.01	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.04	0.02	0.01	0.01
473	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.02	0.01	0.01
474	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.04	0.02	0.01	0.01

475	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.02	0.01	0.01
476	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.02	0.01	0.01
477	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.02	0.01	0.01
478	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.02	0.01	0.01
479	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.02	0.01	0.01
480	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.02	0.01	0.01
481	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.02	0.01	0.01
482	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.02	0.01	0.01
483	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.02	0.01	0.01
484	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.03	0.02	0.01	0.01
485	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.02	0.01	0.01
486	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.02	0.01	0.01
487	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.02	0.02	0.01	0.01
488	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.02	0.02	0.01	0.01
489	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.02	0.02	0.01	0.01
490	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.02	0.02	0.01	0.01
491	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.02	0.02	0.01	0.01
492	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.02	0.01	0.01
493	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.02	0.01	0.01
494	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.04	0.02	0.01	0.01
495	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.04	0.02	0.01	0.01
496	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.06	0.03	0.01	0.01
497	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.06	0.03	0.01	0.01
498	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.05	0.02	0.01	0.01
499	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.05	0.02	0.01	0.01
500	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.04	0.01	0.01	0.01
501	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.04	0.01	0.01	0.01
502	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.02	0.01	0.01
503	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.02	0.01	0.01
504	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.06	0.03	0.01	0.01
505	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.06	0.03	0.01	0.01
506	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.05	0.02	0.01	0.01
507	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.05	0.02	0.01	0.01
508	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.04	0.01	0.01	0.01
509	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.04	0.01	0.01	0.01
510	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.05	0.02	0.01	0.01
511	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.02	0.01	0.01
512	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.07	0.03	0.01	0.01
513	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.06	0.03	0.01	0.01
514	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.05	0.02	0.01	0.01
515	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.05	0.02	0.01	0.01
516	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.04	0.01	0.01	0.01
517	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.03	0.01	0.01	0.01
518	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.05	0.02	0.01	0.01
519	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.05	0.02	0.01	0.01
520	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.07	0.03	0.01	0.01
521	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.07	0.03	0.01	0.01
522	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.06	0.02	0.01	0.01
523	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.05	0.02	0.01	0.01
524	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.03	0.01	0.01	0.01
525	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.01	0.01	0.01
526	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.05	0.02	0.01	0.01
527	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.05	0.02	0.01	0.01
528	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.07	0.03	0.01	0.01
529	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.07	0.03	0.01	0.01
530	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.06	0.02	0.01	0.01
531	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.06	0.02	0.01	0.01
532	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.03	0.01	0.01	0.01
533	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.03	0.01	0.01	0.01
534	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.05	0.02	0.01	0.01
535	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.05	0.02	0.01	0.01

536	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.08	0.03	0.01	0.01
537	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.07	0.03	0.01	0.01
538	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.06	0.02	0.01	0.01
539	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.06	0.02	0.01	0.01
540	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.03	0.01	0.01	0.01
541	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.01	0.01	0.01
542	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.06	0.02	0.01	0.01
543	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.06	0.02	0.01	0.01
544	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.08	0.02	0.01	0.01
545	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.08	0.03	0.01	0.01
546	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.06	0.02	0.01	0.01
547	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.01	0.01	0.01
548	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.03	0.01	0.01	0.01
549	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.01	0.01	0.01
550	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.06	0.02	0.01	0.01
551	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.06	0.02	0.01	0.01
552	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.09	0.02	0.01	0.01
553	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.08	0.02	0.01	0.01
554	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.02	0.01	0.01
555	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.02	0.01	0.01
556	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.01	0.01	0.01
557	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.01	0.01	0.01
558	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.07	0.02	0.01	0.01
559	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.06	0.02	0.01	0.01
560	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.09	0.02	0.01	0.01
561	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.09	0.02	0.01	0.01
562	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.02	0.01	0.01
563	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.05	0.02	0.01	0.01
564	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.01	0.01	0.01
565	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.01	0.01	0.01
566	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.08	0.02	0.01	0.01
567	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.08	0.02	0.01	0.01
568	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.10	0.02	0.01	0.01
569	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.09	0.02	0.01	0.01
570	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.05	0.02	0.01	0.01
571	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.04	0.02	0.01	0.01
572	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.01	0.01	0.01
573	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.01	0.01	0.01
574	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.08	0.01	0.00	0.00
575	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.09	0.01	0.00	0.00
576	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.09	0.01	0.00	0.00
577	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.09	0.01	0.00	0.00
578	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.10	0.01	0.00	0.00
579	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.10	0.01	0.00	0.00
580	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.11	0.01	0.00	0.00
581	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.11	0.01	0.00	0.00
582	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.11	0.02	0.00	0.00
583	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.02	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.11	0.02	0.00	0.00
584	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.12	0.02	0.00	0.00
585	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.12	0.02	0.00	0.00
586	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.12	0.02	0.00	0.00
587	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.12	0.02	0.00	0.00
588	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.12	0.02	0.00	0.00
589	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.02	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.11	0.02	0.00	0.00
590	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.11	0.02	0.00	0.00
591	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.11	0.02	0.00	0.00
592	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.10	0.02	0.01	0.01
593	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.10	0.02	0.01	0.01
594	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.05	0.02	0.01	0.01
595	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.04	0.02	0.01	0.01
596	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.01	0.01	0.01

597	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.01	0.01	0.01
598	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.08	0.01	0.00	0.00
599	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.08	0.01	0.00	0.00
600	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.09	0.01	0.00	0.00
601	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.10	0.01	0.00	0.00
602	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.10	0.01	0.00	0.00
603	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.11	0.01	0.00	0.00
604	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.11	0.01	0.00	0.00
605	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.12	0.02	0.00	0.00
606	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.12	0.02	0.00	0.00
607	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.02	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.13	0.02	0.00	0.00
608	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.02	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.13	0.02	0.00	0.00
609	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.14	0.02	0.00	0.00
610	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.15	0.02	0.00	0.00
611	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.15	0.02	0.00	0.00
612	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.02	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.15	0.02	0.00	0.00
613	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.15	0.02	0.00	0.00
614	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.12	0.02	0.01	0.01
615	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.11	0.02	0.01	0.01
616	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.11	0.02	0.01	0.01
617	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.10	0.02	0.01	0.01
618	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.09	0.02	0.01	0.01
619	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.08	0.02	0.01	0.01
620	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.08	0.02	0.01	0.01
621	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.07	0.02	0.01	0.01
622	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.06	0.02	0.01	0.01
623	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.06	0.02	0.01	0.01
624	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.05	0.02	0.01	0.01
625	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.05	0.02	0.01	0.01
626	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.05	0.02	0.01	0.01
627	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.05	0.02	0.01	0.01
628	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.05	0.02	0.01	0.01
629	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.02	0.01	0.01
630	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.01	0.01	0.01
631	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.01	0.01	0.01
632	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.13	0.02	0.01	0.01
633	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.12	0.02	0.01	0.01
634	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.11	0.02	0.01	0.01
635	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.10	0.02	0.01	0.01
636	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.09	0.02	0.01	0.01
637	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.08	0.02	0.01	0.01
638	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.07	0.02	0.01	0.01
639	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.07	0.02	0.01	0.01
640	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.06	0.02	0.01	0.01
641	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.06	0.02	0.01	0.01
642	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.06	0.02	0.01	0.01
643	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.05	0.02	0.01	0.01
644	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.05	0.02	0.01	0.01
645	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.05	0.02	0.01	0.01
646	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.05	0.02	0.01	0.01
647	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.04	0.02	0.01	0.01
648	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.01	0.01	0.01
649	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.01	0.01	0.01
650	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.07	0.01	0.00	0.00
651	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.07	0.01	0.00	0.00
652	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.01	0.01	0.01
653	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.01	0.01	0.01
654	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.06	0.01	0.00	0.00
655	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.07	0.01	0.00	0.00
656	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.04	0.02	0.01	0.01
657	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.03	0.02	0.01	0.01

658	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.02	0.01	0.01
659	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.01	0.01	0.01
660	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.01	0.01	0.01
661	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.01	0.01	0.01
662	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.01	0.01	0.01
663	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.01	0.01	0.01
664	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.01	0.01	0.01
665	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.01	0.01	0.01
666	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.03	0.01	0.01	0.01
667	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.03	0.01	0.01	0.01
668	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.01	0.01	0.01
669	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.01	0.01	0.01
670	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.01	0.01	0.01
671	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.06	0.01	0.00	0.00
672	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.06	0.01	0.00	0.00
673	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.03	0.02	0.01	0.01
674	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.02	0.01	0.01
675	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.02	0.01	0.01
676	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.01	0.01	0.01
677	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.01	0.01	0.01
678	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.01	0.01	0.01
679	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.01	0.01	0.01
680	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.01	0.01	0.01
681	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.01	0.01	0.01
682	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.01	0.01	0.01
683	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.03	0.01	0.01	0.01
684	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.03	0.01	0.01	0.01
685	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.03	0.01	0.01	0.01
686	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.03	0.01	0.01	0.01
687	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.03	0.01	0.01	0.01
688	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.08	0.01	0.00	0.00
689	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.04	0.02	0.01	0.01
690	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.04	0.02	0.01	0.01
691	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.08	0.01	0.00	0.00
692	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.05	0.02	0.01	0.01
693	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.04	0.01	0.01	0.01
694	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.09	0.01	0.00	0.00
695	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.05	0.01	0.01	0.01
696	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.05	0.01	0.01	0.01
697	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.09	0.01	0.00	0.00
698	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
699	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.05	0.01	0.00	0.00
700	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.05	0.01	0.00	0.00
701	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.05	0.01	0.00	0.00
702	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.08	0.01	0.00	0.00
703	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.08	0.01	0.00	0.00
704	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.05	0.01	0.00	0.00
705	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.05	0.01	0.00	0.00
706	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.05	0.01	0.00	0.00
707	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.06	0.01	0.00	0.00
708	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.06	0.01	0.00	0.00
709	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.05	0.01	0.00	0.00
710	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.05	0.01	0.00	0.00
711	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.04	0.01	0.00	0.00
712	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.04	0.01	0.00	0.00
713	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.05	0.01	0.00	0.00
714	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.05	0.01	0.00	0.00
715	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.04	0.01	0.00	0.00
716	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.05	0.01	0.00	0.00
717	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.04	0.01	0.00	0.00
718	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.04	0.01	0.00	0.00

719	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.05	0.01	0.00	0.00
720	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.05	0.01	0.00	0.00
721	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.05	0.01	0.00	0.00
722	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.01	0.00	0.00
723	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.04	0.01	0.00	0.00
724	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.05	0.00	0.00	0.00
725	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.01	0.00	0.00
726	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.01	0.00	0.00
727	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.05	0.01	0.00	0.00
728	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.05	0.00	0.00	0.00
729	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.01	0.00	0.00
730	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.01	0.00	0.00
731	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.04	0.01	0.00	0.00
732	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.04	0.00	0.00	0.00
733	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.01	0.00	0.00
734	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.01	0.00	0.00
735	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.03	0.00	0.00	0.00
736	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.03	0.00	0.00	0.00
737	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.03	0.00	0.00	0.00
738	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.04	0.01	0.00	0.00
739	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.04	0.01	0.00	0.00
740	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.04	0.01	0.00	0.00
741	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.05	0.01	0.00	0.00
742	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.05	0.01	0.00	0.00
743	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.06	0.01	0.00	0.00
744	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.07	0.01	0.00	0.00
745	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.08	0.01	0.00	0.00
746	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.09	0.01	0.00	0.00
747	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.09	0.01	0.00	0.00
748	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.08	0.01	0.00	0.00
749	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.08	0.01	0.00	0.00
750	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.08	0.01	0.00	0.00
751	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.01	0.00	0.00
752	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.02	0.01	0.00	0.00
753	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.01	0.00	0.00
754	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.01	0.00	0.00
755	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.01	0.00	0.00
756	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.01	0.00	0.00
757	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.01	0.00	0.00
758	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.01	0.00	0.00
759	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.01	0.00	0.00
760	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.01	0.00	0.00
761	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.01	0.00	0.00
762	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.01	0.00	0.00
763	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.01	0.00	0.00
764	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.01	0.00	0.00
765	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.01	0.00	0.00
766	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.01	0.00	0.00
767	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.01	0.00	0.00
768	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.01	0.00	0.00
769	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.01	0.00	0.00
770	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.01	0.00	0.00
771	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.01	0.00	0.00
772	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.01	0.00	0.00
773	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.01	0.00	0.00
774	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.01	0.00	0.00
775	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.03	0.00	0.00	0.00
776	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.03	0.00	0.00	0.00
777	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.04	0.00	0.00	0.00
778	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.04	0.01	0.00	0.00
779	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.04	0.01	0.00	0.00

780	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.04	0.01	0.00	0.00
781	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.05	0.01	0.00	0.00
782	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.06	0.01	0.00	0.00
783	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.07	0.01	0.00	0.00
784	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.07	0.01	0.00	0.00
785	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.08	0.01	0.00	0.00
786	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.08	0.01	0.00	0.00
787	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.08	0.01	0.00	0.00
788	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.08	0.01	0.00	0.00
789	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.07	0.01	0.00	0.00
790	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.07	0.01	0.00	0.00
791	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.07	0.01	0.00	0.00
792	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.06	0.01	0.00	0.00
793	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.05	0.01	0.00	0.00
794	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.05	0.01	0.00	0.00
795	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.01	0.00	0.00
796	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.01	0.00	0.00
797	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.01	0.00	0.00
798	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.01	0.00	0.00
799	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.01	0.00	0.00
800	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.01	0.00	0.00
801	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.01	0.00	0.00
802	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.01	0.00	0.00
803	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.01	0.00	0.00
804	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.01	0.00	0.00
805	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.02	0.01	0.00	0.00
806	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.02	0.01	0.00	0.00
807	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.02	0.01	0.00	0.00
808	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.02	0.01	0.00	0.00
809	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.02	0.01	0.00	0.00
810	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.02	0.01	0.00	0.00
811	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.02	0.01	0.00	0.00
812	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.02	0.01	0.00	0.00
813	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.02	0.01	0.00	0.00
814	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.02	0.01	0.00	0.00
815	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.02	0.01	0.00	0.00
816	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.01	0.00	0.00
817	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.01	0.00	0.00
818	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.01	0.00	0.00
819	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.07	0.01	0.00	0.00
820	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.06	0.01	0.00	0.00
821	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.06	0.01	0.00	0.00
822	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.05	0.01	0.00	0.00
823	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.05	0.01	0.00	0.00
824	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.04	0.01	0.00	0.00
825	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.01	0.00	0.00
826	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.02	0.01	0.00	0.00
827	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.04	0.01	0.00	0.00
828	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.03	0.01	0.00	0.00
829	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.02	0.01	0.00	0.00
830	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.01	0.00	0.00
831	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.02	0.01	0.00	0.00
832	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.01	0.00	0.00
833	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.03	0.01	0.00	0.00
834	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.01	0.01	0.00	0.00
835	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.01	0.01	0.00	0.00
836	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.01	0.00	0.00
837	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.02	0.01	0.00	0.00
838	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.01	0.01	0.00	0.00
839	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.01	0.01	0.00	0.00
840	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.01	0.00	0.00

841	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.02	0.01	0.00	0.00
842	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.01	0.01	0.00	0.00
843	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.01	0.01	0.00	0.00
844	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.01	0.00	0.00
845	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.02	0.01	0.00	0.00
846	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.01	0.01	0.00	0.00
847	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.01	0.01	0.00	0.00
848	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.01	0.00	0.00
849	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.02	0.01	0.00	0.00
850	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.01	0.01	0.00	0.00
851	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.01	0.01	0.00	0.00
852	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.01	0.01	0.00	0.00
853	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.02	0.01	0.00	0.00
854	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.01	0.01	0.00	0.00
855	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.01	0.01	0.00	0.00
856	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.01	0.01	0.00	0.00
857	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.02	0.01	0.00	0.00
858	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.01	0.01	0.00	0.00
859	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.01	0.01	0.00	0.00
860	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.01	0.01	0.00	0.00
861	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.02	0.01	0.00	0.00
862	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.01	0.01	0.00	0.00
863	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.01	0.01	0.00	0.00
864	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.01	0.01	0.00	0.00
865	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.02	0.01	0.00	0.00
866	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.01	0.01	0.00	0.00
867	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.01	0.01	0.00	0.00
868	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.01	0.01	0.00	0.00
869	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.01	0.01	0.00	0.00
870	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.01	0.01	0.00	0.00
871	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.01	0.01	0.00	0.00
872	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.01	0.01	0.00	0.00
873	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.00	0.00
874	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.01	0.01	0.00	0.00
875	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.01	0.01	0.00	0.00
876	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.01	0.01	0.00	0.00
877	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.00	0.00
878	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.01	0.01	0.00	0.00
879	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.01	0.01	0.00	0.00
880	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.01	0.01	0.00	0.00
881	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.01	0.01	0.00	0.00
882	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.01	0.01	0.00	0.00
883	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.01	0.01	0.00	0.00
884	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.01	0.01	0.00	0.00
885	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.01	0.01	0.00	0.00
886	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.01	0.01	0.00	0.00
887	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.01	0.01	0.00	0.00
888	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.01	0.01	0.00	0.00
889	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.01	0.01	0.00	0.00
890	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.00	0.00
891	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.01	0.00	0.00
892	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.00	0.00
893	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.01	0.00	0.00
894	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.01	0.00	0.00
895	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.01	0.00	0.00
896	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.00	0.00
897	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.01	0.00	0.00
898	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.01	0.01	0.00	0.00
899	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.01	0.01	0.00	0.00
900	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.00	0.00
901	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.01	0.01	0.00	0.00

902	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.01	0.00	0.00
903	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.01	0.00	0.00
904	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.01	0.00	0.00
905	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.01	0.00	0.00
906	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.01	0.00	0.00
907	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.01	0.00	0.00
908	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.01	0.00	0.00
909	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.01	0.00	0.00
910	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.01	0.01	0.00	0.00
911	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.01	0.01	0.00	0.00
912	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.00	0.00
913	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.01	0.01	0.00	0.00
914	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.01	0.00	0.00
915	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.01	0.00	0.00
916	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.01	0.00	0.00
917	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.01	0.00	0.00
918	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.01	0.00	0.00
919	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.01	0.00	0.00
920	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.01	0.01	0.00	0.00
921	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.01	0.01	0.00	0.00
922	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.01	0.01	0.00	0.00
923	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.01	0.01	0.00	0.00
924	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.00	0.00
925	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.01	0.01	0.00	0.00
926	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.00	0.00
927	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.01	0.01	0.00	0.00
928	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.01	0.00	0.00
929	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.01	0.00	0.00
930	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.00	0.00
931	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.01	0.01	0.00	0.00
932	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.01	0.00	0.00
933	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.01	0.00	0.00
934	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.00	0.00
935	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.01	0.01	0.00	0.00
936	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.01	0.00	0.00	0.00
937	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.01	0.00	0.00
938	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.00	0.00
939	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.01	0.01	0.00	0.00
940	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.01	0.00	0.00	0.00
941	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.00	0.00	0.00
942	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.00	0.00
943	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.01	0.01	0.00	0.00
944	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.00	0.00	0.00
945	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.00	0.00	0.00
946	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.01	0.01	0.00	0.00
947	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.01	0.01	0.00	0.00
948	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.00	0.00	0.00
949	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.00	0.00	0.00
950	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.01	0.01	0.00	0.00
951	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.01	0.01	0.00	0.00
952	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.00	0.00	0.00
953	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.00	0.00	0.00
954	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.01	0.01	0.00	0.00
955	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.01	0.01	0.00	0.00
956	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.00	0.00	0.00
957	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.01	0.00	0.00	0.00
958	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.01	0.01	0.00	0.00
959	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.01	0.01	0.00	0.00
960	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.00	0.00	0.00
961	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.01	0.00	0.00	0.00
962	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.01	0.01	0.00	0.00

963	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.01	0.01	0.00	0.00
964	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.01	0.00	0.00	0.00
965	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00
966	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.01	0.01	0.00	0.00
967	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.01	0.01	0.00	0.00
968	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.01	0.01	0.00	0.00
969	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.01	0.00	0.00	0.00
970	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.01	0.00	0.00	0.00
971	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.01	0.01	0.00	0.00
972	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.01	0.01	0.00	0.00
973	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.01	0.01	0.00	0.00
974	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.01	0.00	0.00	0.00
975	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00
976	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.00	0.01	0.00	0.00
977	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.01	0.01	0.00	0.00
978	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.01	0.01	0.00	0.00
979	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.01	0.01	0.00	0.00
980	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.01	0.00	0.00
981	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.01	0.00	0.00
982	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.01	0.00	0.00
983	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.00	0.00	0.00
984	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.00	0.00	0.00
985	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.00	0.00	0.00
986	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.00	0.00	0.00
987	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.01	0.00	0.00	0.00
988	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.01	0.00	0.00	0.00
989	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00
990	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.01	0.00	0.00	0.00
991	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00
992	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00
993	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00
994	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00
995	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00
996	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00
997	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00
998	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00
999	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00
1001	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00
1002	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00
1003	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00
1004	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00
1005	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.00	0.01	0.00	0.00
1006	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.01	0.01	0.00	0.00
1007	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.01	0.00	0.00
1008	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.01	0.00	0.00
1009	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.01	0.00	0.00
1010	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.01	0.01	0.00	0.00
1011	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.01	0.01	0.00	0.00
1012	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.01	0.00	0.00	0.00
1013	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.01	0.00	0.00	0.00
1014	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00
1015	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.01	0.00	0.00	0.00
1016	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00
1017	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00
1018	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00
1019	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0.22	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00
1020	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.20	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00
1021	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.21	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00
1022	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.21	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00
1023	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0.22	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00

1024	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0.22	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00
1025	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0.22	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00
1026	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00
1027	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00
1028	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00
1029	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00
1030	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00
1031	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00
1032	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00
1033	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00
1034	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.00	0.01	0.00	0.00
1035	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.01	0.01	0.00	0.00
1036	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.01	0.01	0.00	0.00
1037	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.01	0.01	0.00	0.00
1038	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.00	0.01	0.00	0.00
1039	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.01	0.01	0.00	0.00
1040	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.01	0.00	0.00
1041	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.01	0.00	0.00
1042	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.00	0.01	0.00	0.00
1043	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.01	0.01	0.00	0.00
1044	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.01	0.00	0.00
1045	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.01	0.00	0.00
1046	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.00	0.01	0.00	0.00
1047	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.01	0.01	0.00	0.00
1048	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0.22	0.22	0.01	0.01	0.00	0.00
1049	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.21	0.21	0.01	0.01	0.00	0.00
1050	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.00	0.01	0.00	0.00
1051	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.01	0.01	0.00	0.00
1052	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.20	0.20	0.01	0.01	0.00	0.00
1053	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.20	0.20	0.01	0.01	0.00	0.00
1054	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.00	0.01	0.00	0.00
1055	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.01	0.01	0.00	0.00
1056	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.01	0.01	0.00	0.00
1057	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.01	0.01	0.00	0.00
1058	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.01	0.01	0.00	0.00
1059	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.01	0.01	0.00	0.00
1060	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.01	0.01	0.00	0.00
1061	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.01	0.01	0.00	0.00
1062	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.01	0.01	0.00	0.00
1063	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.01	0.00	0.00	0.00
1064	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.01	0.00	0.00	0.00
1065	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.01	0.00	0.00	0.00
1066	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.00	0.00	0.00
1067	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.00	0.00	0.00
1068	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.00	0.00	0.00
1069	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.01	0.00	0.00
1070	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.01	0.01	0.00	0.00
1071	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.01	0.01	0.00	0.00
1072	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.01	0.00	0.00
1073	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19	0.19	0.19	0.01	0.01	0.00	0.00
1074	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19	0.19	0.19	0.01	0.01	0.00	0.00
1075	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.00	0.01	0.00	0.00
1076	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.01	0.01	0.00	0.00
1077	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.01	0.01	0.00	0.00
1078	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.01	0.01	0.00	0.00
1079	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.01	0.01	0.00	0.00
1080	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.00	0.00
1081	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.00	0.00
1082	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.01	0.00	0.00
1083	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.01	0.01	0.00	0.00
1084	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.01	0.00	0.00	0.00

1085	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.00	0.00	0.00
1086	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.00	0.00	0.00
1087	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.00	0.00	0.00
1088	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.01	0.00	0.00	0.00
1089	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00
1090	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00
1091	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.01	0.00	0.00
1092	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.01	0.00	0.00
1093	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0.22	0.22	0.01	0.01	0.00	0.00
1094	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19	0.19	0.19	0.01	0.01	0.00	0.00
1095	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.01	0.01	0.00	0.00
1096	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.07	0.02	0.02
1097	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.07	0.02	0.02
1098	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.06	0.02	0.02
1099	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.06	0.02	0.02
1100	0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.05	0.02	0.02
1101	0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	0.02	0.05	0.02	0.02
1102	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.07	0.02	0.02
1103	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.07	0.02	0.02
1104	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.06	0.02	0.02
1105	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.06	0.02	0.02
1106	0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	0.02	0.05	0.02	0.02
1107	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.07	0.02	0.02
1108	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.07	0.02	0.02
1109	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.07	0.02	0.02
1110	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.06	0.02	0.02
1111	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.05	0.02	0.02
1112	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.08	0.02	0.02
1113	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.08	0.02	0.02
1114	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.07	0.02	0.02
1115	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.07	0.02	0.02
1116	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.06	0.02	0.02
1117	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.08	0.02	0.02
1118	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.08	0.02	0.02
1119	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.07	0.02	0.02
1120	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.07	0.02	0.02
1121	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.06	0.02	0.02
1122	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.08	0.02	0.02
1123	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.08	0.02	0.02
1124	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.08	0.02	0.02
1125	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.07	0.02	0.02
1126	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.07	0.02	0.02
1127	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.08	0.02	0.02
1128	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.08	0.02	0.02
1129	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.08	0.02	0.02
1130	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.08	0.02	0.02
1131	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.07	0.02	0.02
1132	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.08	0.02	0.02
1133	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.08	0.02	0.02
1134	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.08	0.02	0.02
1135	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.08	0.02	0.02
1136	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.08	0.02	0.02
1137	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.08	0.02	0.02
1138	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.08	0.02	0.02
1139	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.08	0.02	0.02
1140	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.08	0.02	0.02
1141	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.08	0.02	0.02
1142	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.01	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.09	0.02	0.02
1143	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.01	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.09	0.02	0.02
1144	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.01	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.09	0.02	0.02
1145	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.09	0.02	0.02

1146	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.09	0.02	0.02
1147	0.01	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.08	0.02	0.02
1148	0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.04	0.01	0.01
1149	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.04	0.01	0.01
1150	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.05	0.01	0.01
1151	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.04	0.02	0.02
1152	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.05	0.02	0.02
1153	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.05	0.01	0.01
1154	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.04	0.02	0.02
1155	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.05	0.02	0.02
1156	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.05	0.02	0.02
1157	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.05	0.02	0.02
1158	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.05	0.02	0.02
1159	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.06	0.02	0.02
1160	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.05	0.02	0.02
1161	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.05	0.02	0.02
1162	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.01	0.06	0.02	0.02
1163	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.04	0.01	0.01
1164	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.04	0.04	0.01	0.01
1165	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.04	0.01	0.01
1166	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.04	0.04	0.01	0.01
1167	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.03	0.01	0.01
1168	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.04	0.03	0.01	0.01
1169	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.07	0.01	0.00	0.00
1170	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.08	0.01	0.00	0.00
1171	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.08	0.01	0.00	0.00
1172	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.07	0.01	0.00	0.00
1173	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.08	0.01	0.00	0.00
1174	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.08	0.01	0.00	0.00
1175	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.08	0.01	0.00	0.00
1176	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.08	0.01	0.00	0.00
1177	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.08	0.01	0.00	0.00
1178	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.08	0.01	0.00	0.00
1179	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.08	0.01	0.00	0.00
1180	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.01	0.00	0.00
1181	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.07	0.01	0.00	0.00
1182	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.08	0.01	0.00	0.00
1183	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.08	0.01	0.00	0.00
1184	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.08	0.01	0.00	0.00
1185	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.01	0.00	0.00
1186	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.01	0.00	0.00
1187	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.08	0.01	0.00	0.00
1188	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.08	0.01	0.00	0.00
1189	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.08	0.01	0.00	0.00
1190	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.08	0.01	0.00	0.00
1191	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.01	0.00	0.00
1192	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.01	0.00	0.00
1193	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.08	0.01	0.00	0.00
1194	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.08	0.01	0.00	0.00
1195	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.08	0.01	0.00	0.00
1196	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.08	0.01	0.00	0.00
1197	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.01	0.00	0.00
1198	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.01	0.00	0.00
1199	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.08	0.01	0.00	0.00
1200	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.08	0.01	0.00	0.00
1201	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.08	0.01	0.00	0.00
1202	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.07	0.01	0.00	0.00
1203	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.07	0.01	0.00	0.00
1204	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.07	0.01	0.00	0.00
1205	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.08	0.01	0.00	0.00
1206	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.08	0.01	0.00	0.00

1207	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.08	0.01	0.00	0.00
1208	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.07	0.01	0.00	0.00
1209	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.07	0.01	0.00	0.00
1210	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.07	0.01	0.00	0.00
1211	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.07	0.01	0.00	0.00
1212	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.07	0.01	0.00	0.00
1213	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.07	0.01	0.00	0.00
1214	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.07	0.01	0.00	0.00
1215	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.07	0.01	0.00	0.00
1216	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.07	0.01	0.00	0.00
1217	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.07	0.01	0.00	0.00
1218	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.07	0.01	0.00	0.00
1219	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.07	0.01	0.00	0.00
1220	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.07	0.01	0.00	0.00
1221	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.07	0.01	0.00	0.00
1222	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.07	0.01	0.00	0.00
1223	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.07	0.01	0.00	0.00
1224	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.07	0.01	0.00	0.00
1225	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.08	0.01	0.00	0.00
1226	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.08	0.01	0.00	0.00
1227	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.01	0.00	0.00
1228	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.01	0.00	0.00
1229	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.08	0.01	0.00	0.00
1230	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.08	0.01	0.00	0.00
1231	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.08	0.01	0.00	0.00
1232	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.08	0.01	0.00	0.00
1233	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.08	0.01	0.00	0.00
1234	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.08	0.01	0.00	0.00
1235	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.08	0.01	0.00	0.00
1236	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.08	0.01	0.00	0.00
1237	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.08	0.01	0.00	0.00
1238	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.08	0.01	0.00	0.00
1239	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.08	0.01	0.00	0.00
1240	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.08	0.01	0.00	0.00
1241	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
1242	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1243	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1244	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1245	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.09	0.01	0.00	0.00
1246	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.09	0.01	0.00	0.00
1247	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
1248	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
1249	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.09	0.01	0.00	0.00
1250	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1251	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1252	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1253	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1254	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.09	0.01	0.00	0.00
1255	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.09	0.01	0.00	0.00
1256	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
1257	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
1258	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.09	0.01	0.00	0.00
1259	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1260	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1261	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.09	0.01	0.00	0.00
1262	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.09	0.01	0.00	0.00
1263	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.09	0.01	0.00	0.00
1264	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
1265	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
1266	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.09	0.01	0.00	0.00
1267	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.09	0.01	0.00	0.00

1268	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
1269	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
1270	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
1271	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
1272	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
1273	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
1274	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.09	0.01	0.00	0.00
1275	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.09	0.01	0.00	0.00
1276	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.09	0.01	0.00	0.00
1277	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.07	0.01	0.00	0.00
1278	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.07	0.01	0.00	0.00
1279	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.07	0.01	0.00	0.00
1280	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.07	0.01	0.00	0.00
1281	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.08	0.01	0.00	0.00
1282	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.01	0.00	0.00
1283	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.08	0.01	0.00	0.00
1284	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.08	0.01	0.00	0.00
1285	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.01	0.00	0.00
1286	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.08	0.01	0.00	0.00
1287	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.08	0.01	0.00	0.00
1288	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.01	0.00	0.00
1289	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.08	0.01	0.00	0.00
1290	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.01	0.00	0.00
1291	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.08	0.01	0.00	0.00
1292	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.08	0.01	0.00	0.00
1293	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.01	0.00	0.00
1294	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.08	0.01	0.00	0.00
1295	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.08	0.01	0.00	0.00
1296	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.01	0.00	0.00
1297	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.08	0.01	0.00	0.00
1298	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.08	0.01	0.00	0.00
1299	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.08	0.01	0.00	0.00
1300	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.08	0.01	0.00	0.00
1301	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.08	0.01	0.00	0.00
1302	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.08	0.01	0.00	0.00
1303	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.08	0.01	0.00	0.00
1304	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.08	0.01	0.00	0.00
1305	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.08	0.01	0.00	0.00
1306	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.09	0.01	0.00	0.00
1307	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.09	0.01	0.00	0.00
1308	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
1309	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1310	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.09	0.01	0.00	0.00
1311	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
1312	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1313	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.09	0.01	0.00	0.00
1314	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
1315	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
1316	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.09	0.01	0.00	0.00
1317	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
1318	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
1319	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.09	0.01	0.00	0.00
1320	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
1321	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
1322	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.09	0.01	0.00	0.00
1323	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
1324	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
1325	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
1326	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
1327	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
1328	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00

1329	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
1330	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1331	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
1332	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1333	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1334	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1335	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1336	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.09	0.01	0.00	0.00
1337	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1338	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.09	0.01	0.00	0.00
1339	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
1340	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1341	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.09	0.01	0.00	0.00
1342	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
1343	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1344	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.09	0.01	0.00	0.00
1345	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
1346	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1347	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.09	0.01	0.00	0.00
1348	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
1349	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.09	0.01	0.00	0.00
1350	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.09	0.01	0.00	0.00
1351	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
1352	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.05	0.01	0.00	0.00
1353	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.05	0.01	0.00	0.00
1354	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.05	0.01	0.00	0.00
1355	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.05	0.01	0.00	0.00
1356	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.05	0.01	0.00	0.00
1357	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.05	0.01	0.00	0.00
1358	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.05	0.01	0.00	0.00
1359	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.05	0.00	0.00	0.00
1360	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.05	0.00	0.00	0.00
1361	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.05	0.00	0.00	0.00
1362	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.05	0.00	0.00	0.00
1363	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.05	0.00	0.00	0.00
1364	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.05	0.00	0.00	0.00
1365	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.05	0.00	0.00	0.00
1366	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.05	0.00	0.00	0.00
1367	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.05	0.00	0.00	0.00
1368	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.05	0.00	0.00	0.00
1369	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.05	0.00	0.00	0.00
1370	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.05	0.00	0.00	0.00
1371	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.05	0.00	0.00	0.00
1372	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.05	0.00	0.00	0.00
1373	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.05	0.00	0.00	0.00
1374	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.05	0.01	0.00	0.00
1375	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.05	0.01	0.00	0.00
1376	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.05	0.01	0.00	0.00
1377	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.05	0.01	0.00	0.00
1378	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.05	0.01	0.00	0.00
1379	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.05	0.01	0.00	0.00
1380	0.05	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.28	0.28	0.28	0.28	0.01	0.01	0.09	0.09
1381	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.01	0.11	0.11
1382	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.01	0.12	0.12
1383	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.22	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.13	0.13
1384	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.32	0.46	0.46	0.46	0.46	0.01	0.01	0.14	0.14
1385	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.33	0.47	0.47	0.47	0.47	0.01	0.01	0.14	0.14
1386	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.37	0.51	0.51	0.51	0.51	0.01	0.01	0.14	0.14
1387	0.07	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.35	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.14	0.14
1388	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.30	0.45	0.45	0.45	0.45	0.01	0.01	0.13	0.13
1389	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.25	0.42	0.42	0.42	0.42	0.01	0.01	0.12	0.12

1390	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.22	0.39	0.39	0.39	0.39	0.01	0.01	0.14	0.14
1391	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.21	0.38	0.38	0.38	0.38	0.01	0.01	0.15	0.15
1392	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.19	0.37	0.37	0.37	0.37	0.01	0.01	0.16	0.16
1393	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.17	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.17	0.17
1394	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.17	0.15	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.01	0.18	0.18
1395	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	0.14	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.01	0.19	0.19
1396	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19	0.12	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.01	0.19	0.19
1397	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.20	0.10	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.01	0.21	0.21
1398	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.20	0.09	0.29	0.29	0.29	0.29	0.01	0.01	0.21	0.21
1399	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	0.08	0.27	0.27	0.27	0.27	0.01	0.02	0.19	0.19
1400	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.23	0.38	0.38	0.38	0.38	0.01	0.01	0.11	0.11
1401	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.11	0.11
1402	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.12	0.12
1403	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.25	0.41	0.41	0.41	0.41	0.01	0.01	0.14	0.14
1404	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.38	0.54	0.54	0.54	0.54	0.01	0.01	0.16	0.16
1405	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.42	0.58	0.58	0.58	0.58	0.01	0.01	0.17	0.17
1406	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.17	0.48	0.65	0.65	0.65	0.65	0.01	0.01	0.18	0.18
1407	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	0.39	0.55	0.55	0.55	0.55	0.01	0.01	0.19	0.19
1408	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19	0.36	0.52	0.52	0.52	0.52	0.01	0.01	0.19	0.19
1409	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	0.29	0.46	0.46	0.46	0.46	0.01	0.01	0.18	0.18
1410	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.17	0.26	0.45	0.45	0.45	0.45	0.01	0.01	0.18	0.18
1411	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19	0.23	0.42	0.42	0.42	0.42	0.01	0.01	0.19	0.19
1412	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.20	0.20	0.41	0.41	0.41	0.41	0.01	0.01	0.21	0.21
1413	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.21	0.18	0.39	0.39	0.39	0.39	0.01	0.01	0.22	0.22
1414	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.21	0.15	0.37	0.37	0.37	0.37	0.01	0.01	0.22	0.22
1415	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.23	0.13	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.01	0.24	0.24
1416	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.25	0.11	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.01	0.25	0.25
1417	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.25	0.09	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.01	0.26	0.26
1418	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.24	0.08	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.01	0.24	0.24
1419	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19	0.08	0.28	0.28	0.28	0.28	0.01	0.01	0.20	0.20
1420	0.06	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.29	0.42	0.42	0.42	0.42	0.01	0.01	0.09	0.09
1421	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.33	0.47	0.47	0.47	0.47	0.01	0.01	0.10	0.10
1422	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.33	0.13	0.39	0.39	0.39	0.39	0.01	0.01	0.34	0.34
1423	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.35	0.11	0.38	0.38	0.38	0.38	0.01	0.01	0.35	0.35
1424	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.35	0.10	0.37	0.37	0.37	0.37	0.01	0.01	0.35	0.35
1425	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.35	0.10	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.35	0.35
1426	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.27	0.09	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.01	0.27	0.27
1427	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.22	0.08	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.01	0.22	0.22
1428	0.05	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.27	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.01	0.07	0.07
1429	0.06	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.38	0.51	0.51	0.51	0.51	0.01	0.01	0.09	0.09
1430	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.28	0.09	0.34	0.34	0.34	0.34	0.01	0.01	0.29	0.29
1431	0.15	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.23	0.08	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.01	0.23	0.23
1432	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.28	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.01	0.07	0.07
1433	0.06	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.43	0.57	0.57	0.57	0.57	0.01	0.01	0.09	0.09
1434	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.27	0.07	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.01	0.27	0.27
1435	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.21	0.07	0.28	0.28	0.28	0.28	0.01	0.01	0.22	0.22
1436	0.05	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.33	0.45	0.45	0.45	0.45	0.02	0.01	0.09	0.09
1437	0.07	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.55	0.69	0.69	0.69	0.69	0.02	0.01	0.11	0.11
1438	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.27	0.08	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.01	0.28	0.28
1439	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.22	0.07	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.01	0.22	0.22
1440	0.06	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.36	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.01	0.11	0.11
1441	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.51	0.68	0.68	0.68	0.68	0.02	0.01	0.13	0.13
1442	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.27	0.09	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.01	0.27	0.27
1443	0.15	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.21	0.08	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.01	0.22	0.22
1444	0.07	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.35	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.02	0.11	0.11
1445	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.12	0.46	0.64	0.64	0.64	0.64	0.02	0.02	0.13	0.13
1446	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.22	0.10	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.23	0.23
1447	0.15	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.19	0.09	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.01	0.20	0.20
1448	0.07	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.08	0.31	0.47	0.47	0.47	0.47	0.02	0.01	0.10	0.10
1449	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.10	0.57	0.74	0.74	0.74	0.74	0.02	0.02	0.11	0.11
1450	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.16	0.09	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.01	0.17	0.17

1451	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.15	0.09	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.01	0.16	0.16
1452	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.14	0.08	0.29	0.29	0.29	0.29	0.01	0.01	0.14	0.14
1453	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.13	0.08	0.28	0.28	0.28	0.28	0.01	0.01	0.14	0.14
1454	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.12	0.07	0.26	0.26	0.26	0.26	0.01	0.01	0.13	0.13
1455	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.07	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.01	0.12	0.12
1456	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.40	0.56	0.56	0.56	0.56	0.01	0.01	0.08	0.08
1457	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.09	0.52	0.70	0.70	0.70	0.70	0.02	0.01	0.10	0.10
1458	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.12	0.08	0.32	0.32	0.32	0.32	0.02	0.02	0.13	0.13
1459	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.08	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.02	0.12	0.12
1460	0.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.07	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.12	0.12
1461	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	0.07	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.01	0.11	0.11
1462	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	0.07	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.01	0.11	0.11
1463	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	0.06	0.24	0.24	0.24	0.24	0.01	0.01	0.10	0.10
1464	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.09	0.06	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.01	0.10	0.10
1465	0.07	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.41	0.56	0.56	0.56	0.56	0.01	0.01	0.08	0.08
1466	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.08	0.44	0.61	0.61	0.61	0.61	0.01	0.01	0.09	0.09
1467	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.09	0.33	0.53	0.53	0.53	0.53	0.01	0.01	0.10	0.10
1468	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.10	0.20	0.42	0.42	0.42	0.42	0.01	0.01	0.11	0.11
1469	0.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	0.06	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.11	0.11
1470	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.09	0.06	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.02	0.10	0.10
1471	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.08	0.06	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.01	0.09	0.09
1472	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.08	0.06	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.01	0.09	0.09
1473	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.08	0.05	0.22	0.22	0.22	0.22	0.01	0.01	0.08	0.08
1474	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	0.05	0.22	0.22	0.22	0.22	0.01	0.01	0.08	0.08
1475	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	0.05	0.21	0.21	0.21	0.21	0.01	0.01	0.08	0.08
1476	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	0.05	0.21	0.21	0.21	0.21	0.01	0.01	0.08	0.08
1477	0.06	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	0.37	0.51	0.51	0.51	0.51	0.01	0.01	0.07	0.07
1478	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.32	0.48	0.48	0.48	0.48	0.01	0.01	0.08	0.08
1479	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.08	0.21	0.41	0.41	0.41	0.41	0.01	0.01	0.09	0.09
1480	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.09	0.12	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.01	0.10	0.10
1481	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.11	0.16	0.39	0.39	0.39	0.39	0.01	0.01	0.11	0.11
1482	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.15	0.19	0.42	0.42	0.42	0.42	0.01	0.01	0.15	0.15
1483	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.17	0.15	0.39	0.39	0.39	0.39	0.01	0.01	0.18	0.18
1484	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.19	0.10	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.01	0.20	0.20
1485	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.23	0.12	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.24	0.24
1486	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.26	0.13	0.37	0.37	0.37	0.37	0.01	0.01	0.27	0.27
1487	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.25	0.13	0.37	0.37	0.37	0.37	0.01	0.01	0.25	0.25
1488	0.14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.22	0.12	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.01	0.22	0.22
1489	0.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.17	0.10	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.01	0.18	0.18
1490	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.13	0.07	0.26	0.26	0.26	0.26	0.01	0.01	0.14	0.14
1491	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.13	0.05	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.01	0.14	0.14
1492	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.12	0.04	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.01	0.13	0.13
1493	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.12	0.04	0.22	0.22	0.22	0.22	0.01	0.01	0.13	0.13
1494	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.12	0.05	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.01	0.13	0.13
1495	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.05	0.22	0.22	0.22	0.22	0.02	0.01	0.12	0.12
1496	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	0.05	0.22	0.22	0.22	0.22	0.02	0.01	0.10	0.10
1497	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.09	0.05	0.22	0.22	0.22	0.22	0.02	0.01	0.10	0.10
1498	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.08	0.05	0.22	0.22	0.22	0.22	0.02	0.02	0.09	0.09
1499	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.05	0.21	0.21	0.21	0.21	0.02	0.02	0.07	0.07
1500	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.05	0.21	0.21	0.21	0.21	0.02	0.02	0.07	0.07
1501	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.05	0.20	0.20	0.20	0.20	0.02	0.01	0.07	0.07
1502	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.04	0.20	0.20	0.20	0.20	0.02	0.02	0.07	0.07
1503	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.04	0.20	0.20	0.20	0.20	0.01	0.01	0.07	0.07
1504	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.04	0.19	0.19	0.19	0.19	0.01	0.01	0.06	0.06
1505	0.06	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.29	0.43	0.43	0.43	0.43	0.01	0.01	0.06	0.06
1506	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.21	0.37	0.37	0.37	0.37	0.01	0.01	0.08	0.08
1507	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.08	0.14	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.01	0.09	0.09
1508	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.09	0.08	0.28	0.28	0.28	0.28	0.01	0.01	0.10	0.10
1509	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.12	0.14	0.34	0.34	0.34	0.34	0.01	0.01	0.13	0.13
1510	0.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.15	0.16	0.37	0.37	0.37	0.37	0.01	0.01	0.15	0.15
1511	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.17	0.14	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.01	0.17	0.17

1512	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.19	0.09	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.01	0.20	0.20
1513	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.21	0.07	0.29	0.29	0.29	0.29	0.01	0.01	0.22	0.22
1514	0.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.21	0.10	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.01	0.22	0.22
1515	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.19	0.11	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.01	0.19	0.19
1516	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.15	0.11	0.30	0.30	0.30	0.30	0.01	0.01	0.16	0.16
1517	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.10	0.28	0.28	0.28	0.28	0.01	0.01	0.12	0.12
1518	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.08	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.01	0.12	0.12
1519	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.11	0.06	0.23	0.23	0.23	0.23	0.01	0.01	0.12	0.12
1520	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	0.04	0.21	0.21	0.21	0.21	0.01	0.01	0.11	0.11
1521	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.09	0.04	0.21	0.21	0.21	0.21	0.01	0.01	0.10	0.10
1522	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	0.04	0.20	0.20	0.20	0.20	0.01	0.01	0.11	0.11
1523	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20	0.01	0.01	0.11	0.11
1524	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.09	0.04	0.20	0.20	0.20	0.20	0.01	0.01	0.10	0.10
1525	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.09	0.04	0.19	0.19	0.19	0.19	0.01	0.01	0.09	0.09
1526	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.08	0.04	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.01	0.09	0.09
1527	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	0.04	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.01	0.08	0.08
1528	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.04	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.01	0.06	0.06
1529	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.01	0.05	0.05
1530	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.01	0.05	0.05
1531	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.18	0.18	0.18	0.18	0.01	0.01	0.05	0.05
1532	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.18	0.18	0.18	0.18	0.01	0.01	0.05	0.05
1533	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.08	0.08
1534	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.01	0.07	0.07
1535	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.01	0.06	0.06
1536	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.01	0.05	0.05
1537	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.01	0.04	0.04
1538	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.01	0.04	0.04
1539	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.01	0.01	0.04	0.04
1540	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.01	0.01	0.04	0.04
1541	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.01	0.04	0.04
1542	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.01	0.04	0.04
1543	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.01	0.04	0.04
1544	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.03	0.03
1545	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.04	0.04
1546	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.01	0.04	0.04
1547	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.01	0.04	0.04
1548	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.03	0.03
1549	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.01	0.03	0.03
1550	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.01	0.03	0.03
1551	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.01	0.03	0.03
1552	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.03	0.03
1553	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.01	0.03	0.03
1554	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.01	0.03	0.03
1555	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.01	0.03	0.03
1556	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.01	0.03	0.03
1557	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.01	0.03	0.03
1558	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.01	0.03	0.03
1559	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.01	0.03	0.03
1560	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.01	0.03	0.03
1561	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.01	0.03	0.03
1562	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.01	0.03	0.03
1563	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.01	0.03	0.03
1564	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.01	0.03	0.03
1565	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.01	0.02	0.02
1566	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.03	0.03
1567	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.03	0.03
1568	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.03	0.03
1569	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.03	0.03
1570	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.02	0.03	0.03
1571	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.03	0.03
1572	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.03	0.03

1573	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.03	0.03
1574	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
1575	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
1576	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.01	0.03	0.03
1577	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.03	0.03
1578	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.03	0.03
1579	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.03	0.03
1580	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.03	0.03
1581	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.03	0.03
1582	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.03	0.03
1583	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02
1584	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02
1585	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02
1586	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02
1587	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.03	0.03
1588	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.01	0.03	0.03
1589	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.02	0.02
1590	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.02	0.02
1591	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.02	0.02
1592	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.03	0.03
1593	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.03	0.03
1594	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.03	0.03
1595	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
1596	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
1597	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
1598	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
1599	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
1600	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
1601	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
1602	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
1603	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
1604	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
1605	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
1606	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.02	0.02
1607	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.02	0.02
1608	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.02	0.02	0.02
1609	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.03	0.03
1610	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.01	0.01	0.03	0.03
1611	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.01	0.01	0.03	0.03
1612	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.01	0.01	0.02	0.02
1613	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.02	0.02
1614	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.02	0.02
1615	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.02	0.02
1616	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.02	0.02
1617	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.02	0.02
1618	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.02	0.02
1619	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.02	0.02
1620	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.02	0.02
1621	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02
1622	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.01	0.02	0.02
1623	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.01	0.02	0.02
1624	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.01	0.02	0.02
1625	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.01	0.02	0.02
1626	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
1627	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
1628	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.03	0.03
1629	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.02	0.02
1630	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.01	0.01	0.02	0.02
1631	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.01	0.01	0.02	0.02
1632	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.01	0.01	0.02	0.02
1633	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.01	0.01	0.02	0.02

1634	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.01	0.01	0.02	0.02
1635	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.02	0.02
1636	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.02	0.02
1637	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.02	0.02
1638	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02
1639	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02
1640	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02
1641	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02
1642	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02
1643	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02
1644	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02
1645	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02
1646	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02
1647	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02
1648	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02
1649	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.01	0.02	0.02
1650	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.01	0.02	0.02
1651	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.01	0.02	0.02
1652	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.01	0.02	0.02
1653	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
1654	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
1655	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.01	0.02	0.02
1656	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.01	0.02	0.02
1657	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
1658	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
1659	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
1660	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.01	0.02	0.02
1661	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.01	0.02	0.02
1662	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
1663	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
1664	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
1665	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
1666	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
1667	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
1668	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
1669	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.02	0.02
1670	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
1671	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
1672	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
1673	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.01	0.01
1674	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.02	0.02
1675	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.01	0.01
1676	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.01	0.01
1677	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.01	0.01
1678	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.01	0.01
1679	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.01	0.01
1680	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.01	0.01
1681	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.01	0.01
1682	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1683	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1684	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1685	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1686	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1687	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1688	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1689	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1690	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1691	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1692	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1693	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1694	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01

1695	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1696	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1697	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.02	0.02
1698	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.02	0.02
1699	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.02	0.02
1700	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.02	0.02
1701	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.02	0.02
1702	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
1703	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
1704	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.04	0.02	0.02
1705	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.04	0.02	0.02
1706	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.04	0.02	0.02
1707	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.04	0.02	0.02
1708	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.04	0.02	0.02
1709	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.04	0.02	0.02
1710	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.04	0.02	0.02
1711	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.04	0.02	0.02
1712	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.04	0.02	0.02
1713	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1714	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1715	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1716	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1717	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1718	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1719	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1720	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1721	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1722	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1723	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1724	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1725	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.02	0.02
1726	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
1727	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
1728	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
1729	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
1730	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
1731	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
1732	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
1733	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
1734	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
1735	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.04	0.02	0.02
1736	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.04	0.02	0.02
1737	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.04	0.02	0.02
1738	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.04	0.02	0.02
1739	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.04	0.02	0.02
1740	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.04	0.02	0.02
1741	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.05	0.02	0.02
1742	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.05	0.02	0.02
1743	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.05	0.02	0.02
1744	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	0.02	0.05	0.02	0.02
1745	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	0.02	0.05	0.02	0.02
1746	0.01	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	0.03	0.05	0.02	0.02
1747	0.01	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.21	0.21	0.21	0.21	0.03	0.05	0.02	0.02
1748	0.01	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.21	0.21	0.21	0.21	0.03	0.05	0.02	0.02
1749	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1750	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1751	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1752	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1753	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
1754	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.05	0.02	0.02
1755	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	0.03	0.05	0.02	0.02

1756	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	0.03	0.05	0.02	0.02
1757	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	0.03	0.05	0.02	0.02
1758	0.01	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	0.03	0.06	0.02	0.02
1759	0.01	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	0.03	0.06	0.02	0.02
1760	0.01	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.21	0.21	0.21	0.21	0.03	0.06	0.02	0.02
1761	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1762	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1763	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1764	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1765	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1766	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1767	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1768	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1769	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1770	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1771	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1772	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1773	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1774	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1775	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1776	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1777	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1778	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1779	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
1780	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.05	0.02	0.02
1781	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.05	0.02	0.02
1782	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.05	0.02	0.02
1783	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.05	0.02	0.02
1784	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.05	0.02	0.02
1785	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.05	0.02	0.02
1786	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.05	0.02	0.02
1787	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.05	0.02	0.02
1788	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.05	0.02	0.02
1789	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.05	0.02	0.02
1790	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.05	0.02	0.02
1791	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.06	0.02	0.02
1792	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.06	0.02	0.02
1793	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	0.03	0.06	0.02	0.02
1794	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	0.03	0.06	0.02	0.02
1795	0.01	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	0.03	0.06	0.02	0.02
1796	0.01	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	0.03	0.06	0.02	0.02
1797	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1798	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1799	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1800	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1801	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1802	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1803	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1804	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1805	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1806	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1807	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1808	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1809	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1810	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1811	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1812	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1813	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1814	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
1815	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.05	0.01	0.01
1816	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.05	0.01	0.01

1817	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.05	0.01	0.01
1818	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.05	0.01	0.01
1819	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.05	0.01	0.01
1820	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.05	0.01	0.01
1821	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.05	0.01	0.01
1822	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.05	0.01	0.01
1823	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.05	0.02	0.02
1824	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.05	0.02	0.02
1825	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.05	0.02	0.02
1826	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.05	0.02	0.02
1827	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.05	0.02	0.02
1828	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.06	0.02	0.02
1829	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.06	0.02	0.02
1830	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	0.02	0.06	0.02	0.02
1831	0.01	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	0.02	0.06	0.02	0.02
1832	0.01	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.22	0.22	0.22	0.22	0.02	0.05	0.02	0.02
1833	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.05	0.02	0.02
1834	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.05	0.02	0.02
1835	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.05	0.02	0.02
1836	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.02	0.05	0.02	0.02
1837	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.02	0.05	0.02	0.02
1838	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.05	0.02	0.02
1839	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.05	0.02	0.02
1840	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.06	0.02	0.02
1841	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.06	0.02	0.02
1842	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.06	0.02	0.02
1843	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.02	0.06	0.02	0.02
1844	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.06	0.02	0.02
1845	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1846	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.06	0.02	0.02
1847	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
1848	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
1849	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
1850	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
1851	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.06	0.02	0.02
1852	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.06	0.02	0.02
1853	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.06	0.02	0.02
1854	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
1855	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.06	0.02	0.02
1856	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.06	0.02	0.02
1857	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.07	0.02	0.02
1858	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1859	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1860	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1861	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.07	0.02	0.02
1862	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.07	0.02	0.02
1863	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.07	0.02	0.02
1864	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.06	0.07	0.02	0.02
1865	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.08	0.02	0.02
1866	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.08	0.02	0.02
1867	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.08	0.02	0.02
1868	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.08	0.02	0.02
1869	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.08	0.02	0.02
1870	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.08	0.02	0.02
1871	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.08	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.08	0.02	0.02
1872	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.09	0.02	0.02
1873	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.09	0.02	0.02
1874	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.09	0.02	0.02
1875	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.09	0.02	0.02
1876	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.09	0.02	0.02
1877	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.10	0.02	0.02

1878	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.10	0.02	0.02
1879	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.10	0.02	0.02
1880	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.10	0.02	0.02
1881	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.11	0.02	0.02
1882	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.11	0.02	0.02
1883	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.11	0.02	0.02
1884	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.11	0.02	0.02
1885	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.11	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.12	0.02	0.02
1886	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.11	0.01	0.01	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.12	0.02	0.02
1887	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.12	0.01	0.01	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.13	0.02	0.02
1888	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.12	0.01	0.01	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.13	0.02	0.02
1889	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.13	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.14	0.01	0.01
1890	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.14	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.15	0.01	0.01
1891	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.15	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.15	0.01	0.01
1892	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.16	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.17	0.01	0.01
1893	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.07	0.02	0.02
1894	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1895	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
1896	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.05	0.07	0.02	0.02
1897	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.08	0.02	0.02
1898	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.08	0.02	0.02
1899	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.06	0.08	0.02	0.02
1900	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.06	0.08	0.02	0.02
1901	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.08	0.02	0.02
1902	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.08	0.02	0.02
1903	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.08	0.02	0.02
1904	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.08	0.02	0.02
1905	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.08	0.02	0.02
1906	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.09	0.02	0.02
1907	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.09	0.02	0.02
1908	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.09	0.02	0.02
1909	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.09	0.02	0.02
1910	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.09	0.02	0.02
1911	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.09	0.02	0.02
1912	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.09	0.02	0.02
1913	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.10	0.02	0.02
1914	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.10	0.02	0.02
1915	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.10	0.02	0.02
1916	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.10	0.02	0.02
1917	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.10	0.02	0.02
1918	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.10	0.02	0.02
1919	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.11	0.02	0.02
1920	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.11	0.02	0.02
1921	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.11	0.02	0.02
1922	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.11	0.01	0.01	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.12	0.02	0.02
1923	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.11	0.01	0.01	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.12	0.02	0.02
1924	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.12	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.13	0.02	0.02
1925	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.13	0.02	0.02
1926	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.13	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.14	0.02	0.02
1927	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.14	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.15	0.02	0.02
1928	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.06	0.02	0.02
1929	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1930	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.06	0.02	0.02
1931	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.06	0.02	0.02
1932	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
1933	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
1934	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
1935	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.06	0.02	0.02
1936	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.07	0.02	0.02
1937	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.07	0.02	0.02
1938	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.07	0.02	0.02

1939	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.07	0.02	0.02
1940	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.07	0.02	0.02
1941	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.07	0.02	0.02
1942	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.07	0.02	0.02
1943	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.07	0.02	0.02
1944	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.05	0.07	0.02	0.02
1945	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.05	0.07	0.02	0.02
1946	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.07	0.02	0.02
1947	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.06	0.07	0.02	0.02
1948	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.11	0.02	0.02
1949	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.12	0.02	0.02
1950	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.13	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.14	0.02	0.02
1951	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.06	0.01	0.01
1952	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.06	0.02	0.02
1953	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1954	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
1955	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.06	0.02	0.02
1956	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
1957	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
1958	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
1959	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.06	0.02	0.02
1960	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.06	0.02	0.02
1961	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.06	0.02	0.02
1962	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.06	0.02	0.02
1963	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
1964	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
1965	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
1966	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.04	0.06	0.02	0.02
1967	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.06	0.02	0.02
1968	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.06	0.02	0.02
1969	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.05	0.06	0.02	0.02
1970	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.07	0.02	0.02
1971	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.07	0.02	0.02
1972	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.06	0.07	0.02	0.02
1973	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.06	0.07	0.02	0.02
1974	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.06	0.07	0.02	0.02
1975	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.07	0.02	0.02
1976	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.07	0.02	0.02
1977	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.07	0.02	0.02
1978	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.07	0.02	0.02
1979	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.07	0.02	0.02
1980	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.07	0.02	0.02
1981	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.07	0.02	0.02
1982	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.07	0.02	0.02
1983	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.07	0.02	0.02
1984	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.07	0.02	0.02
1985	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.07	0.02	0.02
1986	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.07	0.02	0.02
1987	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.07	0.02	0.02
1988	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.07	0.02	0.02
1989	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.08	0.02	0.02
1990	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.08	0.02	0.02
1991	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.09	0.02	0.02
1992	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.09	0.02	0.02
1993	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.10	0.02	0.02
1994	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.10	0.02	0.02
1995	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.11	0.02	0.02
1996	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.12	0.02	0.02
1997	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.13	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.15	0.02	0.02
1998	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.05	0.05	0.02	0.02
1999	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.05	0.02	0.02

2000	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.05	0.02	0.02
2001	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.06	0.05	0.02	0.02
2002	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.06	0.05	0.02	0.02
2003	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.06	0.05	0.02	0.02
2004	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.05	0.02	0.02
2005	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.05	0.02	0.02
2006	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.05	0.02	0.02
2007	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.05	0.02	0.02
2008	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.05	0.02	0.02
2009	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.05	0.02	0.02
2010	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.04	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.05	0.02	0.02
2011	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.06	0.02	0.02
2012	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.06	0.02	0.02
2013	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.06	0.02	0.02
2014	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.07	0.02	0.02
2015	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.07	0.02	0.02
2016	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.07	0.02	0.02
2017	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.08	0.02	0.02
2018	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.08	0.02	0.02
2019	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.08	0.02	0.02
2020	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.09	0.02	0.02
2021	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.09	0.02	0.02
2022	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.09	0.02	0.02
2023	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.10	0.02	0.02
2024	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.12	0.02	0.02
2025	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.13	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.15	0.02	0.02
2026	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.08	0.44	0.62	0.62	0.62	0.62	0.01	0.01	0.09	0.09
2027	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.45	0.45	0.45	0.45	0.01	0.01	0.11	0.11
2028	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.33	0.09	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.34	0.34
2029	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.12	0.08	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.02	0.13	0.13
2030	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.09	0.06	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.01	0.10	0.10
2031	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.05	0.21	0.21	0.21	0.21	0.02	0.02	0.06	0.06
2032	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.04	0.19	0.19	0.19	0.19	0.01	0.01	0.06	0.06
2033	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.01	0.03	0.03
2034	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
2035	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
2036	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
2037	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
2038	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
2039	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.09	0.02	0.02
2040	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.23	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.24	0.02	0.02
2041	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.24	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.25	0.01	0.01
2042	0.01	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19	0.01	0.01	0.42	0.42	0.42	0.42	0.02	0.20	0.01	0.01
2043	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.07	0.02	0.02
2044	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.08	0.02	0.02
2045	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.10	0.02	0.02
2046	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.06	0.01	0.01
2047	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.14	0.01	0.01	0.01
2048	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.04	0.02	0.01	0.01
2049	0.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.05	0.02	0.01	0.01
2050	0.01	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.04	0.02	0.01	0.01
2051	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.03	0.01	0.01
2052	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.03	0.03	0.01	0.01
2053	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.02	0.01	0.01
2054	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.02	0.01	0.01
2055	0.01	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.04	0.02	0.01	0.01
2056	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.01	0.01	0.01
2057	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.04	0.02	0.01	0.01
2058	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.01	0.00	0.00
2059	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.02	0.01	0.00	0.00
2060	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.02	0.01	0.00	0.00

2061	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.00	0.00
2062	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.01	0.00	0.00
2063	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.01	0.01	0.00	0.00
2064	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00
2065	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.01	0.00	0.00	0.00
2066	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.01	0.01	0.00	0.00
2067	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0.22	0.22	0.01	0.01	0.00	0.00
2068	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.01	0.01	0.00	0.00
2069	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.01	0.01	0.00	0.00
2070	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.05	0.01	0.00	0.00
2071	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.08	0.01	0.00	0.00
2072	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.08	0.01	0.00	0.00
2073	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.09	0.01	0.00	0.00
2074	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.04	0.00	0.00	0.00
2075	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.05	0.00	0.00	0.00
2076	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.05	0.01	0.00	0.00
2077	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.09	0.01	0.00	0.00
2078	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.09	0.01	0.00	0.00
2079	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.09	0.01	0.00	0.00
2080	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
2081	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.08	0.01	0.00	0.00
2082	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.08	0.01	0.00	0.00
2083	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.08	0.01	0.00	0.00
2084	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.07	0.01	0.00	0.00
2085	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.07	0.01	0.00	0.00
2086	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.07	0.01	0.00	0.00
2087	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.07	0.01	0.00	0.00
2088	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.08	0.01	0.00	0.00
2089	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.08	0.01	0.00	0.00
2090	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.08	0.01	0.00	0.00
2091	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.20	0.02	0.00	0.00
2092	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.08	0.02	0.02
2093	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.14	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.15	0.02	0.02
2094	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.04	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.04	0.01	0.01
2095	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.03	0.06	0.01	0.01
2096	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.20	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.21	0.02	0.02
2097	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.08	0.02	0.02
2098	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
2099	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
2100	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
2101	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
2102	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
2103	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.02	0.02
2104	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.03	0.03
2105	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.01	0.05	0.05
2106	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.04	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.01	0.06	0.06
2107	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	0.06	0.24	0.24	0.24	0.24	0.02	0.01	0.08	0.08
2108	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.12	0.06	0.31	0.31	0.31	0.31	0.02	0.01	0.13	0.13
2109	0.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.12	0.06	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.01	0.13	0.13
2110	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.23	0.15	0.43	0.43	0.43	0.43	0.01	0.01	0.24	0.24
2111	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.09	0.59	0.76	0.76	0.76	0.76	0.02	0.02	0.10	0.10
2112	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.12	0.51	0.70	0.70	0.70	0.70	0.02	0.02	0.14	0.14
2113	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.60	0.77	0.77	0.77	0.77	0.02	0.01	0.11	0.11
2114	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.43	0.57	0.57	0.57	0.57	0.01	0.01	0.09	0.09
2115	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.33	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.15	0.15
2116	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.58	0.76	0.76	0.76	0.76	0.01	0.01	0.18	0.18
2117	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.21	0.53	0.72	0.72	0.72	0.72	0.01	0.01	0.22	0.22
2118	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.25	0.35	0.55	0.55	0.55	0.55	0.01	0.01	0.26	0.26
2119	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.30	0.28	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.30	0.30
2120	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.32	0.20	0.44	0.44	0.44	0.44	0.01	0.01	0.33	0.33
2121	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.34	0.13	0.40	0.40	0.40	0.40	0.01	0.01	0.35	0.35

2122	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.37	0.11	0.38	0.38	0.38	0.38	0.01	0.01	0.37	0.37
2123	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.32	0.08	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.33	0.33
2124	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.32	0.09	0.38	0.38	0.38	0.38	0.01	0.01	0.33	0.33
2125	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.19	0.10	0.39	0.39	0.39	0.39	0.01	0.01	0.20	0.20
2126	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.11	0.07	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.02	0.12	0.12
2127	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	0.07	0.27	0.27	0.27	0.27	0.02	0.02	0.11	0.11
2128	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	0.05	0.23	0.23	0.23	0.23	0.02	0.01	0.08	0.08
2129	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.04	0.20	0.20	0.20	0.20	0.02	0.01	0.06	0.06
2130	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.01	0.01	0.05	0.05
2131	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.01	0.01	0.04	0.04
2132	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.01	0.03	0.03
2133	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.01	0.03	0.03
2134	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.01	0.03	0.03
2135	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.02	0.02
2136	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.02	0.02
2137	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.02	0.02
2138	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.03	0.03
2139	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
2140	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
2141	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
2142	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
2143	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.03	0.03
2144	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.02	0.02
2145	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
2146	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
2147	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
2148	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.02	0.02
2149	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.01	0.01
2150	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
2151	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
2152	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
2153	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
2154	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
2155	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
2156	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
2157	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
2158	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.05	0.02	0.02
2159	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.05	0.02	0.02
2160	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.05	0.02	0.02
2161	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.05	0.02	0.02
2162	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.05	0.02	0.02
2163	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	0.03	0.05	0.02	0.02
2164	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	0.03	0.06	0.02	0.02
2165	0.01	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	0.03	0.06	0.02	0.02
2166	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.06	0.02	0.02
2167	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
2168	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.07	0.02	0.02
2169	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.07	0.02	0.02
2170	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.07	0.02	0.02
2171	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.07	0.02	0.02
2172	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.07	0.02	0.02
2173	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.05	0.07	0.02	0.02
2174	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.06	0.08	0.02	0.02
2175	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.06	0.08	0.02	0.02
2176	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.08	0.02	0.02
2177	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.08	0.02	0.02
2178	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.08	0.02	0.02
2179	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.09	0.02	0.02
2180	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.09	0.02	0.02
2181	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.09	0.02	0.02
2182	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.09	0.02	0.02

2183	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.09	0.02	0.02
2184	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.10	0.02	0.02
2185	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.10	0.02	0.02
2186	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.10	0.02	0.02
2187	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.10	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.12	0.02	0.02
2188	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.14	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.15	0.02	0.02
2189	0.01	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.23	0.01	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.03	0.24	0.02	0.02
2190	0.01	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.26	0.01	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.03	0.27	0.01	0.01
2191	0.01	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.28	0.01	0.01	0.42	0.42	0.42	0.42	0.02	0.28	0.01	0.01
2192	0.01	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.27	0.01	0.01	0.42	0.42	0.42	0.42	0.02	0.28	0.01	0.01
2193	0.01	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.23	0.01	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.24	0.01	0.01
2194	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.22	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.22	0.01	0.01
2195	0.01	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.20	0.01	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.20	0.01	0.01
2196	0.01	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	0.01	0.01	0.40	0.40	0.40	0.40	0.02	0.19	0.01	0.01
2197	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.12	0.01	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.13	0.01	0.01
2198	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.02	0.10	0.01	0.01
2199	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01	0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.08	0.02	0.02
2200	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.36	0.36	0.36	0.36	0.02	0.07	0.02	0.02
2201	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.07	0.02	0.02
2202	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.07	0.02	0.02
2203	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.37	0.37	0.37	0.37	0.02	0.07	0.02	0.02
2204	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.02	0.08	0.02	0.02
2205	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.09	0.02	0.02
2206	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.10	0.01	0.01
2207	0.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.01	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.10	0.01	0.01
2208	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.13	0.01	0.01
2209	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.13	0.01	0.01
2210	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.13	0.01	0.01
2211	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.14	0.01	0.01
2212	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.13	0.01	0.01
2213	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.09	0.02	0.02
2214	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.09	0.02	0.02
2215	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.08	0.02	0.02
2216	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.08	0.02	0.02
2217	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.04	0.07	0.02	0.02
2218	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.04	0.07	0.01	0.01
2219	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.06	0.01	0.01
2220	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.05	0.01	0.01
2221	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.04	0.01	0.01
2222	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.03	0.01	0.01
2223	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.37	0.37	0.37	0.37	0.04	0.02	0.01	0.01
2224	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.37	0.37	0.37	0.37	0.04	0.02	0.01	0.01
2225	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.37	0.37	0.37	0.37	0.05	0.02	0.01	0.01
2226	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.37	0.37	0.37	0.37	0.05	0.02	0.01	0.01
2227	0.01	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.05	0.03	0.01	0.01
2228	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.05	0.03	0.01	0.01
2229	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.06	0.03	0.01	0.01
2230	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.06	0.03	0.01	0.01
2231	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.07	0.03	0.01	0.01
2232	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.08	0.02	0.01	0.01
2233	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.09	0.02	0.01	0.01
2234	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.10	0.02	0.01	0.01
2235	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.11	0.02	0.01	0.01
2236	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.11	0.02	0.01	0.01
2237	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.09	0.02	0.01	0.01
2238	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.07	0.02	0.01	0.01
2239	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.07	0.02	0.01	0.01
2240	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.06	0.02	0.01	0.01
2241	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.05	0.02	0.01	0.01
2242	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.05	0.02	0.01	0.01
2243	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.02	0.01	0.01

2244	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.04	0.02	0.01	0.01
2245	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.05	0.01	0.01	0.01
2246	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.06	0.02	0.01	0.01
2247	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.05	0.02	0.01	0.01
2248	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.05	0.02	0.01	0.01
2249	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.05	0.02	0.01	0.01
2250	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.05	0.02	0.01	0.01
2251	0.01	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.05	0.01	0.01	0.01
2252	0.01	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.05	0.01	0.01	0.01
2253	0.01	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.04	0.02	0.01	0.01
2254	0.01	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.04	0.02	0.01	0.01
2255	0.01	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.04	0.02	0.01	0.01
2256	0.01	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.04	0.02	0.01	0.01
2257	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.02	0.01	0.01
2258	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.04	0.02	0.01	0.01
2259	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.04	0.02	0.01	0.01
2260	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.02	0.01	0.01
2261	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.02	0.01	0.01
2262	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.03	0.01	0.01
2263	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.03	0.01	0.01
2264	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.03	0.01	0.01
2265	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.03	0.03	0.01	0.01
2266	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.03	0.03	0.01	0.01
2267	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.03	0.03	0.01	0.01
2268	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.03	0.03	0.01	0.01
2269	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.03	0.03	0.01	0.01
2270	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.03	0.03	0.01	0.01
2271	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.03	0.03	0.01	0.01
2272	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.03	0.03	0.01	0.01
2273	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.03	0.03	0.01	0.01
2274	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.03	0.02	0.01	0.01
2275	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.03	0.02	0.01	0.01
2276	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.03	0.02	0.01	0.01
2277	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.03	0.02	0.01	0.01
2278	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.02	0.01	0.01
2279	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.02	0.01	0.01
2280	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.01	0.01
2281	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.02	0.01	0.01
2282	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.02	0.01	0.01
2283	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.02	0.01	0.01
2284	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.02	0.01	0.01
2285	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.02	0.01	0.01
2286	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.02	0.01	0.01
2287	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.04	0.02	0.01	0.01
2288	0.01	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.04	0.02	0.01	0.01
2289	0.01	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.04	0.01	0.01	0.01
2290	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.04	0.01	0.01	0.01
2291	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.03	0.01	0.01	0.01
2292	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.03	0.01	0.01	0.01
2293	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.03	0.01	0.01	0.01
2294	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.01	0.01	0.01
2295	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.01	0.01	0.01
2296	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.01	0.01	0.01
2297	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.01	0.01	0.01
2298	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.01	0.01	0.01
2299	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.01	0.01	0.01
2300	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.01	0.01	0.01
2301	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.01	0.01	0.01
2302	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.04	0.02	0.01	0.01
2303	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.03	0.02	0.01	0.01
2304	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.04	0.02	0.01	0.01

2305	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.05	0.01	0.00	0.00
2306	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.05	0.01	0.00	0.00
2307	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.05	0.01	0.00	0.00
2308	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.04	0.01	0.00	0.00
2309	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.03	0.01	0.00	0.00
2310	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.01	0.00	0.00
2311	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.01	0.00	0.00
2312	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.01	0.00	0.00
2313	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.01	0.00	0.00
2314	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.01	0.00	0.00
2315	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.01	0.00	0.00
2316	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.02	0.01	0.00	0.00
2317	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.02	0.01	0.00	0.00
2318	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.02	0.01	0.00	0.00
2319	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.02	0.01	0.00	0.00
2320	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.01	0.00	0.00
2321	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.01	0.01	0.00	0.00
2322	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.01	0.01	0.00	0.00
2323	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.01	0.01	0.00	0.00
2324	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.01	0.01	0.00	0.00
2325	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.01	0.01	0.00	0.00
2326	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.01	0.01	0.00	0.00
2327	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.01	0.01	0.00	0.00
2328	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.01	0.00	0.00
2329	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.00	0.00
2330	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.00	0.00
2331	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.01	0.01	0.00	0.00
2332	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.01	0.01	0.00	0.00
2333	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.01	0.00	0.00	0.00
2334	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.01	0.00	0.00	0.00
2335	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.00	0.00	0.00
2336	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.00	0.00	0.00
2337	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.00	0.00	0.00
2338	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.00	0.00	0.00
2339	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00
2340	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.01	0.00	0.00	0.00
2341	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.01	0.00	0.00	0.00
2342	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00
2343	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.01	0.00	0.00	0.00
2344	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.01	0.00	0.00	0.00
2345	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.00	0.00	0.00
2346	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.01	0.00	0.00	0.00
2347	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.00	0.00	0.00
2348	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.01	0.01	0.00	0.00
2349	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.01	0.01	0.00	0.00
2350	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.01	0.01	0.00	0.00
2351	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.01	0.01	0.00	0.00
2352	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0.22	0.22	0.01	0.01	0.00	0.00
2353	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.01	0.01	0.00	0.00
2354	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.01	0.00	0.00	0.00
2355	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.01	0.00	0.00	0.00
2356	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.01	0.00	0.00	0.00
2357	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.01	0.00	0.00	0.00
2358	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.01	0.01	0.00	0.00
2359	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.01	0.01	0.00	0.00
2360	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.01	0.01	0.00	0.00
2361	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.00	0.00
2362	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.01	0.01	0.00	0.00
2363	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.01	0.01	0.00	0.00
2364	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.01	0.01	0.00	0.00
2365	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.01	0.01	0.00	0.00

2366	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.54	0.54	0.54	0.54	0.01	0.01	0.00	0.00
2367	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.01	0.01	0.00	0.00
2368	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.01	0.01	0.00	0.00
2369	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.01	0.01	0.00	0.00
2370	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.01	0.01	0.00	0.00
2371	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.56	0.56	0.56	0.56	0.01	0.01	0.00	0.00
2372	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.01	0.01	0.00	0.00
2373	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.53	0.53	0.53	0.53	0.01	0.01	0.00	0.00
2374	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.02	0.01	0.00	0.00
2375	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.02	0.01	0.00	0.00
2376	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.02	0.01	0.00	0.00
2377	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.02	0.01	0.00	0.00
2378	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.03	0.01	0.00	0.00
2379	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.03	0.01	0.00	0.00
2380	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.04	0.01	0.00	0.00
2381	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.06	0.01	0.00	0.00
2382	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.07	0.01	0.00	0.00
2383	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.08	0.01	0.00	0.00
2384	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.08	0.01	0.00	0.00
2385	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.06	0.01	0.00	0.00
2386	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.49	0.49	0.49	0.49	0.05	0.01	0.00	0.00
2387	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.04	0.01	0.00	0.00
2388	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.05	0.00	0.00	0.00
2389	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.05	0.01	0.00	0.00
2390	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55	0.08	0.01	0.00	0.00
2391	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.52	0.52	0.52	0.52	0.09	0.01	0.00	0.00
2392	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.51	0.51	0.51	0.51	0.10	0.01	0.00	0.00
2393	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.11	0.01	0.00	0.00
2394	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.01	0.00	0.00	0.48	0.48	0.48	0.48	0.12	0.02	0.00	0.00
2395	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.02	0.00	0.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.13	0.02	0.00	0.00
2396	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	0.46	0.46	0.46	0.46	0.14	0.02	0.00	0.00
2397	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.02	0.00	0.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.16	0.02	0.00	0.00
2398	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.02	0.00	0.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.19	0.02	0.00	0.00
2399	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.10	0.02	0.01	0.01
2400	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.06	0.02	0.01	0.01
2401	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.06	0.02	0.01	0.01
2402	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.41	0.41	0.41	0.41	0.05	0.02	0.01	0.01
2403	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.04	0.02	0.01	0.01
2404	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.04	0.02	0.01	0.01
2405	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.38	0.38	0.38	0.38	0.04	0.02	0.01	0.01
2406	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.02	0.01	0.01
2407	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.02	0.01	0.01
2408	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.03	0.01	0.01
2409	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.01	0.01	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.04	0.01	0.01
2410	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.36	0.36	0.36	0.36	0.03	0.05	0.01	0.01
2411	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.06	0.01	0.01
2412	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.08	0.02	0.02
2413	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.09	0.02	0.02
2414	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.10	0.01	0.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.03	0.12	0.02	0.02
2415	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.01	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.12	0.02	0.02
2416	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.01	0.00	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.12	0.02	0.02
2417	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.01	0.28	0.28	0.28	0.28	0.03	0.09	0.02	0.02
2418	0.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.27	0.27	0.27	0.27	0.03	0.07	0.02	0.02
2419	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.06	0.01	0.01
2420	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.05	0.01	0.01
2421	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.26	0.26	0.26	0.26	0.03	0.05	0.01	0.01
2422	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.04	0.01	0.01
2423	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.04	0.01	0.01
2424	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.03	0.04	0.01	0.01
2425	0.01	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.02	0.05	0.01	0.01
2426	0.01	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.02	0.08	0.01	0.01

2427	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.09	0.01	0.01
2428	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.12	0.02	0.02
2429	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.14	0.01	0.01	0.38	0.38	0.38	0.38	0.03	0.15	0.02	0.02
2430	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.14	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.16	0.02	0.02
2431	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.03	0.11	0.02	0.02
2432	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01	0.29	0.29	0.29	0.29	0.02	0.10	0.02	0.02
2433	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.09	0.02	0.02
2434	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.08	0.02	0.02
2435	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.08	0.02	0.02
2436	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.03	0.08	0.02	0.02
2437	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.04	0.08	0.02	0.02
2438	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.08	0.02	0.02
2439	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.07	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.05	0.08	0.02	0.02
2440	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.08	0.02	0.02
2441	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.01	0.01	0.31	0.31	0.31	0.31	0.06	0.08	0.02	0.02
2442	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.06	0.08	0.02	0.02
2443	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.06	0.08	0.02	0.02
2444	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.05	0.07	0.02	0.02
2445	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.06	0.01	0.01	0.33	0.33	0.33	0.33	0.04	0.07	0.02	0.02
2446	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.07	0.02	0.02
2447	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.07	0.02	0.02
2448	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.07	0.02	0.02
2449	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.35	0.35	0.35	0.35	0.03	0.07	0.02	0.02
2450	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
2451	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.34	0.34	0.34	0.34	0.03	0.06	0.02	0.02
2452	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.32	0.32	0.32	0.32	0.03	0.06	0.02	0.02
2453	0.01	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	0.03	0.06	0.02	0.02
2454	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.01	0.20	0.20	0.20	0.20	0.03	0.06	0.02	0.02
2455	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.19	0.19	0.19	0.19	0.03	0.06	0.02	0.02
2456	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.05	0.02	0.02
2457	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.05	0.02	0.02
2458	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.17	0.17	0.17	0.17	0.02	0.05	0.02	0.02
2459	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.05	0.02	0.02
2460	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.05	0.02	0.02
2461	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.05	0.02	0.02
2462	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
2463	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
2464	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.02	0.02
2465	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
2466	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
2467	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.04	0.01	0.01
2468	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
2469	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.03	0.01	0.01
2470	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.02	0.02
2471	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
2472	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
2473	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02
2474	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.02	0.02
2475	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.02	0.02
2476	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.02	0.02
2477	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.01	0.02	0.02
2478	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.01	0.02	0.02
2479	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.01	0.02	0.02
2480	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.02	0.02
2481	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.02	0.02
2482	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.01	0.02	0.02
2483	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.01	0.01	0.02	0.02
2484	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.01	0.03	0.03
2485	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.14	0.14	0.14	0.14	0.02	0.01	0.03	0.03
2486	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.15	0.15	0.15	0.15	0.02	0.01	0.03	0.03
2487	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.01	0.04	0.04

2488	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.04	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	0.01	0.05	0.05
2489	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.05	0.21	0.21	0.21	0.21	0.02	0.02	0.07	0.07
2490	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	0.06	0.26	0.26	0.26	0.26	0.02	0.02	0.11	0.11
2491	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.15	0.06	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.01	0.16	0.16
2492	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.16	0.05	0.27	0.27	0.27	0.27	0.01	0.01	0.17	0.17
2493	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.25	0.10	0.36	0.36	0.36	0.36	0.01	0.01	0.26	0.26
2494	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.31	0.14	0.43	0.43	0.43	0.43	0.01	0.01	0.32	0.32
2495	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.19	0.16	0.42	0.42	0.42	0.42	0.01	0.01	0.20	0.20
2496	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.11	0.23	0.47	0.47	0.47	0.47	0.01	0.01	0.12	0.12
2497	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.10	0.24	0.46	0.46	0.46	0.46	0.01	0.01	0.11	0.11

Overlap Schedule A	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*								
Overlap Schedule B	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*									
Opt 1	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*								
Opt 2	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*								
HF3op1	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*								
HF3op2	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*								
Phase ID	**Site Prep**	**Site Prep**	**PV Panels**	**Inverters**	**Substations**	**Inverters**	**Substations**	**Gen Tie**	**GT Heli**	**BESS**	**BESS**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Switch Yard**	**Totals - Overlap Schedule A**				**Totals - Overlap Schedule B**			
Source ID	**OPS1**	**OPS2**	**OPS2_2**	**SUB1**	**OPS2_3**	**SUB2**	**OPS2_4**	**GT1G**	**GT2H**	**BESS1**	**BESS2**	**GHF1**	**GHF2**	**GHF3**	**SWTCH**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**
Hourly Emissions (g/s)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
Max Conc (ug/m3)	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03
Conc + Background (ug/m3)																							
Concentrations																							
AERMOD Vlookup	*OPS1*	*OPS2*	*OPS2*	*SUB1*	*OPS2*	*SUB2*	*OPS2*	*GTG*	*GTGH*	*BESS1*	*BESS2*	*GHF1*	*GHF2*	*GHF3*	*SWTCH*								
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
147	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
148	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
149	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
167	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
169	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02

170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
173	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
179	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
183	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
187	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
192	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
195	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
196	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
197	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
198	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
199	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
205	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
207	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
213	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
216	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
217	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
220	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
221	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
223	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
227	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
228	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
229	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
230	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

231	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
232	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
233	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
235	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
236	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
237	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
238	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
239	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
241	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
242	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
243	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
244	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
245	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
248	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
250	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
251	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
252	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
253	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
254	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
256	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
259	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
261	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
262	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
264	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
266	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
269	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
270	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
271	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
273	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
274	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
275	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
276	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
277	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
278	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
279	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
281	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
282	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
283	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
284	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
285	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
286	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
287	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
288	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
289	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
290	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
291	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

292	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
293	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
294	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
296	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
297	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
302	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
304	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
306	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
307	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
310	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
312	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
315	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
316	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
317	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
318	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
322	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
324	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
325	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
326	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
327	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
328	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
329	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
331	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
332	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
333	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
334	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
336	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
337	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
338	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
341	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
343	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
345	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
348	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
351	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
352	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
354	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
355	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
356	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
357	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
358	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
359	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
363	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
366	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
368	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
369	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
370	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
371	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
373	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
378	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
385	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
389	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
391	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
393	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
396	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
406	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
407	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
408	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
410	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
411	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
412	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
413	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

414	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
415	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
416	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
418	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
419	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
424	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
426	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
427	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
432	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
446	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
473	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
498	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
499	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
503	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
505	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
506	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
509	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
511	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
512	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
517	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
521	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
523	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
524	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
528	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
530	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
531	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
532	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
533	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
534	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

536	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
537	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
539	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
543	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
545	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
546	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
548	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
555	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
559	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
560	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
561	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
562	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
563	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
565	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
568	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
570	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
578	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
579	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
580	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
581	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
582	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
583	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
584	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
585	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
586	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
587	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
589	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
590	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
593	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
596	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
604	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
608	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
609	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
613	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
614	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
615	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
616	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
617	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
618	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
631	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
632	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
633	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
634	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
635	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
636	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
637	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
639	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
645	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
647	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
649	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
650	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
651	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
653	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
654	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
657	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
659	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
661	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
667	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
668	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
669	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
670	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
671	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
673	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
674	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
675	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
676	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
677	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
678	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
679	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
680	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
681	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
682	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
683	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
684	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
685	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
686	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
687	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
688	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
690	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
691	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
692	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
693	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
694	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
695	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
696	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
698	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
705	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
706	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
707	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
708	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
710	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
713	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
714	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
716	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
718	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
727	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
730	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
731	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
736	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
737	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
738	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
741	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
742	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
743	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
745	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
747	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
749	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
751	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
752	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
756	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
757	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
763	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
765	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
767	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
769	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
771	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
772	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
773	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
774	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
775	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
776	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
777	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
781	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
782	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
783	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
784	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
785	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
788	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
789	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
790	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
791	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
792	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
793	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
795	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
797	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
799	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
801	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
804	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
805	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
808	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
810	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
811	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
812	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
814	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
816	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
817	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
822	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
825	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
826	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
829	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
833	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
834	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
835	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
836	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
837	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
838	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
839	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
843	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
845	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
846	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
847	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
848	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
849	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
850	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
851	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
852	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
853	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
854	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
855	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
857	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
859	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
860	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
862	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
863	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
864	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
866	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
867	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
868	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
869	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
870	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
871	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
872	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
873	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
874	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
875	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
876	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
878	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
881	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
884	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
885	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
886	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
887	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
888	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
889	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
890	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
891	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
892	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
893	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
897	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
898	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

902	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
903	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
904	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
905	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
906	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
908	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
909	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
910	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
911	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
912	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
913	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
914	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
915	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
916	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
917	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
918	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
919	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
921	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
924	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
925	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
926	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
927	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
928	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
929	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
930	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
931	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
932	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
933	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
934	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
935	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
936	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
938	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
939	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
941	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
942	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
944	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
945	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
946	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
947	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
948	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
949	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
950	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
953	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
956	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
957	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
958	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
961	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
965	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
966	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
967	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
969	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
970	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
971	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
973	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
975	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
976	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
977	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
978	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
979	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
982	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
984	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
985	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
987	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
989	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1045	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1047	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1048	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1049	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1051	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1053	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1055	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1057	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1058	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1059	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1061	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1063	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1065	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1066	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1067	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1068	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1069	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1071	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1074	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1078	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1079	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1081	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1082	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1083	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1085	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1086	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1087	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1088	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1089	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1090	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1091	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1092	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1093	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1095	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1097	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1124	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1147	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1148	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1149	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1167	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1169	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1173	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1179	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1183	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1187	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1192	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1195	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1196	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1197	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1198	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1199	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1201	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1205	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1207	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1211	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1213	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1216	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1217	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1219	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1220	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1221	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1223	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1227	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1228	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1229	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1230	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1231	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1232	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1233	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1235	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1236	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1237	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1238	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1239	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1241	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1242	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1243	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1244	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1245	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1248	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1250	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1251	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1252	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1253	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1254	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1256	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1259	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1261	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1262	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1264	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1266	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1269	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1270	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1271	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1273	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1274	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1275	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1276	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1277	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1278	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1279	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1281	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1282	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1283	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1284	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1285	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1286	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1287	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1288	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1289	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1290	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1291	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1292	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1293	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1294	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1296	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1297	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1302	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1303	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1304	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1306	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1307	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1310	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1312	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1315	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1316	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1317	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1318	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1322	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1324	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1325	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1326	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1327	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1328	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1329	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1331	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1332	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1333	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1334	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1336	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1337	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1338	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1341	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1343	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1345	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1348	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1351	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1352	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1354	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1355	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1356	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1357	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1358	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1359	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1363	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1366	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1368	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1369	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1370	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1371	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1373	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1378	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1385	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1389	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

1390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1391	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1393	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1396	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1406	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1407	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1408	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1410	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1411	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1412	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1413	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1414	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1415	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1416	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1418	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1419	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
1423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
1424	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
1425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
1426	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
1427	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
1431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1432	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
1435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1446	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1473	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1498	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1499	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1503	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1505	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1506	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1509	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1511	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1512	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1517	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1521	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1523	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1524	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1528	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1530	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1531	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1532	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1533	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1534	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1536	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1537	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1539	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1543	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1545	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1546	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1548	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1555	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1559	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1560	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1561	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1562	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1563	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1565	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1568	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1570	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1578	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1579	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1580	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1581	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1582	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1583	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1584	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1585	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1586	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1587	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1589	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1590	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1593	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1596	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1604	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1608	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1609	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1613	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1614	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1615	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1616	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1617	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1618	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1631	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1632	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1633	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1634	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1635	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1636	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1637	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1639	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1645	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1647	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1649	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1650	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1651	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1653	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1654	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1657	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1659	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1661	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1667	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1668	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1669	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1670	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1671	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1673	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1674	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1675	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1676	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1678	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1679	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1680	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1681	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1682	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1683	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1684	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1685	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1686	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1687	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1688	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1690	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1691	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1692	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1693	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1694	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1695	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1696	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1698	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1705	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1706	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1707	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1708	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1710	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1713	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1714	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1716	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1718	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1727	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1730	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1731	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1737	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1738	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1741	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1742	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1743	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1745	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1747	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1749	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1751	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1752	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1756	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1757	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1763	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1765	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1767	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1769	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1771	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1772	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1773	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1774	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1775	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1776	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1777	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1781	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1782	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1783	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1784	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1785	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1788	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1789	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1790	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1791	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1792	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1793	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1795	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1797	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1799	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1801	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1804	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1805	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1808	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1810	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1811	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1812	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1814	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1816	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1817	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1822	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1825	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1826	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1829	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1833	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1834	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1835	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1836	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1837	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1838	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1839	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1843	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1845	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1846	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1847	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1848	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1849	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1850	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1851	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1852	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1853	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1854	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1855	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1857	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1859	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1860	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1862	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1863	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1864	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1866	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1867	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1868	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1869	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1870	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1871	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1872	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1873	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1874	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1875	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1876	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1878	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1881	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1884	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1885	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1886	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1887	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1888	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1889	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1890	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1891	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1892	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1893	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1897	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1898	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1902	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1903	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1904	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1905	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1906	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1908	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1909	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1910	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1911	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1912	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1913	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1914	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1915	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1916	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1917	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1918	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1919	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1921	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1924	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1925	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1926	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1927	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1928	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1929	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1930	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1931	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1932	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1933	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1934	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1935	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1936	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1938	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1939	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1965	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1971	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1976	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1978	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1979	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1982	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1984	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1985	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1987	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1989	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
2041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
2043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2045	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2047	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
2048	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2049	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2051	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2053	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2055	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2057	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2058	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2059	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2061	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2063	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2065	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2066	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2067	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2068	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2071	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2074	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2078	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2079	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2081	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2082	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2083	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2085	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2086	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2087	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2088	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2089	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2090	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2091	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2092	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2093	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03
2094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2095	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
2097	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
2113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
2117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
2118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
2119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01

2122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2124	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2147	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2148	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2149	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2167	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2169	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2173	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2179	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2183	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2187	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2192	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
2195	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
2196	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
2197	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2198	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2199	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2201	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2205	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2207	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2211	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2213	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2216	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2217	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2219	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2220	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2221	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2223	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2227	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2228	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2229	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2230	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2231	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2232	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2233	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
2235	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
2236	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00
2237	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00
2238	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
2239	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
2240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2241	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2242	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2243	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2244	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2245	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2248	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2250	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2251	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2252	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2253	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2254	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2256	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2259	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2261	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2262	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2264	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2266	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2270	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2271	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2273	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2274	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2275	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2276	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2277	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2278	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2279	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2281	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2282	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2283	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2284	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2285	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2286	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2287	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2288	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2289	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2290	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2291	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2292	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2293	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2294	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2296	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2297	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2302	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2303	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2304	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2306	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2307	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2310	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2312	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2315	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2316	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2317	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2318	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2322	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2324	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2325	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2326	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2327	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2328	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2329	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2331	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2332	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2333	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2334	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2336	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2337	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2338	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2341	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2343	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2345	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2348	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2351	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2352	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2354	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2355	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2356	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2357	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2358	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2359	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2363	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2366	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2368	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2369	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2370	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2371	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2373	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2378	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2385	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2389	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2391	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2393	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2396	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2406	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2407	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2408	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2410	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2411	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2412	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2413	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2414	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2415	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2416	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
2417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
2418	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2419	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2424	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2426	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2427	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
2428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
2429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
2430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2432	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2446	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2473	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Overlap Schedule A		*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*							
Overlap Schedule B		*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*								
Opt 1		*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*							
Opt 2		*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*							
HF3op1		*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*							
HF3op2		*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*							
Phase ID	**Site Prep**	**Site Prep**	**PV Panels**	**Inverters**	**Substations**	**Inverters**	**Substations**	**Gen Tie**	**GT Heli**	**BESS**	**BESS**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Hydrogen Fa**	**Switch Yard**		**Totals - Overlap Schedule A**				**Totals - Overlap Schedule B**			
Source ID	**OPS1**	**OPS2**	**OPS2_2**	**SUB1**	**OPS2_3**	**SUB2**	**OPS2_4**	**GT1G**	**GT2H**	**BESS1**	**BESS2**	**GHF1**	**GHF2**	**GHF3**	**SWTCH**		**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**	**Opt 1**	**Opt 2**	**HF3op1**	**HF3op2**
Hourly Emissions (g/s)	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02									
Max Conc (ug/m3)	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.07		0.08	0.08	0.08	0.08	0.00	0.01	0.02	0.02
Conc + Background (ug/m3)																								
Concentrations																								
AERMOD Vlookup	*OPS1*	*OPS2*	*OPS2*	*SUB1*	*OPS2*	*SUB2*	*OPS2*	*GTG*	*GTGH*	*BESS1*	*BESS2*	*GHF1*	*GHF2*	*GHF3*	*SWTCH*									
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

48	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
52	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
54	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
56	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
57	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
58	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
59	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
65	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
66	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
67	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
68	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
69	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
70	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
71	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
75	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
76	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
79	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
84	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
87	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
89	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
91	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
92	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
93	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
94	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
96	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
97	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
98	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
99	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
100	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
101	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
102	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
103	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
104	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
105	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
106	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
107	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
108	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

109	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
110	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
111	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
112	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
113	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
114	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
115	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
116	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
117	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
118	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
119	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
120	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
121	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
122	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
123	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
124	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
125	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
126	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
127	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
128	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
129	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
130	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
131	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
132	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
133	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
134	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
135	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
136	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
137	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
138	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
139	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
140	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
141	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
142	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
143	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
144	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
145	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
146	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
147	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
148	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
149	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
150	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
151	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
152	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
153	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
154	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
155	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
156	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
157	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
158	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
159	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
160	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
161	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
162	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
163	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
164	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
165	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
166	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
167	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
168	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
169	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

170	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
171	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
172	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
173	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
174	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
175	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
176	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
177	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
178	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
179	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
180	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
181	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
182	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
183	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
184	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
185	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
186	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
187	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
188	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
189	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
190	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
191	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
192	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
193	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
194	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
195	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
196	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
197	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
198	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
199	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
200	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
201	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
202	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
203	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
204	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
205	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
206	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
207	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
208	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
209	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
210	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
211	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
212	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
213	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
214	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
215	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
216	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
217	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
218	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
219	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
220	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
221	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
222	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
223	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
224	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
225	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
226	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
227	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
228	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
229	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
230	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

231	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
232	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
233	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
234	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
235	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
236	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
237	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
238	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
239	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
240	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
241	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
242	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
243	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
244	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
245	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
246	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
247	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
248	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
249	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
250	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
251	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
252	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
253	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
254	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
255	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
256	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
257	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
258	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
259	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
260	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
261	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
262	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
263	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
264	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
265	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
266	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
267	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
268	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
269	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
270	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
271	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
272	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
273	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
274	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
275	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
276	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
277	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
278	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
279	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
280	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
281	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
282	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
283	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
284	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
285	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
286	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
287	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
288	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
289	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
290	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
291	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

292	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
293	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
294	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
295	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
296	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
297	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
298	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
299	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
300	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
301	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
302	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
303	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
304	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
305	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
306	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
307	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
308	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
309	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
310	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
311	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
312	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
313	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
314	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
315	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
316	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
317	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
318	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
319	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
320	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
321	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
322	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
323	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
324	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
325	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
326	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
327	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
328	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
329	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
330	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
331	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
332	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
333	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
334	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
335	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
336	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
337	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
338	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
339	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
340	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
341	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
342	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
343	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
344	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
345	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
346	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
347	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
348	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
349	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
350	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
351	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
352	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

353	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
354	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
355	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
356	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
357	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
358	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
359	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
360	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
361	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
362	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
363	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
364	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
365	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
366	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
367	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
368	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
369	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
370	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
371	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
372	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
373	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
374	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
375	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
376	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
377	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
378	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
379	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
380	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
381	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
382	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
383	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
384	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
385	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
386	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
387	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
388	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
389	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
390	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
391	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
392	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
393	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
394	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
395	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
396	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
397	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
398	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
399	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
400	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
401	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
402	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
403	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
404	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
405	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
406	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
407	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
408	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
409	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
410	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
411	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
412	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
413	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

414	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
415	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
416	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
417	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
418	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
419	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
420	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
421	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
422	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
423	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
424	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
425	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
426	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
427	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
428	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
429	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
430	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
431	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
432	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
433	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
434	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
435	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
436	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
437	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
438	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
439	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
440	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
441	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
442	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
443	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
444	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
445	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
446	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
447	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
448	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
449	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
450	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
451	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
452	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
453	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
454	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
455	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
456	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
457	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
458	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
459	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
460	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
461	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
462	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
463	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
464	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
465	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
466	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
467	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
468	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
469	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
470	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
471	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
472	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
473	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
474	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

475	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
476	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
477	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
478	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
479	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
480	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
481	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
482	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
483	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
484	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
485	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
486	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
487	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
488	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
489	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
490	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
491	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
492	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
493	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
494	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
495	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
496	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
497	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
498	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
499	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
500	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
501	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
502	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
503	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
504	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
505	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
506	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
507	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
508	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
509	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
510	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
511	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
512	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
513	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
514	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
515	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
516	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
517	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
518	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
519	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
520	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
521	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
522	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
523	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
524	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
525	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
526	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
527	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
528	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
529	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
530	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
531	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
532	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
533	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
534	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
535	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

536	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
537	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
538	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
539	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
540	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
541	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
542	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
543	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
544	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
545	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
546	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
547	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
548	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
549	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
550	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
551	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
552	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
553	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
554	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
555	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
556	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
557	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
558	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
559	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
560	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
561	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
562	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
563	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
564	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
565	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
566	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
567	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
568	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
569	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
570	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
571	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
572	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
573	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
574	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
575	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
576	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
577	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
578	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
579	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
580	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
581	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
582	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
583	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
584	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
585	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
586	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
587	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
588	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
589	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
590	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
591	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
592	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
593	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
594	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
595	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
596	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

597	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
598	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
599	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
600	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
601	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
602	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
603	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
604	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
605	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
606	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
607	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
608	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
609	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
610	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
611	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
612	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
613	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
614	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
615	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
616	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
617	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
618	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
619	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
620	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
621	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
622	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
623	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
624	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
625	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
626	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
627	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
628	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
629	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
630	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
631	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
632	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
633	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
634	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
635	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
636	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
637	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
638	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
639	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
640	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
641	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
642	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
643	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
644	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
645	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
646	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
647	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
648	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
649	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
650	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
651	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
652	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
653	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
654	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
655	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
656	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
657	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

658	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
659	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
660	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
661	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
662	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
663	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
664	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
665	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
666	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
667	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
668	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
669	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
670	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
671	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
672	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
673	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
674	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
675	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
676	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
677	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
678	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
679	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
680	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
681	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
682	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
683	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
684	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
685	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
686	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
687	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
688	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
689	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
690	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
691	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
692	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
693	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
694	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
695	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
696	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
697	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
698	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
699	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
700	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
701	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
702	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
703	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
704	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
705	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
706	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
707	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
708	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
709	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
710	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
711	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
712	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
713	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
714	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
715	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
716	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
717	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
718	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

719	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
720	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
721	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
722	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
723	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
724	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
725	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
726	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
727	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
728	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
729	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
730	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
731	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
732	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
733	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
734	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
735	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
736	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
737	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
738	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
739	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
740	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
741	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
742	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
743	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
744	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
745	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
746	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
747	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
748	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
749	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
750	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
751	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
752	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
753	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
754	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
755	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
756	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
757	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
758	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
759	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
760	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
761	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
762	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
763	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
764	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
765	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
766	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
767	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
768	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
769	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
770	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
771	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
772	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
773	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
774	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
775	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
776	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
777	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
778	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
779	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

780	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
781	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
782	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
783	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
784	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
785	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
786	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
787	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
788	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
789	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
790	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
791	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
792	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
793	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
794	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
795	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
796	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
797	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
798	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
799	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
800	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
801	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
802	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
803	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
804	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
805	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
806	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
807	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
808	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
809	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
810	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
811	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
812	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
813	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
814	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
815	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
816	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
817	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
818	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
819	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
820	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
821	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
822	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
823	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
824	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
825	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
826	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
827	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
828	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
829	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
830	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
831	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
832	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
833	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
834	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
835	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
836	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
837	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
838	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
839	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
840	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

841	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
842	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
843	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
844	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
845	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
846	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
847	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
848	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
849	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
850	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
851	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
852	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
853	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
854	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
855	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
856	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
857	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
858	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
859	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
860	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
861	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
862	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
863	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
864	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
865	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
866	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
867	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
868	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
869	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
870	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
871	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
872	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
873	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
874	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
875	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
876	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
877	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
878	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
879	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
880	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
881	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
882	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
883	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
884	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
885	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
886	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
887	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
888	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
889	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
890	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
891	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
892	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
893	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
894	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
895	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
896	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
897	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
898	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
899	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
900	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
901	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

902	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
903	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
904	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
905	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
906	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
907	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
908	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
909	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
910	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
911	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
912	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
913	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
914	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
915	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
916	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
917	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
918	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
919	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
920	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
921	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
922	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
923	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
924	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
925	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
926	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
927	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
928	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
929	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
930	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
931	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
932	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
933	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
934	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
935	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
936	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
937	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
938	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
939	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
940	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
941	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
942	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
943	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
944	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
945	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
946	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
947	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
948	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
949	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
950	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
951	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
952	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
953	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
954	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
955	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
956	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
957	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
958	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
959	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
960	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
961	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
962	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

963	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
964	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
965	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
966	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
967	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
968	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
969	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
970	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
971	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
972	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
973	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
975	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
976	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
977	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
978	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
979	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
980	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
981	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
982	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
983	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
984	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
985	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
986	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
987	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
988	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
989	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
990	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
991	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1005	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1006	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1007	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1008	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1009	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1010	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1011	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1012	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1013	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1014	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1034	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1035	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1036	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1037	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1038	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1039	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1040	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1041	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1042	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1043	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1044	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1045	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1046	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1047	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1048	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1049	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1050	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1051	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1053	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1055	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1056	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1057	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1058	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1059	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1060	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1061	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1062	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1063	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1064	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1065	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1066	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1067	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1068	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1069	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1071	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1074	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1078	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1079	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1081	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1082	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1083	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1085	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1086	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1087	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1088	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1089	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1090	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1091	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1092	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1093	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1095	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1097	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1124	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1147	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1148	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1149	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1163	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1164	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1165	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1166	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1167	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1168	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1169	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1170	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1171	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1172	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1173	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1174	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1175	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1176	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1177	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1178	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1179	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1180	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1181	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1182	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1183	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1184	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1185	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1186	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1187	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1188	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1189	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1190	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1191	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1192	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1193	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1194	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1195	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1196	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1197	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1198	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1199	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1201	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1202	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1203	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1204	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1205	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1206	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

1207	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1208	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1209	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1210	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1211	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1212	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1213	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1214	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1215	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1216	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1217	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1218	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1219	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1220	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1221	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1222	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1223	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1224	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1225	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1226	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1227	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1228	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1229	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1230	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1231	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1232	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1233	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1234	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1235	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1236	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1237	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1238	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1239	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1240	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1241	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1242	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1243	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1244	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1245	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1246	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1247	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1248	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1249	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1250	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1251	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1252	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1253	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1254	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1255	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1256	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1257	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1258	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1259	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1260	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1261	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1262	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1263	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1264	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1265	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1266	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1267	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

1268	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1269	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1270	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1271	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1272	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1273	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1274	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1275	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1276	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1277	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1278	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1279	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1280	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1281	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1282	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1283	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1284	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1285	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1286	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1287	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1288	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1289	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1290	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1291	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1292	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1293	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1294	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1295	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1296	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1297	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1298	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1299	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1301	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1302	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1303	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1304	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1305	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1306	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1307	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1308	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1309	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1310	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1311	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1312	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1313	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1314	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1315	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1316	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1317	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1318	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1319	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1320	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1321	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1322	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1323	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1324	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1325	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1326	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1327	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1328	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

1329	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1330	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1331	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1332	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1333	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1334	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1335	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1336	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1337	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1338	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1339	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1340	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1341	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1342	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1343	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1344	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1345	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1346	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1347	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1348	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1349	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1350	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1351	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1352	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1353	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1354	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1355	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1356	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1357	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1358	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1359	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1360	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1361	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1362	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1363	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1364	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1365	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1366	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1367	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1368	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1369	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1370	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1371	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1372	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1373	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1374	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1375	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1376	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1377	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1378	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1379	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1385	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1389	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00

1390	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1391	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1392	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1393	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01
1394	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01
1395	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1396	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1397	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1398	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1399	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1406	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1407	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
1408	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
1409	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1410	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1411	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1412	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01
1413	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01
1414	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01
1415	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01
1416	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1417	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1418	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1419	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1422	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
1423	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
1424	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
1425	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
1426	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1427	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1430	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1431	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1432	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1434	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1435	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1438	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1439	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1442	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
1443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1446	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1450	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

1451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1473	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1498	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1499	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1503	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1505	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1506	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1509	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1511	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1512	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1517	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1521	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1523	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1524	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1528	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1530	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1531	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1532	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1533	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1534	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1536	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1537	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1539	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1543	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1545	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1546	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1548	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1555	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1559	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1560	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1561	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1562	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1563	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1565	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1568	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1570	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1578	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1579	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1580	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1581	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1582	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1583	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1584	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1585	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1586	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1587	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1589	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1590	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1593	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1596	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1604	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1608	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1609	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1613	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1614	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1615	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1616	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1617	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1618	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1631	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1632	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1633	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1634	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1635	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1636	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1637	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1639	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1645	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1647	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1649	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1650	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1651	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1653	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1654	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1657	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1659	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1661	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1667	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1668	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1669	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1670	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1671	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1673	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1674	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1675	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1676	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1677	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1678	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1679	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1680	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1681	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1682	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1683	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1684	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1685	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1686	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1687	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1688	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1690	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1691	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1692	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1693	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1694	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1695	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1696	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1698	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1705	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1706	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1707	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1708	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1710	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1713	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1714	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1716	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1718	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1727	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1730	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1731	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1736	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1737	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1738	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1741	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1742	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1743	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1745	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1747	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1749	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1751	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1752	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1756	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1757	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1763	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1765	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1767	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1769	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1771	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1772	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1773	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1774	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1775	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1776	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1777	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1781	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1782	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1783	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1784	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1785	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1788	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1789	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1790	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1791	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1792	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1793	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1795	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1797	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1799	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1801	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1804	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1805	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1808	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1810	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1811	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1812	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1814	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1816	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1817	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1822	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1825	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1826	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1829	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1833	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1834	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1835	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1836	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1837	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1838	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1839	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1843	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1845	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1846	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1847	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1848	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1849	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1850	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1851	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1852	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1853	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1854	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1855	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1857	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1859	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1860	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1862	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1863	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1864	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1866	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1867	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1868	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1869	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1870	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1871	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1872	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1873	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1874	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1875	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1876	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1878	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1881	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1884	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1885	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1886	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1887	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1888	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1889	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1890	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1891	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1892	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1893	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1897	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1898	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1902	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1903	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1904	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1905	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1906	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1908	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1909	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1910	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1911	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1912	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1913	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1914	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1915	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1916	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1917	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1918	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1919	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1921	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1924	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1925	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1926	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1927	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1928	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1929	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1930	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1931	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1932	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1933	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1934	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1935	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1936	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1938	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1939	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1965	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1971	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1976	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1978	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1979	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1982	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1984	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1985	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1987	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1989	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1995	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1996	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1997	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2024	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2025	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2028	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
2029	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2040	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2041	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2042	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2043	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2044	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2045	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2046	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2047	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2048	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2049	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2050	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2051	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2052	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2053	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2054	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2055	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2056	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2057	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2058	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2059	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2060	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

2061	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2062	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2063	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2065	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2066	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2067	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2068	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2069	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2070	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2071	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2072	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2073	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2074	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2075	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2077	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2078	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2079	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2080	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2081	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2082	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2083	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2084	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2085	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2086	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2087	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2088	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2089	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2090	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2091	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2092	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2093	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2094	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2095	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2096	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2097	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2116	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
2117	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
2118	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
2119	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01
2120	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02
2121	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02

2122	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
2123	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
2124	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01
2125	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2147	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2148	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2149	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2167	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2169	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2173	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2179	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2183	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2187	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2188	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2189	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2190	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2191	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2192	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2193	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
2194	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2195	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2196	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2197	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2198	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2199	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2201	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2202	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2203	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2204	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2205	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2206	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2207	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2208	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2209	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2210	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2211	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2212	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2213	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2214	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2215	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2216	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2217	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2218	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2219	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2220	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2221	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2222	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2223	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2224	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2225	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2226	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2227	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2228	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2229	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2230	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2231	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2232	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2233	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2234	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2235	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2236	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2237	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2238	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2239	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2240	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2241	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2242	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2243	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

2244	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2245	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2246	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2247	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2248	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2249	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2250	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2251	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2252	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2253	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2254	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2255	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2256	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2257	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2258	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2259	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2260	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2261	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2262	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2263	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2264	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2265	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2266	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2267	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2268	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2269	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2270	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2271	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2272	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2273	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2274	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2275	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2276	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2277	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2278	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2279	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2280	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2281	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2282	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2283	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2284	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2285	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2286	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2287	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2288	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2289	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2290	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2291	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2292	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2293	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2294	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2295	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2296	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2297	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2298	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2299	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2301	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2302	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2303	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2304	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00

2305	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2306	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2307	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2308	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2309	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2310	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2311	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2312	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2313	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2314	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2315	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2316	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2317	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2318	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2319	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2320	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2321	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2322	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2323	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2324	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2325	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2326	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2327	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2328	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2329	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2330	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2331	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2332	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2333	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2334	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2335	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2336	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2337	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2338	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2341	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2342	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2343	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2344	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2345	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2346	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2347	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2348	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2349	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2350	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2351	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2352	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2354	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2355	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2356	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2357	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2358	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2359	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2360	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2361	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2362	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2363	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2364	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2365	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

2366	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2367	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2368	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2369	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2370	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2371	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2372	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2373	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2374	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2375	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2376	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2377	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2378	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2379	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2380	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2381	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2382	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2383	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2384	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2385	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2386	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2387	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2388	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2389	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2390	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2391	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2392	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2393	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2394	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2395	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2396	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2397	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2398	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2399	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2400	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2401	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2402	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2403	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2404	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2405	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2406	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2407	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2408	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2409	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2410	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2411	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2412	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2413	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2414	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2415	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2416	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2417	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2418	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2419	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2420	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2421	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2422	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2423	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2424	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2425	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2426	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

2427	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2428	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2429	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2430	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2431	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2432	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2446	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2473	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

Darden Clear Enerygy Project

18-Month Construction Emissions

ONROAD

Source ID	Vlookup	NOx 1hr g/s	CO 1hr g/s	SO2 1hr g/s	PM10 - Exhaust 24hr g/s	PM10 - Fugitive 24hr g/s	PM2.5 - Exhaust 24hr g/s	PM2.5 - Fugitive 24hr g/s
P1 A	P1 A	0.0047	0.0426	0.0000	0.0000	0.0071	0.0000	0.0017
P1 G	P1 G	0.0047	0.0428	0.0000	0.0000	0.0071	0.0000	0.0017
P1BN_OP2	P1BN_OP2	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000
P1C_OP2	P1C_OP2	0.0005	0.0044	0.0000	0.0000	0.0007	0.0000	0.0002
P1D_OP2	P1D_OP2	0.0002	0.0015	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0001
P1E_OP2	P1E_OP2	0.0008	0.0073	0.0000	0.0000	0.0012	0.0000	0.0003
P1F_OP2	P1F_OP2	0.0002	0.0015	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0001
P1BS_OPT1	P1BS_OPT1	0.0025	0.0226	0.0000	0.0000	0.0037	0.0000	0.0009
P2A	P2A	0.0138	0.1699	0.0000	0.0000	0.0272	0.0000	0.0064
P2BN	P2BN	0.0076	0.0930	0.0000	0.0000	0.0149	0.0000	0.0035
P2C	P2C	0.0447	0.5493	0.0000	0.0001	0.0881	0.0001	0.0207
P2D	P2D	0.0146	0.1798	0.0000	0.0000	0.0288	0.0000	0.0068
P2E	P2E	0.0738	0.9060	0.0000	0.0001	0.1453	0.0001	0.0341
P2F	P2F	0.0147	0.1799	0.0000	0.0000	0.0289	0.0000	0.0068
P2G	P2G	0.0139	0.1705	0.0000	0.0000	0.0273	0.0000	0.0064
P3A	P3A	0.0086	0.0589	0.0000	0.0001	0.0103	0.0001	0.0025
P3BN	P3BN	0.0047	0.0322	0.0000	0.0000	0.0056	0.0000	0.0013
P3C	P3C	0.0277	0.1905	0.0001	0.0002	0.0333	0.0002	0.0079
P3D	P3D	0.0091	0.0624	0.0000	0.0001	0.0109	0.0001	0.0026
P3E	P3E	0.0456	0.3142	0.0001	0.0004	0.0549	0.0004	0.0131
P3F	P3F	0.0091	0.0624	0.0000	0.0001	0.0109	0.0001	0.0026
P3G	P3G	0.0086	0.0591	0.0000	0.0001	0.0103	0.0001	0.0025
P4A	P4A	0.0042	0.0216	0.0000	0.0000	0.0040	0.0000	0.0010
P4BN	P4BN	0.0023	0.0118	0.0000	0.0000	0.0022	0.0000	0.0005
P4C	P4C	0.0136	0.0700	0.0001	0.0002	0.0130	0.0002	0.0032
P4D	P4D	0.0045	0.0229	0.0000	0.0001	0.0042	0.0001	0.0010
P4E	P4E	0.0224	0.1154	0.0001	0.0003	0.0214	0.0003	0.0052
P4F	P4F	0.0045	0.0229	0.0000	0.0001	0.0043	0.0001	0.0010
P4G	P4G	0.0042	0.0217	0.0000	0.0000	0.0040	0.0000	0.0010
P5A	P5A	0.0081	0.0304	0.0000	0.0001	0.0064	0.0001	0.0016
P5BN	P5BN	0.0044	0.0166	0.0000	0.0001	0.0035	0.0001	0.0009
P5C	P5C	0.0261	0.0982	0.0001	0.0003	0.0208	0.0003	0.0050
P5D	P5D	0.0085	0.0321	0.0000	0.0001	0.0068	0.0001	0.0016
P5E	P5E	0.0431	0.1620	0.0002	0.0005	0.0343	0.0005	0.0083
P5F	P5F	0.0086	0.0322	0.0000	0.0001	0.0068	0.0001	0.0017
P5G	P5G	0.0081	0.0305	0.0000	0.0001	0.0065	0.0001	0.0016
P6A	P6A	0.0149	0.0444	0.0001	0.0002	0.0096	0.0002	0.0024
P6BN_GHF1_2	P6BN_GHF1_2	0.0081	0.0243	0.0000	0.0001	0.0053	0.0001	0.0013
P6C_GHF1_2	P6C_GHF1_2	0.0481	0.1435	0.0002	0.0007	0.0311	0.0007	0.0076
P6D_GHF1_2	P6D_GHF1_2	0.0158	0.0470	0.0001	0.0002	0.0102	0.0002	0.0025
P6E_GHF1_2	P6E_GHF1_2	0.0794	0.2367	0.0004	0.0011	0.0513	0.0011	0.0126
P6F_GHF1_2	P6F_GHF1_2	0.0158	0.0470	0.0001	0.0002	0.0102	0.0002	0.0025
P6G	P6G	0.0149	0.0445	0.0001	0.0002	0.0097	0.0002	0.0024
P6BS_GHF3	P6BS_GHF3	0.0082	0.0244	0.0000	0.0001	0.0053	0.0001	0.0013
P7A	P7A	0.0028	0.0172	0.0000	0.0000	0.0031	0.0000	0.0007
P7BS	P7BS	0.0015	0.0095	0.0000	0.0000	0.0017	0.0000	0.0004
P7G	P7G	0.0028	0.0173	0.0000	0.0000	0.0031	0.0000	0.0007

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Darden Clean Energy Project

| | | |

| | | |

| | | |

Appendix E1c

AERMOD Unitized Outputs - Set 1

	BESS1	BESS2	GHF1	GHF2	GHF3	GTG	GTGH	OPS2	OPS1	SUB1	SUB2	SWTCH	P1A	P1BN	P1BS	P1C	P1D	P1E	P1F	P1G
1	0.00572	0.0662	0.00619	0.11356	0.00255	0.0253	0.01876	0.0136	0.00252	0.00462	0.06858	0.00231	0.00311	0.00332	0.00299	0.00482	0.00606	0.033	0.39525	0.00309
2	0.00548	0.07148	0.00641	0.12841	0.00253	0.02508	0.01867	0.01486	0.0025	0.0046	0.07665	0.00229	0.00308	0.00328	0.00296	0.00476	0.00596	0.02923	0.34256	0.00306
3	0.00525	0.07571	0.00661	0.14365	0.00251	0.02484	0.01856	0.01707	0.00248	0.00468	0.08461	0.00228	0.00305	0.00325	0.00294	0.0047	0.00587	0.02633	0.30062	0.00303
4	0.00505	0.07917	0.0068	0.15883	0.00249	0.02459	0.01843	0.02139	0.00246	0.00486	0.0921	0.00226	0.00302	0.00321	0.00291	0.00465	0.00578	0.02403	0.2661	0.003
5	0.00492	0.08227	0.00695	0.17362	0.00247	0.02432	0.0183	0.02587	0.00244	0.00512	0.09891	0.00224	0.00299	0.00318	0.00288	0.00459	0.00569	0.02214	0.23691	0.00298
6	0.00487	0.08532	0.00707	0.18768	0.00245	0.02404	0.01815	0.02936	0.00242	0.00544	0.10497	0.00223	0.00296	0.00315	0.00285	0.00453	0.0056	0.02056	0.21175	0.00295
7	0.00493	0.08854	0.00717	0.20061	0.00243	0.02376	0.01799	0.03198	0.0024	0.00578	0.11044	0.00221	0.00294	0.00312	0.00283	0.00448	0.00552	0.01921	0.18988	0.00292
8	0.00508	0.09192	0.00726	0.21157	0.00241	0.02349	0.01783	0.03392	0.00238	0.00609	0.11544	0.00219	0.00291	0.00309	0.0028	0.00442	0.00544	0.01805	0.17076	0.0029
9	0.00533	0.0953	0.00745	0.21975	0.00239	0.02322	0.01767	0.03529	0.00236	0.00634	0.12009	0.00218	0.00289	0.00306	0.00278	0.00437	0.00536	0.01703	0.1539	0.00287
10	0.00564	0.09851	0.00758	0.22484	0.00237	0.02295	0.0175	0.03606	0.00234	0.00652	0.12441	0.00216	0.00286	0.00303	0.00275	0.00432	0.00528	0.01614	0.13891	0.00285
11	0.00599	0.10133	0.00773	0.22686	0.00235	0.02267	0.01732	0.0357	0.00233	0.00667	0.12821	0.00214	0.00283	0.003	0.00273	0.00427	0.0052	0.01533	0.12543	0.00282
12	0.00632	0.10376	0.00791	0.22631	0.00233	0.02239	0.01715	0.0337	0.00231	0.0068	0.13143	0.00213	0.00281	0.00297	0.0027	0.00422	0.00513	0.01461	0.11338	0.0028
13	0.006	0.07226	0.00631	0.13398	0.0025	0.02608	0.01911	0.01545	0.00247	0.00479	0.07596	0.00227	0.00308	0.00327	0.00297	0.0048	0.00598	0.02916	0.40688	0.00306
14	0.00575	0.07787	0.00653	0.15202	0.00248	0.02585	0.019	0.01756	0.00245	0.00474	0.08502	0.00225	0.00305	0.00324	0.00294	0.00474	0.00588	0.02627	0.34972	0.00304
15	0.00551	0.0824	0.00674	0.17032	0.00246	0.0256	0.01888	0.02633	0.00243	0.00478	0.09398	0.00223	0.00303	0.0032	0.00291	0.00468	0.00579	0.02399	0.30462	0.00301
16	0.00528	0.08617	0.00694	0.18806	0.00244	0.02531	0.01874	0.03813	0.00241	0.00493	0.10239	0.00222	0.003	0.00317	0.00289	0.00462	0.0057	0.02211	0.26763	0.00298
17	0.00512	0.08967	0.00711	0.20477	0.00242	0.02501	0.01859	0.04355	0.00239	0.00517	0.11001	0.0022	0.00297	0.00314	0.00286	0.00456	0.00561	0.02054	0.23653	0.00296
18	0.00503	0.09322	0.00724	0.22017	0.0024	0.0247	0.01842	0.04661	0.00237	0.00549	0.11681	0.00218	0.00294	0.00311	0.00283	0.0045	0.00553	0.0192	0.20998	0.00293
19	0.00505	0.09693	0.00735	0.23374	0.00238	0.02438	0.01825	0.04846	0.00236	0.00583	0.12289	0.00217	0.00292	0.00308	0.00281	0.00445	0.00544	0.01804	0.18708	0.0029
20	0.00516	0.10073	0.00745	0.24462	0.00236	0.02406	0.01807	0.04952	0.00234	0.00617	0.12845	0.00215	0.00289	0.00305	0.00278	0.00439	0.00536	0.01704	0.16721	0.00288
21	0.00539	0.10437	0.00754	0.25181	0.00234	0.02375	0.01788	0.04987	0.00232	0.00645	0.1335	0.00214	0.00287	0.00302	0.00276	0.00434	0.00529	0.01615	0.14974	0.00285
22	0.0057	0.10764	0.00778	0.25505	0.00232	0.02344	0.01769	0.04933	0.0023	0.00666	0.13798	0.00212	0.00284	0.00299	0.00273	0.00429	0.00521	0.01535	0.13425	0.00283
23	0.00605	0.11042	0.00793	0.25467	0.00231	0.02313	0.0175	0.04486	0.00228	0.00682	0.14176	0.00211	0.00282	0.00296	0.00271	0.00424	0.00513	0.01464	0.12051	0.0028
24	0.00641	0.11267	0.00812	0.2512	0.00229	0.02283	0.01731	0.03796	0.00227	0.00696	0.14466	0.00209	0.00279	0.00293	0.00268	0.00419	0.00506	0.01399	0.10841	0.00278
25	0.00628	0.07924	0.00643	0.16139	0.00244	0.02694	0.01948	0.0178	0.00242	0.00498	0.08473	0.00222	0.00306	0.00322	0.00295	0.00476	0.00589	0.02613	0.41266	0.00304
26	0.00604	0.08523	0.00666	0.18338	0.00243	0.02669	0.01936	0.02196	0.0024	0.00489	0.09499	0.00221	0.00303	0.00319	0.00292	0.0047	0.0058	0.02393	0.35253	0.00302
27	0.00611	0.12053	0.00815	0.28557	0.00226	0.02363	0.01767	0.05223	0.00224	0.00698	0.15709	0.00207	0.0028	0.00292	0.00269	0.00419	0.00506	0.01408	0.11464	0.00279
28	0.00649	0.12244	0.00835	0.27787	0.00225	0.0233	0.01746	0.04048	0.00223	0.00713	0.15932	0.00205	0.00278	0.0029	0.00267	0.00414	0.00499	0.0135	0.10274	0.00276
29	0.00656	0.08734	0.00656	0.19907	0.00239	0.0279	0.01988	0.0207	0.00237	0.0052	0.09526	0.00218	0.00304	0.00318	0.00294	0.00471	0.00581	0.02338	0.41338	0.00302
30	0.00634	0.09376	0.00679	0.22565	0.00237	0.02761	0.01975	0.02621	0.00235	0.00507	0.10698	0.00216	0.00301	0.00315	0.00291	0.00464	0.00572	0.02175	0.35127	0.00299
31	0.00618	0.13168	0.00837	0.31937	0.00222	0.02416	0.01785	0.05363	0.0022	0.00714	0.17424	0.00203	0.00278	0.00289	0.00268	0.00414	0.00499	0.01359	0.10806	0.00277
32	0.00657	0.13304	0.00858	0.30569	0.0022	0.02379	0.01762	0.04158	0.00219	0.00731	0.17532	0.00202	0.00276	0.00286	0.00266	0.00409	0.00492	0.01305	0.09662	0.00275
33	0.00684	0.09681	0.00669	0.25205	0.00234	0.02895	0.02033	0.02379	0.00232	0.00544	0.10807	0.00213	0.00302	0.00314	0.00293	0.00464	0.00572	0.02103	0.40997	0.003
34	0.00664	0.1038	0.00693	0.28355	0.00233	0.02864	0.02017	0.02981	0.00231	0.00528	0.12168	0.00212	0.00299	0.00311	0.0029	0.00458	0.00563	0.01974	0.34629	0.00297
35	0.00625	0.14388	0.00861	0.35557	0.00218	0.02474	0.01801	0.05412	0.00216	0.00731	0.19317	0.00199	0.00276	0.00285	0.00268	0.00408	0.00492	0.01306	0.10101	0.00275
36	0.00665	0.14436	0.00883	0.33347	0.00216	0.02432	0.01777	0.04212	0.00214	0.00749	0.19244	0.00198	0.00274	0.00283	0.00266	0.00403	0.00486	0.01258	0.09026	0.00273
37	0.0071	0.10801	0.00683	0.32801	0.0023	0.03014	0.0208	0.02716	0.00228	0.00571	0.12391	0.00209	0.003	0.0031	0.00293	0.00457	0.00564	0.01925	0.40322	0.00298
38	0.00695	0.11577	0.00707	0.36373	0.00228	0.02978	0.02062	0.03345	0.00226	0.00551	0.13996	0.00208	0.00297	0.00307	0.0029	0.00451	0.00555	0.01813	0.33798	0.00295
39	0.00632	0.15697	0.00886	0.39268	0.00213	0.02538	0.01818	0.0543	0.00212	0.00748	0.21357	0.00195	0.00275	0.00282	0.00268	0.00401	0.00486	0.01246	0.09367	0.00273
40	0.00672	0.15618	0.00909	0.35907	0.00212	0.02491	0.01792	0.04241	0.0021	0.00768	0.21019	0.00194	0.00272	0.00279	0.00265	0.00397	0.00479	0.01205	0.08377	0.00271
41	0.00736	0.12147	0.00698	0.43901	0.00225	0.0315	0.02132	0.03123	0.00223	0.006	0.1439	0.00205	0.00298	0.00306	0.00292	0.00449	0.00555	0.01798	0.39338	0.00296
42	0.00724	0.13025	0.00723	0.4767	0.00223	0.03108	0.02111	0.03767	0.00222	0.00577	0.16306	0.00204	0.00295	0.00303	0.0029	0.00443	0.00547	0.0169	0.32646	0.00294
43	0.00641	0.17071	0.00912	0.42762	0.00209	0.0261	0.01835	0.0543	0.00208	0.00765	0.2349	0.00192	0.00273	0.00279	0.00267	0.00395	0.0048	0.01184	0.08627	0.00272
44	0.00681	0.16806	0.00937	0.37897	0.00208	0.02558	0.01807	0.04248	0.00206	0.00788	0.22777	0.0019	0.00271	0.00276	0.00265	0.0039	0.00473	0.01148	0.07731	0.0027
45	0.00759	0.1379	0.00714	0.60667	0.0022	0.03306	0.0219	0.03668	0.00219	0.00632	0.16965	0.00201	0.00296	0.00303	0.00292	0.00442	0.00547	0.01698	0.37955	0.00294
46	0.00753	0.14805	0.00739	0.64218	0.00219	0.03256	0.02165	0.04313	0.00217	0.00605	0.19282	0.002	0.00293	0.003	0.00289	0.00436	0.00539	0.01599	0.31147	0.00292
47	0.00651	0.18455	0.0094	0.45443	0.00205	0.02691	0.01853	0.05408	0.00204	0.00781	0.25613	0.00188	0.00271	0.00276	0.00267	0.00389	0.00474	0.01126	0.07906	0.0027
48	0.0069	0.1795	0.00966	0.38918	0.00204	0.02636	0.01823	0.04241	0.00202	0.00808	0.24418	0.00187	0.00269	0.00273	0.00265	0.00384	0.00467	0.01094	0.07114	0.00268
49	0.00567	0.05441	0.00669	0.1589	0.00229	0.03773	0.02369	0.01424	0.00228	0.00685	0.06372	0.00209	0.00316	0.00325	0.00314	0.00485	0.00613	0.02659	1.42397	0.00314
50	0.006	0.05854	0.00664	0.18839	0.00228	0.03751	0.02363	0.01568	0.00226	0.00707	0.06961	0.00207	0.00313	0.00322	0.00311	0.00479	0.00604	0.02512	8.91665	0.00311
51	0.00636	0.06469	0.00662	0.25838	0.00226	0.03727	0.02355	0.019	0.00224	0.00724	0.07749	0.00206	0.0031	0.00318	0.00308	0.00472	0.00594	0.02365	3.72134	0.00308
52	0.00671	0.07522	0.00664	0.41786	0.00224	0.03698	0.02344	0.02471	0.00223	0.00736	0.0893	0.00204	0.00307	0.00315	0.00305	0.00465	0.00584	0.02222	1.67603	0.00305
53	0.00703	0.09087	0.0067	0.57893	0.00222	0.03666	0.02332	0.02984	0.00221	0.00739	0.10605	0.00203	0.00304	0.00312	0.00302	0.00458	0.00574	0.02077	1.05899	0.00303
54	0.0073	0.10967	0.0068	0.69854	0.00221	0.0363	0.02318	0.03406	0.00219	0.00733	0.12682	0.00201	0.00301	0.00309	0.00299	0.00452	0.00565	0.01942	0.75722	0.003
55	0.00753	0.12835	0.00693	0.78329	0.00219	0.03589	0.02301	0.03775	0.00218	0.00717	0.15028	0.002	0.00299	0.00306	0.00296	0.00446	0.00556	0.01819	0.57528	0.00297
56	0.0077	0.14466	0.0071	0.84257	0.00217	0.03542	0.0228	0.04128	0.00216	0.00694	0.17595	0.00198	0.00296	0.00303	0.00294	0.0044	0.00548	0.01708	0.45122	0.00295
57	0.0078	0.15834	0.00731	0.8828	0.00216	0.03488	0.02255	0.04523	0.00214	0.00666	0.2036	0.00197	0.00294	0.003	0.00291	0.00434	0.0054	0.01609	0.36069	0.00292
58	0.0078	0.17029	0.00756	0.90848	0.00214	0.03428	0.02225	0.05141	0.00213	0.00637	0.23186	0.00196	0.00291	0.00297	0.00288	0.00428	0.00532	0.01522	0.29207	0.0029
59	0.00662	0.1978	0.00969	0.46595	0.00201	0.02785	0.01872	0.0537	0.002	0.00797	0.27587	0.00184	0.0027	0.00273	0.00267	0.00383	0.00468	0.01075	0.07237	0.00269
60	0.00699	0.18973	0.00997	0.38625	0.002	0.02729	0.01842	0.04215	0.00199	0.00828	0.25793	0.00183	0.00268	0.00271	0.00265	0.00378	0.00462	0.01045	0.0654	0.00266
61	0.00563	0.0602	0.00694	0.19902	0.00225	0.04037	0.02464	0.01583	0.00223	0.00688	0.07174	0.00205	0.00313	0.00322	0.00312	0.00476	0.00604	0.02387	1.46962	0.00311
62	0.00593	0.06538	0.00688	0.26128	0.00223	0.04013	0.02457	0.01862	0.00221	0.00713	0.07904	0.00203	0.0031	0.00319	0.00309	0.00469	0.00595	0.02272	10.88821	0.00309
63	0.00629	0.0729	0.00685	0.64642	0.00221	0.03985	0.02448	0.03646	0.0022	0.00735	0.08897	0.00202	0.00307	0.00316	0.00307	0.00463	0.00585	0.02156	3.55881	0.00306
64	0.00667	0.08574	0.00686	1.10245	0.0022	0.03952	0.02436	0.0473	0.00218	0.00751	0.10388	0.002	0.00304	0.00312	0.00304	0.00456	0.00575	0.02041	1.63376	0.00303
65	0.00703	0.10473	0.00692	1.28976	0.00218	0.03915	0.02422	0.05309	0.00216	0.0076	0.12515	0.00199	0.00302	0.00309	0.00301	0.0045	0.00566	0.01927	1.0341	0.003
66	0.00735	0.1272	0.007	1.38763	0.00216	0.03873	0.02406	0.05701	0.00215	0.00759	0.15173	0.00197	0.00299	0.00306	0.00298	0.00444	0.00557	0.01813	0.73507	0.00298
67	0.00762	0.14914	0.00713	1.43983	0.00215	0.03824	0.02385	0.0601	0.00213	0.00748	0.18187	0.00196	0.00296	0.00303	0.00295	0.00438	0.00549	0.01712	0.55229	0.00295
68	0.00784	0.16817	0.00729	1.46396	0.00213	0.03767	0.02359	0.06281	0.00212	0.00728	0.21464	0.00195	0.00294	0.003	0.00293	0.00432	0.0054	0.01617	0.42688	0.00292
69	0.00799	0.18431	0.0075	1.46915	0.00212	0.03701	0.02327	0.06573	0.0021	0.00701	0.24939	0.00193	0.00291	0.00297	0.0029	0.00426	0.00532	0.01531	0.33579	0.0029
70	0.00805	0.19853	0.00774	1.46064	0.0021	0.03627	0.0229	0.07042	0.00209	0.00672	0.28401	0.00192	0.00289	0.00295	0.00288	0.00421	0.00525	0.01453	0.26761	0.00287
71	0.00676	0.2095	0.00999	0.45757	0.00197	0.02897	0.01894	0.05312	0.00196	0.00813	0.29216	0.00181	0.00268	0.00271	0.00266	0.00376	0.00463	0.01031	0.06619	0.00267
72	0.0071	0.19794	0.01029	0.36951	0.00196	0.02841	0.01864	0.04171	0.00195	0.00848	0.26738	0.0018	0.00266	0.00269	0.00264	0.00372	0.00456	0.01003	0.06007	0.00265
73	0.00565	0.06703	0.00719	0.25054	0.0022	0.04365	0.02578	0.01789	0.00218	0.00688	0.08188	0.00201	0.0031	0.0032	0.0031	0.00467	0.00595	0.02174	1.5145	0.00308
74	0.00589	0.07364	0.00713	0.39565	0.00218	0.04336	0.0257	0.02418	0.00217	0.00717	0.09087	0.00199	0.00307	0.00317	0.00308	0.0046	0.00586	0.02081	5.34712	0.00306
75	0.00693	0.21858	0.01031	0.4299	0.00194	0.03035	0.01921	0.05231	0.00192	0.00829	0.3027	0.00178	0.00266	0.0027	0.00265	0.0037	0.00458	0.00992	0.06041	0.00265
76	0.00722	0.20333	0.01063	0.34024	0.00192	0.0298	0.01892	0.04107	0.00191	0.00868	0.27088	0.00177	0.00264	0.00267	0.00263	0.00366	0.00452	0.00966	0.05502	0.00263
77	0.00568	0.06691	0.00751	0.22654	0.00217	0.04819	0.02728	0.01694	0.00215	0.00652	0.08744	0.00198	0.00309	0.00322	0.00311	0.00464	0.00596	0.02087	0.7894	0.00307
78	0.00572	0.07519	0.00746	0.31045	0.00215	0.04785	0.02718	0.02007	0.00214	0.00686	0.09527	0.00197	0.00307	0.00319	0.00308	0.00458	0.00587	0.02001	1.55853	0.00305
79	0.00589	0.08377	0.0074	0.50559	0.00214	0.0475	0.02708	0.0276	0.00212	0.00719	0.10631	0.00195	0.00304	0.00316	0.00305	0.00452	0.00578	0.01925	10.07935	0.00303
80	0.00713	0.22403	0.01065	0.38572	0.0019	0.03215	0.01957	0.05124	0.00189	0.00844	0.30523	0.00175	0.00264	0.00269	0.00264	0.00364	0.00453	0.00956	0.055	0.00263
81	0.00737	0.20524	0.01099	0.30067	0.00189	0.03162	0.0193	0.04021	0.00188	0.00889	0.26722	0.00174	0.00262	0.00267	0.00262	0.0036	0.00447	0.00931	0.05028	0.00261
82	0.00593	0.07486	0.00776	0.25785	0.00212	0.0539	0.02909	0.01824	0.00211	0.00647	0.10376	0.00194	0.00306	0.00321	0.00308	0.00455	0.00588	0.0193	0.79343	0.00304
83	0.00589	0.0851	0.00772	0.3571	0.00211	0.05345	0.02896	0.02176	0.00209	0.00682	0.1134	0.00193	0.00303	0.00318	0.00306	0.00449	0.00579	0.01859	1.60079	0.00302
84	0.00596	0.09638	0.00767	0.56894	0.00209	0.05298	0.02883	0.02991	0.00208	0.00718	0.12743	0.00191	0.00301	0.00315	0.00303	0.00443	0.0057	0.01794	6.70853	0.00299
85	0.00737	0.22509	0.01101	0.32915	0.00186	0.03463	0.02009	0.04986	0.00185	0.00859	0.29821	0.00171	0.00262	0.00268	0.00262	0.00359	0.00449	0.00926	0.05014	0.00261
86	0.00755	0.20334	0.01138	0.25408	0.00185	0.03411	0.01984	0.03912	0.00184	0.00909	0.25611	0.0017	0.0026	0.00266	0.0026	0.00355	0.00443	0.009	0.04601	0.00259
87	0.00626	0.08481	0.00802	0.28038	0.00207	0.062	0.0316	0.01931	0.00206	0.00643	0.12534	0.0019	0.00302	0.0032	0.00306	0.00448	0.0058	0.01798	0.79277	0.00301
88	0.00614	0.09741	0.008	0.38555	0.00206	0.06137	0.03137	0.023	0.00205	0.00678	0.13804	0.00189	0.003	0.00317	0.00303	0.00442	0.00571	0.01739	1.63888	0.00298
89	0.00611	0.11243	0.00796	0.60526	0.00205	0.06069	0.03115	0.03171	0.00204	0.00715	0.15736	0.00188	0.00297	0.00314	0.00301	0.00436	0.00563	0.01682	6.74148	0.00296
90	0.00766	0.22142	0.01138	0.26601	0.00183	0.03816	0.02086	0.04815	0.00182	0.00873	0.28158	0.00168	0.0026	0.00268	0.0026	0.00354	0.00445	0.00901	0.04596	0.00259

	BESS1	BESS2	GHF1	GHF2	GHF3	GTG	GTGH	OP2	OPS1	SUB1	SUB2	SWTCH
1	6.83519	2.39975	0.56434	1.68366	3.36091	0.51692	0.0526	0.10167	1.59599	3.98763	5.66948	3.67621
2	2237	2428	2047	2042	2122	2037	177	2050	2122	2047	2093	2117

91	0.00776	0.19767	0.01178	0.20513	0.00182	0.03768	0.02064	0.03784	0.00181	0.00928	0.23848	0.00167	0.00258	0.00266	0.00258	0.0035	0.00439	0.00875	0.04235	0.00257
92	0.00667	0.09766	0.00826	0.29184	0.00203	0.07467	0.03484	0.02017	0.00202	0.00643	0.15545	0.00186	0.00299	0.0032	0.00303	0.00442	0.00572	0.01686	0.78324	0.00297
93	0.00648	0.11317	0.00827	0.39774	0.00202	0.07375	0.03467	0.02394	0.00201	0.00674	0.17246	0.00185	0.00296	0.00317	0.00301	0.00437	0.00564	0.01635	1.6674	0.00295
94	0.008	0.21326	0.01178	0.20314	0.00179	0.04343	0.02202	0.04604	0.00179	0.00887	0.25712	0.00165	0.00258	0.00268	0.00258	0.00351	0.00441	0.0088	0.04236	0.00256
95	0.00802	0.18864	0.01221	0.15883	0.00178	0.043	0.02185	0.03643	0.00177	0.00947	0.21622	0.00164	0.00256	0.00266	0.00256	0.00347	0.00436	0.00854	0.03921	0.00254
96	0.00716	0.11485	0.0085	0.29165	0.00198	0.09743	0.0395	0.02086	0.00198	0.00647	0.19981	0.00182	0.00295	0.0032	0.00301	0.00439	0.00565	0.01589	0.75767	0.00294
97	0.0069	0.13411	0.00854	0.39381	0.00197	0.09592	0.03931	0.02469	0.00197	0.00673	0.22445	0.00181	0.00293	0.00317	0.00298	0.00433	0.00557	0.01545	1.67336	0.00291
98	0.0084	0.20128	0.01221	0.14754	0.00176	0.05208	0.02381	0.04349	0.00175	0.00901	0.22799	0.00162	0.00255	0.00269	0.00256	0.00348	0.00437	0.00859	0.03913	0.00254
99	0.00833	0.17697	0.01267	0.11914	0.00175	0.05174	0.0237	0.03519	0.00174	0.00966	0.19173	0.00162	0.00253	0.00266	0.00254	0.00344	0.00432	0.00835	0.03638	0.00252
100	0.00773	0.13915	0.00874	0.28065	0.00194	0.14984	0.042	0.02143	0.00194	0.00659	0.26246	0.00178	0.00292	0.00319	0.00298	0.00437	0.00557	0.01504	0.70318	0.0029
101	0.00742	0.16327	0.0088	0.37068	0.00193	0.14643	0.04205	0.0253	0.00192	0.00677	0.30644	0.00177	0.0029	0.00316	0.00296	0.00431	0.0055	0.01466	1.60395	0.00288
102	0.00885	0.18658	0.01266	0.10384	0.00173	0.06931	0.02601	0.04075	0.00172	0.00916	0.1975	0.0016	0.00253	0.00269	0.00254	0.00347	0.00433	0.0084	0.03625	0.00252
103	0.0087	0.16359	0.01315	0.08764	0.00172	0.06888	0.02595	0.03528	0.00171	0.00985	0.16704	0.00159	0.00251	0.00266	0.00252	0.00343	0.00428	0.00817	0.03384	0.0025
104	0.00879	0.14455	0.01376	0.07611	0.00171	0.06857	0.02595	0.0349	0.0017	0.01049	0.14359	0.00158	0.00249	0.00264	0.0025	0.00339	0.00422	0.00795	0.0317	0.00248
105	0.00916	0.12866	0.01451	0.06741	0.00169	0.06837	0.02597	0.03583	0.00169	0.01102	0.12509	0.00157	0.00247	0.00262	0.00248	0.00336	0.00417	0.00774	0.02977	0.00246
106	0.00974	0.11534	0.0154	0.06062	0.00168	0.06824	0.02602	0.03709	0.00168	0.01144	0.11024	0.00156	0.00245	0.00259	0.00247	0.00332	0.00412	0.00754	0.02804	0.00244
107	0.01043	0.10408	0.01645	0.05516	0.00168	0.06815	0.0261	0.03839	0.00167	0.01179	0.09813	0.00155	0.00244	0.00257	0.00245	0.00329	0.00408	0.00736	0.0265	0.00243
108	0.01113	0.09442	0.01765	0.0506	0.00167	0.06806	0.02618	0.03959	0.00166	0.0121	0.08805	0.00154	0.00242	0.00255	0.00243	0.00325	0.00403	0.00719	0.02512	0.00241
109	0.01174	0.08609	0.019	0.04674	0.00166	0.06795	0.02628	0.04069	0.00165	0.01235	0.07958	0.00153	0.0024	0.00253	0.00241	0.00322	0.00399	0.00703	0.02389	0.00239
110	0.01224	0.07885	0.02048	0.04341	0.00165	0.0678	0.0264	0.04168	0.00164	0.01257	0.07238	0.00152	0.00239	0.00251	0.00239	0.00318	0.00394	0.00689	0.02278	0.00238
111	0.01257	0.07252	0.02207	0.0405	0.00164	0.06762	0.02657	0.04259	0.00163	0.01272	0.0662	0.00152	0.00237	0.00249	0.00238	0.00315	0.0039	0.00676	0.02177	0.00236
112	0.01294	0.06697	0.02371	0.03795	0.00163	0.06744	0.02678	0.04343	0.00162	0.01287	0.06087	0.00151	0.00235	0.00247	0.00236	0.00312	0.00386	0.00664	0.02087	0.00234
113	0.01324	0.06204	0.02543	0.03566	0.00162	0.06733	0.02707	0.04415	0.00161	0.0131	0.0562	0.0015	0.00234	0.00245	0.00234	0.00309	0.00381	0.00652	0.02002	0.00233
114	0.01348	0.05768	0.02711	0.03362	0.00161	0.06744	0.02751	0.04481	0.0016	0.01353	0.05212	0.00149	0.00232	0.00243	0.00233	0.00306	0.00377	0.00641	0.01925	0.00231
115	0.01368	0.05377	0.02876	0.03178	0.0016	0.06804	0.02831	0.04536	0.00159	0.01423	0.04852	0.00148	0.00231	0.00242	0.00231	0.00303	0.00373	0.0063	0.01853	0.0023
116	0.01391	0.05027	0.03034	0.03011	0.00159	0.0701	0.02998	0.04575	0.00159	0.01528	0.04531	0.00148	0.00229	0.0024	0.00229	0.003	0.0037	0.0062	0.01785	0.00228
117	0.01427	0.0471	0.03183	0.02858	0.00158	0.07556	0.03307	0.04581	0.00158	0.01671	0.04244	0.00147	0.00228	0.00238	0.00228	0.00297	0.00366	0.0061	0.01721	0.00227
118	0.01487	0.04426	0.03322	0.02719	0.00157	0.08198	0.03728	0.04515	0.00157	0.0185	0.03987	0.00146	0.00226	0.00236	0.00226	0.00295	0.00362	0.006	0.01662	0.00225
119	0.01579	0.04168	0.03448	0.02592	0.00157	0.07986	0.03918	0.04352	0.00156	0.02057	0.03755	0.00145	0.00225	0.00234	0.00225	0.00292	0.00358	0.0059	0.01606	0.00224
120	0.00937	0.17023	0.01313	0.0722	0.00169	0.11953	0.02563	0.04033	0.00169	0.00932	0.16782	0.00157	0.0025	0.00268	0.00253	0.00347	0.00428	0.00822	0.03374	0.00249
121	0.00913	0.14922	0.01367	0.06383	0.00168	0.11789	0.02574	0.04093	0.00168	0.01003	0.14322	0.00156	0.00249	0.00266	0.00251	0.00343	0.00423	0.008	0.03161	0.00247
122	0.00912	0.13192	0.01433	0.05732	0.00167	0.11658	0.02594	0.04317	0.00167	0.01074	0.12408	0.00155	0.00247	0.00264	0.00249	0.00339	0.00418	0.00779	0.0297	0.00246
123	0.00941	0.11755	0.01513	0.05208	0.00166	0.11532	0.02614	0.04517	0.00166	0.01134	0.10886	0.00154	0.00245	0.00262	0.00247	0.00335	0.00413	0.00759	0.02798	0.00244
124	0.00995	0.10552	0.01609	0.04781	0.00165	0.11413	0.02634	0.0469	0.00165	0.01182	0.09657	0.00153	0.00243	0.00259	0.00245	0.00332	0.00408	0.0074	0.02645	0.00242
125	0.01066	0.09532	0.01722	0.04423	0.00164	0.113	0.02655	0.04835	0.00164	0.01221	0.08643	0.00152	0.00241	0.00257	0.00243	0.00328	0.00404	0.00722	0.02504	0.0024
126	0.01141	0.08661	0.0185	0.0412	0.00164	0.11199	0.02682	0.04964	0.00163	0.01254	0.07799	0.00152	0.0024	0.00255	0.00241	0.00325	0.00399	0.00705	0.02377	0.00239
127	0.01209	0.07907	0.01994	0.03855	0.00163	0.11132	0.02705	0.0507	0.00162	0.01281	0.07082	0.00151	0.00238	0.00253	0.00239	0.00322	0.00395	0.00689	0.02261	0.00237
128	0.01265	0.07254	0.02149	0.03624	0.00162	0.11067	0.02733	0.05167	0.00161	0.01305	0.06472	0.0015	0.00237	0.00251	0.00238	0.00318	0.00391	0.00674	0.02159	0.00235
129	0.01302	0.06682	0.02317	0.03418	0.00161	0.11003	0.02768	0.05246	0.0016	0.01322	0.05945	0.00149	0.00235	0.00249	0.00236	0.00315	0.00386	0.00661	0.02065	0.00234
130	0.01343	0.06178	0.02492	0.03233	0.0016	0.1093	0.02805	0.05313	0.00159	0.01338	0.05487	0.00148	0.00233	0.00247	0.00234	0.00312	0.00382	0.00648	0.01981	0.00232
131	0.01376	0.05733	0.02669	0.03065	0.00159	0.10854	0.02848	0.0537	0.00158	0.01363	0.05086	0.00147	0.00232	0.00245	0.00232	0.00309	0.00378	0.00637	0.01904	0.00231
132	0.01402	0.05338	0.02845	0.02913	0.00158	0.10783	0.02909	0.05414	0.00158	0.01408	0.04733	0.00147	0.0023	0.00244	0.00231	0.00306	0.00374	0.00626	0.01833	0.00229
133	0.01424	0.04984	0.03017	0.02773	0.00157	0.10772	0.03018	0.05439	0.00157	0.01484	0.04418	0.00146	0.00229	0.00242	0.00229	0.00303	0.0037	0.00616	0.01767	0.00228
134	0.01449	0.04666	0.03182	0.02645	0.00156	0.11055	0.0328	0.05443	0.00156	0.01597	0.04138	0.00145	0.00227	0.0024	0.00228	0.003	0.00367	0.00606	0.01705	0.00226
135	0.01488	0.04381	0.03337	0.02527	0.00156	0.12462	0.03892	0.05389	0.00155	0.01751	0.03888	0.00144	0.00226	0.00238	0.00226	0.00297	0.00363	0.00596	0.01648	0.00225
136	0.01552	0.04121	0.03481	0.02417	0.00155	0.12547	0.0458	0.05112	0.00154	0.01943	0.03661	0.00144	0.00224	0.00236	0.00225	0.00294	0.00359	0.00587	0.01593	0.00223
137	0.01652	0.03887	0.03613	0.02315	0.00154	0.10111	0.04454	0.04697	0.00153	0.02165	0.03456	0.00143	0.00223	0.00235	0.00223	0.00292	0.00356	0.00578	0.01542	0.00222
138	0.00917	0.23431	0.00918	0.22834	0.00186	0.146	0.02228	0.02223	0.00185	0.00709	0.40415	0.00172	0.00285	0.00316	0.00293	0.00436	0.00542	0.01363	0.38589	0.00284
139	0.00873	0.27842	0.00932	0.25952	0.00185	0.1542	0.0224	0.02622	0.00184	0.00708	0.61739	0.00171	0.00283	0.00313	0.00291	0.00431	0.00534	0.01332	0.40486	0.00282
140	0.0154	0.04125	0.0347	0.02276	0.00153	0.28907	0.04212	0.06731	0.00153	0.01817	0.0361	0.00143	0.00224	0.00238	0.00225	0.00298	0.00361	0.00586	0.01591	0.00223
141	0.01622	0.03832	0.03653	0.02138	0.00152	0.18253	0.05167	0.05711	0.00152	0.02044	0.0335	0.00141	0.00223	0.00236	0.00223	0.00295	0.00356	0.00575	0.01528	0.00222
142	0.0173	0.03621	0.03792	0.0206	0.00151	0.11462	0.0468	0.04944	0.00151	0.02282	0.03171	0.00141	0.00221	0.00235	0.00222	0.00292	0.00353	0.00566	0.01481	0.0022
143	0.05785	0.01329	0.05587	0.00974	0.00133	0.017	0.01395	0.03369	0.00132	0.05573	0.0121	0.00124	0.00189	0.00197	0.00189	0.00234	0.00279	0.0041	0.00801	0.00188
144	0.05865	0.01293	0.05545	0.00953	0.00132	0.01637	0.01352	0.03454	0.00132	0.05621	0.01179	0.00124	0.00187	0.00195	0.00188	0.00233	0.00277	0.00406	0.00787	0.00187
145	0.05933	0.01259	0.05492	0.00932	0.00132	0.01577	0.01311	0.03625	0.00131	0.05661	0.01149	0.00123	0.00186	0.00194	0.00187	0.00231	0.00275	0.00402	0.00773	0.00186
146	0.05988	0.01227	0.0543	0.00913	0.00131	0.01519	0.01272	0.03988	0.00131	0.05687	0.01121	0.00123	0.00185	0.00193	0.00186	0.00229	0.00273	0.00398	0.0076	0.00185
147	0.06033	0.01196	0.05359	0.00894	0.0013	0.01463	0.01234	0.04395	0.0013	0.05705	0.01094	0.00122	0.00184	0.00192	0.00185	0.00228	0.0027	0.00394	0.00747	0.00184
148	0.06068	0.01166	0.05279	0.00876	0.0013	0.0141	0.01197	0.04734	0.00129	0.05713	0.01068	0.00121	0.00183	0.00191	0.00184	0.00226	0.00268	0.0039	0.00734	0.00183
149	0.06091	0.01138	0.05191	0.00858	0.00129	0.01359	0.01161	0.05004	0.00129	0.0571	0.01043	0.00121	0.00182	0.00189	0.00183	0.00224	0.00266	0.00386	0.00722	0.00182
150	0.06104	0.0111	0.05095	0.0084	0.00129	0.0131	0.01127	0.05217	0.00128	0.05697	0.01019	0.0012	0.00181	0.00188	0.00182	0.00222	0.00264	0.00382	0.0071	0.00181
151	0.06101	0.01084	0.04996	0.00824	0.00128	0.01263	0.01094	0.05393	0.00128	0.05668	0.00996	0.0012	0.0018	0.00187	0.00181	0.00221	0.00262	0.00379	0.00698	0.0018
152	0.06084	0.01059	0.04891	0.00808	0.00127	0.01219	0.01063	0.05536	0.00127	0.05627	0.00973	0.00119	0.00179	0.00186	0.0018	0.00219	0.0026	0.00375	0.00686	0.00179
153	0.06053	0.01034	0.04782	0.00792	0.00127	0.01176	0.01033	0.05649	0.00126	0.05576	0.00952	0.00119	0.00178	0.00185	0.00179	0.00218	0.00258	0.00371	0.00675	0.00178
154	0.06004	0.01011	0.04672	0.00777	0.00126	0.01136	0.01004	0.05745	0.00126	0.05509	0.00931	0.00118	0.00177	0.00184	0.00178	0.00216	0.00256	0.00367	0.00664	0.00177
155	0.05941	0.00989	0.04561	0.00763	0.00126	0.01097	0.00976	0.0582	0.00125	0.05434	0.00911	0.00118	0.00176	0.00183	0.00177	0.00215	0.00254	0.00364	0.00654	0.00176
156	0.05866	0.00967	0.04447	0.00749	0.00125	0.01061	0.00949	0.05875	0.00125	0.05351	0.00892	0.00117	0.00175	0.00181	0.00176	0.00213	0.00252	0.0036	0.00643	0.00175
157	0.05775	0.00946	0.04334	0.00735	0.00125	0.01026	0.00923	0.05919	0.00124	0.05256	0.00874	0.00117	0.00174	0.0018	0.00175	0.00212	0.0025	0.00357	0.00634	0.00174
158	0.05673	0.00926	0.04222	0.00722	0.00124	0.00993	0.00899	0.05947	0.00124	0.05155	0.00856	0.00116	0.00174	0.00179	0.00174	0.0021	0.00248	0.00353	0.00624	0.00173
159	0.05562	0.00907	0.0411	0.00709	0.00123	0.00961	0.00875	0.05962	0.00123	0.05049	0.00839	0.00116	0.00173	0.00178	0.00173	0.00209	0.00247	0.0035	0.00615	0.00172
160	0.05447	0.00889	0.03999	0.00697	0.00123	0.00931	0.00853	0.0596	0.00123	0.04938	0.00823	0.00115	0.00172	0.00177	0.00172	0.00207	0.00245	0.00347	0.00605	0.00171
161	0.05325	0.00871	0.0389	0.00685	0.00122	0.00902	0.00831	0.05945	0.00122	0.04825	0.00807	0.00115	0.00171	0.00176	0.00172	0.00206	0.00243	0.00343	0.00596	0.0017
162	0.05198	0.00853	0.03783	0.00673	0.00122	0.00875	0.0081	0.05918	0.00122	0.0471	0.00791	0.00114	0.0017	0.00175	0.00171	0.00204	0.00241	0.0034	0.00588	0.00169
163	0.05067	0.00837	0.03678	0.00662	0.00121	0.00849	0.0079	0.05872	0.00121	0.04594	0.00777	0.00114	0.00169	0.00174	0.0017	0.00203	0.00239	0.00337	0.00579	0.00169
164	0.04936	0.00821	0.03575	0.00651	0.00121	0.00825	0.00771	0.05793	0.00121	0.04478	0.00762	0.00113	0.00168	0.00173	0.00169	0.00202	0.00238	0.00334	0.00571	0.00168
165	0.04807	0.00805	0.03474	0.00641	0.0012	0.00801	0.00753	0.05636	0.0012	0.04362	0.00748	0.00113	0.00167	0.00172	0.00168	0.002	0.00236	0.00331	0.00563	0.00167
166	0.04676	0.0079	0.03375	0.0063	0.0012	0.00779	0.00735	0.05367	0.00119	0.04247	0.00735	0.00112	0.00167	0.00171	0.00167	0.00199	0.00234	0.00328	0.00555	0.00166
167	0.01005	0.33331	0.00941	0.19063	0.00182	0.05235	0.01823	0.0225	0.00182	0.0075	0.47412	0.00168	0.00282	0.00313	0.00291	0.00436	0.00533	0.01304	0.20589	0.00281
168	0.00955	0.41305	0.00958	0.20056	0.00181	0.05179	0.01786	0.02651	0.00181	0.00739	0.84913	0.00167	0.0028	0.0031	0.00288	0.0043	0.00526	0.01275	0.18267	0.00279
169	0.00891	0.85808	0.01061	0.13197	0.00172	0.03973	0.01309	0.06798	0.00171	0.01044	4.89146	0.00159	0.00262	0.00287	0.00268	0.00385	0.00467	0.01005	0.05882	0.0026
170	0.00948	0.64357	0.01086	0.11138	0.00171	0.04005	0.01305	0.04646	0.0017	0.01057	1.34668	0.00158	0.0026	0.00284	0.00266	0.00381	0.00461	0.00978	0.05345	0.00258
171	0.01007	0.49318	0.01115	0.08906	0.0017	0.04051	0.01303	0.03904	0.00169	0.01053	0.66571	0.00157	0.00258	0.00282	0.00263	0.00376	0.00456	0.00952	0.04891	0.00257
172	0.0106	0.38678	0.01148	0.06836	0.00169	0.04111	0.01301	0.03485	0.00168	0.01033	0.42341	0.00156	0.00256	0.00279	0.00261	0.00372	0.0045	0.00925	0.04491	0.00255
173	0.01102	0.3105	0.01184	0.05582	0.00168	0.04184	0.01303	0.03217	0.00167	0.00999	0.30409	0.00155	0.00254	0.00277	0.00259	0.00368	0.00445	0.009	0.04146	0.00253
174	0.01129	0.25462	0.01222	0.05038	0.00167	0.04267	0.01313	0.0304	0.00166	0.00961	0.2339	0.00155	0.00252	0.00275	0.00257	0.00364	0.00439	0.00876	0.03847	0.00251
175	0.01138	0.21282	0.01274	0.04636	0.00166	0.04362	0.01317	0.02949	0.00165	0.00928	0.18808	0.00154	0.00251	0.00273	0.00255	0.0036	0.00434	0.00852	0.03583	0.00249
176	0.01126	0.18086	0.01317	0.04284	0.00165	0.04472	0.01318	0.03021	0.00165	0.00914	0.156	0.00153	0.00249	0.0027	0.00253	0.00356	0.00429	0.0083	0.03347	0.00248
177	0.01698	0.03557	0.03841	0.01884	0.0015	0.1903	0.0526	0.05926	0.00149	0.02153	0.03056	0.00139	0.00221	0.00236	0.00222	0.00296	0.00353	0.00563	0.01466	0.0022
178	0.01816	0.03366	0.03984	0.01824	0.00149	0.11701	0.04725	0.05067	0.00148	0.0241	0.02901	0.00138	0.00219	0.00234	0.0022	0.00293	0.0035	0.00555	0.01422	0.00218
179	0.06082	0.01272	0.05732	0.00924	0.00131	0.01664	0.01362	0.03525	0.0013	0.05823	0.01153	0.00122	0.00187	0.00197	0.00187	0.00235	0.00278	0.00402	0.00783	0.00187
180	0.06156	0.01238	0.05674	0.00905	0.0013	0.016	0.0132	0.03673	0.0013	0.05865	0.01124	0.00122	0.00186	0.00196	0.00186	0.00233	0.00276	0.00399	0.0077	0.00186
181	0.06218	0.01207	0.05605	0.00886	0.0013	0.01539	0.01279	0.0426	0.00129	0.05896	0.01097	0.00121	0.00185	0.00194	0.00185	0.00232	0.00273	0.00395	0.00757	0.00185

182	0.06268	0.01176	0.05527	0.00868	0.00129	0.01481	0.01239	0.05218	0.00129	0.05915	0.0107	0.00121	0.00184	0.00193	0.00184	0.0023	0.00271	0.00391	0.00744	0.00184
183	0.06304	0.01147	0.05441	0.00851	0.00128	0.01425	0.01201	0.05785	0.00128	0.05922	0.01045	0.0012	0.00183	0.00192	0.00183	0.00228	0.00269	0.00387	0.00732	0.00183
184	0.06328	0.01119	0.05346	0.00835	0.00128	0.01372	0.01165	0.06155	0.00128	0.05917	0.01021	0.0012	0.00182	0.00191	0.00182	0.00227	0.00267	0.00384	0.0072	0.00182
185	0.06338	0.01092	0.05245	0.00818	0.00127	0.01321	0.0113	0.06418	0.00127	0.05898	0.00998	0.00119	0.00181	0.0019	0.00181	0.00225	0.00265	0.0038	0.00708	0.00181
186	0.06335	0.01067	0.05137	0.00803	0.00127	0.01273	0.01096	0.06609	0.00126	0.05868	0.00975	0.00119	0.0018	0.00189	0.0018	0.00223	0.00263	0.00376	0.00696	0.0018
187	0.06316	0.01042	0.05024	0.00787	0.00126	0.01226	0.01063	0.06755	0.00126	0.05823	0.00954	0.00118	0.00179	0.00187	0.00179	0.00222	0.00261	0.00373	0.00685	0.00179
188	0.06278	0.01018	0.04909	0.00773	0.00126	0.01182	0.01033	0.0687	0.00125	0.05763	0.00933	0.00118	0.00178	0.00186	0.00178	0.0022	0.00259	0.00369	0.00674	0.00178
189	0.06225	0.00995	0.04791	0.00758	0.00125	0.01141	0.01003	0.06952	0.00125	0.05694	0.00913	0.00117	0.00177	0.00185	0.00177	0.00218	0.00257	0.00366	0.00664	0.00177
190	0.06156	0.00973	0.04672	0.00744	0.00124	0.01101	0.00974	0.07012	0.00124	0.05612	0.00894	0.00117	0.00176	0.00184	0.00176	0.00217	0.00255	0.00362	0.00653	0.00176
191	0.0607	0.00952	0.04552	0.00731	0.00124	0.01063	0.00947	0.07057	0.00124	0.05518	0.00876	0.00116	0.00175	0.00183	0.00176	0.00215	0.00253	0.00359	0.00643	0.00175
192	0.05974	0.00932	0.04432	0.00718	0.00123	0.01027	0.00921	0.07078	0.00123	0.05416	0.00858	0.00116	0.00174	0.00182	0.00175	0.00214	0.00251	0.00355	0.00633	0.00174
193	0.05865	0.00912	0.04312	0.00706	0.00123	0.00993	0.00896	0.07084	0.00122	0.05307	0.0084	0.00115	0.00173	0.00181	0.00174	0.00212	0.00249	0.00352	0.00624	0.00173
194	0.05745	0.00893	0.04194	0.00693	0.00122	0.00961	0.00872	0.07079	0.00122	0.05192	0.00824	0.00115	0.00172	0.0018	0.00173	0.00211	0.00247	0.00349	0.00614	0.00172
195	0.05617	0.00875	0.04078	0.00682	0.00122	0.0093	0.00849	0.07058	0.00121	0.05074	0.00808	0.00114	0.00172	0.00179	0.00172	0.00209	0.00245	0.00346	0.00605	0.00171
196	0.05484	0.00858	0.03963	0.0067	0.00121	0.00901	0.00827	0.07021	0.00121	0.04953	0.00792	0.00114	0.00171	0.00178	0.00171	0.00208	0.00244	0.00342	0.00597	0.0017
197	0.05346	0.00841	0.03851	0.00659	0.00121	0.00874	0.00806	0.06968	0.0012	0.0483	0.00778	0.00113	0.0017	0.00177	0.0017	0.00206	0.00242	0.00339	0.00588	0.00169
198	0.05209	0.00824	0.0374	0.00648	0.0012	0.00847	0.00786	0.06892	0.0012	0.04706	0.00763	0.00113	0.00169	0.00176	0.00169	0.00205	0.0024	0.00336	0.0058	0.00168
199	0.05069	0.00809	0.03632	0.00638	0.0012	0.00822	0.00767	0.06795	0.00119	0.04583	0.00749	0.00112	0.00168	0.00175	0.00169	0.00203	0.00238	0.00333	0.00571	0.00168
200	0.04929	0.00793	0.03527	0.00628	0.00119	0.00798	0.00748	0.06637	0.00119	0.0446	0.00735	0.00112	0.00167	0.00174	0.00168	0.00202	0.00237	0.0033	0.00563	0.00167
201	0.04789	0.00779	0.03425	0.00618	0.00119	0.00776	0.00731	0.0624	0.00118	0.04338	0.00722	0.00111	0.00166	0.00173	0.00167	0.00201	0.00235	0.00327	0.00556	0.00166
202	0.04652	0.00764	0.03326	0.00608	0.00118	0.00754	0.00714	0.05678	0.00118	0.04218	0.0071	0.00111	0.00166	0.00172	0.00166	0.00199	0.00233	0.00324	0.00548	0.00165
203	0.01104	0.46458	0.00964	0.15644	0.00178	0.03338	0.01313	0.02269	0.00178	0.00803	0.55627	0.00165	0.0028	0.00311	0.00288	0.00433	0.00524	0.0125	0.12469	0.00278
204	0.0105	0.66609	0.00984	0.15813	0.00177	0.03264	0.01304	0.02672	0.00177	0.00782	0.9513	0.00164	0.00277	0.00308	0.00286	0.00428	0.00517	0.01224	0.12103	0.00276
205	0.00891	0.76242	0.01104	0.08199	0.00168	0.02725	0.01082	0.06329	0.00168	0.01068	0.91834	0.00156	0.00259	0.00284	0.00265	0.00384	0.00461	0.00975	0.05335	0.00258
206	0.00946	0.55664	0.01129	0.06711	0.00167	0.02738	0.01079	0.04316	0.00167	0.01092	0.48627	0.00155	0.00257	0.00282	0.00263	0.0038	0.00455	0.0095	0.04872	0.00256
207	0.01007	0.42127	0.01157	0.05389	0.00166	0.02757	0.01075	0.03595	0.00166	0.01099	0.33158	0.00154	0.00255	0.0028	0.00261	0.00376	0.0045	0.00926	0.04487	0.00254
208	0.01068	0.32935	0.01191	0.04454	0.00166	0.0278	0.01072	0.03193	0.00165	0.01088	0.24967	0.00154	0.00253	0.00277	0.00259	0.00372	0.00444	0.00902	0.04144	0.00252
209	0.01121	0.26495	0.01227	0.0394	0.00165	0.02807	0.0107	0.02952	0.00164	0.0106	0.19851	0.00153	0.00252	0.00275	0.00257	0.00368	0.00439	0.00878	0.03839	0.00251
210	0.01161	0.21835	0.01266	0.03682	0.00164	0.0284	0.01068	0.02825	0.00163	0.01021	0.16346	0.00152	0.0025	0.00273	0.00255	0.00364	0.00434	0.00855	0.03574	0.00249
211	0.01182	0.1836	0.0132	0.03468	0.00163	0.02875	0.0107	0.02825	0.00162	0.00984	0.13801	0.00151	0.00248	0.00271	0.00253	0.0036	0.00429	0.00833	0.03341	0.00247
212	0.01182	0.15699	0.01367	0.03253	0.00162	0.02914	0.01074	0.03047	0.00162	0.0096	0.11875	0.0015	0.00247	0.00269	0.00251	0.00356	0.00424	0.00812	0.03132	0.00245
213	0.01781	0.03293	0.04042	0.01652	0.00147	0.18589	0.05201	0.05972	0.00147	0.02273	0.02783	0.00137	0.00219	0.00235	0.0022	0.00297	0.00349	0.00552	0.01406	0.00218
214	0.01907	0.03124	0.04196	0.01609	0.00146	0.11543	0.04682	0.05124	0.00146	0.02548	0.0265	0.00136	0.00218	0.00233	0.00219	0.00294	0.00346	0.00544	0.01365	0.00217
215	0.06396	0.01216	0.05868	0.00875	0.00129	0.01624	0.01328	0.03714	0.00129	0.06084	0.01098	0.00121	0.00186	0.00197	0.00186	0.00236	0.00276	0.00395	0.00764	0.00186
216	0.06464	0.01185	0.05793	0.00858	0.00128	0.0156	0.01286	0.04029	0.00128	0.06117	0.01071	0.0012	0.00185	0.00196	0.00185	0.00234	0.00274	0.00391	0.00752	0.00185
217	0.04761	0.00753	0.03372	0.00596	0.00117	0.00751	0.00709	0.0679	0.00117	0.04305	0.00698	0.0011	0.00165	0.00173	0.00166	0.00202	0.00234	0.00323	0.00548	0.00165
218	0.04616	0.00739	0.03271	0.00587	0.00116	0.0073	0.00692	0.05852	0.00116	0.04179	0.00686	0.00109	0.00165	0.00172	0.00165	0.002	0.00232	0.0032	0.00541	0.00164
219	0.01209	0.62563	0.00988	0.12841	0.00174	0.02486	0.01042	0.0228	0.00174	0.00868	0.54373	0.00162	0.00277	0.00308	0.00285	0.00429	0.00514	0.01201	0.09296	0.00275
220	0.01155	1.05641	0.01011	0.12685	0.00173	0.02428	0.01027	0.02687	0.00173	0.00837	0.73275	0.00161	0.00274	0.00305	0.00283	0.00424	0.00508	0.01177	0.08894	0.00273
221	0.00901	0.62076	0.0115	0.05447	0.00165	0.02174	0.00933	0.05951	0.00165	0.01087	0.23325	0.00153	0.00256	0.00282	0.00263	0.00382	0.00454	0.00948	0.04905	0.00255
222	0.00947	0.45064	0.01175	0.0448	0.00164	0.02185	0.00933	0.04079	0.00164	0.01123	0.19272	0.00152	0.00254	0.0028	0.00261	0.00378	0.00449	0.00924	0.04499	0.00253
223	0.01222	0.15557	0.01371	0.02752	0.0016	0.02289	0.00946	0.02813	0.00159	0.01046	0.09675	0.00148	0.00246	0.00269	0.00251	0.00358	0.00423	0.00814	0.03142	0.00245
224	0.01236	0.13423	0.0142	0.02607	0.00159	0.0232	0.00951	0.031	0.00159	0.01014	0.08702	0.00148	0.00244	0.00266	0.0025	0.00355	0.00418	0.00794	0.02954	0.00243
225	0.0187	0.03041	0.04265	0.01444	0.00145	0.18261	0.05183	0.0599	0.00144	0.02404	0.02532	0.00135	0.00217	0.00233	0.00219	0.00297	0.00346	0.00542	0.0135	0.00216
226	0.02007	0.02891	0.04426	0.01414	0.00144	0.11423	0.0464	0.05155	0.00143	0.027	0.02419	0.00134	0.00216	0.00232	0.00218	0.00294	0.00342	0.00534	0.01312	0.00215
227	0.06732	0.01161	0.05991	0.00827	0.00127	0.01582	0.01292	0.03935	0.00127	0.06359	0.01045	0.00119	0.00185	0.00196	0.00185	0.00237	0.00274	0.00388	0.00745	0.00185
228	0.0679	0.01132	0.05898	0.00812	0.00126	0.01518	0.0125	0.04382	0.00126	0.06379	0.01021	0.00118	0.00184	0.00195	0.00184	0.00235	0.00272	0.00384	0.00733	0.00184
229	0.0472	0.00728	0.03314	0.00574	0.00115	0.00726	0.00687	0.06881	0.00115	0.04262	0.00674	0.00108	0.00164	0.00173	0.00164	0.00203	0.00233	0.00319	0.0054	0.00164
230	0.0457	0.00715	0.03214	0.00566	0.00115	0.00706	0.00671	0.05889	0.00115	0.04133	0.00663	0.00108	0.00164	0.00172	0.00164	0.00201	0.00231	0.00317	0.00533	0.00163
231	0.01313	0.80774	0.01015	0.10591	0.0017	0.02015	0.00896	0.02283	0.0017	0.00946	0.45036	0.00158	0.00274	0.00305	0.00282	0.00424	0.00505	0.01157	0.0757	0.00273
232	0.01265	1.43376	0.01039	0.10293	0.00169	0.01975	0.00884	0.02692	0.00169	0.00907	0.50681	0.00158	0.00272	0.00302	0.00279	0.00419	0.00499	0.01134	0.06991	0.0027
233	0.00923	0.46394	0.01198	0.03852	0.00162	0.01859	0.00836	0.05611	0.00162	0.011	0.12105	0.0015	0.00254	0.00279	0.00261	0.00378	0.00447	0.00923	0.04543	0.00252
234	0.00955	0.34337	0.01225	0.03255	0.00161	0.0187	0.00838	0.03864	0.00161	0.01148	0.10635	0.0015	0.00252	0.00277	0.00259	0.00374	0.00442	0.00899	0.04186	0.00251
235	0.01255	0.1295	0.01425	0.02265	0.00157	0.01968	0.00854	0.02813	0.00157	0.01114	0.06646	0.00146	0.00243	0.00266	0.00249	0.00355	0.00418	0.00796	0.02978	0.00242
236	0.01284	0.113	0.01477	0.0216	0.00156	0.01997	0.00858	0.03134	0.00156	0.01076	0.06212	0.00145	0.00242	0.00264	0.00247	0.00352	0.00413	0.00777	0.02805	0.00241
237	0.01966	0.02802	0.04509	0.01263	0.00142	0.17981	0.05175	0.05997	0.00142	0.02546	0.02299	0.00133	0.00215	0.00231	0.00218	0.00297	0.00342	0.00533	0.01298	0.00215
238	0.02117	0.02669	0.04678	0.01241	0.00141	0.11326	0.04596	0.05175	0.00141	0.02867	0.02204	0.00132	0.00214	0.0023	0.00217	0.00294	0.00339	0.00525	0.01261	0.00213
239	0.07081	0.01109	0.06103	0.0078	0.00125	0.01537	0.01256	0.04151	0.00125	0.06636	0.00996	0.00117	0.00184	0.00196	0.00184	0.00238	0.00272	0.00381	0.00727	0.00184
240	0.07126	0.01082	0.05992	0.00767	0.00125	0.01473	0.01214	0.04646	0.00124	0.0664	0.00974	0.00117	0.00183	0.00195	0.00183	0.00236	0.0027	0.00378	0.00715	0.00183
241	0.04666	0.00703	0.03254	0.00553	0.00114	0.00701	0.00665	0.06825	0.00114	0.04209	0.00651	0.00107	0.00164	0.00173	0.00163	0.00204	0.00232	0.00315	0.00531	0.00163
242	0.0451	0.00691	0.03154	0.00545	0.00113	0.00682	0.0065	0.05846	0.00113	0.04077	0.0064	0.00107	0.00163	0.00172	0.00162	0.00202	0.0023	0.00313	0.00524	0.00162
243	0.01407	0.9262	0.01046	0.08784	0.00166	0.01717	0.00801	0.02276	0.00166	0.01037	0.34729	0.00155	0.00272	0.00303	0.00279	0.00418	0.00495	0.01116	0.06327	0.0027
244	0.01374	1.59482	0.0107	0.08419	0.00165	0.01691	0.00792	0.02688	0.00165	0.0099	0.35731	0.00154	0.00269	0.003	0.00276	0.00413	0.00489	0.01095	0.05772	0.00268
245	0.00962	0.32217	0.01249	0.0289	0.00158	0.01655	0.00768	0.05265	0.00158	0.01109	0.07804	0.00148	0.00251	0.00277	0.00258	0.00374	0.0044	0.009	0.04201	0.0025
246	0.00976	0.2482	0.01278	0.02526	0.00158	0.01667	0.0077	0.03641	0.00158	0.01167	0.07051	0.00147	0.00249	0.00275	0.00256	0.0037	0.00435	0.00877	0.03908	0.00248
247	0.01282	0.10572	0.01483	0.01912	0.00154	0.01767	0.00787	0.0281	0.00154	0.01187	0.04715	0.00143	0.00241	0.00264	0.00247	0.00352	0.00412	0.00779	0.02838	0.0024
248	0.01328	0.09359	0.01538	0.01838	0.00153	0.01796	0.00792	0.03162	0.00153	0.01146	0.04483	0.00143	0.00239	0.00262	0.00245	0.00348	0.00407	0.00761	0.02678	0.00238
249	0.02073	0.02575	0.04775	0.01106	0.0014	0.17725	0.05173	0.05994	0.0014	0.02705	0.02075	0.00131	0.00214	0.00229	0.00217	0.00295	0.00338	0.00525	0.01253	0.00213
250	0.02236	0.0246	0.04957	0.01091	0.00139	0.11241	0.04563	0.05195	0.00139	0.03049	0.01999	0.0013	0.00212	0.00228	0.00215	0.00292	0.00335	0.00517	0.01217	0.00212
251	0.07451	0.01058	0.06199	0.00734	0.00123	0.0149	0.01219	0.04339	0.00123	0.06922	0.00949	0.00116	0.00183	0.00194	0.00183	0.00238	0.00269	0.00376	0.00709	0.00182
252	0.07479	0.01034	0.06067	0.00723	0.00123	0.01426	0.01177	0.04862	0.00123	0.06907	0.00928	0.00115	0.00182	0.00193	0.00182	0.00237	0.00267	0.00372	0.00698	0.00181
253	0.04602	0.0068	0.03192	0.00532	0.00112	0.00677	0.00644	0.06733	0.00112	0.0415	0.00629	0.00106	0.00163	0.00173	0.00162	0.00204	0.0023	0.00311	0.00522	0.00162
254	0.04439	0.00669	0.03092	0.00525	0.00112	0.00659	0.00629	0.05766	0.00112	0.04013	0.00618	0.00105	0.00162	0.00172	0.00161	0.00203	0.00229	0.00309	0.00516	0.00161
255	0.01481	0.92626	0.01084	0.07323	0.00161	0.0151	0.00734	0.02259	0.00162	0.01141	0.26241	0.00152	0.00269	0.003	0.00276	0.00413	0.00485	0.01079	0.05359	0.00268
256	0.0147	1.53434	0.01106	0.06931	0.00161	0.01494	0.00728	0.0267	0.00162	0.01087	0.2566	0.00151	0.00267	0.00297	0.00274	0.00408	0.0048	0.01059	0.04932	0.00266
257	0.01021	0.2118	0.01302	0.02285	0.00155	0.01512	0.00718	0.04888	0.00155	0.01115	0.05578	0.00145	0.00249	0.00275	0.00255	0.00369	0.00433	0.00878	0.03877	0.00248
258	0.01015	0.17155	0.01334	0.02053	0.00154	0.01526	0.0072	0.03387	0.00154	0.0118	0.05173	0.00144	0.00247	0.00273	0.00253	0.00365	0.00429	0.00856	0.03637	0.00246
259	0.01302	0.0845	0.01547	0.01641	0.00151	0.01629	0.00739	0.02806	0.00151	0.01263	0.03591	0.00141	0.00238	0.00262	0.00244	0.00347	0.00406	0.00764	0.02713	0.00237
260	0.01364	0.07611	0.01604	0.0159	0.0015	0.01659	0.00744	0.03187	0.0015	0.01223	0.03395	0.0014	0.00237	0.0026	0.00243	0.00344	0.00402	0.00746	0.02564	0.00236
261	0.02095	0.02451	0.04905	0.00988	0.00138	0.341	0.04804	0.07217	0.00138	0.02615	0.0191	0.00129	0.00213	0.00229	0.00216	0.00294	0.00337	0.00526	0.01247	0.00212
262	0.02188	0.02365	0.0507	0.00975	0.00138	0.17484	0.05171	0.05996	0.00137	0.02878	0.01859	0.00129	0.00212	0.00227	0.00215	0.00292	0.00335	0.00518	0.01216	0.00211
263	0.02367	0.02265	0.05265	0.00963	0.00137	0.11164	0.0454	0.05213	0.00137	0.03251	0.018	0.00128	0.00211	0.00226	0.00214	0.0029	0.00332	0.0051	0.0118	0.0021
264	0.07829	0.0101	0.06278	0.0069	0.00122	0.0144	0.0118	0.04517	0.00121	0.07203	0.00904	0.00114	0.00182	0.00193	0.00183	0.00238	0.00267	0.00371	0.00693	0.00181
265	0.07835	0.00988	0.06128	0.0068	0.00121	0.01377	0.01139	0.05066	0.00121	0.07163	0.00886	0.00114	0.00181	0.00192	0.00181	0.00236	0.00265	0.00367	0.00682	0.00181
266	0.04524	0.00657	0.03127	0.00511	0.00111	0.00653	0.00624	0.06609	0.00111	0.04081	0.00607	0.00104	0.00162	0.00172	0.00161	0.00205	0.00229	0.00307	0.00513	0.00162
267	0.04361	0.00647	0.0303	0.00505	0.0011	0.00636	0.0061	0.05666	0.0011	0.03944	0.00598	0.00104	0.00161	0.00171	0.00161	0.00203	0.00227	0.00305	0.00507	0.00161
268	0.01526	0.83197	0.01127	0.06133	0.00157	0.01361	0.00684	0.02226	0.00158	0.01251	0.19786	0.00148	0.00267	0.00297	0.00273	0.00409	0.00476	0.01044	0.04598	0.00266
269	0.01543	1.23268	0.01146	0.05737	0.00157	0.01353	0.0068	0.02635	0.00158	0.01196	0.18675	0.00148	0.00265	0.00295	0.00271	0.00404	0.0047	0.01026	0.04315	0.00264
270	0.01102	0.13441	0.01358	0.01884	0.00152	0.01406	0.0068	0.04444	0.00152	0.01122	0.04207	0.00142	0.00246	0.00273	0.00253	0.00365	0.00426	0.00857	0.03586	0.00245
271	0.01077	0.11484	0.01394	0.01723	0.00151	0.01421	0.00683	0.03082	0.00151	0.0119	0.03992	0.00142	0.00245	0.0027	0.00251	0.00361	0.00421	0.00836	0.03385	0.00244
272	0.01316	0.06618	0.01616	0.01425	0.00148	0.0153	0.00702	0.02806	0.00148	0.01342	0.02927	0.00139	0.00236	0.0026	0.00242	0.00343	0.004	0.00749	0.02601	0.00235

273	0.01392	0.06078	0.01677	0.01389	0.00147	0.01562	0.00707	0.0321	0.00147	0.01305	0.02747	0.00138	0.00235	0.00258	0.0024	0.00339	0.00396	0.00732	0.02462	0.00234
274	0.02201	0.02251	0.05196	0.00881	0.00136	0.38239	0.04673	0.07487	0.00136	0.02745	0.01697	0.00127	0.00211	0.00227	0.00215	0.00291	0.00334	0.00521	0.01219	0.0021
275	0.02314	0.02168	0.05398	0.00868	0.00136	0.17255	0.05169	0.06	0.00135	0.0307	0.01653	0.00127	0.0021	0.00225	0.00214	0.00289	0.00331	0.00513	0.01185	0.00209
276	0.02513	0.02081	0.05603	0.00857	0.00135	0.11091	0.04518	0.05227	0.00135	0.03475	0.01608	0.00126	0.00209	0.00224	0.00212	0.00287	0.00328	0.00503	0.01148	0.00208
277	0.08216	0.00964	0.06339	0.00647	0.0012	0.01388	0.01141	0.04689	0.0012	0.07477	0.00862	0.00112	0.00181	0.00191	0.00182	0.00237	0.00264	0.00367	0.00678	0.0018
278	0.08199	0.00943	0.06166	0.00638	0.00119	0.01326	0.01101	0.0526	0.00119	0.07408	0.00844	0.00112	0.0018	0.0019	0.00181	0.00235	0.00262	0.00363	0.00667	0.00179
279	0.04437	0.00636	0.03061	0.00491	0.00109	0.0063	0.00604	0.06466	0.00109	0.04006	0.00586	0.00103	0.00161	0.00171	0.00161	0.00205	0.00227	0.00303	0.00503	0.00161
280	0.04272	0.00625	0.02965	0.00485	0.00109	0.00613	0.0059	0.05541	0.00109	0.03868	0.00577	0.00102	0.0016	0.0017	0.0016	0.00203	0.00225	0.00301	0.00497	0.0016
281	0.01537	0.64338	0.0118	0.05157	0.00153	0.01247	0.00645	0.02173	0.00154	0.01364	0.15004	0.00145	0.00265	0.00295	0.00271	0.00404	0.00467	0.01012	0.04004	0.00264
282	0.01583	0.73007	0.01196	0.04771	0.00152	0.01244	0.00642	0.02574	0.00154	0.01314	0.13757	0.00144	0.00263	0.00292	0.00268	0.004	0.00461	0.00995	0.0384	0.00262
283	0.01207	0.08551	0.01417	0.01602	0.00148	0.01324	0.00649	0.03875	0.00149	0.01134	0.03288	0.00139	0.00244	0.00271	0.0025	0.00361	0.00418	0.00837	0.03326	0.00243
284	0.01163	0.07665	0.01457	0.01479	0.00147	0.0134	0.00652	0.02715	0.00148	0.012	0.03171	0.00139	0.00243	0.00269	0.00248	0.00357	0.00414	0.00818	0.03159	0.00242
285	0.01325	0.051	0.01692	0.01252	0.00145	0.01456	0.00673	0.02816	0.00145	0.0142	0.02487	0.00136	0.00234	0.00258	0.0024	0.00339	0.00394	0.00734	0.02495	0.00233
286	0.01413	0.04779	0.01755	0.01226	0.00144	0.0149	0.00678	0.03242	0.00144	0.01393	0.02342	0.00135	0.00232	0.00256	0.00238	0.00336	0.0039	0.00719	0.0237	0.00231
287	0.02337	0.02041	0.05567	0.00791	0.00134	0.35644	0.04783	0.07357	0.00134	0.02944	0.01486	0.00125	0.00209	0.00225	0.00213	0.00287	0.00331	0.00514	0.01188	0.00208
288	0.02453	0.01981	0.05761	0.00781	0.00133	0.17035	0.05165	0.06004	0.00133	0.03282	0.01463	0.00125	0.00208	0.00224	0.00212	0.00285	0.00328	0.00507	0.01158	0.00207
289	0.02672	0.01908	0.05981	0.00769	0.00133	0.11018	0.04493	0.05246	0.00132	0.03722	0.0143	0.00124	0.00207	0.00222	0.00211	0.00283	0.00325	0.00498	0.01122	0.00206
290	0.08612	0.00921	0.06376	0.00605	0.00118	0.01333	0.011	0.04858	0.00118	0.0774	0.00819	0.00111	0.0018	0.0019	0.00181	0.00235	0.00262	0.00362	0.00663	0.00179
291	0.0855	0.00901	0.06187	0.00598	0.00118	0.01273	0.01061	0.05462	0.00117	0.07636	0.00804	0.00111	0.00179	0.00189	0.0018	0.00233	0.0026	0.00359	0.00652	0.00178
292	0.04343	0.00615	0.02995	0.00471	0.00108	0.00607	0.00584	0.06303	0.00108	0.03926	0.00566	0.00102	0.00161	0.00169	0.0016	0.00204	0.00225	0.00299	0.00494	0.0016
293	0.04179	0.00605	0.02901	0.00466	0.00107	0.00591	0.00572	0.054	0.00107	0.03789	0.00558	0.00101	0.0016	0.00169	0.0016	0.00203	0.00224	0.00297	0.00488	0.00159
294	0.01519	0.42449	0.01244	0.04354	0.00148	0.01159	0.00613	0.02096	0.0015	0.01471	0.11469	0.00141	0.00263	0.00292	0.00268	0.004	0.00458	0.00981	0.03542	0.00262
295	0.01589	0.37955	0.01254	0.03986	0.00148	0.01159	0.00611	0.02461	0.0015	0.01432	0.10232	0.0014	0.00261	0.0029	0.00266	0.00396	0.00453	0.00965	0.03461	0.0026
296	0.01338	0.0581	0.01478	0.01392	0.00144	0.01259	0.00624	0.03054	0.00145	0.01158	0.02651	0.00137	0.00243	0.00269	0.00248	0.00358	0.00411	0.00818	0.0309	0.00242
297	0.01276	0.05352	0.01523	0.01291	0.00144	0.01277	0.00627	0.02331	0.00145	0.01214	0.02577	0.00136	0.00241	0.00267	0.00246	0.00354	0.00407	0.008	0.02957	0.0024
298	0.01338	0.039	0.01774	0.01109	0.00142	0.01401	0.00649	0.02833	0.00142	0.01495	0.0215	0.00134	0.00232	0.00256	0.00237	0.00336	0.00387	0.00721	0.02383	0.00231
299	0.01429	0.03719	0.01841	0.01088	0.00141	0.01438	0.00655	0.03274	0.00142	0.01482	0.02049	0.00133	0.0023	0.00254	0.00236	0.00333	0.00384	0.00706	0.02279	0.00229
300	0.02457	0.01866	0.0591	0.00728	0.00132	0.42937	0.04553	0.0784	0.00132	0.03081	0.01315	0.00124	0.00207	0.00224	0.00211	0.00284	0.00328	0.0051	0.01168	0.00206
301	0.02608	0.01803	0.06165	0.00713	0.00131	0.16822	0.05164	0.06007	0.00131	0.03522	0.01292	0.00123	0.00206	0.00222	0.0021	0.00282	0.00325	0.00501	0.01133	0.00205
302	0.0285	0.01743	0.06401	0.00699	0.00131	0.10945	0.04474	0.05267	0.0013	0.03998	0.01269	0.00123	0.00205	0.00221	0.00209	0.0028	0.00322	0.00493	0.01099	0.00204
303	0.08994	0.00879	0.06394	0.00566	0.00117	0.01277	0.01059	0.05041	0.00116	0.07984	0.00778	0.0011	0.00179	0.00188	0.0018	0.00232	0.0026	0.00358	0.00649	0.00178
304	0.08887	0.00861	0.06185	0.0056	0.00116	0.01219	0.01021	0.05673	0.00116	0.07842	0.00764	0.00109	0.00178	0.00187	0.00179	0.00231	0.00258	0.00355	0.00639	0.00177
305	0.04243	0.00594	0.02926	0.00451	0.00106	0.00584	0.00565	0.06115	0.00106	0.03841	0.00547	0.001	0.0016	0.00168	0.0016	0.00203	0.00223	0.00295	0.00484	0.00159
306	0.04081	0.00585	0.02835	0.00446	0.00106	0.00569	0.00553	0.05236	0.00106	0.03706	0.00539	0.001	0.00159	0.00167	0.00159	0.00202	0.00222	0.00293	0.00479	0.00159
307	0.01484	0.26014	0.01322	0.03686	0.00144	0.01087	0.00585	0.01995	0.00146	0.01563	0.08823	0.00137	0.00261	0.00289	0.00266	0.00395	0.00451	0.00952	0.03177	0.0026
308	0.01566	0.20266	0.01324	0.03342	0.00143	0.01091	0.00585	0.02231	0.00146	0.01543	0.07666	0.00137	0.00259	0.00287	0.00264	0.00391	0.00445	0.00938	0.03149	0.00258
309	0.01643	0.13767	0.01335	0.02977	0.00143	0.01096	0.00585	0.02452	0.00145	0.01506	0.06353	0.00136	0.00257	0.00284	0.00262	0.00387	0.0044	0.00922	0.03252	0.00256
310	0.01707	0.09175	0.01352	0.0262	0.00143	0.01104	0.00585	0.02553	0.00145	0.01456	0.05081	0.00136	0.00255	0.00282	0.0026	0.00382	0.00435	0.00906	0.03236	0.00254
311	0.01493	0.04346	0.01542	0.01228	0.00141	0.01206	0.00603	0.0212	0.00142	0.01196	0.02199	0.00133	0.00241	0.00267	0.00246	0.00355	0.00404	0.008	0.02877	0.0024
312	0.01416	0.04044	0.01592	0.01142	0.0014	0.01225	0.00606	0.02093	0.00142	0.01238	0.02142	0.00133	0.00239	0.00264	0.00244	0.00351	0.004	0.00784	0.02773	0.00238
313	0.01361	0.03024	0.01866	0.00992	0.00138	0.01359	0.0063	0.02858	0.00139	0.01566	0.01862	0.00131	0.0023	0.00254	0.00235	0.00333	0.00381	0.00707	0.02266	0.00229
314	0.01445	0.02911	0.01936	0.00974	0.00138	0.01398	0.00637	0.03316	0.00139	0.01572	0.01808	0.0013	0.00229	0.00252	0.00234	0.0033	0.00377	0.00693	0.02181	0.00228
315	0.02611	0.01683	0.06345	0.00677	0.0013	0.41208	0.04631	0.07757	0.0013	0.03303	0.01157	0.00122	0.00205	0.00223	0.00209	0.00282	0.00324	0.00504	0.01146	0.00205
316	0.0278	0.01632	0.06618	0.0066	0.00129	0.16614	0.05159	0.06014	0.00129	0.03788	0.01141	0.00121	0.00204	0.00221	0.00208	0.00279	0.00321	0.00495	0.01111	0.00203
317	0.0936	0.00839	0.06386	0.00528	0.00115	0.0122	0.01017	0.05231	0.00115	0.08201	0.00735	0.00108	0.00178	0.00186	0.00179	0.0023	0.00258	0.00354	0.00635	0.00177
318	0.09195	0.00823	0.06161	0.00524	0.00115	0.01164	0.00981	0.05891	0.00114	0.08018	0.00724	0.00108	0.00177	0.00185	0.00178	0.00228	0.00256	0.00351	0.00626	0.00176
319	0.0414	0.00575	0.02858	0.00432	0.00105	0.00562	0.00547	0.05912	0.00105	0.03755	0.00528	0.00099	0.00159	0.00166	0.0016	0.00201	0.00221	0.00291	0.00475	0.00159
320	0.03981	0.00566	0.02768	0.00428	0.00105	0.00548	0.00536	0.05054	0.00105	0.03621	0.00521	0.00099	0.00158	0.00166	0.00159	0.002	0.0022	0.00289	0.0047	0.00158
321	0.01448	0.1581	0.01411	0.03131	0.00139	0.01029	0.00562	0.01859	0.00142	0.01633	0.06821	0.00133	0.00259	0.00286	0.00264	0.0039	0.00444	0.00925	0.02885	0.00258
322	0.0153	0.11575	0.01408	0.02812	0.00139	0.01034	0.00562	0.01924	0.00141	0.01637	0.05794	0.00133	0.00257	0.00284	0.00262	0.00385	0.00438	0.00911	0.02889	0.00256
323	0.01617	0.07974	0.01413	0.02484	0.00139	0.01041	0.00563	0.01947	0.00141	0.0162	0.04713	0.00133	0.00255	0.00281	0.0026	0.00381	0.00433	0.00897	0.02979	0.00254
324	0.01701	0.05853	0.01425	0.02173	0.00138	0.01051	0.00564	0.01957	0.00141	0.01586	0.03758	0.00132	0.00253	0.00279	0.00258	0.00377	0.00428	0.00882	0.02966	0.00252
325	0.01774	0.04886	0.01442	0.01891	0.00138	0.01062	0.00566	0.01963	0.00141	0.01536	0.03052	0.00132	0.00251	0.00277	0.00256	0.00373	0.00423	0.00867	0.02909	0.0025
326	0.01826	0.04668	0.01461	0.01649	0.00138	0.01075	0.00568	0.01963	0.0014	0.01476	0.02636	0.00132	0.00249	0.00275	0.00254	0.0037	0.00418	0.00852	0.02823	0.00248
327	0.01851	0.04423	0.01481	0.01458	0.00138	0.0109	0.0057	0.01953	0.0014	0.0141	0.024	0.00131	0.00247	0.00272	0.00252	0.00366	0.00414	0.00838	0.02827	0.00246
328	0.01845	0.04033	0.01502	0.01324	0.00138	0.01106	0.00573	0.0193	0.0014	0.01348	0.02181	0.00131	0.00245	0.0027	0.0025	0.00362	0.00409	0.00823	0.0283	0.00244
329	0.01809	0.03746	0.01529	0.01234	0.00137	0.01123	0.00576	0.01895	0.00139	0.01296	0.01993	0.00131	0.00243	0.00268	0.00248	0.00358	0.00405	0.0081	0.02784	0.00242
330	0.01747	0.03589	0.01564	0.01164	0.00137	0.01142	0.00579	0.01888	0.00139	0.01264	0.0191	0.00131	0.00241	0.00266	0.00246	0.00355	0.00401	0.00796	0.02744	0.0024
331	0.01669	0.03441	0.0161	0.01094	0.00137	0.01162	0.00583	0.01946	0.00139	0.01258	0.01868	0.0013	0.00239	0.00264	0.00245	0.00351	0.00397	0.00782	0.02685	0.00238
332	0.01584	0.03261	0.01664	0.01021	0.00137	0.01183	0.00587	0.02027	0.00138	0.01279	0.01819	0.0013	0.00237	0.00262	0.00243	0.00348	0.00393	0.00768	0.02604	0.00237
333	0.01404	0.02433	0.01966	0.00895	0.00135	0.01327	0.00613	0.02894	0.00136	0.01629	0.01608	0.00128	0.00229	0.00252	0.00234	0.00331	0.00374	0.00695	0.02156	0.00228
334	0.01469	0.02337	0.0204	0.00879	0.00135	0.01369	0.0062	0.03365	0.00136	0.01658	0.01589	0.00128	0.00227	0.0025	0.00232	0.00328	0.00371	0.00682	0.02083	0.00226
335	0.02783	0.01509	0.06834	0.00637	0.00127	0.39551	0.04705	0.07684	0.00127	0.03552	0.01019	0.0012	0.00204	0.00221	0.00207	0.0028	0.0032	0.00498	0.01124	0.00203
336	0.0297	0.0147	0.07127	0.00619	0.00127	0.16412	0.05153	0.06023	0.00127	0.04088	0.01009	0.0012	0.00202	0.0022	0.00206	0.00277	0.00317	0.0049	0.01091	0.00202
337	0.09693	0.00801	0.06356	0.00494	0.00114	0.01162	0.00974	0.05448	0.00113	0.08388	0.00694	0.00107	0.00176	0.00185	0.00178	0.00227	0.00256	0.0035	0.00623	0.00176
338	0.09474	0.00793	0.06165	0.00495	0.00113	0.01125	0.00951	0.05908	0.00113	0.08185	0.00691	0.00107	0.00176	0.00184	0.00178	0.00226	0.00254	0.00348	0.00617	0.00175
339	0.04034	0.00556	0.02787	0.00413	0.00104	0.0054	0.00529	0.05677	0.00104	0.03665	0.00509	0.00098	0.00158	0.00165	0.00159	0.00199	0.00219	0.00287	0.00465	0.00158
340	0.03879	0.00548	0.02699	0.00409	0.00103	0.00527	0.00519	0.04845	0.00103	0.03534	0.00502	0.00098	0.00158	0.00164	0.00158	0.00198	0.00218	0.00285	0.00461	0.00157
341	0.01431	0.09892	0.01513	0.02666	0.00135	0.00979	0.00541	0.01728	0.00137	0.01679	0.05305	0.00129	0.00257	0.00283	0.00262	0.00384	0.00438	0.00899	0.02646	0.00256
342	0.01501	0.07242	0.01504	0.02374	0.00134	0.00986	0.00542	0.01747	0.00137	0.01707	0.04425	0.00129	0.00255	0.00281	0.0026	0.0038	0.00432	0.00886	0.02668	0.00254
343	0.01583	0.05305	0.01503	0.02084	0.00134	0.00995	0.00543	0.01752	0.00137	0.01715	0.03568	0.00129	0.00253	0.00278	0.00258	0.00376	0.00427	0.00873	0.02747	0.00252
344	0.01672	0.04141	0.0151	0.01818	0.00134	0.01005	0.00545	0.01755	0.00137	0.01704	0.02882	0.00129	0.00251	0.00276	0.00256	0.00372	0.00422	0.00859	0.02735	0.0025
345	0.01763	0.03606	0.01524	0.01586	0.00134	0.01017	0.00547	0.01759	0.00136	0.01673	0.02427	0.00128	0.00249	0.00274	0.00254	0.00368	0.00417	0.00845	0.02694	0.00248
346	0.01845	0.03588	0.0154	0.01396	0.00134	0.01031	0.0055	0.01762	0.00136	0.01624	0.02166	0.00128	0.00247	0.00272	0.00252	0.00365	0.00412	0.00831	0.02612	0.00246
347	0.01909	0.03478	0.01558	0.01253	0.00134	0.01047	0.00553	0.01765	0.00136	0.01562	0.02001	0.00128	0.00245	0.0027	0.0025	0.00361	0.00408	0.00817	0.02591	0.00244
348	0.01944	0.03196	0.01578	0.01157	0.00133	0.01064	0.00556	0.01773	0.00136	0.01495	0.01842	0.00128	0.00243	0.00268	0.00248	0.00357	0.00403	0.00804	0.02618	0.00242
349	0.01947	0.02928	0.01603	0.01093	0.00133	0.01082	0.00559	0.01799	0.00135	0.0143	0.01713	0.00127	0.00241	0.00266	0.00247	0.00354	0.00399	0.00791	0.0259	0.00241
350	0.01916	0.02808	0.01638	0.0104	0.00133	0.01102	0.00563	0.01854	0.00135	0.01378	0.01656	0.00127	0.0024	0.00264	0.00245	0.0035	0.00395	0.00778	0.02553	0.00239
351	0.01856	0.02759	0.01685	0.00982	0.00133	0.01124	0.00566	0.01935	0.00135	0.01347	0.01619	0.00127	0.00238	0.00262	0.00243	0.00347	0.0039	0.00765	0.02513	0.00237
352	0.01775	0.02691	0.01742	0.00921	0.00133	0.01148	0.00571	0.02031	0.00135	0.01344	0.01573	0.00127	0.00236	0.0026	0.00241	0.00344	0.00387	0.00752	0.02448	0.00235
353	0.01477	0.02052	0.02076	0.00815	0.00131	0.01303	0.00599	0.02938	0.00133	0.01683	0.01384	0.00125	0.00227	0.0025	0.00232	0.00328	0.00368	0.00682	0.02052	0.00226
354	0.01514	0.01955	0.02155	0.008	0.00131	0.01347	0.00607	0.03421	0.00133	0.01738	0.01387	0.00125	0.00226	0.00248	0.00231	0.00325	0.00365	0.0067	0.0199	0.00225
355	0.02975	0.01347	0.07386	0.00605	0.00125	0.38097	0.0478	0.07608	0.00125	0.03835	0.00898	0.00118	0.00202	0.0022	0.00206	0.00278	0.00316	0.00493	0.01103	0.00201
356	0.03184	0.01318	0.07701	0.00587	0.00125	0.16215	0.05143	0.06034	0.00125	0.04427	0.00892	0.00118	0.00201	0.00219	0.00204	0.00276	0.00313	0.00485	0.01071	0.002
357	0.10244	0.00776	0.06559	0.00463	0.00113	0.01159	0.00966	0.05351	0.00112	0.08787	0.00662	0.00106	0.00176	0.00185	0.00178	0.00226	0.00256	0.00349	0.00619	0.00175
358	0.09983	0.00762	0.06301	0.00461	0.00112	0.01103	0.00931	0.05687	0.00112	0.08534	0.00653	0.00106	0.00175	0.00184	0.00177	0.00224	0.00254	0.00346	0.0061	0.00174
359	0.09734	0.0075	0.0608	0.00458	0.00112	0.01058	0.00901	0.06247	0.00111	0.08304	0.00645	0.00105	0.00174	0.00183	0.00176	0.00223	0.00252	0.00343	0.00602	0.00174
360	0.03927	0.00537	0.02715	0.00394	0.00103	0.00519	0.00512	0.05415	0.00102	0.03574	0.0049	0.00097	0.00158	0.00164	0.00159	0.00197	0.00218	0.00284	0.00457	0.00157
361	0.03776	0.0053	0.02629	0.00391	0.00102	0.00506	0.00502	0.04613	0.00102	0.03446	0.00484	0.00096	0.00157	0.00163	0.00158	0.00196	0.00216	0.00282	0.00452	0.00156
362	0.01591	0.01806	0.02198	0.00748	0.00128	0.01284	0.00587	0.02989	0.0013	0.01729	0.01195	0.00122	0.00226	0.00248	0.00231	0.00324	0.00363	0.0067	0.01954	0.00225
363	0.01591	0.01709	0.02283	0.00733	0.00128	0.0133	0.00596	0.03482	0.00129	0.01809	0.01207	0.00122	0.00224	0.00246	0.00229	0.00321	0.00359	0.00658	0.01901	0.00223

364	0.03189	0.01199	0.08012	0.00578	0.00123	0.36742	0.04849	0.07555	0.00123	0.04156	0.00793	0.00116	0.002	0.00219	0.00204	0.00277	0.00312	0.00488	0.01083	0.002
365	0.03425	0.01178	0.08349	0.00562	0.00122	0.16021	0.05132	0.06044	0.00123	0.04812	0.00791	0.00116	0.00199	0.00218	0.00203	0.00274	0.00309	0.0048	0.01052	0.00198
366	0.10555	0.00737	0.06497	0.00432	0.00111	0.01098	0.00921	0.05643	0.00111	0.08941	0.00621	0.00105	0.00174	0.00185	0.00176	0.00224	0.00254	0.00345	0.00606	0.00174
367	0.10218	0.00725	0.06225	0.0043	0.00111	0.01045	0.00887	0.05975	0.0011	0.08641	0.00614	0.00104	0.00174	0.00183	0.00175	0.00223	0.00252	0.00342	0.00598	0.00173
368	0.03963	0.00527	0.02723	0.00379	0.00102	0.0051	0.00505	0.06518	0.00102	0.03603	0.00477	0.00096	0.00157	0.00163	0.00159	0.00196	0.00218	0.00283	0.00454	0.00157
369	0.03818	0.00519	0.02641	0.00376	0.00101	0.00498	0.00495	0.05113	0.00101	0.03481	0.00471	0.00096	0.00157	0.00162	0.00158	0.00195	0.00216	0.00281	0.00449	0.00156
370	0.0367	0.00512	0.02556	0.00373	0.00101	0.00486	0.00486	0.04349	0.00101	0.03356	0.00466	0.00095	0.00156	0.00162	0.00157	0.00194	0.00215	0.00279	0.00444	0.00156
371	0.01753	0.01631	0.02331	0.00691	0.00124	0.01268	0.00577	0.03045	0.00126	0.01773	0.01039	0.00119	0.00225	0.00245	0.0023	0.0032	0.00358	0.00658	0.01863	0.00224
372	0.01713	0.01544	0.02425	0.00676	0.00124	0.01316	0.00586	0.0355	0.00126	0.01871	0.01052	0.00119	0.00223	0.00244	0.00228	0.00317	0.00354	0.00647	0.01816	0.00222
373	0.03432	0.01067	0.08724	0.00553	0.0012	0.35432	0.04913	0.0751	0.00121	0.04522	0.00705	0.00114	0.00199	0.00218	0.00203	0.00275	0.00307	0.00483	0.01065	0.00198
374	0.037	0.01052	0.09082	0.00539	0.0012	0.1583	0.05121	0.0605	0.0012	0.05255	0.00703	0.00114	0.00198	0.00216	0.00202	0.00273	0.00305	0.00475	0.01034	0.00197
375	0.10802	0.00699	0.06409	0.00403	0.0011	0.01037	0.00875	0.06008	0.0011	0.09047	0.00583	0.00104	0.00173	0.00184	0.00175	0.00223	0.00252	0.00341	0.00594	0.00172
376	0.10385	0.00687	0.06126	0.00401	0.00109	0.00987	0.00843	0.06321	0.00109	0.08698	0.00577	0.00103	0.00172	0.00183	0.00174	0.00221	0.0025	0.00338	0.00586	0.00172
377	0.03846	0.00507	0.02643	0.0036	0.00101	0.00488	0.00487	0.06121	0.001	0.03504	0.00457	0.00095	0.00156	0.00162	0.00158	0.00194	0.00216	0.0028	0.00447	0.00156
378	0.03707	0.00501	0.02564	0.00358	0.001	0.00477	0.00479	0.04762	0.001	0.03386	0.00453	0.00095	0.00156	0.00162	0.00157	0.00193	0.00215	0.00278	0.00442	0.00155
379	0.03564	0.00495	0.02482	0.00356	0.001	0.00467	0.0047	0.04058	0.001	0.03264	0.00448	0.00094	0.00155	0.00161	0.00156	0.00192	0.00214	0.00276	0.00437	0.00155
380	0.01969	0.01478	0.02479	0.00642	0.00121	0.01255	0.00567	0.03103	0.00123	0.01823	0.00914	0.00116	0.00223	0.00243	0.00228	0.00316	0.00353	0.00646	0.01779	0.00222
381	0.01891	0.01415	0.02584	0.00628	0.00121	0.01305	0.00577	0.03616	0.00123	0.0193	0.0092	0.00116	0.00222	0.00241	0.00226	0.00313	0.00349	0.00636	0.01735	0.00221
382	0.03706	0.00949	0.09539	0.00529	0.00118	0.34248	0.04971	0.0748	0.00119	0.04944	0.00634	0.00112	0.00198	0.00216	0.00202	0.00273	0.00303	0.00479	0.01048	0.00197
383	0.04013	0.00939	0.09916	0.00517	0.00117	0.15638	0.05104	0.06058	0.00118	0.05764	0.0063	0.00112	0.00196	0.00214	0.00201	0.0027	0.00301	0.00471	0.01018	0.00196
384	0.12169	0.00795	0.10595	0.00385	0.00113	0.02279	0.01572	0.03968	0.00113	0.11465	0.00605	0.00107	0.00183	0.00198	0.00185	0.00245	0.00274	0.00388	0.00733	0.00182
385	0.12551	0.00784	0.10326	0.00382	0.00113	0.02106	0.01479	0.04005	0.00113	0.11618	0.00601	0.00107	0.00182	0.00197	0.00184	0.00243	0.00272	0.00383	0.00716	0.00181
386	0.12863	0.00773	0.10027	0.0038	0.00113	0.0195	0.01393	0.04085	0.00113	0.11705	0.00597	0.00107	0.00181	0.00196	0.00183	0.00241	0.0027	0.00378	0.00701	0.0018
387	0.131	0.00762	0.09703	0.00379	0.00112	0.01809	0.01315	0.04269	0.00112	0.11725	0.00593	0.00106	0.0018	0.00195	0.00182	0.00239	0.00268	0.00373	0.00686	0.00179
388	0.13244	0.00751	0.09364	0.00378	0.00112	0.01682	0.01244	0.04559	0.00112	0.11678	0.00588	0.00106	0.00179	0.00194	0.00181	0.00237	0.00266	0.00368	0.00673	0.00179
389	0.133	0.0074	0.09013	0.00378	0.00111	0.01568	0.01179	0.04862	0.00111	0.11567	0.00584	0.00105	0.00178	0.00192	0.0018	0.00236	0.00264	0.00364	0.00661	0.00178
390	0.13268	0.0073	0.08654	0.00377	0.00111	0.01464	0.0112	0.05129	0.00111	0.11394	0.00579	0.00105	0.00177	0.00191	0.00179	0.00234	0.00262	0.0036	0.00649	0.00177
391	0.10971	0.0066	0.06296	0.00375	0.00108	0.00976	0.00829	0.0649	0.00108	0.09097	0.00546	0.00102	0.00172	0.00183	0.00173	0.00222	0.0025	0.00337	0.00583	0.00171
392	0.10482	0.00651	0.06008	0.00375	0.00108	0.0093	0.008	0.06783	0.00108	0.08708	0.00541	0.00102	0.00171	0.00182	0.00172	0.0022	0.00248	0.00334	0.00575	0.0017
393	0.03742	0.0049	0.0257	0.00343	0.001	0.00468	0.00471	0.05822	0.00099	0.03415	0.00438	0.00094	0.00156	0.00162	0.00157	0.00192	0.00215	0.00278	0.00441	0.00155
394	0.03593	0.00484	0.02485	0.00341	0.00099	0.00458	0.00462	0.04348	0.00099	0.03289	0.00434	0.00094	0.00155	0.00161	0.00156	0.00191	0.00214	0.00275	0.00436	0.00154
395	0.03452	0.00478	0.02404	0.00339	0.00099	0.00447	0.00454	0.03738	0.00099	0.03169	0.0043	0.00093	0.00154	0.0016	0.00155	0.0019	0.00212	0.00273	0.00431	0.00154
396	0.02231	0.01326	0.02642	0.006	0.00117	0.01243	0.00559	0.03167	0.0012	0.01892	0.00815	0.00113	0.00222	0.0024	0.00226	0.00312	0.00348	0.00635	0.01702	0.00221
397	0.02127	0.01293	0.0276	0.00586	0.00117	0.01296	0.00569	0.03693	0.00119	0.01992	0.00813	0.00113	0.0022	0.00239	0.00225	0.00309	0.00345	0.00625	0.01662	0.00219
398	0.0402	0.00845	0.1047	0.00504	0.00115	0.33153	0.05027	0.07445	0.00116	0.05434	0.00583	0.0011	0.00196	0.00214	0.00201	0.0027	0.00299	0.00474	0.01033	0.00196
399	0.04372	0.00839	0.10866	0.00495	0.00115	0.15445	0.05086	0.06068	0.00116	0.06353	0.00574	0.0011	0.00195	0.00213	0.002	0.00268	0.00297	0.00467	0.01003	0.00195
400	0.13486	0.00733	0.10941	0.00362	0.00111	0.02178	0.01498	0.04086	0.00112	0.12456	0.00555	0.00106	0.00182	0.00197	0.00184	0.00243	0.0027	0.00386	0.00727	0.00181
401	0.13862	0.00725	0.10598	0.00358	0.00111	0.02005	0.01405	0.04152	0.00111	0.12553	0.00552	0.00105	0.00181	0.00196	0.00183	0.00242	0.00269	0.0038	0.0071	0.0018
402	0.14136	0.00716	0.10232	0.00355	0.00111	0.0185	0.0132	0.04319	0.00111	0.1257	0.00549	0.00105	0.0018	0.00195	0.00182	0.0024	0.00267	0.00375	0.00693	0.00179
403	0.14305	0.00707	0.09849	0.00353	0.0011	0.01712	0.01244	0.04827	0.00111	0.12509	0.00546	0.00105	0.00179	0.00194	0.00181	0.00238	0.00265	0.0037	0.00679	0.00178
404	0.1437	0.00698	0.09453	0.00352	0.0011	0.01588	0.01175	0.05356	0.0011	0.12372	0.00543	0.00104	0.00178	0.00192	0.0018	0.00236	0.00263	0.00365	0.00665	0.00177
405	0.14324	0.0069	0.09054	0.00351	0.0011	0.01477	0.01112	0.05752	0.0011	0.12166	0.0054	0.00104	0.00177	0.00191	0.00179	0.00235	0.00261	0.00361	0.00652	0.00176
406	0.14173	0.00681	0.08656	0.0035	0.00109	0.01378	0.01056	0.06052	0.00109	0.11898	0.00537	0.00104	0.00176	0.0019	0.00178	0.00233	0.0026	0.00357	0.0064	0.00176
407	0.13923	0.00673	0.08263	0.0035	0.00109	0.01289	0.01005	0.06289	0.00109	0.11578	0.00533	0.00103	0.00175	0.00189	0.00177	0.00231	0.00258	0.00353	0.00629	0.00175
408	0.13582	0.00664	0.07876	0.0035	0.00109	0.01209	0.00959	0.06478	0.00109	0.11212	0.0053	0.00103	0.00174	0.00188	0.00176	0.0023	0.00256	0.00349	0.00618	0.00174
409	0.13166	0.00656	0.07504	0.0035	0.00108	0.01138	0.00917	0.06644	0.00108	0.10816	0.00526	0.00103	0.00174	0.00187	0.00175	0.00228	0.00254	0.00346	0.00609	0.00173
410	0.12689	0.00647	0.07146	0.0035	0.00108	0.01074	0.00879	0.06793	0.00108	0.10398	0.00522	0.00102	0.00173	0.00186	0.00174	0.00226	0.00253	0.00343	0.00599	0.00172
411	0.12166	0.00639	0.06802	0.0035	0.00108	0.01016	0.00845	0.06929	0.00108	0.09966	0.00519	0.00102	0.00172	0.00185	0.00174	0.00225	0.00251	0.00339	0.0059	0.00171
412	0.11617	0.00631	0.06474	0.0035	0.00107	0.00964	0.00813	0.07067	0.00107	0.09528	0.00515	0.00102	0.00171	0.00184	0.00173	0.00223	0.00249	0.00336	0.00581	0.00171
413	0.11058	0.00623	0.06165	0.0035	0.00107	0.00918	0.00784	0.07234	0.00107	0.09095	0.00511	0.00101	0.0017	0.00183	0.00172	0.00221	0.00247	0.00333	0.00573	0.0017
414	0.105	0.00615	0.05872	0.0035	0.00107	0.00875	0.00757	0.07476	0.00106	0.08668	0.00507	0.00101	0.0017	0.00182	0.00171	0.0022	0.00246	0.0033	0.00565	0.00169
415	0.03619	0.00472	0.02487	0.00326	0.00098	0.00448	0.00455	0.05132	0.00098	0.03312	0.0042	0.00093	0.00155	0.00161	0.00155	0.00191	0.00214	0.00275	0.00435	0.00154
416	0.03474	0.00467	0.02404	0.00325	0.00098	0.00438	0.00447	0.03863	0.00098	0.03189	0.00416	0.00093	0.00154	0.00161	0.00155	0.0019	0.00213	0.00273	0.0043	0.00153
417	0.03338	0.00461	0.02325	0.00323	0.00098	0.00429	0.00439	0.03425	0.00097	0.03073	0.00412	0.00092	0.00153	0.0016	0.00154	0.00189	0.00211	0.00271	0.00425	0.00153
418	0.02521	0.01177	0.02821	0.00564	0.00114	0.01231	0.00551	0.0324	0.00116	0.01991	0.00737	0.0011	0.0022	0.00238	0.00224	0.00308	0.00344	0.00624	0.01629	0.0022
419	0.02415	0.01167	0.02956	0.0055	0.00114	0.01286	0.00561	0.03779	0.00116	0.02071	0.00725	0.0011	0.00219	0.00237	0.00223	0.00305	0.00341	0.00614	0.01593	0.00218
420	0.04381	0.00753	0.11538	0.00478	0.00112	0.32134	0.05076	0.07414	0.00114	0.06009	0.00548	0.00108	0.00195	0.00212	0.002	0.00266	0.00295	0.00469	0.01018	0.00195
421	0.04791	0.0075	0.11945	0.00472	0.00112	0.15251	0.05064	0.06074	0.00113	0.07045	0.00534	0.00107	0.00194	0.00211	0.00199	0.00265	0.00293	0.00462	0.00989	0.00193
422	0.15006	0.00676	0.11232	0.00345	0.00109	0.02067	0.01418	0.04219	0.0011	0.13524	0.00509	0.00104	0.0018	0.00196	0.00184	0.00242	0.00267	0.00383	0.0072	0.0018
423	0.15333	0.00669	0.10816	0.00339	0.00109	0.01896	0.01326	0.04361	0.00109	0.13538	0.00508	0.00104	0.00179	0.00194	0.00182	0.0024	0.00265	0.00378	0.00703	0.00179
424	0.14925	0.00642	0.08619	0.0033	0.00108	0.01303	0.01001	0.07874	0.00108	0.12281	0.00503	0.00102	0.00175	0.00189	0.00177	0.00232	0.00257	0.00354	0.00633	0.00175
425	0.1458	0.00632	0.08192	0.00328	0.00107	0.01213	0.00949	0.0824	0.00108	0.11888	0.00498	0.00102	0.00174	0.00188	0.00176	0.0023	0.00255	0.0035	0.00621	0.00174
426	0.14087	0.00627	0.07799	0.00329	0.00107	0.01143	0.00909	0.08198	0.00107	0.11441	0.00497	0.00102	0.00173	0.00187	0.00175	0.00229	0.00254	0.00346	0.00611	0.00173
427	0.1358	0.00614	0.07385	0.00326	0.00107	0.01065	0.00862	0.08756	0.00107	0.1098	0.00489	0.00101	0.00172	0.00186	0.00174	0.00227	0.00252	0.00342	0.006	0.00172
428	0.12969	0.00607	0.07013	0.00326	0.00106	0.01005	0.00827	0.08788	0.00106	0.10489	0.00487	0.00101	0.00172	0.00185	0.00173	0.00225	0.0025	0.00339	0.0059	0.00171
429	0.12333	0.006	0.06659	0.00326	0.00106	0.00952	0.00795	0.08806	0.00106	0.09996	0.00484	0.00101	0.00171	0.00184	0.00172	0.00224	0.00248	0.00336	0.00581	0.0017
430	0.11691	0.00593	0.06327	0.00327	0.00106	0.00904	0.00766	0.08832	0.00106	0.0951	0.00481	0.001	0.0017	0.00183	0.00172	0.00222	0.00247	0.00332	0.00573	0.00169
431	0.11056	0.00587	0.06015	0.00327	0.00105	0.0086	0.00739	0.08868	0.00105	0.09036	0.00478	0.001	0.00169	0.00182	0.00171	0.00221	0.00245	0.00329	0.00565	0.00169
432	0.10433	0.0058	0.05719	0.00327	0.00105	0.00821	0.00715	0.08935	0.00105	0.08575	0.00475	0.001	0.00168	0.00181	0.0017	0.00219	0.00243	0.00326	0.00556	0.00168
433	0.03493	0.00454	0.02401	0.0031	0.00097	0.00429	0.00439	0.04135	0.00097	0.03206	0.00402	0.00092	0.00153	0.00161	0.00154	0.0019	0.00213	0.00273	0.00429	0.00153
434	0.03352	0.00449	0.02321	0.00309	0.00097	0.0042	0.00431	0.03388	0.00097	0.03086	0.00398	0.00092	0.00153	0.0016	0.00153	0.00189	0.00211	0.00271	0.00425	0.00152
435	0.03218	0.00444	0.02244	0.00308	0.00097	0.00411	0.00424	0.03174	0.00096	0.02972	0.00395	0.00091	0.00152	0.00159	0.00153	0.00188	0.0021	0.00269	0.0042	0.00152
436	0.02806	0.01037	0.03022	0.00533	0.0011	0.01219	0.00543	0.03317	0.00113	0.02139	0.00676	0.00106	0.00219	0.00237	0.00222	0.00305	0.0034	0.00613	0.01562	0.00218
437	0.02733	0.01043	0.03175	0.00519	0.0011	0.01276	0.00554	0.03871	0.00113	0.02185	0.00654	0.00106	0.00217	0.00235	0.00221	0.00302	0.00337	0.00604	0.01527	0.00217
438	0.04797	0.00673	0.12768	0.00452	0.00109	0.31182	0.05116	0.07389	0.00111	0.06684	0.00529	0.00105	0.00194	0.0021	0.00199	0.00263	0.00291	0.00465	0.01003	0.00194
439	0.05279	0.00671	0.13176	0.00449	0.00109	0.15058	0.05037	0.06082	0.00111	0.07858	0.00509	0.00105	0.00193	0.00209	0.00198	0.00261	0.00289	0.00458	0.00976	0.00192
440	0.16725	0.00623	0.11464	0.00332	0.00107	0.01947	0.01334	0.04383	0.00108	0.14654	0.00468	0.00102	0.00179	0.00194	0.00183	0.00239	0.00264	0.00381	0.00712	0.00179
441	0.1697	0.00618	0.10969	0.00325	0.00107	0.0178	0.01244	0.04649	0.00108	0.14549	0.00467	0.00102	0.00178	0.00193	0.00182	0.00238	0.00262	0.00376	0.00697	0.00178
442	0.09594	0.00539	0.05253	0.00305	0.00103	0.00732	0.0065	0.095	0.00103	0.07934	0.00441	0.00098	0.00166	0.00179	0.00168	0.00217	0.00239	0.0032	0.0054	0.00166
443	0.09061	0.00535	0.05026	0.00306	0.00103	0.00706	0.00633	0.07703	0.00103	0.07547	0.00439	0.00098	0.00166	0.00178	0.00167	0.00215	0.00238	0.00317	0.00533	0.00165
444	0.08509	0.00529	0.04788	0.00306	0.00103	0.00679	0.00616	0.06915	0.00103	0.07143	0.00437	0.00097	0.00165	0.00177	0.00166	0.00214	0.00237	0.00315	0.00526	0.00164
445	0.07996	0.00524	0.04567	0.00306	0.00102	0.00654	0.00599	0.0643	0.00102	0.06765	0.00434	0.00097	0.00164	0.00176	0.00165	0.00212	0.00235	0.00312	0.00519	0.00164
446	0.07519	0.00518	0.04359	0.00306	0.00102	0.00631	0.00584	0.06074	0.00102	0.0641	0.00431	0.00097	0.00163	0.00175	0.00164	0.00211	0.00233	0.00309	0.00512	0.00163
447	0.07082	0.00513	0.04165	0.00306	0.00102	0.00609	0.0057	0.05797	0.00102	0.06081	0.00429	0.00096	0.00163	0.00174	0.00164	0.0021	0.00232	0.00306	0.00506	0.00162
448	0.06678	0.00507	0.03984	0.00306	0.00101	0.0059	0.00556	0.05565	0.00101	0.05773	0.00426	0.00096	0.00162	0.00173	0.00163	0.00208	0.00231	0.00304	0.00499	0.00161
449	0.06306	0.00502	0.03814	0.00305	0.00101	0.00571	0.00543	0.05362	0.00101	0.05486	0.00423	0.00096	0.00161	0.00172	0.00162	0.00207	0.00229	0.00301	0.00493	0.00161
450	0.05963	0.00496	0.03654	0.00305	0.00101	0.00554	0.00531	0.0518	0.001	0.05219	0.0042	0.00095	0.0016	0.00172	0.00161	0.00206	0.00228	0.00299	0.00487	0.0016
451	0.05648	0.00491	0.03505	0.00304	0.001	0.00538	0.0052	0.05015	0.001	0.04971	0.00418	0.00095	0.0016	0.00171	0.00161	0.00204	0.00226	0.00296	0.00481	0.00159
452	0.05356	0.00486	0.03364	0.00303	0.001	0.00522	0.00509	0.04862	0.001	0.04739	0.00415	0.00095	0.00159	0.0017	0.0016	0.00203	0.00225	0.00294	0.00476	0.00159
453	0.05086	0.00481	0.03231	0.00303	0.001	0.00508	0.00498	0.04713	0.00099	0.04522	0.00412	0.00094	0.00158	0.00169	0.00159	0.00201	0.00223	0.00292	0.0047	0.00158
454	0.04837	0.00475	0.03105	0.00302	0.00099	0.00495	0.00489	0.04575	0.00099	0.04321	0.00409	0.00094	0.00158	0.00168	0.00158	0.002	0.00222	0.00289	0.00464	0.00157

455	0.04605	0.0047	0.02987	0.00301	0.00099	0.00482	0.00479	0.04438	0.00099	0.04132	0.00406	0.00094	0.00157	0.00167	0.00158	0.00199	0.00221	0.00287	0.00459	0.00157
456	0.04389	0.00465	0.02874	0.003	0.00098	0.0047	0.0047	0.04301	0.00098	0.03955	0.00403	0.00093	0.00156	0.00166	0.00157	0.00197	0.00219	0.00284	0.00454	0.00156
457	0.04189	0.0046	0.02769	0.00299	0.00098	0.00459	0.00461	0.04165	0.00098	0.03789	0.004	0.00093	0.00156	0.00165	0.00156	0.00196	0.00218	0.00282	0.00449	0.00155
458	0.04001	0.00456	0.02668	0.00299	0.00098	0.00448	0.00453	0.0402	0.00098	0.03634	0.00397	0.00093	0.00155	0.00164	0.00155	0.00195	0.00216	0.0028	0.00443	0.00155
459	0.03826	0.00451	0.02573	0.00298	0.00097	0.00438	0.00445	0.03862	0.00097	0.03487	0.00394	0.00092	0.00154	0.00163	0.00155	0.00194	0.00215	0.00278	0.00438	0.00154
460	0.03661	0.00446	0.02483	0.00297	0.00097	0.00428	0.00437	0.03672	0.00097	0.03349	0.00391	0.00092	0.00154	0.00163	0.00154	0.00192	0.00214	0.00275	0.00434	0.00153
461	0.03506	0.00441	0.02396	0.00296	0.00097	0.00419	0.0043	0.03421	0.00097	0.03219	0.00388	0.00092	0.00153	0.00162	0.00153	0.00191	0.00212	0.00273	0.00429	0.00153
462	0.0336	0.00437	0.02314	0.00295	0.00096	0.0041	0.00423	0.03218	0.00096	0.03095	0.00384	0.00091	0.00152	0.00161	0.00153	0.0019	0.00211	0.00271	0.00424	0.00152
463	0.03223	0.00432	0.02236	0.00294	0.00096	0.00402	0.00416	0.03107	0.00096	0.02979	0.00381	0.00091	0.00152	0.0016	0.00152	0.00189	0.0021	0.00269	0.00419	0.00151
464	0.03094	0.00427	0.02162	0.00293	0.00096	0.00394	0.00409	0.03017	0.00095	0.02868	0.00378	0.00091	0.00151	0.00159	0.00151	0.00188	0.00209	0.00267	0.00414	0.00151
465	0.03045	0.00912	0.03248	0.00505	0.00107	0.01206	0.00536	0.03405	0.00109	0.02346	0.00628	0.00103	0.00217	0.00235	0.00219	0.00302	0.00337	0.00603	0.01502	0.00217
466	0.03042	0.00926	0.03424	0.00491	0.00107	0.01265	0.00547	0.03968	0.00109	0.02353	0.00599	0.00103	0.00216	0.00233	0.00218	0.00299	0.00333	0.00594	0.01466	0.00215
467	0.05286	0.00605	0.14178	0.00426	0.00106	0.30298	0.05151	0.07356	0.00108	0.07495	0.00518	0.00103	0.00193	0.00208	0.00198	0.0026	0.00288	0.0046	0.00987	0.00192
468	0.05857	0.00603	0.14574	0.00425	0.00106	0.14861	0.05	0.06089	0.00108	0.0883	0.00496	0.00103	0.00192	0.00207	0.00197	0.00258	0.00286	0.00454	0.00962	0.00191
469	0.18663	0.00575	0.1162	0.00322	0.00105	0.01819	0.01244	0.04564	0.00106	0.15816	0.00429	0.00101	0.00178	0.00192	0.00182	0.00237	0.00261	0.00379	0.00704	0.00177
470	0.18765	0.00571	0.11044	0.00314	0.00105	0.01657	0.01158	0.04898	0.00106	0.15551	0.0043	0.001	0.00177	0.00191	0.00181	0.00235	0.00259	0.00374	0.00689	0.00176
471	0.09407	0.00509	0.05108	0.00286	0.00102	0.00689	0.00614	0.09499	0.00102	0.07785	0.00413	0.00097	0.00165	0.00178	0.00167	0.00215	0.00237	0.00317	0.00534	0.00165
472	0.08802	0.00505	0.04859	0.00287	0.00101	0.00662	0.00597	0.0739	0.00101	0.07349	0.00412	0.00096	0.00165	0.00177	0.00166	0.00214	0.00236	0.00314	0.00526	0.00164
473	0.08243	0.005	0.04627	0.00287	0.00101	0.00637	0.00581	0.06566	0.00101	0.06941	0.0041	0.00096	0.00164	0.00176	0.00165	0.00213	0.00234	0.00311	0.00519	0.00163
474	0.07731	0.00495	0.04411	0.00287	0.00101	0.00614	0.00566	0.06053	0.00101	0.06564	0.00408	0.00096	0.00163	0.00175	0.00164	0.00211	0.00233	0.00309	0.00512	0.00162
475	0.07262	0.00491	0.04209	0.00287	0.001	0.00593	0.00553	0.05678	0.00101	0.06214	0.00406	0.00095	0.00162	0.00174	0.00164	0.0021	0.00231	0.00306	0.00505	0.00162
476	0.06831	0.00486	0.04021	0.00288	0.001	0.00574	0.0054	0.05378	0.001	0.05888	0.00404	0.00095	0.00162	0.00173	0.00163	0.00209	0.0023	0.00303	0.00499	0.00161
477	0.06436	0.00481	0.03844	0.00288	0.001	0.00556	0.00528	0.05127	0.001	0.05586	0.00401	0.00095	0.00161	0.00172	0.00162	0.00207	0.00228	0.00301	0.00493	0.0016
478	0.06076	0.00477	0.0368	0.00287	0.001	0.00539	0.00516	0.04911	0.001	0.05306	0.00399	0.00095	0.0016	0.00172	0.00161	0.00206	0.00227	0.00298	0.00486	0.0016
479	0.05742	0.00472	0.03524	0.00287	0.00099	0.00523	0.00505	0.04716	0.00099	0.05044	0.00397	0.00094	0.00159	0.00171	0.0016	0.00205	0.00226	0.00296	0.0048	0.00159
480	0.05437	0.00467	0.03379	0.00287	0.00099	0.00508	0.00495	0.04541	0.00099	0.04802	0.00395	0.00094	0.00159	0.0017	0.0016	0.00204	0.00224	0.00293	0.00475	0.00158
481	0.05156	0.00463	0.03242	0.00287	0.00099	0.00495	0.00485	0.04379	0.00099	0.04578	0.00392	0.00094	0.00158	0.00169	0.00159	0.00202	0.00223	0.00291	0.00469	0.00158
482	0.04895	0.00458	0.03113	0.00286	0.00098	0.00481	0.00476	0.04226	0.00098	0.04367	0.0039	0.00093	0.00157	0.00168	0.00158	0.00201	0.00221	0.00289	0.00463	0.00157
483	0.04654	0.00454	0.02992	0.00286	0.00098	0.00469	0.00467	0.04081	0.00098	0.04171	0.00388	0.00093	0.00157	0.00167	0.00157	0.002	0.0022	0.00286	0.00458	0.00156
484	0.0443	0.00449	0.02877	0.00285	0.00098	0.00458	0.00458	0.03943	0.00098	0.03988	0.00385	0.00093	0.00156	0.00166	0.00156	0.00198	0.00219	0.00284	0.00453	0.00155
485	0.04221	0.00445	0.02769	0.00285	0.00097	0.00447	0.0045	0.03807	0.00097	0.03817	0.00383	0.00092	0.00155	0.00166	0.00156	0.00197	0.00217	0.00282	0.00447	0.00155
486	0.04027	0.0044	0.02666	0.00284	0.00097	0.00437	0.00442	0.03672	0.00097	0.03656	0.0038	0.00092	0.00155	0.00165	0.00155	0.00196	0.00216	0.0028	0.00442	0.00154
487	0.03845	0.00436	0.02568	0.00283	0.00097	0.00427	0.00435	0.03534	0.00097	0.03505	0.00378	0.00092	0.00154	0.00164	0.00154	0.00195	0.00215	0.00277	0.00437	0.00153
488	0.03674	0.00432	0.02476	0.00282	0.00096	0.00417	0.00428	0.03393	0.00096	0.03362	0.00375	0.00091	0.00153	0.00163	0.00154	0.00193	0.00213	0.00275	0.00432	0.00153
489	0.03515	0.00427	0.02389	0.00282	0.00096	0.00409	0.00421	0.03253	0.00096	0.03228	0.00373	0.00091	0.00153	0.00162	0.00153	0.00192	0.00212	0.00273	0.00428	0.00152
490	0.03365	0.00423	0.02306	0.00281	0.00096	0.004	0.00414	0.03138	0.00095	0.03102	0.0037	0.00091	0.00152	0.00161	0.00152	0.00191	0.00211	0.00271	0.00423	0.00152
491	0.03224	0.00419	0.02227	0.0028	0.00095	0.00392	0.00408	0.03059	0.00095	0.02982	0.00368	0.0009	0.00151	0.00161	0.00152	0.0019	0.0021	0.00269	0.00418	0.00151
492	0.03092	0.00415	0.02152	0.00279	0.00095	0.00385	0.00401	0.02991	0.00095	0.02869	0.00365	0.0009	0.00151	0.0016	0.00151	0.00189	0.00208	0.00267	0.00414	0.0015
493	0.02966	0.00411	0.0208	0.00278	0.00095	0.00377	0.00395	0.02926	0.00094	0.02762	0.00362	0.0009	0.0015	0.00159	0.0015	0.00187	0.00207	0.00264	0.00409	0.0015
494	0.03214	0.00803	0.03509	0.00479	0.00104	0.01192	0.00529	0.03501	0.00106	0.02616	0.0059	0.001	0.00216	0.00234	0.00216	0.00299	0.00333	0.00593	0.01447	0.00215
495	0.03297	0.00821	0.03707	0.00467	0.00104	0.01252	0.0054	0.0408	0.00106	0.02586	0.00555	0.001	0.00214	0.00232	0.00215	0.00296	0.0033	0.00584	0.01409	0.00214
496	0.05859	0.0055	0.15799	0.004	0.00103	0.29429	0.05178	0.07331	0.00105	0.0847	0.0051	0.001	0.00192	0.00206	0.00197	0.00258	0.00284	0.00456	0.00971	0.00192
497	0.06548	0.00546	0.16155	0.00401	0.00103	0.14659	0.04961	0.06093	0.00105	0.10004	0.00488	0.001	0.00191	0.00205	0.00196	0.00256	0.00282	0.00449	0.00948	0.0019
498	0.2081	0.0053	0.11686	0.00315	0.00103	0.01682	0.0115	0.0473	0.00104	0.16965	0.00394	0.00099	0.00177	0.0019	0.00182	0.00234	0.00258	0.00376	0.00696	0.00176
499	0.20673	0.00527	0.1104	0.00307	0.00102	0.0153	0.01069	0.05099	0.00104	0.16502	0.00395	0.00098	0.00176	0.00189	0.00181	0.00232	0.00257	0.00372	0.00682	0.00175
500	0.09106	0.00479	0.04928	0.00268	0.001	0.00645	0.00577	0.09226	0.001	0.0756	0.00388	0.00095	0.00164	0.00176	0.00167	0.00214	0.00235	0.00314	0.00527	0.00164
501	0.08498	0.00475	0.04685	0.00269	0.001	0.0062	0.00562	0.0718	0.001	0.07122	0.00386	0.00095	0.00163	0.00176	0.00166	0.00212	0.00233	0.00311	0.0052	0.00163
502	0.03326	0.0071	0.03814	0.00457	0.00101	0.01177	0.00522	0.03613	0.00103	0.02928	0.0056	0.00097	0.00214	0.00233	0.00214	0.00296	0.0033	0.00584	0.01397	0.00214
503	0.03478	0.00729	0.04036	0.00445	0.00101	0.01237	0.00533	0.04206	0.00103	0.02885	0.00521	0.00097	0.00213	0.00231	0.00213	0.00294	0.00327	0.00575	0.01359	0.00212
504	0.06544	0.00508	0.17647	0.00375	0.00101	0.28594	0.05199	0.07295	0.00103	0.09673	0.005	0.00097	0.00191	0.00205	0.00195	0.00255	0.00281	0.00451	0.00952	0.0019
505	0.07384	0.00501	0.17937	0.00377	0.00101	0.14452	0.04914	0.06099	0.00103	0.1144	0.00481	0.00097	0.0019	0.00204	0.00194	0.00253	0.00279	0.00445	0.00932	0.00189
506	0.23108	0.00489	0.1166	0.0031	0.001	0.01542	0.01054	0.04886	0.00102	0.18048	0.00363	0.00097	0.00176	0.00189	0.00181	0.00231	0.00255	0.00374	0.00688	0.00175
507	0.22619	0.00487	0.10948	0.00302	0.001	0.01401	0.0098	0.0527	0.00101	0.17344	0.00364	0.00096	0.00175	0.00188	0.0018	0.0023	0.00254	0.00369	0.00674	0.00174
508	0.08761	0.00451	0.0474	0.00252	0.00098	0.00603	0.00541	0.0897	0.00099	0.07308	0.00363	0.00094	0.00163	0.00175	0.00166	0.00212	0.00233	0.00312	0.0052	0.00163
509	0.08164	0.00448	0.04505	0.00252	0.00098	0.0058	0.00528	0.0701	0.00098	0.06876	0.00362	0.00094	0.00162	0.00174	0.00165	0.0021	0.00231	0.00309	0.00513	0.00162
510	0.03434	0.00631	0.04176	0.00437	0.00098	0.01162	0.00514	0.0374	0.001	0.03255	0.00534	0.00094	0.00213	0.00232	0.00211	0.00293	0.00328	0.00575	0.0135	0.00212
511	0.03614	0.00649	0.04428	0.00425	0.00098	0.01222	0.00525	0.04346	0.001	0.03233	0.00494	0.00094	0.00212	0.0023	0.0021	0.00291	0.00324	0.00566	0.01313	0.00211
512	0.07368	0.0048	0.19756	0.00351	0.00098	0.27808	0.05207	0.0727	0.001	0.11165	0.00486	0.00095	0.0019	0.00204	0.00194	0.00253	0.00278	0.00446	0.00931	0.00189
513	0.08418	0.00469	0.19925	0.00355	0.00098	0.14234	0.04864	0.06099	0.001	0.13242	0.00472	0.00095	0.00189	0.00202	0.00193	0.00251	0.00275	0.0044	0.00913	0.00188
514	0.25461	0.0045	0.11532	0.00305	0.00098	0.014	0.00957	0.05029	0.00099	0.1899	0.00336	0.00094	0.00175	0.00187	0.0018	0.00229	0.00252	0.00371	0.0068	0.00174
515	0.2448	0.0045	0.10768	0.00297	0.00098	0.01272	0.0089	0.0543	0.00099	0.18024	0.00336	0.00094	0.00174	0.00186	0.00179	0.00227	0.00251	0.00367	0.00667	0.00174
516	0.08383	0.00423	0.04545	0.00237	0.00096	0.00562	0.00506	0.08712	0.00097	0.07033	0.00341	0.00092	0.00162	0.00173	0.00166	0.00209	0.0023	0.00309	0.00514	0.00162
517	0.07807	0.00421	0.04319	0.00237	0.00096	0.00542	0.00495	0.06852	0.00097	0.06613	0.0034	0.00092	0.00161	0.00172	0.00165	0.00208	0.00229	0.00306	0.00507	0.00161
518	0.03616	0.00564	0.04611	0.00418	0.00095	0.01145	0.00507	0.03883	0.00097	0.03583	0.00511	0.00092	0.00211	0.0023	0.00208	0.0029	0.00325	0.00566	0.01305	0.00211
519	0.03777	0.00579	0.04899	0.00407	0.00095	0.01205	0.00518	0.04503	0.00097	0.03598	0.00473	0.00092	0.0021	0.00228	0.00207	0.00288	0.00322	0.00557	0.01271	0.00209
520	0.08381	0.00463	0.22136	0.00329	0.00095	0.27026	0.05207	0.07234	0.00097	0.13078	0.00467	0.00092	0.00189	0.00203	0.00192	0.00252	0.00275	0.00442	0.0091	0.00188
521	0.09712	0.00448	0.22134	0.00333	0.00095	0.13992	0.04802	0.06105	0.00097	0.15535	0.00458	0.00092	0.00188	0.00202	0.00191	0.0025	0.00272	0.00436	0.00893	0.00187
522	0.27699	0.00415	0.11308	0.00301	0.00095	0.0126	0.00861	0.05174	0.00097	0.19732	0.00314	0.00092	0.00174	0.00186	0.00179	0.00227	0.00249	0.00369	0.00674	0.00174
523	0.26089	0.00415	0.10507	0.00293	0.00095	0.01147	0.00803	0.0559	0.00097	0.18491	0.00313	0.00092	0.00173	0.00185	0.00178	0.00226	0.00248	0.00364	0.0066	0.00173
524	0.07983	0.00398	0.04346	0.00225	0.00094	0.00524	0.00474	0.0845	0.00095	0.06741	0.00321	0.00091	0.00161	0.00172	0.00165	0.00207	0.00228	0.00307	0.00508	0.00161
525	0.0743	0.00396	0.04128	0.00225	0.00094	0.00506	0.00464	0.06688	0.00095	0.06333	0.0032	0.00091	0.0016	0.00171	0.00164	0.00206	0.00227	0.00304	0.00501	0.0016
526	0.03925	0.00509	0.05135	0.004	0.00093	0.01126	0.005	0.04046	0.00095	0.03922	0.00491	0.00089	0.0021	0.00228	0.00205	0.00286	0.00323	0.00558	0.01261	0.00209
527	0.04047	0.00521	0.05472	0.00391	0.00093	0.01185	0.0051	0.04683	0.00095	0.03973	0.00455	0.00089	0.00209	0.00227	0.00205	0.00284	0.00319	0.00549	0.01231	0.00208
528	0.09642	0.00454	0.24816	0.00308	0.00092	0.26271	0.05196	0.07205	0.00094	0.15579	0.00445	0.0009	0.00188	0.00202	0.00189	0.0025	0.00272	0.00437	0.0089	0.00187
529	0.11382	0.00436	0.24552	0.00312	0.00092	0.13707	0.04717	0.06107	0.00094	0.18567	0.00439	0.0009	0.00187	0.00201	0.00189	0.00248	0.0027	0.00431	0.00873	0.00186
530	0.29591	0.00383	0.10989	0.00295	0.00093	0.01125	0.00768	0.05322	0.00095	0.20202	0.00298	0.0009	0.00173	0.00185	0.00178	0.00226	0.00246	0.00366	0.00668	0.00173
531	0.27249	0.00384	0.10164	0.00288	0.00093	0.01027	0.00719	0.05746	0.00094	0.18694	0.00295	0.0009	0.00172	0.00184	0.00177	0.00224	0.00245	0.00362	0.00655	0.00172
532	0.07563	0.00374	0.04141	0.00215	0.00092	0.00489	0.00442	0.08189	0.00093	0.06434	0.00301	0.00089	0.0016	0.0017	0.00165	0.00205	0.00226	0.00306	0.00502	0.0016
533	0.07039	0.00372	0.03934	0.00214	0.00092	0.00473	0.00434	0.06525	0.00093	0.06044	0.00301	0.00089	0.0016	0.0017	0.00164	0.00204	0.00225	0.00302	0.00495	0.00159
534	0.04355	0.00463	0.05768	0.00384	0.00091	0.01103	0.00492	0.04236	0.00092	0.043	0.00473	0.00087	0.00209	0.00226	0.00203	0.00282	0.0032	0.00549	0.0122	0.00208
535	0.04465	0.00471	0.06174	0.00376	0.00091	0.01162	0.00502	0.0489	0.00092	0.04383	0.00439	0.00087	0.00208	0.00225	0.00202	0.0028	0.00317	0.00541	0.01192	0.00207
536	0.11247	0.00449	0.27807	0.00289	0.0009	0.25523	0.05171	0.07179	0.00092	0.18963	0.00422	0.00087	0.00187	0.00202	0.00187	0.00248	0.0027	0.00432	0.00872	0.00186
537	0.13583	0.00431	0.27171	0.00293	0.0009	0.13369	0.04609	0.06114	0.00092	0.22689	0.00419	0.00087	0.00186	0.002	0.00187	0.00247	0.00268	0.00427	0.00855	0.00185
538	0.30872	0.00354	0.10583	0.00288	0.0009	0.00997	0.0068	0.05476	0.00092	0.20351	0.00287	0.00088	0.00172	0.00184	0.00176	0.00224	0.00243	0.00364	0.00663	0.00172
539	0.27792	0.00355	0.09758	0.00283	0.0009	0.00915	0.00639	0.05916	0.00092	0.18619	0.00282	0.00088	0.00171	0.00183	0.00176	0.00223	0.00242	0.00359	0.00649	0.00171
540	0.0713	0.00351	0.03936	0.00207	0.0009	0.00455	0.00413	0.07945	0.00092	0.06118	0.00282	0.00087	0.00159	0.00169	0.00164	0.00203	0.00223	0.00304	0.00498	0.00159
541	0.06634	0.0035	0.03739	0.00205	0.0009	0.00441	0.00406	0.06347	0.00091	0.05745	0.00283	0.00087	0.00159	0.00168	0.00163	0.00202	0.00222	0.00301	0.0049	0.00158
542	0.04789	0.00425	0.06546	0.00368	0.00089	0.01077	0.00484	0.04455	0.0009	0.04744	0.00456	0.00085	0.00208	0.00224	0.00201	0.00278	0.00318	0.00541	0.01182	0.00207
543	0.04966	0.00429	0.07051	0.00362	0.00089	0.01133	0.00494	0.05114	0.0009	0.04869	0.00426	0.00085	0.00206	0.00222	0.002	0.00276	0.00315	0.00534	0.01155	0.00205
544	0.13347	0.00443	0.31118	0.00271	0.00087	0.24742	0.05118	0.07162	0.00089	0.23738	0.00399	0.00085	0.00186	0.00201	0.00185	0.00247	0.00268	0.00428	0.00855	0.00185
545	0.16597	0.00426	0.29946	0.00275	0.00087	0.12951	0.04458	0.06126	0.00089	0.28546	0.00397	0.00085	0.00185	0.002	0.00184	0.00245	0.00266	0.00422	0.00838	0.00184

546	0.31314	0.00327	0.10107	0.0028	0.00088	0.0088	0.00598	0.0565	0.0009	0.20163	0.00282	0.00085	0.00172	0.00184	0.00175	0.00223	0.00241	0.00361	0.00659	0.00171
547	0.27591	0.00328	0.09295	0.00276	0.00088	0.00811	0.00565	0.06099	0.0009	0.18262	0.00274	0.00086	0.00171	0.00183	0.00174	0.00222	0.00239	0.00357	0.00645	0.0017
548	0.06683	0.0033	0.0373	0.00201	0.00088	0.00424	0.00385	0.07686	0.0009	0.05792	0.00264	0.00085	0.00158	0.00168	0.00163	0.00202	0.00221	0.00303	0.00495	0.00158
549	0.0622	0.0033	0.03545	0.00198	0.00088	0.00412	0.0038	0.06156	0.00089	0.0544	0.00265	0.00085	0.00158	0.00167	0.00163	0.00201	0.0022	0.003	0.00486	0.00157
550	0.05038	0.00395	0.07519	0.00353	0.00087	0.01049	0.00476	0.04722	0.00088	0.05216	0.00441	0.00083	0.00206	0.00221	0.00199	0.00273	0.00316	0.00534	0.01148	0.00206
551	0.05346	0.00395	0.08164	0.00348	0.00087	0.01102	0.00485	0.05391	0.00088	0.05423	0.00413	0.00083	0.00205	0.0022	0.00198	0.00272	0.00313	0.00526	0.01121	0.00204
552	0.16211	0.00434	0.34718	0.00254	0.00085	0.23876	0.05013	0.07147	0.00087	0.30889	0.00377	0.00082	0.00185	0.002	0.00183	0.00244	0.00267	0.00423	0.00838	0.00184
553	0.20918	0.00421	0.32792	0.00258	0.00085	0.12388	0.04239	0.06147	0.00087	0.37246	0.00376	0.00082	0.00184	0.00199	0.00182	0.00243	0.00264	0.00418	0.00822	0.00183
554	0.30773	0.00305	0.09572	0.00272	0.00085	0.00772	0.00522	0.05845	0.00087	0.1964	0.0028	0.00083	0.00171	0.00183	0.00173	0.00222	0.00238	0.00359	0.00654	0.0017
555	0.26622	0.00305	0.08786	0.00269	0.00085	0.00717	0.00497	0.063	0.00087	0.17635	0.0027	0.00083	0.0017	0.00182	0.00172	0.00221	0.00237	0.00354	0.0064	0.00169
556	0.06233	0.00311	0.03528	0.00197	0.00086	0.00395	0.00359	0.07416	0.00088	0.05464	0.00247	0.00084	0.00158	0.00168	0.00162	0.00201	0.00219	0.00303	0.00492	0.00157
557	0.05803	0.0031	0.03355	0.00193	0.00086	0.00384	0.00355	0.0594	0.00088	0.05132	0.00248	0.00084	0.00157	0.00167	0.00162	0.00199	0.00217	0.00299	0.00483	0.00156
558	0.05	0.0037	0.08768	0.00339	0.00086	0.01023	0.00467	0.05048	0.00086	0.05615	0.00427	0.00082	0.00205	0.00218	0.00197	0.00269	0.00314	0.00526	0.01116	0.00205
559	0.05437	0.00365	0.09631	0.00336	0.00085	0.0107	0.00476	0.05717	0.00086	0.05946	0.00402	0.00081	0.00204	0.00217	0.00196	0.00267	0.00311	0.00519	0.01089	0.00203
560	0.20322	0.00421	0.38533	0.00238	0.00083	0.22869	0.04825	0.07146	0.00085	0.42307	0.00356	0.0008	0.00184	0.00198	0.00181	0.00242	0.00265	0.00419	0.00821	0.00183
561	0.27508	0.00411	0.35544	0.00243	0.00083	0.11565	0.03903	0.06191	0.00085	0.50632	0.00356	0.0008	0.00183	0.00197	0.0018	0.0024	0.00263	0.00414	0.00807	0.00182
562	0.29271	0.00286	0.08993	0.00262	0.00083	0.00676	0.00454	0.06072	0.00085	0.18814	0.0028	0.00081	0.0017	0.00183	0.00171	0.00221	0.00236	0.00356	0.00649	0.00169
563	0.24999	0.00285	0.08249	0.0026	0.00083	0.00632	0.00436	0.0654	0.00085	0.16787	0.0027	0.00081	0.00169	0.00182	0.00171	0.0022	0.00235	0.00352	0.00636	0.00169
564	0.05787	0.00293	0.03331	0.00195	0.00084	0.00367	0.00335	0.07111	0.00085	0.05135	0.00232	0.00082	0.00157	0.00167	0.00161	0.002	0.00216	0.00302	0.00491	0.00156
565	0.05395	0.00293	0.0317	0.0019	0.00084	0.00359	0.00332	0.05702	0.00085	0.04827	0.00233	0.00082	0.00156	0.00166	0.00161	0.00199	0.00215	0.00298	0.00482	0.00156
566	0.04742	0.00352	0.10396	0.00326	0.00084	0.00993	0.00459	0.0547	0.00085	0.05882	0.00413	0.0008	0.00204	0.00215	0.00196	0.00265	0.00312	0.00519	0.01086	0.00203
567	0.05238	0.00341	0.11613	0.00323	0.00084	0.01037	0.00467	0.06142	0.00084	0.06316	0.00391	0.0008	0.00203	0.00214	0.00195	0.00264	0.00309	0.00512	0.01061	0.00202
568	0.267	0.00404	0.42328	0.00224	0.00081	0.21464	0.0448	0.0716	0.00082	0.61993	0.00336	0.00078	0.00183	0.00197	0.00179	0.00239	0.00264	0.00414	0.00804	0.00183
569	0.38653	0.00398	0.37886	0.00228	0.00081	0.10254	0.03352	0.0627	0.00082	0.71673	0.00337	0.00078	0.00182	0.00196	0.00178	0.00237	0.00262	0.00409	0.00791	0.00181
570	0.27009	0.00273	0.0839	0.00253	0.00081	0.0059	0.00395	0.06357	0.00083	0.1774	0.00282	0.00079	0.00169	0.00182	0.00169	0.0022	0.00235	0.00353	0.00644	0.00169
571	0.22901	0.0027	0.07695	0.00251	0.00081	0.00556	0.00383	0.06827	0.00083	0.15755	0.00271	0.00079	0.00168	0.00181	0.00169	0.00218	0.00233	0.00349	0.00631	0.00168
572	0.05355	0.00275	0.03142	0.00194	0.00082	0.00342	0.00313	0.06774	0.00083	0.04811	0.00218	0.0008	0.00156	0.00167	0.0016	0.00199	0.00214	0.00301	0.00489	0.00156
573	0.05	0.00276	0.02992	0.00189	0.00082	0.00335	0.00311	0.05425	0.00083	0.04525	0.00219	0.0008	0.00155	0.00166	0.00159	0.00198	0.00212	0.00297	0.0048	0.00155
574	0.01678	0.00463	0.03578	0.00417	0.00083	0.00617	0.00362	0.0205	0.00085	0.02012	0.00514	0.00081	0.00226	0.0023	0.00224	0.00302	0.00355	0.00605	0.01067	0.00225
575	0.01748	0.00399	0.03848	0.00396	0.00083	0.00629	0.00366	0.02206	0.00085	0.02134	0.00465	0.00081	0.00225	0.00229	0.00222	0.00299	0.00352	0.00599	0.01089	0.00224
576	0.01822	0.00385	0.04137	0.00376	0.00083	0.00642	0.0037	0.0253	0.00085	0.02269	0.00419	0.00081	0.00223	0.00227	0.0022	0.00296	0.00349	0.00593	0.01106	0.00222
577	0.01902	0.00405	0.04452	0.00357	0.00083	0.00655	0.00375	0.02969	0.00085	0.02419	0.0038	0.00081	0.00222	0.00226	0.00218	0.00293	0.00346	0.00587	0.01098	0.00221
578	0.01991	0.00436	0.04799	0.00339	0.00083	0.0067	0.00379	0.03368	0.00085	0.02587	0.00355	0.00081	0.0022	0.00225	0.00216	0.0029	0.00343	0.00581	0.01086	0.00219
579	0.02088	0.00459	0.05179	0.00321	0.00083	0.00685	0.00384	0.03705	0.00085	0.02772	0.00344	0.00081	0.00218	0.00223	0.00214	0.00287	0.0034	0.00575	0.0109	0.00218
580	0.02194	0.00469	0.05596	0.00304	0.00083	0.00702	0.00389	0.03992	0.00085	0.02973	0.00346	0.00081	0.00217	0.00222	0.00212	0.00284	0.00337	0.00569	0.01091	0.00216
581	0.02312	0.00469	0.06066	0.00289	0.00083	0.0072	0.00393	0.04237	0.00084	0.03193	0.00355	0.0008	0.00215	0.00221	0.0021	0.00281	0.00334	0.00563	0.01072	0.00215
582	0.02442	0.00471	0.06557	0.00278	0.00083	0.0074	0.00399	0.04453	0.00084	0.03427	0.00366	0.0008	0.00214	0.0022	0.00208	0.00279	0.00331	0.00557	0.01043	0.00213
583	0.02587	0.00486	0.07086	0.00272	0.00083	0.00762	0.00404	0.04648	0.00084	0.03679	0.00376	0.0008	0.00213	0.00219	0.00206	0.00276	0.00329	0.00551	0.01019	0.00212
584	0.02752	0.00515	0.07655	0.00272	0.00083	0.00785	0.0041	0.04827	0.00084	0.03948	0.00386	0.0008	0.00211	0.00218	0.00204	0.00274	0.00326	0.00545	0.0101	0.0021
585	0.02939	0.0054	0.08266	0.00276	0.00083	0.0081	0.00415	0.04998	0.00084	0.04235	0.00397	0.0008	0.0021	0.00217	0.00203	0.00272	0.00323	0.0054	0.01018	0.00209
586	0.03154	0.00536	0.08923	0.00284	0.00083	0.00837	0.00421	0.05165	0.00084	0.04542	0.00408	0.00079	0.00208	0.00216	0.00201	0.0027	0.0032	0.00534	0.0104	0.00208
587	0.03404	0.00496	0.0963	0.00293	0.00083	0.00865	0.00428	0.05338	0.00084	0.04874	0.00416	0.00079	0.00207	0.00215	0.00199	0.00268	0.00318	0.00529	0.01066	0.00206
588	0.03695	0.00435	0.1041	0.00303	0.00083	0.00897	0.00434	0.05529	0.00083	0.05232	0.00417	0.00079	0.00206	0.00214	0.00198	0.00266	0.00315	0.00523	0.01079	0.00205
589	0.04034	0.00377	0.1133	0.00309	0.00083	0.00931	0.00441	0.0576	0.00083	0.05623	0.00412	0.00079	0.00205	0.00213	0.00197	0.00264	0.00312	0.00518	0.01075	0.00204
590	0.04439	0.00339	0.12546	0.00313	0.00082	0.00969	0.00449	0.06075	0.00083	0.06063	0.004	0.00079	0.00203	0.00212	0.00195	0.00262	0.0031	0.00512	0.01058	0.00202
591	0.04912	0.00322	0.14388	0.00312	0.00082	0.01007	0.00457	0.06731	0.00083	0.06555	0.0038	0.00078	0.00202	0.00211	0.00194	0.0026	0.00307	0.00505	0.01034	0.00201
592	0.37695	0.00385	0.45619	0.00211	0.00079	0.19036	0.03776	0.07221	0.0008	0.9774	0.00317	0.00076	0.00182	0.00195	0.00177	0.00236	0.00263	0.0041	0.00787	0.00182
593	0.60326	0.00382	0.39393	0.00215	0.00079	0.08066	0.02476	0.0644	0.0008	1.03594	0.00319	0.00076	0.00181	0.00194	0.00176	0.00234	0.00261	0.00405	0.00775	0.00181
594	0.24259	0.00263	0.07773	0.00243	0.00079	0.00514	0.00344	0.06723	0.00081	0.16473	0.00282	0.00077	0.00169	0.00182	0.00168	0.00218	0.00233	0.00351	0.00637	0.00168
595	0.20542	0.00259	0.07135	0.00242	0.00079	0.00489	0.00337	0.07189	0.00081	0.14595	0.00272	0.00077	0.00168	0.00181	0.00167	0.00217	0.00232	0.00347	0.00626	0.00167
596	0.04942	0.00259	0.02959	0.00193	0.0008	0.00319	0.00292	0.06369	0.00081	0.04494	0.00205	0.00078	0.00155	0.00167	0.00159	0.00199	0.00211	0.00299	0.00487	0.00155
597	0.04624	0.00259	0.02822	0.00188	0.0008	0.00312	0.00291	0.0511	0.00081	0.04232	0.00206	0.00078	0.00155	0.00166	0.00158	0.00197	0.0021	0.00296	0.00478	0.00154
598	0.01832	0.0037	0.03806	0.00376	0.00081	0.00619	0.00361	0.02552	0.00083	0.02113	0.00433	0.00079	0.00223	0.00226	0.00223	0.00297	0.00347	0.00589	0.01053	0.00223
599	0.01905	0.00362	0.04111	0.00357	0.00081	0.00631	0.00365	0.03753	0.00083	0.02233	0.00389	0.00079	0.00222	0.00225	0.0022	0.00294	0.00344	0.00583	0.01068	0.00221
600	0.01984	0.00382	0.04446	0.00338	0.00081	0.00645	0.00369	0.0446	0.00083	0.02368	0.00354	0.00079	0.0022	0.00223	0.00218	0.00291	0.00341	0.00577	0.01061	0.0022
601	0.02071	0.00411	0.04818	0.0032	0.00081	0.00659	0.00373	0.04922	0.00083	0.0252	0.00332	0.00079	0.00219	0.00222	0.00216	0.00288	0.00338	0.00571	0.01049	0.00218
602	0.02165	0.00433	0.05232	0.00303	0.00081	0.00674	0.00378	0.05257	0.00083	0.02693	0.00325	0.00079	0.00217	0.00221	0.00214	0.00285	0.00335	0.00566	0.01052	0.00217
603	0.02268	0.00443	0.05693	0.00287	0.00081	0.00691	0.00382	0.05515	0.00083	0.02886	0.00328	0.00079	0.00216	0.00219	0.00212	0.00282	0.00333	0.0056	0.01055	0.00215
604	0.02381	0.00443	0.06236	0.00274	0.00081	0.00708	0.00387	0.05721	0.00083	0.03102	0.00338	0.00079	0.00214	0.00218	0.0021	0.0028	0.0033	0.00554	0.01039	0.00214
605	0.02507	0.00442	0.06813	0.00265	0.00081	0.00728	0.00392	0.05889	0.00083	0.03342	0.00348	0.00079	0.00213	0.00217	0.00208	0.00277	0.00327	0.00548	0.01012	0.00212
606	0.02645	0.00453	0.07457	0.0026	0.00081	0.00748	0.00397	0.06036	0.00082	0.03605	0.00357	0.00079	0.00212	0.00216	0.00206	0.00274	0.00325	0.00542	0.00988	0.00211
607	0.02798	0.00479	0.08176	0.0026	0.00081	0.00771	0.00402	0.0617	0.00082	0.03891	0.00366	0.00078	0.0021	0.00215	0.00204	0.00272	0.00322	0.00537	0.00976	0.00209
608	0.0297	0.00506	0.08987	0.00264	0.00081	0.00793	0.00408	0.06297	0.00082	0.04201	0.00375	0.00078	0.00209	0.00214	0.00202	0.00269	0.0032	0.00531	0.0098	0.00208
609	0.03162	0.00513	0.09909	0.00271	0.00081	0.00819	0.00413	0.06421	0.00082	0.04537	0.00385	0.00078	0.00207	0.00213	0.00201	0.00267	0.00317	0.00526	0.00998	0.00207
610	0.03381	0.00486	0.1096	0.0028	0.00081	0.00846	0.00419	0.06551	0.00082	0.049	0.00394	0.00078	0.00206	0.00212	0.00199	0.00265	0.00315	0.00521	0.01023	0.00205
611	0.03633	0.00434	0.12168	0.00289	0.00081	0.00876	0.00425	0.06693	0.00082	0.05296	0.00398	0.00078	0.00205	0.00211	0.00198	0.00263	0.00312	0.00516	0.01041	0.00204
612	0.03928	0.00376	0.13611	0.00296	0.00081	0.00908	0.00432	0.06867	0.00082	0.0573	0.00396	0.00078	0.00204	0.0021	0.00196	0.00261	0.0031	0.0051	0.01043	0.00203
613	0.04274	0.00331	0.15501	0.003	0.00081	0.00942	0.00439	0.07126	0.00081	0.0621	0.00387	0.00077	0.00202	0.00209	0.00195	0.00259	0.00307	0.00504	0.0103	0.00202
614	0.60517	0.00366	0.47582	0.00199	0.00078	0.13829	0.02448	0.07404	0.00079	1.6211	0.00298	0.00075	0.00181	0.00193	0.00175	0.00232	0.00262	0.00405	0.0077	0.00181
615	1.14119	0.00364	0.39586	0.00203	0.00077	0.04872	0.01413	0.06837	0.00079	1.44734	0.00301	0.00075	0.0018	0.00192	0.00174	0.00231	0.0026	0.00401	0.00759	0.0018
616	1.81827	0.00361	0.33107	0.00207	0.00077	0.02558	0.00873	0.0667	0.00079	1.19771	0.00303	0.00075	0.00179	0.00191	0.00174	0.0023	0.00258	0.00396	0.00748	0.00179
617	2.32374	0.00357	0.27867	0.0021	0.00077	0.01692	0.0064	0.06608	0.00078	0.97654	0.00304	0.00075	0.00178	0.0019	0.00173	0.00229	0.00255	0.00392	0.00737	0.00178
618	2.46142	0.00353	0.23647	0.00214	0.00077	0.01271	0.00525	0.06597	0.00078	0.79778	0.00304	0.00074	0.00177	0.00189	0.00172	0.00228	0.00253	0.00387	0.00725	0.00177
619	2.13649	0.00346	0.20231	0.00218	0.00077	0.01028	0.00458	0.06604	0.00078	0.6548	0.00304	0.00074	0.00176	0.00189	0.00171	0.00226	0.00251	0.00383	0.00712	0.00176
620	1.64111	0.00338	0.17463	0.00222	0.00077	0.00872	0.00414	0.06626	0.00078	0.54027	0.00303	0.00074	0.00175	0.00188	0.00171	0.00225	0.00249	0.00378	0.007	0.00175
621	1.20757	0.00329	0.1521	0.00225	0.00077	0.00763	0.00383	0.0666	0.00078	0.4483	0.00302	0.00074	0.00174	0.00187	0.0017	0.00224	0.00247	0.00374	0.00688	0.00174
622	0.88493	0.00318	0.1336	0.00227	0.00077	0.00682	0.00361	0.06698	0.00078	0.37429	0.00301	0.00074	0.00173	0.00186	0.00169	0.00223	0.00244	0.0037	0.00677	0.00173
623	0.65767	0.00307	0.11835	0.00229	0.00077	0.0062	0.00344	0.06746	0.00078	0.3148	0.00299	0.00074	0.00172	0.00185	0.00169	0.00222	0.00242	0.00366	0.00668	0.00172
624	0.49996	0.00296	0.10566	0.00231	0.00077	0.00571	0.00332	0.06804	0.00078	0.26699	0.00297	0.00075	0.00172	0.00184	0.00168	0.00221	0.0024	0.00362	0.00659	0.00171
625	0.38993	0.00285	0.09501	0.00232	0.00077	0.00531	0.00322	0.06874	0.00078	0.22844	0.00295	0.00075	0.00171	0.00183	0.00168	0.0022	0.00238	0.00359	0.00652	0.0017
626	0.31184	0.00275	0.08596	0.00233	0.00077	0.00499	0.00314	0.06957	0.00078	0.19719	0.00291	0.00075	0.0017	0.00182	0.00167	0.00218	0.00236	0.00355	0.00644	0.00169
627	0.25523	0.00266	0.07824	0.00233	0.00077	0.00472	0.00307	0.07076	0.00078	0.17177	0.00286	0.00075	0.00169	0.00181	0.00166	0.00217	0.00234	0.00351	0.00636	0.00168
628	0.21314	0.00258	0.07159	0.00233	0.00077	0.00449	0.00302	0.07264	0.00078	0.15091	0.0028	0.00075	0.00168	0.00181	0.00166	0.00216	0.00232	0.00348	0.00628	0.00167
629	0.18107	0.00252	0.06581	0.00233	0.00077	0.0043	0.00298	0.07699	0.00079	0.13365	0.00272	0.00075	0.00167	0.0018	0.00165	0.00215	0.0023	0.00344	0.00619	0.00166
630	0.0455	0.00243	0.02785	0.00193	0.00077	0.00297	0.00273	0.05884	0.00079	0.04188	0.00195	0.00076	0.00155	0.00166	0.00157	0.00198	0.00209	0.00298	0.00485	0.00154
631	0.04268	0.00244	0.02659	0.00188	0.00077	0.00292	0.00272	0.0474	0.00079	0.03949	0.00195	0.00076	0.00154	0.00165	0.00157	0.00197	0.00208	0.00295	0.00477	0.00153
632	1.33525	0.00348	0.4746	0.00188	0.00076	0.04773	0.01047	0.08232	0.00077	2.52782	0.0028	0.00073	0.00181	0.00191	0.00174	0.00229	0.00261	0.00401	0.00754	0.0018
633	3.05571	0.00346	0.38278	0.00192	0.00076	0.02093	0.00696	0.08026	0.00077	1.8034	0.00284	0.00073	0.0018	0.0019	0.00173	0.00228	0.00259	0.00397	0.00744	0.00179
634	4.21991	0.00344	0.313	0.00195	0.00076	0.01376	0.00515	0.07948	0.00077	1.3415	0.00287	0.00073	0.00178	0.00189	0.00172	0.00227	0.00257	0.00392	0.00733	0.00178
635	4.71031	0.00342	0.25934	0.00199	0.00076	0.01051	0.00424	0.0792	0.00077	1.03127	0.00289	0.00073	0.00178	0.00188	0.00171	0.00226	0.00255	0.00388	0.00723	0.00177
636	4.05246	0.0034	0.21751	0.00202	0.00076	0.00865	0.00374	0.07904	0.00077	0.80931	0.0029	0.00073	0.00177	0.00187	0.00171	0.00225	0.00252	0.00384	0.00712	0.00176

637	2.65583	0.00336	0.1847	0.00206	0.00076	0.00746	0.00343	0.07902	0.00077	0.64408	0.0029	0.00073	0.00176	0.00187	0.0017	0.00223	0.0025	0.00379	0.00701	0.00175
638	1.71051	0.00331	0.15873	0.0021	0.00075	0.00662	0.00322	0.0791	0.00077	0.51835	0.00289	0.00073	0.00175	0.00186	0.00169	0.00222	0.00248	0.00375	0.00689	0.00174
639	1.1362	0.00324	0.13791	0.00213	0.00075	0.00599	0.00307	0.07914	0.00077	0.42149	0.00288	0.00073	0.00174	0.00185	0.00168	0.00221	0.00246	0.00371	0.00677	0.00173
640	0.78507	0.00316	0.12112	0.00216	0.00075	0.0055	0.00296	0.07933	0.00077	0.34662	0.00287	0.00073	0.00173	0.00184	0.00168	0.0022	0.00244	0.00367	0.00666	0.00172
641	0.56583	0.00307	0.10738	0.00218	0.00075	0.00511	0.00288	0.07957	0.00076	0.2884	0.00286	0.00073	0.00172	0.00183	0.00167	0.00219	0.00242	0.00363	0.00656	0.00171
642	0.42468	0.00296	0.09597	0.0022	0.00075	0.00478	0.00281	0.07975	0.00076	0.24279	0.00285	0.00073	0.00171	0.00183	0.00166	0.00218	0.00239	0.00359	0.00647	0.0017
643	0.33063	0.00286	0.08645	0.00222	0.00075	0.00451	0.00276	0.0801	0.00076	0.20689	0.00284	0.00073	0.0017	0.00182	0.00166	0.00217	0.00237	0.00355	0.00639	0.00169
644	0.26545	0.00275	0.07839	0.00223	0.00075	0.00429	0.00272	0.08055	0.00076	0.1783	0.00282	0.00073	0.00169	0.00181	0.00165	0.00216	0.00235	0.00352	0.00632	0.00168
645	0.21859	0.00265	0.0715	0.00224	0.00075	0.0041	0.00269	0.08121	0.00076	0.15528	0.00279	0.00073	0.00168	0.0018	0.00165	0.00215	0.00233	0.00348	0.00625	0.00168
646	0.18376	0.00256	0.06556	0.00224	0.00075	0.00393	0.00267	0.0824	0.00076	0.13653	0.00275	0.00073	0.00167	0.00179	0.00164	0.00214	0.00232	0.00345	0.00618	0.00167
647	0.15712	0.00248	0.06039	0.00224	0.00075	0.0038	0.00265	0.08564	0.00077	0.12108	0.0027	0.00073	0.00166	0.00178	0.00163	0.00213	0.0023	0.00341	0.0061	0.00166
648	0.04178	0.00228	0.02618	0.00193	0.00075	0.00277	0.00256	0.05243	0.00077	0.03894	0.00187	0.00074	0.00154	0.00166	0.00156	0.00197	0.00208	0.00296	0.00482	0.00154
649	0.03928	0.00229	0.02503	0.00188	0.00075	0.00273	0.00255	0.04334	0.00077	0.03677	0.00186	0.00074	0.00153	0.00165	0.00155	0.00196	0.00206	0.00293	0.00474	0.00153
650	0.02014	0.00428	0.03302	0.00378	0.00075	0.00574	0.00342	0.02307	0.00078	0.02069	0.00462	0.00075	0.00224	0.00226	0.00228	0.00299	0.00349	0.00578	0.00957	0.00223
651	0.02084	0.00357	0.03543	0.00359	0.00075	0.00584	0.00346	0.02654	0.00078	0.02158	0.00419	0.00075	0.00223	0.00225	0.00226	0.00296	0.00345	0.00573	0.00968	0.00222
652	0.03824	0.00214	0.02458	0.00192	0.00073	0.00259	0.0024	0.04387	0.00075	0.03614	0.00181	0.00072	0.00154	0.00166	0.00154	0.00196	0.00206	0.00295	0.0048	0.00153
653	0.03605	0.00215	0.02354	0.00188	0.00074	0.00255	0.0024	0.04002	0.00075	0.03419	0.00179	0.00072	0.00153	0.00165	0.00154	0.00195	0.00205	0.00292	0.00472	0.00152
654	0.02174	0.00392	0.03418	0.00361	0.00072	0.00562	0.00337	0.02432	0.00075	0.02185	0.00434	0.00073	0.00223	0.00226	0.00227	0.00297	0.00348	0.00567	0.00928	0.00222
655	0.02251	0.00331	0.03649	0.00342	0.00073	0.00572	0.0034	0.02777	0.00076	0.02276	0.00392	0.00073	0.00221	0.00224	0.00225	0.00295	0.00343	0.00563	0.00938	0.00221
656	0.0999	0.0024	0.04662	0.00207	0.00072	0.00294	0.00216	0.07884	0.00073	0.0869	0.00255	0.00069	0.00164	0.00175	0.0016	0.00207	0.00227	0.00332	0.00583	0.00164
657	0.0891	0.00232	0.04352	0.00207	0.00072	0.00288	0.00217	0.06919	0.00073	0.07873	0.00251	0.00069	0.00163	0.00174	0.00159	0.00206	0.00225	0.00329	0.00576	0.00163
658	0.0801	0.00225	0.04075	0.00207	0.00072	0.00283	0.00218	0.06351	0.00073	0.07174	0.00246	0.00069	0.00162	0.00173	0.00158	0.00205	0.00223	0.00326	0.00569	0.00162
659	0.07255	0.00219	0.03828	0.00207	0.00072	0.00278	0.00218	0.05954	0.00073	0.06572	0.0024	0.00069	0.00161	0.00172	0.00158	0.00204	0.00221	0.00322	0.00561	0.00161
660	0.06613	0.00213	0.03605	0.00206	0.00071	0.00274	0.00219	0.05649	0.00073	0.0605	0.00234	0.0007	0.00161	0.00172	0.00157	0.00203	0.00219	0.00319	0.00553	0.0016
661	0.0606	0.00209	0.03403	0.00205	0.00071	0.0027	0.0022	0.05395	0.00073	0.05591	0.00226	0.0007	0.0016	0.00171	0.00157	0.00202	0.00217	0.00316	0.00544	0.00159
662	0.05583	0.00206	0.03221	0.00205	0.00071	0.00266	0.00221	0.05181	0.00073	0.05189	0.00219	0.0007	0.00159	0.0017	0.00156	0.00201	0.00216	0.00313	0.00536	0.00158
663	0.05167	0.00204	0.03054	0.00204	0.00071	0.00262	0.00222	0.04992	0.00073	0.04833	0.00211	0.0007	0.00158	0.00169	0.00156	0.002	0.00214	0.0031	0.00527	0.00158
664	0.04801	0.00202	0.02902	0.00202	0.00071	0.00258	0.00222	0.04817	0.00073	0.04515	0.00204	0.0007	0.00157	0.00169	0.00155	0.00199	0.00212	0.00307	0.00518	0.00157
665	0.04475	0.00201	0.02762	0.00201	0.00071	0.00255	0.00223	0.04644	0.00073	0.04231	0.00197	0.0007	0.00156	0.00168	0.00155	0.00198	0.00211	0.00304	0.00509	0.00156
666	0.04187	0.00201	0.02634	0.00199	0.00072	0.00251	0.00224	0.04471	0.00073	0.03976	0.00191	0.0007	0.00156	0.00167	0.00154	0.00197	0.00209	0.00301	0.00501	0.00155
667	0.0393	0.00201	0.02516	0.00197	0.00072	0.00248	0.00224	0.04279	0.00073	0.03746	0.00185	0.0007	0.00155	0.00166	0.00154	0.00196	0.00208	0.00298	0.00493	0.00154
668	0.03698	0.00201	0.02406	0.00194	0.00072	0.00245	0.00225	0.04066	0.00073	0.03536	0.00181	0.0007	0.00154	0.00166	0.00153	0.00195	0.00206	0.00295	0.00485	0.00153
669	0.03488	0.00202	0.02305	0.00191	0.00072	0.00242	0.00225	0.03942	0.00073	0.03346	0.00177	0.0007	0.00153	0.00165	0.00153	0.00194	0.00205	0.00293	0.00477	0.00153
670	0.03298	0.00203	0.02211	0.00187	0.00072	0.00239	0.00225	0.03848	0.00073	0.03173	0.00174	0.0007	0.00152	0.00164	0.00152	0.00193	0.00204	0.0029	0.0047	0.00152
671	0.02284	0.00361	0.03586	0.00344	0.0007	0.0055	0.00332	0.02532	0.00073	0.02305	0.00408	0.00071	0.00222	0.00226	0.00227	0.00296	0.00347	0.00557	0.009	0.00221
672	0.02367	0.00308	0.03819	0.00326	0.0007	0.0056	0.00335	0.02933	0.00073	0.02401	0.00368	0.00071	0.0022	0.00224	0.00225	0.00293	0.00342	0.00553	0.00911	0.00219
673	0.08386	0.00242	0.04236	0.00199	0.0007	0.00265	0.00198	0.0762	0.00071	0.07694	0.00247	0.00068	0.00163	0.00173	0.00158	0.00204	0.00226	0.0033	0.00573	0.00163
674	0.07562	0.00233	0.03967	0.002	0.0007	0.00261	0.00199	0.06668	0.00071	0.07003	0.00245	0.00068	0.00163	0.00172	0.00158	0.00203	0.00224	0.00326	0.00567	0.00162
675	0.06866	0.00225	0.03726	0.002	0.0007	0.00257	0.00201	0.061	0.00071	0.06411	0.00242	0.00068	0.00162	0.00172	0.00157	0.00202	0.00222	0.00323	0.00561	0.00161
676	0.0627	0.00218	0.03509	0.00199	0.0007	0.00254	0.00202	0.05692	0.00071	0.05896	0.00238	0.00068	0.00161	0.00171	0.00156	0.00201	0.00221	0.0032	0.00554	0.0016
677	0.05759	0.00211	0.03314	0.00199	0.0007	0.00251	0.00203	0.05378	0.00071	0.05448	0.00233	0.00068	0.0016	0.0017	0.00156	0.00201	0.00219	0.00317	0.00547	0.0016
678	0.05316	0.00206	0.03137	0.00199	0.0007	0.00248	0.00204	0.05121	0.00071	0.05054	0.00227	0.00068	0.00159	0.0017	0.00155	0.002	0.00217	0.00314	0.00539	0.00159
679	0.04926	0.00201	0.02975	0.00198	0.0007	0.00245	0.00205	0.04899	0.00071	0.04706	0.0022	0.00068	0.00158	0.00169	0.00155	0.00199	0.00215	0.00311	0.00531	0.00158
680	0.04584	0.00198	0.02828	0.00197	0.0007	0.00242	0.00206	0.04704	0.00071	0.04396	0.00213	0.00068	0.00157	0.00168	0.00154	0.00198	0.00214	0.00308	0.00523	0.00157
681	0.0428	0.00195	0.02693	0.00197	0.0007	0.00239	0.00207	0.04527	0.00071	0.0412	0.00206	0.00068	0.00157	0.00167	0.00154	0.00197	0.00212	0.00305	0.00515	0.00156
682	0.0401	0.00193	0.02568	0.00196	0.0007	0.00237	0.00208	0.04362	0.00071	0.03872	0.00199	0.00068	0.00156	0.00167	0.00153	0.00196	0.0021	0.00302	0.00506	0.00155
683	0.03768	0.00192	0.02454	0.00194	0.0007	0.00234	0.00209	0.04206	0.00071	0.03649	0.00192	0.00068	0.00155	0.00166	0.00153	0.00195	0.00209	0.00299	0.00498	0.00155
684	0.03549	0.00191	0.02347	0.00193	0.0007	0.00232	0.0021	0.04062	0.00071	0.03446	0.00186	0.00068	0.00154	0.00165	0.00152	0.00194	0.00207	0.00296	0.0049	0.00154
685	0.03352	0.00191	0.02249	0.00191	0.0007	0.00229	0.00211	0.03956	0.00071	0.03262	0.0018	0.00068	0.00153	0.00165	0.00152	0.00193	0.00206	0.00293	0.00482	0.00153
686	0.03173	0.00191	0.02158	0.00188	0.0007	0.00227	0.00212	0.03877	0.00071	0.03094	0.00176	0.00068	0.00153	0.00164	0.00151	0.00193	0.00204	0.00291	0.00475	0.00152
687	0.03009	0.00191	0.02073	0.00186	0.0007	0.00224	0.00212	0.03806	0.00072	0.02939	0.00172	0.00068	0.00152	0.00163	0.00151	0.00192	0.00203	0.00288	0.00467	0.00151
688	0.02343	0.00333	0.03771	0.00329	0.00067	0.00539	0.00327	0.02619	0.00071	0.02429	0.00384	0.00068	0.00221	0.00226	0.00225	0.00294	0.00347	0.00547	0.00874	0.0022
689	0.06932	0.00243	0.03836	0.00192	0.00069	0.00241	0.00183	0.07424	0.0007	0.06759	0.00238	0.00066	0.00163	0.00171	0.00157	0.00202	0.00226	0.00327	0.00563	0.00162
690	0.06332	0.00235	0.03604	0.00192	0.00069	0.00238	0.00184	0.06493	0.0007	0.06186	0.00237	0.00066	0.00162	0.0017	0.00156	0.00201	0.00224	0.00324	0.00557	0.00162
691	0.02382	0.00309	0.03938	0.00315	0.00065	0.00527	0.00321	0.0268	0.00068	0.02555	0.00361	0.00066	0.00219	0.00227	0.00224	0.00292	0.00347	0.00537	0.00849	0.00219
692	0.05627	0.00244	0.03459	0.00185	0.00068	0.00221	0.0017	0.07258	0.00068	0.05886	0.00229	0.00065	0.00162	0.00169	0.00156	0.00199	0.00225	0.00324	0.00554	0.00162
693	0.05222	0.00237	0.03264	0.00185	0.00068	0.00219	0.00171	0.06362	0.00068	0.05425	0.00228	0.00065	0.00161	0.00168	0.00155	0.00198	0.00224	0.00321	0.00548	0.00161
694	0.0241	0.00287	0.04062	0.00301	0.00063	0.00516	0.00316	0.0273	0.00066	0.02654	0.0034	0.00064	0.00218	0.00227	0.00222	0.0029	0.00348	0.00527	0.00826	0.00218
695	0.04489	0.00242	0.03105	0.00177	0.00067	0.00204	0.00159	0.07114	0.00067	0.05079	0.0022	0.00064	0.00162	0.00167	0.00155	0.00196	0.00225	0.00321	0.00545	0.00161
696	0.04236	0.00236	0.02943	0.00178	0.00067	0.00203	0.0016	0.0625	0.00067	0.04717	0.00219	0.00064	0.00161	0.00166	0.00154	0.00196	0.00223	0.00319	0.00539	0.0016
697	0.02402	0.00268	0.04138	0.00288	0.00061	0.00506	0.00312	0.02774	0.00064	0.02694	0.0032	0.00062	0.00218	0.00228	0.0022	0.00288	0.00348	0.00518	0.00804	0.00217
698	0.02488	0.0024	0.04411	0.00272	0.00061	0.00514	0.00314	0.03225	0.00064	0.02804	0.00286	0.00062	0.00216	0.00226	0.00219	0.00285	0.00343	0.00515	0.00813	0.00215
699	0.03684	0.00241	0.02911	0.00169	0.00066	0.00193	0.00148	0.09007	0.00066	0.04642	0.00212	0.00063	0.00162	0.00166	0.00155	0.00195	0.00226	0.00322	0.00544	0.00162
700	0.03542	0.00238	0.02775	0.0017	0.00066	0.00191	0.00149	0.06997	0.00066	0.04346	0.00211	0.00063	0.00161	0.00165	0.00154	0.00194	0.00224	0.00319	0.00538	0.00161
701	0.03395	0.00234	0.02642	0.00172	0.00066	0.00189	0.00151	0.06157	0.00066	0.04068	0.00211	0.00063	0.0016	0.00165	0.00153	0.00193	0.00223	0.00316	0.00531	0.0016
702	0.02329	0.00251	0.04177	0.00276	0.00059	0.00496	0.00307	0.02809	0.00062	0.02677	0.00302	0.0006	0.00217	0.00229	0.00217	0.00286	0.00348	0.0051	0.00783	0.00216
703	0.02404	0.00227	0.0447	0.0026	0.00059	0.00503	0.00309	0.03263	0.00062	0.02788	0.00269	0.0006	0.00215	0.00227	0.00216	0.00283	0.00343	0.00506	0.00792	0.00214
704	0.02879	0.00233	0.02581	0.00162	0.00065	0.00182	0.0014	0.08932	0.00065	0.03915	0.00205	0.00062	0.00162	0.00164	0.00154	0.00193	0.00225	0.0032	0.00537	0.00161
705	0.02793	0.00232	0.02467	0.00163	0.00065	0.0018	0.00141	0.06889	0.00065	0.03687	0.00204	0.00062	0.00161	0.00163	0.00153	0.00192	0.00224	0.00316	0.0053	0.0016
706	0.02713	0.0023	0.02362	0.00165	0.00065	0.00178	0.00142	0.06087	0.00065	0.03483	0.00203	0.00062	0.0016	0.00163	0.00152	0.00191	0.00222	0.00314	0.00524	0.00159
707	0.02206	0.00236	0.04205	0.00265	0.00057	0.00486	0.00302	0.02812	0.0006	0.02637	0.00285	0.00058	0.00216	0.00229	0.00215	0.00283	0.00348	0.00501	0.00763	0.00215
708	0.02275	0.00216	0.04507	0.00249	0.00057	0.00493	0.00304	0.03262	0.0006	0.02749	0.00254	0.00058	0.00214	0.00227	0.00214	0.00281	0.00343	0.00498	0.00772	0.00214
709	0.02303	0.00224	0.02271	0.00154	0.00064	0.00173	0.00133	0.08657	0.00064	0.03262	0.00198	0.00061	0.00161	0.00162	0.00153	0.00191	0.00225	0.00317	0.0053	0.00161
710	0.02239	0.00224	0.02184	0.00157	0.00064	0.00171	0.00134	0.06806	0.00064	0.03105	0.00197	0.00061	0.0016	0.00161	0.00153	0.0019	0.00223	0.00314	0.00524	0.0016
711	0.02094	0.00222	0.04225	0.00254	0.00056	0.00476	0.00297	0.02784	0.00058	0.02601	0.00269	0.00056	0.00216	0.00229	0.00213	0.00281	0.00347	0.00493	0.00744	0.00215
712	0.02171	0.00206	0.04531	0.00239	0.00056	0.00482	0.00299	0.03223	0.00058	0.02719	0.0024	0.00056	0.00214	0.00227	0.00212	0.00279	0.00342	0.0049	0.00753	0.00213
713	0.01926	0.00215	0.0199	0.00148	0.00063	0.00165	0.00127	0.08353	0.00063	0.02703	0.00192	0.00061	0.00161	0.0016	0.00153	0.0019	0.00224	0.00315	0.00523	0.0016
714	0.01854	0.00215	0.01925	0.0015	0.00063	0.00163	0.00128	0.06738	0.00063	0.02598	0.00191	0.0006	0.0016	0.0016	0.00152	0.00189	0.00222	0.00312	0.00517	0.00159
715	0.02055	0.0021	0.04245	0.00243	0.00054	0.00465	0.00291	0.02718	0.00056	0.02582	0.00254	0.00054	0.00215	0.00228	0.0021	0.00279	0.00346	0.00486	0.00726	0.00214
716	0.02147	0.00197	0.04552	0.00229	0.00054	0.0047	0.00293	0.03117	0.00056	0.02704	0.00227	0.00054	0.00213	0.00227	0.00209	0.00277	0.00342	0.00483	0.00735	0.00212
717	0.01694	0.00207	0.01735	0.00141	0.00063	0.00158	0.00121	0.08154	0.00063	0.02238	0.00186	0.0006	0.0016	0.00159	0.00153	0.00189	0.00223	0.00313	0.00517	0.0016
718	0.01606	0.00207	0.01688	0.00143	0.00062	0.00156	0.00122	0.0668	0.00063	0.02167	0.00185	0.0006	0.00159	0.00158	0.00152	0.00188	0.00221	0.0031	0.0051	0.00159
719	0.02097	0.00199	0.0428	0.00234	0.00053	0.00453	0.00286	0.0262	0.00055	0.02574	0.0024	0.00052	0.00215	0.00227	0.00208	0.00276	0.00345	0.00478	0.00708	0.00214
720	0.02209	0.00188	0.04592	0.00219	0.00053	0.00458	0.00287	0.02883	0.00055	0.02702	0.00215	0.00053	0.00213	0.00226	0.00207	0.00274	0.00341	0.00475	0.00717	0.00212
721	0.02472	0.00201	0.0535	0.00192	0.00053	0.00467	0.0029	0.03466	0.00055	0.03001	0.00183	0.00053	0.00209	0.00222	0.00205	0.0027	0.00332	0.00469	0.00738	0.00208
722	0.01544	0.00199	0.01509	0.00135	0.00062	0.00151	0.00116	0.08053	0.00062	0.01867	0.0018	0.00059	0.00159	0.00158	0.00153	0.00188	0.00221	0.00311	0.0051	0.00159
723	0.01455	0.00199	0.01476	0.00137	0.00062	0.00149	0.00117	0.06648	0.00062	0.01815	0.0018	0.00059	0.00159	0.00157	0.00152	0.00187	0.0022	0.00308	0.00504	0.00158
724	0.02592	0.00194	0.05349	0.00184	0.00052	0.00453	0.00283	0.03291	0.00054	0.03026	0.00176	0.00052	0.00208	0.00221	0.00203	0.00268	0.00331	0.00462	0.0072	0.00208
725	0.01424	0.00193	0.01312	0.00129	0.00061	0.00144	0.00112	0.07961	0.00061	0.01585	0.00173	0.00058	0.00159	0.00156	0.00153	0.00187	0.00219	0.00308	0.00502	0.00158
726	0.01349	0.00192	0.0129	0.00131	0.00061	0.00143	0.00112	0.06635	0.00061	0.01541	0.00174	0.00058	0.00158	0.00156	0.00152	0.00186	0.00218	0.00306	0.00497	0.00158
727	0.02557	0.00177	0.0497	0.00188	0.00051	0.00436	0.00276	0.02748	0.00052	0.02913	0.00178	0.0005	0.0021	0.00221	0.00202	0.00267	0.00334	0.00458	0.00697	0.00209

728	0.027	0.00187	0.05306	0.00176	0.00051	0.00439	0.00276	0.03157	0.00052	0.0308	0.00169	0.0005	0.00208	0.0022	0.00201	0.00265	0.0033	0.00455	0.00704	0.00207
729	0.01303	0.00187	0.01146	0.00123	0.0006	0.00138	0.00108	0.07908	0.0006	0.01377	0.00167	0.00058	0.00158	0.00156	0.00154	0.00187	0.00218	0.00306	0.00496	0.00158
730	0.01254	0.00186	0.01129	0.00125	0.0006	0.00137	0.00108	0.06665	0.0006	0.01335	0.00168	0.00058	0.00158	0.00155	0.00153	0.00185	0.00217	0.00304	0.0049	0.00157
731	0.02637	0.00172	0.04908	0.00181	0.0005	0.00423	0.00269	0.02625	0.00051	0.02978	0.0017	0.00049	0.00209	0.00219	0.002	0.00265	0.00333	0.00451	0.00681	0.00208
732	0.02771	0.00181	0.05211	0.00169	0.0005	0.00425	0.00269	0.0297	0.00051	0.03147	0.00162	0.00049	0.00207	0.00218	0.00199	0.00263	0.00329	0.00448	0.00687	0.00207
733	0.01175	0.00182	0.01009	0.00118	0.00059	0.00133	0.00104	0.07883	0.00059	0.01224	0.0016	0.00057	0.00158	0.00155	0.00154	0.00187	0.00216	0.00304	0.00488	0.00157
734	0.01152	0.00181	0.00995	0.0012	0.00059	0.00131	0.00105	0.06791	0.00059	0.01183	0.00162	0.00057	0.00157	0.00154	0.00153	0.00185	0.00215	0.00302	0.00484	0.00157
735	0.02677	0.00166	0.04802	0.00173	0.00049	0.00409	0.00262	0.0248	0.0005	0.03038	0.00163	0.00047	0.00209	0.00217	0.00199	0.00262	0.00332	0.00445	0.00666	0.00208
736	0.02796	0.00176	0.05069	0.00162	0.00049	0.00411	0.00261	0.0267	0.0005	0.03201	0.00156	0.00048	0.00207	0.00216	0.00198	0.0026	0.00328	0.00442	0.00672	0.00206
737	0.02918	0.00187	0.05348	0.00153	0.00049	0.00411	0.0026	0.02791	0.0005	0.03376	0.00155	0.00048	0.00205	0.00215	0.00197	0.00259	0.00324	0.00439	0.00669	0.00205
738	0.03044	0.00197	0.05638	0.00146	0.00049	0.00411	0.00259	0.0287	0.0005	0.03564	0.00158	0.00048	0.00204	0.00214	0.00196	0.00257	0.00321	0.00436	0.0066	0.00203
739	0.03174	0.00206	0.05935	0.00142	0.00049	0.0041	0.00257	0.0294	0.0005	0.03766	0.00163	0.00048	0.00202	0.00213	0.00195	0.00255	0.00317	0.00433	0.00654	0.00201
740	0.03312	0.00212	0.06232	0.0014	0.00049	0.00409	0.00255	0.03002	0.0005	0.03982	0.0017	0.00048	0.002	0.00212	0.00194	0.00254	0.00313	0.0043	0.00657	0.00199
741	0.0346	0.00216	0.06519	0.0014	0.00049	0.00407	0.00253	0.03058	0.0005	0.04214	0.00177	0.00048	0.00198	0.00211	0.00193	0.00252	0.00309	0.00427	0.00662	0.00198
742	0.03621	0.00217	0.06777	0.00142	0.00049	0.00403	0.0025	0.03115	0.0005	0.04458	0.00183	0.00049	0.00197	0.0021	0.00193	0.0025	0.00306	0.00424	0.00663	0.00196
743	0.03795	0.00214	0.06977	0.00145	0.00049	0.00399	0.00246	0.03172	0.00051	0.04714	0.00187	0.00049	0.00195	0.00208	0.00192	0.00249	0.00302	0.00421	0.00655	0.00194
744	0.03983	0.0021	0.07091	0.00148	0.00049	0.00394	0.00242	0.03232	0.00051	0.04959	0.00189	0.00049	0.00193	0.00207	0.00191	0.00247	0.00298	0.00418	0.00642	0.00193
745	0.04171	0.00206	0.07095	0.00151	0.00049	0.00389	0.00238	0.03295	0.00051	0.05241	0.00189	0.00049	0.00192	0.00206	0.0019	0.00245	0.00293	0.00416	0.00628	0.00191
746	0.04377	0.00206	0.06982	0.00154	0.00049	0.00382	0.00233	0.03356	0.00051	0.0554	0.00188	0.0005	0.0019	0.00204	0.0019	0.00244	0.00289	0.00413	0.00618	0.00189
747	0.04583	0.00211	0.06774	0.00156	0.00049	0.00374	0.00227	0.0343	0.00052	0.05855	0.00188	0.0005	0.00189	0.00203	0.00189	0.00242	0.00285	0.0041	0.00613	0.00188
748	0.04789	0.00221	0.06506	0.00157	0.0005	0.00364	0.00221	0.03512	0.00052	0.06189	0.00187	0.0005	0.00187	0.00202	0.00188	0.00241	0.0028	0.00408	0.00611	0.00187
749	0.04992	0.00236	0.06182	0.00158	0.0005	0.00353	0.00214	0.03595	0.00052	0.06541	0.00189	0.00051	0.00186	0.002	0.00188	0.00239	0.00276	0.00405	0.00613	0.00185
750	0.05173	0.00249	0.05676	0.00159	0.0005	0.00338	0.00205	0.03576	0.00052	0.06877	0.00192	0.00051	0.00184	0.00198	0.00187	0.00237	0.00272	0.00402	0.00618	0.00184
751	0.0105	0.00177	0.00898	0.00113	0.00058	0.00128	0.00101	0.07981	0.00059	0.01111	0.00153	0.00056	0.00157	0.00154	0.00155	0.00187	0.00214	0.00302	0.00482	0.00157
752	0.01044	0.00176	0.00884	0.00115	0.00058	0.00126	0.00101	0.07161	0.00059	0.0107	0.00155	0.00056	0.00156	0.00153	0.00153	0.00185	0.00213	0.003	0.00477	0.00156
753	0.01028	0.00175	0.00873	0.00117	0.00058	0.00125	0.00102	0.06906	0.00058	0.01034	0.00157	0.00056	0.00156	0.00152	0.00152	0.00184	0.00212	0.00297	0.00472	0.00155
754	0.01002	0.00173	0.00863	0.00119	0.00058	0.00124	0.00102	0.0678	0.00058	0.01001	0.00158	0.00056	0.00155	0.00152	0.00151	0.00182	0.00211	0.00294	0.00467	0.00155
755	0.00966	0.00173	0.00855	0.00121	0.00058	0.00124	0.00103	0.06695	0.00058	0.00974	0.00158	0.00056	0.00154	0.00151	0.0015	0.00181	0.0021	0.00292	0.00463	0.00154
756	0.00923	0.00172	0.00847	0.00123	0.00058	0.00123	0.00103	0.06625	0.00058	0.0095	0.00158	0.00056	0.00154	0.0015	0.00149	0.0018	0.00209	0.00289	0.00458	0.00153
757	0.00878	0.00172	0.00839	0.00125	0.00058	0.00123	0.00104	0.06575	0.00058	0.00932	0.00158	0.00056	0.00153	0.0015	0.00148	0.00178	0.00208	0.00286	0.00453	0.00152
758	0.00833	0.00172	0.00832	0.00127	0.00058	0.00123	0.00104	0.06525	0.00058	0.00917	0.00157	0.00056	0.00152	0.00149	0.00147	0.00177	0.00207	0.00284	0.00448	0.00152
759	0.00792	0.00173	0.00825	0.00129	0.00058	0.00123	0.00105	0.06468	0.00058	0.00904	0.00156	0.00055	0.00151	0.00148	0.00146	0.00176	0.00206	0.00281	0.00444	0.00151
760	0.00758	0.00173	0.00817	0.0013	0.00058	0.00123	0.00106	0.06419	0.00058	0.00895	0.00155	0.00055	0.00151	0.00148	0.00145	0.00175	0.00205	0.00279	0.0044	0.0015
761	0.00731	0.00174	0.00809	0.00131	0.00058	0.00122	0.00106	0.06365	0.00058	0.00886	0.00154	0.00055	0.0015	0.00147	0.00144	0.00174	0.00204	0.00277	0.00436	0.0015
762	0.00711	0.00174	0.00801	0.00132	0.00057	0.00122	0.00107	0.06313	0.00057	0.00879	0.00153	0.00055	0.00149	0.00147	0.00143	0.00173	0.00203	0.00275	0.00431	0.00149
763	0.00697	0.00174	0.00793	0.00132	0.00057	0.00122	0.00108	0.06256	0.00057	0.00872	0.00153	0.00055	0.00149	0.00146	0.00142	0.00172	0.00202	0.00272	0.00427	0.00148
764	0.00689	0.00173	0.00785	0.00133	0.00057	0.00121	0.00109	0.06201	0.00057	0.00865	0.00153	0.00055	0.00148	0.00145	0.00141	0.00171	0.00201	0.0027	0.00423	0.00148
765	0.00683	0.00172	0.00776	0.00133	0.00057	0.00121	0.00109	0.06139	0.00057	0.00857	0.00153	0.00054	0.00147	0.00145	0.00141	0.0017	0.00199	0.00268	0.00419	0.00147
766	0.0068	0.00169	0.00767	0.00132	0.00057	0.0012	0.0011	0.06072	0.00057	0.0085	0.00154	0.00054	0.00146	0.00144	0.0014	0.00169	0.00198	0.00266	0.00414	0.00146
767	0.00679	0.00166	0.00759	0.00132	0.00057	0.0012	0.00111	0.06004	0.00057	0.00842	0.00155	0.00054	0.00146	0.00144	0.00139	0.00168	0.00197	0.00263	0.0041	0.00145
768	0.00677	0.00163	0.0075	0.00132	0.00057	0.0012	0.00112	0.05925	0.00057	0.00834	0.00155	0.00054	0.00145	0.00143	0.00138	0.00167	0.00196	0.00261	0.00406	0.00145
769	0.00676	0.00159	0.00741	0.00131	0.00056	0.00119	0.00113	0.05845	0.00056	0.00825	0.00156	0.00054	0.00144	0.00143	0.00137	0.00166	0.00195	0.00259	0.00403	0.00144
770	0.00675	0.00154	0.00732	0.00131	0.00056	0.00119	0.00113	0.05754	0.00056	0.00817	0.00156	0.00054	0.00144	0.00142	0.00137	0.00165	0.00193	0.00257	0.00399	0.00143
771	0.00673	0.00149	0.00724	0.0013	0.00056	0.00118	0.00114	0.05649	0.00056	0.00808	0.00156	0.00054	0.00143	0.00142	0.00136	0.00164	0.00192	0.00255	0.00396	0.00143
772	0.00671	0.00145	0.00715	0.0013	0.00056	0.00118	0.00115	0.05509	0.00056	0.00799	0.00155	0.00053	0.00142	0.00141	0.00135	0.00163	0.00191	0.00252	0.00393	0.00142
773	0.00669	0.0014	0.00706	0.0013	0.00056	0.00118	0.00116	0.05283	0.00056	0.0079	0.00154	0.00053	0.00142	0.00141	0.00135	0.00163	0.0019	0.0025	0.0039	0.00141
774	0.00665	0.00136	0.00698	0.0013	0.00056	0.00117	0.00117	0.04972	0.00056	0.00781	0.00151	0.00053	0.00141	0.0014	0.00134	0.00162	0.00189	0.00248	0.00387	0.00141
775	0.02675	0.00161	0.04659	0.00166	0.00049	0.00396	0.00255	0.02309	0.00049	0.03075	0.00156	0.00046	0.00208	0.00214	0.00197	0.0026	0.0033	0.00438	0.00651	0.00207
776	0.0278	0.0017	0.0489	0.00156	0.00048	0.00396	0.00253	0.02378	0.00049	0.0323	0.0015	0.00046	0.00206	0.00213	0.00196	0.00258	0.00327	0.00435	0.00657	0.00206
777	0.02888	0.00181	0.05127	0.00147	0.00048	0.00396	0.00252	0.02424	0.00049	0.03396	0.0015	0.00047	0.00205	0.00213	0.00195	0.00256	0.00323	0.00433	0.00654	0.00204
778	0.03002	0.00191	0.05367	0.00141	0.00048	0.00395	0.0025	0.02466	0.00049	0.03573	0.00153	0.00047	0.00203	0.00212	0.00194	0.00255	0.0032	0.0043	0.00645	0.00202
779	0.03123	0.00199	0.05606	0.00137	0.00048	0.00393	0.00248	0.02505	0.00049	0.03762	0.00158	0.00047	0.00201	0.00211	0.00193	0.00253	0.00316	0.00427	0.0064	0.00201
780	0.03256	0.00205	0.05837	0.00135	0.00048	0.00391	0.00246	0.02541	0.00049	0.0396	0.00165	0.00047	0.002	0.0021	0.00192	0.00251	0.00312	0.00424	0.00642	0.00199
781	0.034	0.00209	0.06043	0.00136	0.00048	0.00387	0.00243	0.02578	0.00049	0.04166	0.00172	0.00047	0.00198	0.00209	0.00192	0.0025	0.00309	0.00421	0.00647	0.00197
782	0.03556	0.0021	0.06206	0.00138	0.00048	0.00383	0.00239	0.02614	0.00049	0.04379	0.00177	0.00047	0.00196	0.00208	0.00191	0.00248	0.00305	0.00419	0.00649	0.00196
783	0.03723	0.00208	0.06302	0.00141	0.00048	0.00379	0.00235	0.02649	0.00049	0.04585	0.00181	0.00047	0.00195	0.00207	0.0019	0.00246	0.00301	0.00416	0.00642	0.00194
784	0.03886	0.00204	0.06309	0.00145	0.00048	0.00373	0.00231	0.02686	0.00049	0.0482	0.00183	0.00048	0.00193	0.00206	0.00189	0.00245	0.00298	0.00413	0.0063	0.00192
785	0.04058	0.00199	0.06219	0.00148	0.00048	0.00366	0.00226	0.02727	0.0005	0.05066	0.00184	0.00048	0.00191	0.00205	0.00189	0.00243	0.00294	0.0041	0.00616	0.00191
786	0.04229	0.00198	0.06039	0.0015	0.00048	0.00358	0.0022	0.02771	0.0005	0.05323	0.00183	0.00048	0.0019	0.00204	0.00188	0.00242	0.0029	0.00407	0.00606	0.00189
787	0.04396	0.00202	0.05801	0.00152	0.00048	0.0035	0.00214	0.02819	0.0005	0.05594	0.00182	0.00048	0.00188	0.00202	0.00187	0.0024	0.00286	0.00405	0.006	0.00188
788	0.0456	0.00211	0.05525	0.00153	0.00048	0.00339	0.00207	0.02872	0.0005	0.05877	0.00181	0.00049	0.00187	0.00201	0.00187	0.00239	0.00281	0.00402	0.00598	0.00186
789	0.04723	0.00224	0.05199	0.00154	0.00048	0.00327	0.002	0.02931	0.00051	0.06165	0.00182	0.00049	0.00185	0.002	0.00186	0.00237	0.00277	0.004	0.00599	0.00185
790	0.04892	0.00238	0.04812	0.00155	0.00049	0.00314	0.00193	0.03	0.00051	0.06449	0.00186	0.00049	0.00184	0.00198	0.00185	0.00236	0.00273	0.00398	0.00604	0.00183
791	0.05067	0.00248	0.0439	0.00156	0.00049	0.00299	0.00185	0.03088	0.00051	0.06719	0.00191	0.0005	0.00183	0.00197	0.00185	0.00234	0.00269	0.00395	0.00611	0.00182
792	0.05248	0.0025	0.03957	0.00158	0.00049	0.00282	0.00177	0.03201	0.00051	0.06963	0.00198	0.0005	0.00181	0.00196	0.00184	0.00233	0.00265	0.00393	0.00623	0.00181
793	0.05422	0.00241	0.0352	0.00161	0.00049	0.00265	0.00169	0.03362	0.00052	0.07162	0.00205	0.0005	0.0018	0.00194	0.00184	0.00231	0.00261	0.0039	0.00635	0.0018
794	0.05571	0.00223	0.03093	0.00163	0.0005	0.00246	0.00161	0.03669	0.00052	0.07271	0.0021	0.00051	0.00179	0.00192	0.00183	0.0023	0.00258	0.00388	0.00645	0.00179
795	0.00933	0.00172	0.00809	0.00108	0.00057	0.00123	0.00098	0.08882	0.00058	0.01025	0.00146	0.00056	0.00157	0.00154	0.00155	0.00187	0.00212	0.003	0.00475	0.00156
796	0.00939	0.00171	0.00795	0.0011	0.00057	0.00122	0.00098	0.08568	0.00058	0.00986	0.00149	0.00056	0.00156	0.00153	0.00154	0.00185	0.00211	0.00298	0.0047	0.00155
797	0.00936	0.0017	0.00783	0.00112	0.00057	0.00121	0.00098	0.08384	0.00058	0.0095	0.00151	0.00056	0.00155	0.00152	0.00153	0.00184	0.0021	0.00295	0.00466	0.00155
798	0.00925	0.00169	0.00773	0.00114	0.00057	0.0012	0.00099	0.08242	0.00058	0.00917	0.00152	0.00055	0.00154	0.00151	0.00152	0.00182	0.00209	0.00292	0.00461	0.00154
799	0.00905	0.00168	0.00765	0.00116	0.00057	0.00119	0.00099	0.08122	0.00058	0.00887	0.00153	0.00055	0.00154	0.0015	0.00151	0.00181	0.00208	0.0029	0.00457	0.00153
800	0.00877	0.00167	0.00758	0.00118	0.00057	0.00119	0.001	0.08014	0.00057	0.00862	0.00154	0.00055	0.00153	0.0015	0.0015	0.0018	0.00207	0.00287	0.00452	0.00153
801	0.00843	0.00166	0.00752	0.0012	0.00057	0.00119	0.001	0.07914	0.00057	0.0084	0.00154	0.00055	0.00152	0.00149	0.00148	0.00178	0.00206	0.00285	0.00447	0.00152
802	0.00804	0.00166	0.00747	0.00122	0.00057	0.00119	0.00101	0.07818	0.00057	0.00823	0.00153	0.00055	0.00152	0.00148	0.00147	0.00177	0.00205	0.00282	0.00443	0.00151
803	0.00765	0.00166	0.00742	0.00124	0.00057	0.00119	0.00101	0.07726	0.00057	0.00809	0.00152	0.00055	0.00151	0.00148	0.00146	0.00176	0.00205	0.0028	0.00439	0.00151
804	0.00727	0.00167	0.00736	0.00125	0.00057	0.00119	0.00102	0.07629	0.00057	0.00797	0.00151	0.00055	0.0015	0.00147	0.00145	0.00175	0.00204	0.00277	0.00434	0.0015
805	0.00694	0.00168	0.00731	0.00127	0.00057	0.00118	0.00103	0.07539	0.00057	0.00789	0.0015	0.00055	0.0015	0.00146	0.00144	0.00173	0.00203	0.00275	0.0043	0.00149
806	0.00666	0.00168	0.00725	0.00128	0.00057	0.00118	0.00103	0.07442	0.00057	0.00782	0.00149	0.00054	0.00149	0.00146	0.00143	0.00172	0.00202	0.00273	0.00426	0.00148
807	0.00645	0.00169	0.0072	0.00128	0.00057	0.00118	0.00104	0.07355	0.00057	0.00776	0.00148	0.00054	0.00148	0.00145	0.00142	0.00171	0.00201	0.00271	0.00423	0.00148
808	0.0063	0.00169	0.00714	0.00129	0.00056	0.00118	0.00105	0.07258	0.00057	0.00771	0.00148	0.00054	0.00147	0.00144	0.00141	0.0017	0.00199	0.00269	0.00418	0.00147
809	0.0062	0.00168	0.00708	0.00129	0.00056	0.00117	0.00105	0.07161	0.00056	0.00766	0.00148	0.00054	0.00147	0.00144	0.00141	0.00169	0.00198	0.00266	0.00414	0.00146
810	0.00613	0.00167	0.00702	0.00129	0.00056	0.00117	0.00106	0.07061	0.00056	0.00762	0.00148	0.00054	0.00146	0.00143	0.0014	0.00168	0.00197	0.00264	0.0041	0.00146
811	0.00609	0.00165	0.00695	0.00129	0.00056	0.00116	0.00107	0.0695	0.00056	0.00756	0.00149	0.00054	0.00145	0.00143	0.00139	0.00167	0.00196	0.00262	0.00406	0.00145
812	0.00608	0.00163	0.00689	0.00129	0.00056	0.00116	0.00107	0.06839	0.00056	0.00751	0.0015	0.00053	0.00145	0.00142	0.00138	0.00166	0.00195	0.0026	0.00402	0.00144
813	0.00607	0.0016	0.00682	0.00128	0.00056	0.00116	0.00108	0.06719	0.00056	0.00746	0.00151	0.00053	0.00144	0.00142	0.00137	0.00165	0.00194	0.00258	0.00398	0.00144
814	0.00607	0.00156	0.00675	0.00128	0.00056	0.00115	0.00109	0.06586	0.00056	0.0074	0.00151	0.00053	0.00143	0.00141	0.00137	0.00164	0.00193	0.00255	0.00395	0.00143
815	0.00606	0.00152	0.00669	0.00127	0.00055	0.00115	0.0011	0.0643	0.00055	0.00734	0.00152	0.00053	0.00143	0.00141	0.00136	0.00163	0.00192	0.00253	0.00391	0.00142
816	0.00606	0.00147	0.00662	0.00127	0.00055	0.00114	0.00111	0.06192	0.00055	0.00728	0.00152	0.00053	0.00142	0.0014	0.00135	0.00163	0.00191	0.00251	0.00388	0.00142
817	0.00605	0.00143	0.00655	0.00127	0.00055	0.00114	0.00111	0.05708	0.00055	0.00721	0.00151	0.00053	0.00141	0.0014	0.00134	0.00162	0.00189	0.00249	0.00385	0.00141
818	0.00604	0.00138	0.00648	0.00126	0.00055	0.00114	0.00112	0.05171	0.00055	0.00715	0.0015	0.00053	0.00141	0.00139	0.00134	0.00161	0.00188	0.00247	0.00383	0.0014

819	0.04458	0.00213	0.04391	0.0015	0.00047	0.00303	0.00188	0.02693	0.00049	0.05767	0.00176	0.00048	0.00185	0.00199	0.00184	0.00235	0.00278	0.00395	0.00586	0.00184
820	0.04606	0.00227	0.04025	0.0015	0.00047	0.00289	0.0018	0.02768	0.00049	0.05978	0.00179	0.00048	0.00183	0.00198	0.00184	0.00234	0.00274	0.00392	0.00589	0.00183
821	0.04758	0.00238	0.03635	0.00152	0.00048	0.00274	0.00173	0.02865	0.0005	0.0617	0.00183	0.00048	0.00182	0.00197	0.00183	0.00233	0.0027	0.0039	0.00596	0.00181
822	0.04903	0.00243	0.03244	0.00153	0.00048	0.00258	0.00165	0.02998	0.0005	0.06327	0.0019	0.00048	0.00181	0.00195	0.00182	0.00231	0.00266	0.00388	0.00606	0.0018
823	0.05024	0.00238	0.02862	0.00156	0.00048	0.00241	0.00158	0.03207	0.0005	0.06415	0.00197	0.00049	0.0018	0.00194	0.00182	0.0023	0.00262	0.00386	0.00618	0.00179
824	0.05106	0.00224	0.02498	0.00158	0.00048	0.00224	0.00151	0.03579	0.0005	0.06386	0.00203	0.00049	0.00178	0.00193	0.00181	0.00228	0.00259	0.00383	0.00629	0.00178
825	0.00547	0.00145	0.00606	0.00123	0.00055	0.00111	0.00107	0.06015	0.00055	0.00658	0.00148	0.00052	0.00141	0.00139	0.00134	0.00161	0.00189	0.00248	0.0038	0.00141
826	0.00547	0.00141	0.00601	0.00123	0.00054	0.0011	0.00108	0.05261	0.00054	0.00653	0.00147	0.00052	0.0014	0.00138	0.00134	0.0016	0.00188	0.00246	0.00378	0.0014
827	0.04631	0.00234	0.02347	0.00151	0.00047	0.0022	0.00149	0.0315	0.00049	0.05703	0.00189	0.00047	0.00179	0.00194	0.0018	0.00228	0.00263	0.00381	0.00601	0.00178
828	0.04653	0.00223	0.02045	0.00153	0.00047	0.00205	0.00143	0.03548	0.00049	0.05545	0.00196	0.00048	0.00178	0.00192	0.00179	0.00227	0.00259	0.00378	0.00613	0.00177
829	0.00496	0.0015	0.00566	0.00121	0.00054	0.00108	0.00103	0.07748	0.00054	0.00603	0.00143	0.00052	0.00141	0.00138	0.00135	0.00161	0.00189	0.00249	0.00379	0.00141
830	0.00497	0.00147	0.00562	0.00121	0.00054	0.00108	0.00103	0.06054	0.00054	0.00601	0.00143	0.00052	0.00141	0.00138	0.00134	0.0016	0.00188	0.00247	0.00376	0.0014
831	0.00497	0.00143	0.00558	0.0012	0.00054	0.00107	0.00104	0.05253	0.00054	0.00598	0.00144	0.00052	0.0014	0.00137	0.00134	0.00159	0.00187	0.00245	0.00373	0.0014
832	0.04247	0.00228	0.01944	0.00146	0.00045	0.00202	0.0014	0.03124	0.00047	0.0502	0.00182	0.00046	0.00178	0.00193	0.00178	0.00226	0.00264	0.00376	0.00585	0.00178
833	0.04219	0.00221	0.01698	0.00149	0.00046	0.00189	0.00135	0.0353	0.00048	0.04759	0.00189	0.00046	0.00177	0.00192	0.00178	0.00225	0.0026	0.00373	0.00597	0.00177
834	0.00454	0.0015	0.00523	0.00118	0.00054	0.00105	0.00099	0.07576	0.00054	0.0055	0.00137	0.00051	0.00141	0.00137	0.00135	0.00161	0.00188	0.00248	0.00376	0.00141
835	0.00453	0.00147	0.0052	0.00118	0.00054	0.00105	0.001	0.05981	0.00054	0.00548	0.00138	0.00051	0.0014	0.00137	0.00134	0.0016	0.00187	0.00246	0.00372	0.0014
836	0.03879	0.00222	0.0163	0.00142	0.00044	0.00187	0.00133	0.03113	0.00046	0.04373	0.00175	0.00044	0.00178	0.00192	0.00177	0.00224	0.00265	0.00371	0.0057	0.00178
837	0.03808	0.00218	0.01434	0.00144	0.00045	0.00176	0.00128	0.03527	0.00046	0.04039	0.00182	0.00045	0.00177	0.00191	0.00176	0.00223	0.00261	0.00369	0.00581	0.00176
838	0.00421	0.00148	0.00483	0.00116	0.00053	0.00103	0.00096	0.07404	0.00053	0.00501	0.00132	0.00051	0.00141	0.00137	0.00135	0.00161	0.00187	0.00246	0.00372	0.0014
839	0.00418	0.00147	0.00481	0.00116	0.00053	0.00102	0.00096	0.05866	0.00053	0.00501	0.00133	0.00051	0.0014	0.00136	0.00135	0.0016	0.00186	0.00244	0.00368	0.0014
840	0.03531	0.00216	0.01383	0.00138	0.00043	0.00174	0.00126	0.03101	0.00045	0.03772	0.00169	0.00043	0.00178	0.0019	0.00175	0.00222	0.00266	0.00366	0.00556	0.00177
841	0.03416	0.00215	0.01232	0.0014	0.00044	0.00166	0.00122	0.03522	0.00045	0.03394	0.00175	0.00044	0.00176	0.00189	0.00174	0.00221	0.00262	0.00364	0.00566	0.00176
842	0.00398	0.00146	0.00447	0.00114	0.00052	0.001	0.00093	0.07231	0.00053	0.00459	0.00128	0.00051	0.0014	0.00136	0.00136	0.00161	0.00186	0.00245	0.00369	0.0014
843	0.00391	0.00145	0.00446	0.00113	0.00052	0.001	0.00093	0.05735	0.00052	0.00459	0.00128	0.0005	0.0014	0.00136	0.00135	0.00159	0.00185	0.00243	0.00365	0.00139
844	0.03198	0.00209	0.01192	0.00134	0.00043	0.00163	0.00121	0.03097	0.00044	0.03222	0.00162	0.00042	0.00178	0.00188	0.00174	0.0022	0.00266	0.00362	0.00543	0.00177
845	0.0304	0.0021	0.01076	0.00136	0.00043	0.00157	0.00117	0.03523	0.00044	0.02824	0.00169	0.00042	0.00176	0.00188	0.00173	0.00219	0.00263	0.0036	0.00552	0.00176
846	0.00384	0.00142	0.00413	0.00111	0.00052	0.00098	0.0009	0.07042	0.00052	0.00422	0.00124	0.0005	0.0014	0.00136	0.00136	0.00161	0.00185	0.00244	0.00366	0.00139
847	0.00374	0.00142	0.00413	0.00111	0.00052	0.00097	0.0009	0.05586	0.00052	0.00422	0.00124	0.0005	0.00139	0.00135	0.00135	0.0016	0.00184	0.00242	0.00362	0.00139
848	0.02877	0.00202	0.01042	0.00131	0.00042	0.00155	0.00116	0.03089	0.00043	0.02725	0.00157	0.00041	0.00177	0.00186	0.00172	0.00218	0.00266	0.00358	0.0053	0.00177
849	0.02679	0.00205	0.00955	0.00132	0.00042	0.0015	0.00113	0.0352	0.00043	0.02333	0.00163	0.00041	0.00176	0.00186	0.00172	0.00217	0.00263	0.00356	0.00538	0.00175
850	0.00378	0.00137	0.00383	0.00109	0.00051	0.00095	0.00087	0.06834	0.00051	0.00392	0.0012	0.0005	0.00139	0.00135	0.00137	0.00161	0.00183	0.00243	0.00363	0.00139
851	0.00364	0.00138	0.00383	0.00109	0.00051	0.00095	0.00088	0.05415	0.00051	0.0039	0.0012	0.00049	0.00139	0.00135	0.00136	0.0016	0.00182	0.00241	0.0036	0.00138
852	0.02565	0.00194	0.00925	0.00127	0.00041	0.00148	0.00111	0.03084	0.00042	0.02285	0.00151	0.0004	0.00177	0.00184	0.00171	0.00216	0.00266	0.00354	0.00518	0.00177
853	0.02335	0.00199	0.00858	0.00128	0.00041	0.00144	0.00109	0.03517	0.00042	0.01923	0.00157	0.0004	0.00176	0.00184	0.0017	0.00215	0.00263	0.00352	0.00526	0.00175
854	0.00376	0.00133	0.00355	0.00106	0.0005	0.00093	0.00085	0.06608	0.00051	0.00368	0.00117	0.00049	0.00139	0.00135	0.00137	0.00161	0.00181	0.00242	0.0036	0.00139
855	0.00361	0.00134	0.00355	0.00107	0.0005	0.00093	0.00085	0.05228	0.00051	0.00364	0.00117	0.00049	0.00138	0.00135	0.00136	0.0016	0.00181	0.0024	0.00357	0.00138
856	0.02263	0.00187	0.00831	0.00124	0.00041	0.00142	0.00107	0.03074	0.00041	0.01907	0.00146	0.00039	0.00177	0.00182	0.0017	0.00215	0.00266	0.0035	0.00507	0.00177
857	0.02016	0.00193	0.0078	0.00125	0.00041	0.00139	0.00105	0.03514	0.00041	0.0159	0.00151	0.00039	0.00176	0.00182	0.00169	0.00213	0.00263	0.00347	0.00513	0.00175
858	0.00376	0.00128	0.00331	0.00104	0.00049	0.0009	0.00082	0.06352	0.0005	0.0035	0.00115	0.00048	0.00138	0.00135	0.00138	0.00161	0.0018	0.0024	0.00356	0.00138
859	0.00361	0.00129	0.0033	0.00104	0.00049	0.0009	0.00083	0.05016	0.0005	0.00344	0.00114	0.00048	0.00138	0.00134	0.00137	0.0016	0.00179	0.00239	0.00353	0.00138
860	0.01978	0.00179	0.00755	0.00121	0.0004	0.00136	0.00104	0.03065	0.00041	0.01591	0.00141	0.00039	0.00177	0.00181	0.00169	0.00213	0.00265	0.00346	0.00497	0.00176
861	0.01728	0.00187	0.00715	0.00122	0.0004	0.00134	0.00102	0.03511	0.0004	0.01329	0.00146	0.00039	0.00176	0.0018	0.00168	0.00212	0.00263	0.00344	0.00502	0.00175
862	0.00373	0.00123	0.00309	0.00101	0.00048	0.00088	0.0008	0.06072	0.00049	0.00337	0.00113	0.00048	0.00138	0.00135	0.00138	0.00161	0.00178	0.00239	0.00353	0.00138
863	0.0036	0.00124	0.00309	0.00102	0.00049	0.00088	0.00081	0.04776	0.00049	0.0033	0.00112	0.00048	0.00137	0.00134	0.00138	0.0016	0.00178	0.00237	0.0035	0.00137
864	0.01713	0.00172	0.00692	0.00118	0.0004	0.00132	0.00101	0.0306	0.0004	0.01334	0.00136	0.00038	0.00177	0.00179	0.00168	0.00211	0.00264	0.00342	0.00487	0.00176
865	0.01476	0.0018	0.0066	0.00119	0.0004	0.0013	0.00099	0.03516	0.0004	0.0113	0.00141	0.00038	0.00175	0.00178	0.00167	0.0021	0.00262	0.0034	0.00491	0.00175
866	0.00367	0.00119	0.00291	0.00098	0.00048	0.00085	0.00078	0.05762	0.00048	0.0033	0.00112	0.00047	0.00137	0.00135	0.00139	0.00162	0.00177	0.00238	0.00349	0.00137
867	0.00357	0.00119	0.0029	0.00099	0.00048	0.00085	0.00079	0.04506	0.00049	0.00321	0.00111	0.00047	0.00137	0.00135	0.00138	0.00161	0.00176	0.00236	0.00347	0.00137
868	0.01476	0.00166	0.0064	0.00115	0.0004	0.00128	0.00098	0.03058	0.0004	0.01133	0.00132	0.00037	0.00177	0.00177	0.00167	0.0021	0.00263	0.00338	0.00477	0.00176
869	0.0126	0.00174	0.00612	0.00116	0.00039	0.00127	0.00096	0.0352	0.00039	0.0098	0.00136	0.00037	0.00175	0.00177	0.00166	0.00209	0.00261	0.00336	0.00481	0.00175
870	0.00357	0.00115	0.00277	0.00095	0.00047	0.00083	0.00077	0.054	0.00048	0.00325	0.0011	0.00046	0.00137	0.00136	0.00139	0.00162	0.00175	0.00237	0.00345	0.00136
871	0.00351	0.00115	0.00274	0.00096	0.00047	0.00083	0.00077	0.04193	0.00048	0.00315	0.00109	0.00046	0.00136	0.00135	0.00138	0.00161	0.00175	0.00235	0.00343	0.00136
872	0.01269	0.00159	0.00594	0.00113	0.0004	0.00125	0.00095	0.03044	0.00039	0.00977	0.00128	0.00037	0.00176	0.00176	0.00166	0.00209	0.00262	0.00335	0.00468	0.00176
873	0.01081	0.00167	0.00569	0.00113	0.00039	0.00123	0.00094	0.03518	0.00039	0.00868	0.00131	0.00037	0.00175	0.00175	0.00165	0.00208	0.0026	0.00333	0.00472	0.00174
874	0.00344	0.00112	0.00266	0.00092	0.00045	0.00081	0.00075	0.04987	0.00047	0.00322	0.00109	0.00046	0.00136	0.00136	0.00139	0.00162	0.00174	0.00235	0.00342	0.00136
875	0.0034	0.00112	0.00262	0.00093	0.00046	0.00081	0.00075	0.03837	0.00047	0.00312	0.00108	0.00046	0.00136	0.00135	0.00138	0.00161	0.00173	0.00234	0.0034	0.00135
876	0.01093	0.00152	0.00553	0.0011	0.0004	0.00122	0.00093	0.03031	0.00039	0.00858	0.00124	0.00037	0.00176	0.00174	0.00165	0.00208	0.0026	0.00331	0.00459	0.00175
877	0.00935	0.00161	0.00531	0.0011	0.00039	0.0012	0.00092	0.03509	0.00039	0.00785	0.00127	0.00037	0.00175	0.00173	0.00164	0.00207	0.00258	0.00329	0.00462	0.00174
878	0.00329	0.0011	0.00257	0.00089	0.00044	0.00078	0.00073	0.04487	0.00046	0.00319	0.00107	0.00045	0.00135	0.00137	0.00139	0.00162	0.00172	0.00234	0.00338	0.00135
879	0.00327	0.00109	0.00253	0.0009	0.00045	0.00079	0.00073	0.03423	0.00046	0.0031	0.00106	0.00045	0.00135	0.00136	0.00138	0.00161	0.00172	0.00233	0.00336	0.00135
880	0.00947	0.00146	0.00518	0.00108	0.0004	0.00119	0.00091	0.03021	0.00039	0.00769	0.0012	0.00036	0.00175	0.00173	0.00164	0.00208	0.00258	0.00327	0.00451	0.00175
881	0.00819	0.00155	0.00496	0.00108	0.00039	0.00117	0.0009	0.03507	0.00038	0.00722	0.00123	0.00036	0.00174	0.00172	0.00163	0.00206	0.00257	0.00326	0.00454	0.00174
882	0.00313	0.00108	0.00252	0.00086	0.00043	0.00076	0.00072	0.03874	0.00045	0.00315	0.00105	0.00044	0.00135	0.00137	0.00139	0.00161	0.00171	0.00233	0.00334	0.00134
883	0.00312	0.00107	0.00246	0.00088	0.00043	0.00076	0.00072	0.02963	0.00045	0.00307	0.00105	0.00044	0.00134	0.00136	0.00138	0.0016	0.0017	0.00231	0.00332	0.00134
884	0.00827	0.00141	0.00486	0.00106	0.0004	0.00116	0.00089	0.03008	0.00039	0.00701	0.00117	0.00036	0.00175	0.00171	0.00163	0.00207	0.00256	0.00324	0.00443	0.00174
885	0.00727	0.00149	0.00465	0.00105	0.00039	0.00114	0.00088	0.03503	0.00038	0.00674	0.00119	0.00036	0.00174	0.00171	0.00162	0.00205	0.00255	0.00322	0.00445	0.00173
886	0.00299	0.00107	0.00248	0.00083	0.00042	0.00074	0.0007	0.03103	0.00044	0.00309	0.00103	0.00043	0.00134	0.00138	0.00138	0.00161	0.0017	0.00232	0.0033	0.00134
887	0.00298	0.00105	0.00242	0.00085	0.00042	0.00074	0.0007	0.02524	0.00044	0.00303	0.00103	0.00043	0.00133	0.00137	0.00138	0.0016	0.00169	0.0023	0.00328	0.00133
888	0.00731	0.00135	0.00456	0.00103	0.0004	0.00113	0.00087	0.02997	0.00039	0.00649	0.00114	0.00036	0.00174	0.0017	0.00163	0.00207	0.00253	0.0032	0.00435	0.00174
889	0.00655	0.00143	0.00437	0.00103	0.0004	0.00112	0.00086	0.03503	0.00038	0.00635	0.00116	0.00036	0.00173	0.0017	0.00162	0.00205	0.00252	0.00319	0.00437	0.00173
890	0.00269	0.00108	0.00294	0.00071	0.00039	0.00069	0.00067	0.06317	0.00041	0.00316	0.0009	0.0004	0.00136	0.00146	0.0014	0.00167	0.00175	0.00244	0.00348	0.00136
891	0.00275	0.00109	0.00289	0.00072	0.00039	0.00069	0.00067	0.05346	0.00041	0.00316	0.00092	0.0004	0.00136	0.00145	0.0014	0.00166	0.00174	0.00242	0.00345	0.00136
892	0.00279	0.00109	0.00284	0.00073	0.00039	0.0007	0.00068	0.0474	0.00041	0.00316	0.00094	0.0004	0.00135	0.00144	0.0014	0.00165	0.00173	0.00241	0.00342	0.00135
893	0.00283	0.00109	0.00278	0.00074	0.0004	0.0007	0.00068	0.04247	0.00041	0.00314	0.00095	0.00041	0.00135	0.00143	0.00139	0.00164	0.00173	0.00239	0.00339	0.00135
894	0.00285	0.00109	0.00272	0.00075	0.0004	0.0007	0.00068	0.03851	0.00042	0.00313	0.00097	0.00041	0.00135	0.00142	0.00139	0.00164	0.00172	0.00237	0.00336	0.00134
895	0.00285	0.00108	0.00265	0.00076	0.0004	0.00071	0.00068	0.03425	0.00042	0.0031	0.00098	0.00041	0.00134	0.00141	0.00139	0.00163	0.00171	0.00235	0.00333	0.00134
896	0.00286	0.00105	0.00245	0.00081	0.00041	0.00072	0.00069	0.02432	0.00043	0.00302	0.00101	0.00042	0.00133	0.00138	0.00138	0.00161	0.00169	0.00231	0.00327	0.00133
897	0.00285	0.00104	0.00239	0.00082	0.00041	0.00072	0.00069	0.02208	0.00043	0.00297	0.00101	0.00042	0.00133	0.00137	0.00137	0.0016	0.00168	0.00229	0.00325	0.00132
898	0.00655	0.0013	0.0043	0.00101	0.0004	0.00111	0.00085	0.02988	0.00039	0.00608	0.00111	0.00036	0.00174	0.00169	0.00162	0.00207	0.00251	0.00317	0.00428	0.00173
899	0.00598	0.00138	0.00411	0.00101	0.0004	0.00109	0.00084	0.03506	0.00038	0.00604	0.00113	0.00036	0.00173	0.00168	0.00161	0.00205	0.0025	0.00316	0.0043	0.00172
900	0.00252	0.00104	0.00285	0.00069	0.00038	0.00067	0.00066	0.0576	0.0004	0.003	0.00087	0.00039	0.00136	0.00146	0.00139	0.00166	0.00174	0.00243	0.00345	0.00135
901	0.00257	0.00105	0.00281	0.0007	0.00038	0.00068	0.00066	0.04759	0.0004	0.00301	0.00089	0.00039	0.00135	0.00145	0.00139	0.00165	0.00173	0.00241	0.00342	0.00135
902	0.00263	0.00106	0.00277	0.00071	0.00038	0.00068	0.00066	0.04132	0.0004	0.00301	0.0009	0.00039	0.00135	0.00145	0.00139	0.00164	0.00173	0.00239	0.00339	0.00134
903	0.00267	0.00107	0.00273	0.00072	0.00039	0.00068	0.00066	0.03656	0.0004	0.003	0.00092	0.0004	0.00134	0.00144	0.00138	0.00164	0.00172	0.00238	0.00336	0.00134
904	0.00271	0.00107	0.00268	0.00073	0.00039	0.00069	0.00067	0.03264	0.00041	0.003	0.00093	0.0004	0.00134	0.00143	0.00138	0.00163	0.00171	0.00236	0.00333	0.00134
905	0.00273	0.00107	0.00262	0.00074	0.00039	0.00069	0.00067	0.02919	0.00041	0.00298	0.00095	0.0004	0.00134	0.00142	0.00138	0.00162	0.0017	0.00234	0.0033	0.00133
906	0.00274	0.00106	0.00256	0.00075	0.00039	0.00069	0.00067	0.0261	0.00041	0.00297	0.00096	0.0004	0.00133	0.00141	0.00137	0.00162	0.00169	0.00233	0.00328	0.00133
907	0.00274	0.00105	0.0025	0.00077	0.0004	0.0007	0.00067	0.02363	0.00041	0.00295	0.00097	0.0004	0.00133	0.0014	0.00137	0.00161	0.00169	0.00231	0.00325	0.00132
908	0.00274	0.00104	0.00243	0.00078	0.0004	0.0007	0.00067	0.02172	0.00042	0.00292	0.00098	0.00041	0.00132	0.00139	0.00137	0.0016	0.00168	0.00229	0.00323	0.00132
909	0.00273	0.00103	0.00237	0.00079	0.0004	0.0007	0.00067	0.02007	0.00042	0.00289	0.00099	0.00041	0.00132	0.00138	0.00136	0.00159	0.00167	0.00228	0.00321	0.00132

910	0.00595	0.00126	0.00405	0.00099	0.00041	0.00108	0.00084	0.02972	0.00039	0.00575	0.00108	0.00036	0.00173	0.00168	0.00161	0.00207	0.00248	0.00314	0.00421	0.00173
911	0.00553	0.00133	0.00387	0.00099	0.0004	0.00107	0.00082	0.03496	0.00039	0.00577	0.0011	0.00036	0.00172	0.00167	0.0016	0.00205	0.00247	0.00313	0.00423	0.00172
912	0.00235	0.001	0.00276	0.00067	0.00037	0.00066	0.00065	0.05414	0.00039	0.00284	0.00084	0.00038	0.00135	0.00146	0.00138	0.00165	0.00174	0.00241	0.00343	0.00135
913	0.00241	0.00102	0.00273	0.00068	0.00037	0.00066	0.00065	0.04422	0.00039	0.00286	0.00085	0.00038	0.00134	0.00145	0.00138	0.00164	0.00173	0.0024	0.00339	0.00134
914	0.00247	0.00103	0.0027	0.00069	0.00037	0.00066	0.00065	0.038	0.00039	0.00287	0.00087	0.00038	0.00134	0.00145	0.00138	0.00164	0.00172	0.00238	0.00336	0.00134
915	0.00251	0.00104	0.00266	0.0007	0.00038	0.00066	0.00065	0.03333	0.00039	0.00287	0.00089	0.00038	0.00134	0.00144	0.00137	0.00163	0.00171	0.00237	0.00333	0.00133
916	0.00256	0.00105	0.00262	0.00071	0.00038	0.00067	0.00065	0.02957	0.0004	0.00286	0.0009	0.00039	0.00133	0.00143	0.00137	0.00162	0.0017	0.00235	0.0033	0.00133
917	0.00259	0.00105	0.00258	0.00072	0.00038	0.00067	0.00066	0.02642	0.0004	0.00285	0.00092	0.00039	0.00133	0.00142	0.00137	0.00162	0.00169	0.00233	0.00327	0.00132
918	0.00261	0.00105	0.00253	0.00073	0.00038	0.00067	0.00066	0.02385	0.0004	0.00284	0.00093	0.00039	0.00132	0.00141	0.00136	0.00161	0.00168	0.00231	0.00325	0.00132
919	0.00262	0.00104	0.00247	0.00074	0.00039	0.00068	0.00066	0.02179	0.0004	0.00283	0.00094	0.00039	0.00132	0.0014	0.00136	0.0016	0.00168	0.0023	0.00322	0.00132
920	0.00262	0.00103	0.00241	0.00075	0.00039	0.00068	0.00066	0.02005	0.0004	0.00281	0.00095	0.0004	0.00132	0.0014	0.00136	0.00159	0.00167	0.00228	0.0032	0.00131
921	0.00262	0.00102	0.00235	0.00076	0.00039	0.00069	0.00066	0.01853	0.00041	0.00279	0.00096	0.0004	0.00131	0.00139	0.00136	0.00159	0.00166	0.00227	0.00318	0.00131
922	0.00546	0.00121	0.00382	0.00098	0.00041	0.00106	0.00082	0.02953	0.00039	0.00548	0.00106	0.00036	0.00173	0.00167	0.00161	0.00207	0.00245	0.00311	0.00414	0.00172
923	0.00517	0.00128	0.00365	0.00097	0.00041	0.00104	0.00081	0.0348	0.00039	0.00554	0.00107	0.00036	0.00172	0.00166	0.0016	0.00205	0.00244	0.00309	0.00415	0.00171
924	0.0022	0.00097	0.00266	0.00065	0.00036	0.00064	0.00064	0.05121	0.00037	0.00269	0.00081	0.00037	0.00134	0.00146	0.00137	0.00164	0.00173	0.0024	0.0034	0.00134
925	0.00226	0.00098	0.00264	0.00066	0.00036	0.00064	0.00064	0.04154	0.00038	0.00271	0.00082	0.00037	0.00134	0.00145	0.00137	0.00163	0.00172	0.00238	0.00337	0.00133
926	0.00508	0.00117	0.00361	0.00096	0.00042	0.00103	0.0008	0.02933	0.0004	0.00525	0.00103	0.00036	0.00172	0.00166	0.0016	0.00207	0.00242	0.00307	0.00407	0.00172
927	0.00489	0.00123	0.00344	0.00095	0.00041	0.00101	0.00079	0.0347	0.00039	0.00533	0.00104	0.00036	0.00171	0.00165	0.00159	0.00205	0.00241	0.00306	0.00408	0.00171
928	0.00206	0.00093	0.00256	0.00063	0.00035	0.00063	0.00062	0.04861	0.00036	0.00254	0.00078	0.00036	0.00134	0.00145	0.00136	0.00163	0.00172	0.00239	0.00337	0.00133
929	0.00212	0.00095	0.00255	0.00064	0.00035	0.00063	0.00063	0.03916	0.00037	0.00257	0.0008	0.00036	0.00133	0.00145	0.00136	0.00162	0.00171	0.00237	0.00334	0.00133
930	0.00477	0.00113	0.00342	0.00094	0.00043	0.00101	0.00079	0.02911	0.0004	0.00505	0.00101	0.00036	0.00172	0.00165	0.0016	0.00207	0.0024	0.00304	0.00401	0.00171
931	0.00465	0.00119	0.00325	0.00093	0.00042	0.00099	0.00078	0.03459	0.00039	0.00514	0.00101	0.00036	0.00171	0.00164	0.00159	0.00205	0.00239	0.00303	0.00402	0.0017
932	0.00194	0.00089	0.00245	0.00062	0.00034	0.00062	0.00061	0.04614	0.00036	0.0024	0.00076	0.00035	0.00133	0.00144	0.00135	0.00162	0.00172	0.00237	0.00334	0.00133
933	0.00199	0.00091	0.00245	0.00062	0.00034	0.00061	0.00061	0.03686	0.00036	0.00243	0.00077	0.00035	0.00132	0.00144	0.00135	0.00161	0.0017	0.00236	0.00331	0.00132
934	0.00452	0.00109	0.00323	0.00092	0.00044	0.00099	0.00078	0.02887	0.00041	0.00487	0.00099	0.00037	0.00172	0.00164	0.00159	0.00207	0.00238	0.00301	0.00394	0.00171
935	0.00445	0.00115	0.00307	0.00092	0.00043	0.00097	0.00076	0.0345	0.0004	0.00496	0.00099	0.00036	0.0017	0.00164	0.00158	0.00205	0.00237	0.003	0.00395	0.0017
936	0.00183	0.00086	0.00235	0.0006	0.00033	0.0006	0.0006	0.04368	0.00035	0.00226	0.00073	0.00034	0.00132	0.00144	0.00134	0.0016	0.00171	0.00236	0.00331	0.00132
937	0.00187	0.00088	0.00235	0.00061	0.00033	0.0006	0.00061	0.03465	0.00035	0.0023	0.00074	0.00034	0.00132	0.00143	0.00134	0.0016	0.0017	0.00235	0.00329	0.00132
938	0.00431	0.00106	0.00307	0.00091	0.00044	0.00096	0.00076	0.02863	0.00041	0.0047	0.00097	0.00037	0.00171	0.00164	0.00159	0.00206	0.00236	0.00298	0.00388	0.00171
939	0.00427	0.00111	0.00291	0.0009	0.00043	0.00094	0.00075	0.0344	0.0004	0.00478	0.00097	0.00037	0.0017	0.00163	0.00158	0.00204	0.00235	0.00297	0.00389	0.0017
940	0.00173	0.00083	0.00226	0.00059	0.00032	0.00059	0.00059	0.04117	0.00034	0.00213	0.00071	0.00033	0.00132	0.00142	0.00133	0.00159	0.00171	0.00235	0.00328	0.00132
941	0.00176	0.00084	0.00226	0.00059	0.00033	0.00059	0.0006	0.03234	0.00034	0.00217	0.00072	0.00033	0.00131	0.00142	0.00133	0.00159	0.00169	0.00233	0.00326	0.00131
942	0.00413	0.00103	0.00291	0.00089	0.00045	0.00094	0.00075	0.0284	0.00042	0.00455	0.00095	0.00038	0.00171	0.00163	0.00158	0.00206	0.00235	0.00295	0.00383	0.0017
943	0.00412	0.00107	0.00276	0.00089	0.00044	0.00092	0.00074	0.03437	0.00041	0.00462	0.00095	0.00037	0.0017	0.00162	0.00157	0.00204	0.00233	0.00294	0.00383	0.00169
944	0.00164	0.0008	0.00216	0.00058	0.00032	0.00058	0.00059	0.03852	0.00033	0.002	0.00068	0.00032	0.00131	0.00141	0.00132	0.00158	0.0017	0.00233	0.00325	0.00131
945	0.00167	0.00081	0.00217	0.00058	0.00032	0.00058	0.00059	0.02997	0.00033	0.00205	0.00069	0.00032	0.00131	0.00141	0.00132	0.00157	0.00169	0.00232	0.00323	0.00131
946	0.00397	0.001	0.00276	0.00088	0.00046	0.00092	0.00074	0.02818	0.00043	0.00441	0.00093	0.00038	0.0017	0.00162	0.00158	0.00205	0.00234	0.00292	0.00377	0.0017
947	0.00398	0.00104	0.00262	0.00087	0.00045	0.0009	0.00072	0.03429	0.00042	0.00446	0.00093	0.00038	0.00169	0.00161	0.00157	0.00204	0.00232	0.00291	0.00378	0.00169
948	0.00157	0.00077	0.00207	0.00057	0.00031	0.00058	0.00058	0.03576	0.00032	0.00189	0.00066	0.00031	0.00131	0.0014	0.00131	0.00157	0.0017	0.00232	0.00322	0.00131
949	0.00159	0.00079	0.00208	0.00057	0.00031	0.00057	0.00058	0.02746	0.00032	0.00193	0.00067	0.00031	0.0013	0.0014	0.00131	0.00156	0.00169	0.00231	0.0032	0.0013
950	0.00384	0.00097	0.00263	0.00086	0.00047	0.0009	0.00072	0.02795	0.00043	0.00427	0.00092	0.00039	0.0017	0.00162	0.00158	0.00204	0.00233	0.00289	0.00372	0.00169
951	0.00385	0.001	0.00251	0.00086	0.00046	0.00088	0.00071	0.03236	0.00043	0.0043	0.00091	0.00038	0.00169	0.00161	0.00157	0.00203	0.00231	0.00288	0.00372	0.00168
952	0.00151	0.00075	0.00199	0.00056	0.00031	0.00057	0.00057	0.03278	0.00032	0.00178	0.00064	0.00031	0.0013	0.00139	0.0013	0.00156	0.0017	0.00231	0.00319	0.0013
953	0.00152	0.00076	0.002	0.00056	0.00031	0.00056	0.00057	0.02475	0.00032	0.00182	0.00065	0.00031	0.0013	0.00139	0.0013	0.00155	0.00169	0.00229	0.00317	0.0013
954	0.00371	0.00095	0.0025	0.00085	0.00047	0.00088	0.00071	0.0277	0.00044	0.00414	0.0009	0.0004	0.0017	0.00161	0.00159	0.00204	0.00232	0.00286	0.00367	0.00169
955	0.00374	0.00097	0.0024	0.00084	0.00047	0.00086	0.0007	0.0318	0.00043	0.00415	0.00089	0.00039	0.00169	0.0016	0.00157	0.00203	0.0023	0.00286	0.00367	0.00168
956	0.00145	0.00072	0.0019	0.00055	0.0003	0.00056	0.00056	0.02948	0.00031	0.00168	0.00062	0.0003	0.0013	0.00138	0.0013	0.00155	0.0017	0.00229	0.00316	0.0013
957	0.00145	0.00073	0.00192	0.00055	0.0003	0.00055	0.00056	0.0218	0.00031	0.00172	0.00063	0.0003	0.0013	0.00137	0.00129	0.00154	0.00169	0.00228	0.00314	0.00129
958	0.0036	0.00092	0.00238	0.00084	0.00048	0.00086	0.0007	0.0274	0.00045	0.00401	0.00088	0.0004	0.00169	0.00161	0.00159	0.00203	0.00231	0.00284	0.00362	0.00169
959	0.00363	0.00094	0.00228	0.00083	0.00047	0.00084	0.00069	0.03148	0.00044	0.00401	0.00088	0.0004	0.00168	0.0016	0.00158	0.00202	0.0023	0.00283	0.00362	0.00168
960	0.00139	0.0007	0.00182	0.00054	0.0003	0.00055	0.00056	0.02573	0.0003	0.00159	0.00061	0.00029	0.0013	0.00136	0.00129	0.00153	0.00171	0.00228	0.00313	0.0013
961	0.0014	0.00071	0.00184	0.00054	0.0003	0.00055	0.00056	0.01856	0.0003	0.00163	0.00061	0.00029	0.00129	0.00136	0.00129	0.00153	0.00169	0.00226	0.00311	0.00129
962	0.0035	0.0009	0.00227	0.00082	0.00049	0.00084	0.00069	0.02703	0.00045	0.00388	0.00087	0.00041	0.00169	0.0016	0.00159	0.00203	0.0023	0.00281	0.00357	0.00168
963	0.00353	0.00092	0.00217	0.00082	0.00048	0.00082	0.00068	0.03131	0.00045	0.00386	0.00086	0.00041	0.00168	0.00159	0.00158	0.00201	0.00229	0.0028	0.00357	0.00167
964	0.00134	0.00068	0.00174	0.00053	0.00029	0.00055	0.00055	0.02133	0.0003	0.00151	0.00059	0.00029	0.0013	0.00135	0.00128	0.00153	0.00171	0.00226	0.0031	0.00129
965	0.00135	0.00069	0.00176	0.00053	0.00029	0.00054	0.00055	0.01502	0.0003	0.00154	0.0006	0.00029	0.00129	0.00135	0.00128	0.00152	0.0017	0.00225	0.00308	0.00129
966	0.00338	0.00088	0.00229	0.00082	0.00049	0.00084	0.00069	0.02381	0.00047	0.00373	0.00087	0.00043	0.00169	0.00161	0.00162	0.00204	0.00232	0.00279	0.00354	0.00169
967	0.0034	0.00088	0.00216	0.00081	0.00049	0.00082	0.00068	0.02664	0.00046	0.00375	0.00086	0.00042	0.00168	0.00159	0.0016	0.00202	0.0023	0.00278	0.00353	0.00168
968	0.00344	0.00089	0.00208	0.00081	0.00048	0.0008	0.00067	0.03056	0.00045	0.00372	0.00085	0.00041	0.00167	0.00159	0.00159	0.00201	0.00228	0.00277	0.00352	0.00167
969	0.00129	0.00066	0.00166	0.00052	0.00029	0.00054	0.00054	0.01612	0.00029	0.00144	0.00057	0.00028	0.00129	0.00134	0.00128	0.00152	0.00172	0.00224	0.00307	0.00129
970	0.0013	0.00067	0.00168	0.00052	0.00029	0.00053	0.00054	0.01147	0.00029	0.00146	0.00058	0.00028	0.00129	0.00134	0.00127	0.00151	0.0017	0.00223	0.00305	0.00128
971	0.00328	0.00086	0.00218	0.00081	0.00049	0.00082	0.00067	0.02331	0.00047	0.00363	0.00086	0.00044	0.00169	0.0016	0.00163	0.00203	0.0023	0.00276	0.00349	0.00168
972	0.00332	0.00086	0.00206	0.0008	0.00049	0.0008	0.00066	0.02617	0.00046	0.00363	0.00084	0.00043	0.00168	0.00159	0.00161	0.00201	0.00229	0.00275	0.00348	0.00167
973	0.00186	0.00061	0.00212	0.00092	0.00036	0.00066	0.0006	0.05513	0.00034	0.00208	0.00086	0.00031	0.00151	0.00145	0.00141	0.00175	0.00205	0.00252	0.00351	0.00151
974	0.00124	0.00064	0.00159	0.00051	0.00029	0.00054	0.00054	0.01061	0.00029	0.00137	0.00056	0.00028	0.00129	0.00133	0.00127	0.00151	0.00173	0.00223	0.00305	0.00129
975	0.00126	0.00065	0.00161	0.00051	0.00029	0.00053	0.00054	0.00854	0.00029	0.00139	0.00057	0.00028	0.00129	0.00133	0.00127	0.0015	0.00171	0.00222	0.00303	0.00128
976	0.00319	0.00084	0.00209	0.00079	0.00049	0.0008	0.00066	0.02278	0.00047	0.00352	0.00085	0.00044	0.00168	0.0016	0.00165	0.00202	0.00229	0.00274	0.00345	0.00168
977	0.00323	0.00084	0.00197	0.00079	0.00049	0.00078	0.00065	0.02566	0.00047	0.00351	0.00083	0.00043	0.00167	0.00159	0.00163	0.00201	0.00228	0.00273	0.00344	0.00167
978	0.00181	0.00062	0.00207	0.00092	0.00036	0.00065	0.0006	0.04857	0.00034	0.00203	0.00087	0.00031	0.00151	0.00144	0.0014	0.00175	0.00203	0.00251	0.0035	0.00151
979	0.00186	0.00057	0.00203	0.0009	0.00036	0.00065	0.0006	0.0383	0.00034	0.00199	0.0008	0.00031	0.0015	0.00144	0.0014	0.00174	0.00203	0.00249	0.00342	0.0015
980	0.0019	0.00053	0.00198	0.00088	0.00035	0.00065	0.00059	0.03271	0.00033	0.00194	0.00073	0.00031	0.00149	0.00143	0.00139	0.00172	0.00203	0.00248	0.00336	0.00149
981	0.00191	0.00051	0.00193	0.00085	0.00034	0.00065	0.00059	0.02905	0.00033	0.00191	0.00066	0.0003	0.00149	0.00143	0.00138	0.00171	0.00202	0.00246	0.0033	0.00148
982	0.0019	0.0005	0.00187	0.00081	0.00034	0.00064	0.00059	0.02641	0.00032	0.00193	0.0006	0.0003	0.00148	0.00142	0.00138	0.00169	0.00202	0.00245	0.00326	0.00147
983	0.00186	0.00051	0.0018	0.00076	0.00033	0.00064	0.00058	0.02446	0.00032	0.002	0.00055	0.0003	0.00147	0.00141	0.00137	0.00168	0.00202	0.00243	0.00322	0.00147
984	0.00183	0.00052	0.00172	0.00072	0.00033	0.00063	0.00058	0.02297	0.00032	0.00212	0.00052	0.00029	0.00146	0.00141	0.00136	0.00166	0.00201	0.00242	0.0032	0.00146
985	0.0018	0.00054	0.00164	0.00067	0.00032	0.00063	0.00057	0.02179	0.00031	0.00226	0.0005	0.00029	0.00145	0.0014	0.00136	0.00165	0.00201	0.00241	0.00318	0.00145
986	0.00181	0.00055	0.00155	0.00062	0.00032	0.00062	0.00056	0.02083	0.00031	0.00238	0.00048	0.00029	0.00145	0.0014	0.00135	0.00164	0.002	0.0024	0.00317	0.00144
987	0.00187	0.00057	0.00146	0.00058	0.00032	0.00062	0.00056	0.02002	0.00031	0.00244	0.00048	0.00029	0.00144	0.00139	0.00135	0.00163	0.002	0.00239	0.00316	0.00143
988	0.00197	0.00058	0.00139	0.00054	0.00031	0.00063	0.00055	0.01932	0.0003	0.0024	0.00049	0.00029	0.00143	0.00139	0.00134	0.00161	0.00199	0.00238	0.00317	0.00143
989	0.00209	0.00059	0.00134	0.00051	0.00031	0.00063	0.00055	0.01869	0.0003	0.00227	0.0005	0.00028	0.00142	0.00138	0.00133	0.0016	0.00198	0.00236	0.00317	0.00142
990	0.0022	0.0006	0.0013	0.00049	0.00031	0.00064	0.00055	0.01811	0.0003	0.00206	0.00051	0.00028	0.00141	0.00138	0.00133	0.00159	0.00197	0.00235	0.00318	0.00141
991	0.00227	0.0006	0.00128	0.00047	0.0003	0.00064	0.00054	0.01755	0.0003	0.00182	0.00053	0.00028	0.0014	0.00137	0.00132	0.00159	0.00196	0.00234	0.00319	0.0014
992	0.00227	0.0006	0.00128	0.00046	0.0003	0.00064	0.00054	0.017	0.0003	0.0016	0.00054	0.00028	0.00139	0.00137	0.00132	0.00158	0.00194	0.00233	0.0032	0.00139
993	0.00219	0.00059	0.00129	0.00046	0.0003	0.00064	0.00054	0.01646	0.00029	0.00142	0.00055	0.00028	0.00138	0.00137	0.00131	0.00157	0.00193	0.00232	0.0032	0.00138
994	0.00203	0.00059	0.00131	0.00046	0.0003	0.00064	0.00054	0.01591	0.00029	0.0013	0.00055	0.00028	0.00137	0.00136	0.00131	0.00156	0.00192	0.00231	0.0032	0.00137
995	0.00183	0.00058	0.00133	0.00046	0.00029	0.00063	0.00054	0.01535	0.00029	0.00125	0.00056	0.00028	0.00136	0.00136	0.0013	0.00155	0.0019	0.0023	0.0032	0.00136
996	0.00161	0.00058	0.00135	0.00047	0.00029	0.00062	0.00054	0.01474	0.00029	0.00123	0.00056	0.00028	0.00135	0.00135	0.0013	0.00155	0.00188	0.00229	0.00318	0.00135
997	0.00142	0.00058	0.00137	0.00047	0.00029	0.00061	0.00054	0.01411	0.00029	0.00125	0.00056	0.00028	0.00134	0.00135	0.00129	0.00154	0.00186	0.00228	0.00317	0.00134
998	0.00127	0.00058	0.00139	0.00048	0.00029	0.00059	0.00054	0.01337	0.00029	0.00127	0.00055	0.00028	0.00134	0.00134	0.00129	0.00153	0.00184	0.00227	0.00315	0.00133
999	0.00119	0.00059	0.00141	0.00049	0.00029	0.00058	0.00054	0.01249	0.00029	0.00128	0.00055	0.00028	0.00133	0.00134	0.00128	0.00152	0.00182	0.00226	0.00312	0.00132
1000	0.00115	0.00059	0.00143	0.00049	0.00029	0.00057	0.00054	0.01132	0.00029	0.0013	0.00055	0.00027	0.00132	0.00134	0.00128	0.00152	0.0018	0.00224	0.00309	0.00131

1001	0.00115	0.0006	0.00146	0.0005	0.00029	0.00055	0.00053	0.00967	0.00029	0.0013	0.00055	0.00027	0.00131	0.00133	0.00128	0.00151	0.00178	0.00223	0.00307	0.00131
1002	0.00117	0.00061	0.00149	0.0005	0.00028	0.00054	0.00053	0.00779	0.00029	0.00131	0.00055	0.00027	0.0013	0.00133	0.00127	0.00151	0.00176	0.00222	0.00304	0.0013
1003	0.00119	0.00062	0.00151	0.0005	0.00028	0.00053	0.00053	0.00719	0.00029	0.00132	0.00055	0.00028	0.00129	0.00133	0.00127	0.0015	0.00174	0.00221	0.00302	0.00129
1004	0.00121	0.00063	0.00154	0.0005	0.00028	0.00052	0.00053	0.00667	0.00029	0.00133	0.00055	0.00028	0.00128	0.00132	0.00126	0.00149	0.00172	0.0022	0.003	0.00128
1005	0.00311	0.00083	0.00199	0.00078	0.00049	0.00078	0.00065	0.02221	0.00048	0.00342	0.00083	0.00045	0.00168	0.0016	0.00166	0.00202	0.00228	0.00271	0.00341	0.00167
1006	0.00315	0.00083	0.00189	0.00078	0.00049	0.00076	0.00064	0.02506	0.00047	0.00339	0.00082	0.00044	0.00167	0.00158	0.00164	0.002	0.00227	0.0027	0.00339	0.00166
1007	0.00176	0.00064	0.00203	0.00091	0.00037	0.00064	0.00059	0.04338	0.00035	0.00197	0.00088	0.00032	0.00151	0.00144	0.0014	0.00176	0.00201	0.00249	0.00348	0.0015
1008	0.00181	0.00058	0.00199	0.00089	0.00036	0.00064	0.00059	0.03329	0.00034	0.00193	0.00081	0.00031	0.0015	0.00143	0.00139	0.00174	0.00201	0.00247	0.0034	0.00149
1009	0.00184	0.00053	0.00195	0.00087	0.00036	0.00064	0.00059	0.02784	0.00034	0.00188	0.00074	0.00031	0.00149	0.00143	0.00139	0.00173	0.00201	0.00246	0.00334	0.00149
1010	0.00185	0.00051	0.0019	0.00085	0.00035	0.00064	0.00059	0.02425	0.00033	0.00185	0.00067	0.0003	0.00148	0.00142	0.00138	0.00171	0.002	0.00244	0.00328	0.00148
1011	0.00184	0.00049	0.00184	0.00081	0.00034	0.00063	0.00058	0.02176	0.00033	0.00186	0.00061	0.0003	0.00148	0.00141	0.00137	0.00169	0.002	0.00243	0.00323	0.00147
1012	0.00181	0.00049	0.00177	0.00077	0.00034	0.00063	0.00058	0.01993	0.00032	0.00191	0.00056	0.0003	0.00147	0.00141	0.00137	0.00168	0.002	0.00242	0.00319	0.00146
1013	0.00178	0.0005	0.0017	0.00072	0.00033	0.00062	0.00057	0.01853	0.00032	0.00202	0.00052	0.0003	0.00146	0.0014	0.00136	0.00166	0.002	0.0024	0.00317	0.00146
1014	0.00175	0.00052	0.00162	0.00068	0.00033	0.00062	0.00056	0.01742	0.00031	0.00215	0.00049	0.00029	0.00145	0.0014	0.00135	0.00165	0.00199	0.00239	0.00314	0.00145
1015	0.00175	0.00053	0.00153	0.00063	0.00032	0.00061	0.00056	0.01651	0.00031	0.00228	0.00048	0.00029	0.00144	0.00139	0.00135	0.00164	0.00199	0.00238	0.00313	0.00144
1016	0.00179	0.00055	0.00145	0.00058	0.00032	0.00061	0.00055	0.01573	0.00031	0.00235	0.00047	0.00029	0.00144	0.00139	0.00134	0.00162	0.00198	0.00237	0.00312	0.00143
1017	0.00188	0.00057	0.00137	0.00055	0.00031	0.00062	0.00055	0.01504	0.0003	0.00235	0.00048	0.00029	0.00143	0.00138	0.00134	0.00161	0.00198	0.00236	0.00312	0.00142
1018	0.00199	0.00058	0.00131	0.00051	0.00031	0.00062	0.00054	0.01439	0.0003	0.00226	0.00048	0.00028	0.00142	0.00138	0.00133	0.0016	0.00197	0.00235	0.00313	0.00142
1019	0.00211	0.00058	0.00127	0.00049	0.00031	0.00063	0.00054	0.01379	0.0003	0.00208	0.0005	0.00028	0.00141	0.00137	0.00132	0.00159	0.00196	0.00234	0.00314	0.00141
1020	0.00219	0.00059	0.00125	0.00047	0.0003	0.00063	0.00054	0.01321	0.0003	0.00186	0.00051	0.00028	0.0014	0.00137	0.00132	0.00158	0.00195	0.00233	0.00315	0.0014
1021	0.00222	0.00059	0.00124	0.00045	0.0003	0.00063	0.00054	0.01263	0.00029	0.00163	0.00052	0.00028	0.00139	0.00136	0.00131	0.00157	0.00194	0.00232	0.00316	0.00139
1022	0.00217	0.00058	0.00124	0.00045	0.0003	0.00063	0.00054	0.01204	0.00029	0.00144	0.00053	0.00028	0.00138	0.00136	0.00131	0.00156	0.00193	0.00231	0.00316	0.00138
1023	0.00204	0.00058	0.00125	0.00045	0.0003	0.00063	0.00054	0.01144	0.00029	0.0013	0.00054	0.00028	0.00138	0.00135	0.0013	0.00155	0.00191	0.00229	0.00316	0.00137
1024	0.00185	0.00058	0.00127	0.00045	0.00029	0.00062	0.00053	0.01084	0.00029	0.00122	0.00055	0.00028	0.00137	0.00135	0.0013	0.00155	0.0019	0.00228	0.00316	0.00136
1025	0.00164	0.00057	0.00129	0.00045	0.00029	0.00061	0.00053	0.01021	0.00029	0.00119	0.00055	0.00027	0.00136	0.00134	0.00129	0.00154	0.00188	0.00227	0.00315	0.00135
1026	0.00144	0.00057	0.00131	0.00046	0.00029	0.0006	0.00053	0.00955	0.00029	0.00119	0.00055	0.00027	0.00135	0.00134	0.00129	0.00153	0.00187	0.00226	0.00314	0.00134
1027	0.00128	0.00057	0.00133	0.00047	0.00029	0.00059	0.00053	0.00883	0.00029	0.00121	0.00055	0.00027	0.00134	0.00134	0.00128	0.00152	0.00185	0.00225	0.00312	0.00133
1028	0.00118	0.00057	0.00135	0.00048	0.00029	0.00058	0.00053	0.00804	0.00028	0.00123	0.00054	0.00027	0.00133	0.00133	0.00128	0.00152	0.00183	0.00224	0.0031	0.00132
1029	0.00112	0.00058	0.00137	0.00048	0.00028	0.00056	0.00053	0.0072	0.00028	0.00125	0.00054	0.00027	0.00132	0.00133	0.00127	0.00151	0.00181	0.00223	0.00307	0.00132
1030	0.00111	0.00058	0.00139	0.00049	0.00028	0.00055	0.00053	0.00648	0.00028	0.00126	0.00054	0.00027	0.00131	0.00132	0.00127	0.0015	0.00179	0.00222	0.00305	0.00131
1031	0.00112	0.00059	0.00142	0.00049	0.00028	0.00054	0.00053	0.0061	0.00028	0.00126	0.00054	0.00027	0.0013	0.00132	0.00127	0.0015	0.00177	0.00221	0.00302	0.0013
1032	0.00114	0.0006	0.00144	0.00049	0.00028	0.00053	0.00053	0.00582	0.00028	0.00127	0.00054	0.00027	0.00129	0.00132	0.00126	0.00149	0.00175	0.0022	0.003	0.00129
1033	0.00116	0.00061	0.00147	0.00049	0.00028	0.00052	0.00053	0.00558	0.00028	0.00128	0.00054	0.00027	0.00128	0.00131	0.00126	0.00149	0.00173	0.00219	0.00297	0.00128
1034	0.00304	0.00082	0.00191	0.00077	0.00048	0.00077	0.00064	0.02152	0.00048	0.00332	0.00082	0.00045	0.00167	0.0016	0.00168	0.00201	0.00227	0.00269	0.00337	0.00167
1035	0.00308	0.00081	0.00181	0.00077	0.00048	0.00074	0.00063	0.02438	0.00047	0.00327	0.0008	0.00045	0.00166	0.00158	0.00166	0.002	0.00225	0.00268	0.00335	0.00166
1036	0.00171	0.00065	0.00198	0.0009	0.00038	0.00063	0.00058	0.0387	0.00035	0.00191	0.00089	0.00032	0.0015	0.00143	0.0014	0.00176	0.00199	0.00247	0.00346	0.0015
1037	0.00175	0.00059	0.00195	0.00089	0.00037	0.00063	0.00058	0.02901	0.00035	0.00188	0.00082	0.00032	0.0015	0.00143	0.00139	0.00174	0.00199	0.00245	0.00339	0.00149
1038	0.00296	0.0008	0.00183	0.00076	0.00048	0.00075	0.00063	0.02075	0.00047	0.00321	0.00081	0.00046	0.00167	0.0016	0.00169	0.002	0.00225	0.00266	0.00333	0.00166
1039	0.003	0.0008	0.00174	0.00076	0.00048	0.00073	0.00062	0.02355	0.00047	0.00315	0.00079	0.00045	0.00166	0.00158	0.00167	0.00199	0.00224	0.00265	0.00331	0.00165
1040	0.00166	0.00067	0.00193	0.00088	0.00038	0.00062	0.00058	0.03396	0.00036	0.00186	0.00089	0.00032	0.0015	0.00143	0.00139	0.00176	0.00198	0.00245	0.00344	0.0015
1041	0.0017	0.0006	0.00191	0.00088	0.00038	0.00062	0.00058	0.02479	0.00035	0.00183	0.00083	0.00032	0.00149	0.00142	0.00139	0.00174	0.00197	0.00244	0.00337	0.00149
1042	0.0029	0.00079	0.00175	0.00075	0.00047	0.00073	0.00062	0.0199	0.00047	0.00312	0.0008	0.00046	0.00166	0.0016	0.0017	0.002	0.00224	0.00264	0.00329	0.00166
1043	0.00293	0.00078	0.00167	0.00074	0.00047	0.00071	0.00061	0.02257	0.00047	0.00303	0.00078	0.00045	0.00165	0.00159	0.00168	0.00198	0.00223	0.00263	0.00327	0.00165
1044	0.00161	0.00069	0.00188	0.00087	0.00039	0.00061	0.00057	0.0288	0.00036	0.00181	0.0009	0.00033	0.0015	0.00142	0.00139	0.00176	0.00196	0.00244	0.00342	0.00149
1045	0.00166	0.00061	0.00186	0.00087	0.00038	0.00061	0.00057	0.02042	0.00036	0.00178	0.00084	0.00032	0.00149	0.00142	0.00138	0.00174	0.00195	0.00242	0.00335	0.00148
1046	0.00283	0.00078	0.00168	0.00074	0.00046	0.00072	0.00061	0.01886	0.00047	0.00302	0.00079	0.00046	0.00165	0.00161	0.00171	0.00199	0.00222	0.00262	0.00326	0.00165
1047	0.00286	0.00077	0.0016	0.00073	0.00046	0.00069	0.0006	0.02135	0.00047	0.00292	0.00077	0.00045	0.00165	0.00159	0.00169	0.00198	0.00221	0.00261	0.00324	0.00164
1048	0.00157	0.0007	0.00183	0.00086	0.0004	0.0006	0.00057	0.02272	0.00037	0.00176	0.0009	0.00033	0.00149	0.00142	0.00139	0.00175	0.00195	0.00242	0.0034	0.00149
1049	0.00161	0.00063	0.00182	0.00086	0.00039	0.00061	0.00057	0.01594	0.00036	0.00173	0.00085	0.00033	0.00149	0.00141	0.00138	0.00174	0.00194	0.0024	0.00334	0.00148
1050	0.00277	0.00077	0.00162	0.00073	0.00044	0.0007	0.0006	0.0177	0.00046	0.00292	0.00078	0.00045	0.00165	0.00162	0.00171	0.00199	0.0022	0.00259	0.00322	0.00164
1051	0.00279	0.00075	0.00154	0.00072	0.00045	0.00068	0.00059	0.01963	0.00046	0.0028	0.00076	0.00045	0.00164	0.0016	0.0017	0.00197	0.00219	0.00258	0.0032	0.00163
1052	0.00152	0.00072	0.00178	0.00085	0.0004	0.0006	0.00056	0.01557	0.00038	0.00171	0.00091	0.00034	0.00149	0.00141	0.00139	0.00175	0.00194	0.0024	0.00338	0.00149
1053	0.00157	0.00065	0.00178	0.00085	0.0004	0.0006	0.00056	0.01196	0.00037	0.00169	0.00086	0.00033	0.00148	0.00141	0.00138	0.00174	0.00193	0.00239	0.00332	0.00148
1054	0.0027	0.00075	0.00155	0.00072	0.00043	0.00068	0.00059	0.0163	0.00045	0.00282	0.00077	0.00045	0.00164	0.00163	0.00171	0.00198	0.00218	0.00257	0.00319	0.00163
1055	0.00273	0.00074	0.00148	0.00072	0.00044	0.00066	0.00058	0.01723	0.00045	0.00269	0.00075	0.00045	0.00163	0.00161	0.0017	0.00197	0.00218	0.00256	0.00316	0.00163
1056	0.00272	0.00074	0.00144	0.00071	0.00044	0.00064	0.00057	0.01774	0.00046	0.00249	0.00073	0.00045	0.00162	0.00159	0.00169	0.00195	0.00217	0.00255	0.00315	0.00162
1057	0.00268	0.00074	0.00141	0.0007	0.00045	0.00062	0.00056	0.01793	0.00046	0.00224	0.00072	0.00045	0.00162	0.00157	0.00167	0.00194	0.00216	0.00254	0.00314	0.00161
1058	0.00257	0.00076	0.00141	0.00069	0.00045	0.00059	0.00055	0.01808	0.00046	0.00197	0.00071	0.00044	0.00161	0.00156	0.00165	0.00193	0.00215	0.00253	0.00314	0.0016
1059	0.00241	0.00078	0.00143	0.00068	0.00045	0.00058	0.00054	0.01818	0.00046	0.0017	0.00071	0.00044	0.0016	0.00154	0.00163	0.00191	0.00214	0.00252	0.00314	0.0016
1060	0.00219	0.00082	0.00146	0.00067	0.00046	0.00056	0.00054	0.01822	0.00045	0.00148	0.00071	0.00044	0.00159	0.00153	0.00161	0.0019	0.00213	0.00252	0.00315	0.00159
1061	0.00195	0.00085	0.00149	0.00067	0.00046	0.00055	0.00053	0.01822	0.00045	0.00133	0.00072	0.00043	0.00159	0.00151	0.00159	0.00189	0.00211	0.00251	0.00316	0.00158
1062	0.00171	0.0009	0.00151	0.00067	0.00046	0.00055	0.00053	0.01821	0.00045	0.00124	0.00074	0.00042	0.00158	0.0015	0.00157	0.00187	0.0021	0.0025	0.00318	0.00157
1063	0.0015	0.00094	0.00154	0.00067	0.00046	0.00055	0.00053	0.01813	0.00044	0.0012	0.00077	0.00042	0.00157	0.00149	0.00155	0.00186	0.00208	0.00249	0.0032	0.00156
1064	0.00133	0.00098	0.00156	0.00067	0.00046	0.00055	0.00053	0.01803	0.00044	0.00123	0.0008	0.00041	0.00156	0.00148	0.00153	0.00185	0.00207	0.00248	0.00322	0.00156
1065	0.00122	0.00101	0.00157	0.00068	0.00045	0.00055	0.00053	0.01786	0.00043	0.00128	0.00083	0.0004	0.00155	0.00147	0.00151	0.00184	0.00205	0.00247	0.00324	0.00155
1066	0.00117	0.00104	0.00158	0.0007	0.00045	0.00056	0.00054	0.01761	0.00043	0.00136	0.00087	0.0004	0.00154	0.00146	0.00149	0.00183	0.00204	0.00246	0.00326	0.00154
1067	0.00116	0.00104	0.0016	0.00072	0.00045	0.00056	0.00054	0.01728	0.00042	0.00143	0.0009	0.00039	0.00154	0.00146	0.00148	0.00181	0.00202	0.00245	0.00329	0.00153
1068	0.00119	0.00103	0.00162	0.00074	0.00044	0.00057	0.00054	0.01685	0.00042	0.0015	0.00093	0.00038	0.00153	0.00145	0.00146	0.0018	0.002	0.00244	0.00333	0.00152
1069	0.00124	0.001	0.00165	0.00076	0.00044	0.00058	0.00055	0.01628	0.00041	0.00156	0.00095	0.00038	0.00152	0.00144	0.00144	0.00179	0.00199	0.00243	0.00337	0.00152
1070	0.00131	0.00095	0.00168	0.00078	0.00043	0.00058	0.00055	0.01554	0.0004	0.0016	0.00096	0.00037	0.00151	0.00143	0.00143	0.00178	0.00197	0.00242	0.0034	0.00151
1071	0.00138	0.00088	0.0017	0.0008	0.00043	0.00058	0.00055	0.01322	0.0004	0.00163	0.00095	0.00036	0.0015	0.00142	0.00142	0.00177	0.00196	0.00241	0.0034	0.0015
1072	0.00143	0.00082	0.00172	0.00082	0.00042	0.00058	0.00055	0.01076	0.00039	0.00165	0.00094	0.00035	0.0015	0.00142	0.0014	0.00176	0.00194	0.00239	0.00339	0.00149
1073	0.00148	0.00074	0.00174	0.00083	0.00041	0.00059	0.00055	0.01009	0.00038	0.00166	0.00091	0.00035	0.00149	0.00141	0.00139	0.00175	0.00193	0.00238	0.00336	0.00148
1074	0.00152	0.00066	0.00174	0.00084	0.0004	0.00059	0.00056	0.00931	0.00037	0.00165	0.00086	0.00034	0.00148	0.0014	0.00138	0.00174	0.00192	0.00237	0.0033	0.00148
1075	0.00265	0.00074	0.00149	0.00071	0.00042	0.00067	0.00058	0.01474	0.00044	0.00272	0.00076	0.00044	0.00163	0.00165	0.00171	0.00197	0.00217	0.00255	0.00315	0.00163
1076	0.00266	0.00073	0.00143	0.00071	0.00043	0.00065	0.00057	0.01494	0.00045	0.00258	0.00074	0.00045	0.00162	0.00163	0.0017	0.00196	0.00216	0.00254	0.00313	0.00162
1077	0.00265	0.00073	0.00139	0.0007	0.00043	0.00062	0.00056	0.01496	0.00045	0.00238	0.00072	0.00045	0.00162	0.0016	0.00169	0.00195	0.00215	0.00253	0.00311	0.00161
1078	0.00259	0.00073	0.00137	0.00069	0.00044	0.0006	0.00055	0.0149	0.00045	0.00213	0.00071	0.00044	0.00161	0.00158	0.00168	0.00193	0.00215	0.00252	0.00311	0.00161
1079	0.00247	0.00074	0.00137	0.00068	0.00044	0.00058	0.00054	0.01481	0.00045	0.00186	0.0007	0.00044	0.0016	0.00156	0.00166	0.00192	0.00214	0.00251	0.0031	0.0016
1080	0.0023	0.00076	0.00139	0.00067	0.00045	0.00057	0.00054	0.0147	0.00045	0.00162	0.0007	0.00044	0.0016	0.00155	0.00164	0.00191	0.00213	0.0025	0.0031	0.00159
1081	0.00209	0.00079	0.00142	0.00067	0.00045	0.00055	0.00053	0.01455	0.00045	0.00142	0.0007	0.00044	0.00159	0.00153	0.00163	0.00189	0.00211	0.00249	0.00311	0.00158
1082	0.00186	0.00083	0.00145	0.00066	0.00045	0.00055	0.00053	0.01437	0.00045	0.00127	0.00071	0.00043	0.00158	0.00152	0.00161	0.00188	0.0021	0.00249	0.00312	0.00158
1083	0.00163	0.00087	0.00148	0.00066	0.00045	0.00054	0.00052	0.01415	0.00045	0.00119	0.00073	0.00043	0.00157	0.0015	0.00159	0.00187	0.00209	0.00248	0.00314	0.00157
1084	0.00143	0.00091	0.0015	0.00066	0.00045	0.00054	0.00052	0.01388	0.00044	0.00117	0.00075	0.00042	0.00156	0.00149	0.00157	0.00186	0.00208	0.00247	0.00315	0.00156
1085	0.00128	0.00095	0.00152	0.00066	0.00045	0.00054	0.00052	0.01358	0.00044	0.00119	0.00078	0.00042	0.00156	0.00148	0.00154	0.00185	0.00206	0.00246	0.00317	0.00155
1086	0.00118	0.00099	0.00153	0.00067	0.00045	0.00055	0.00053	0.0132	0.00044	0.00125	0.00081	0.00041	0.00155	0.00147	0.00152	0.00183	0.00205	0.00245	0.00319	0.00154
1087	0.00113	0.00101	0.00154	0.00068	0.00045	0.00055	0.00053	0.01275	0.00043	0.00132	0.00084	0.0004	0.00154	0.00146	0.00151	0.00182	0.00203	0.00244	0.00321	0.00154
1088	0.00113	0.00103	0.00156	0.0007	0.00045	0.00056	0.00053	0.01223	0.00043	0.0014	0.00088	0.0004	0.00153	0.00145	0.00149	0.00181	0.00201	0.00243	0.00324	0.00153
1089	0.00116	0.00102	0.00157	0.00072	0.00044	0.00056	0.00054	0.0116	0.00042	0.00146	0.00091	0.00039	0.00152	0.00144	0.00147	0.0018	0.002	0.00242	0.00328	0.00152
1090	0.00122	0.00099	0.0016	0.00074	0.00044	0.00057	0.00054	0.01086	0.00041	0.00151	0.00093	0.00038	0.00152	0.00144	0.00145	0.00179	0.00198	0.00241	0.00332	0.00151
1091	0.00128	0.00095	0.00162	0.00076	0.00043	0.00057	0.00054	0.01002	0.00041	0.00156	0.00094	0.00037	0.00151	0.00143	0.00144	0.00178	0.00197	0.0024	0.00335	0.0015

1092	0.00134	0.0009	0.00165	0.00079	0.00043	0.00057	0.00055	0.00911	0.0004	0.00159	0.00094	0.00037	0.0015	0.00142	0.00142	0.00176	0.00195	0.00239	0.00336	0.0015
1093	0.0014	0.00083	0.00167	0.0008	0.00042	0.00058	0.00055	0.00852	0.0004	0.00161	0.00093	0.00036	0.00149	0.00141	0.00141	0.00175	0.00194	0.00238	0.00336	0.00149
1094	0.00145	0.00075	0.00169	0.00082	0.00042	0.00058	0.00055	0.00815	0.00039	0.00162	0.0009	0.00035	0.00148	0.00141	0.0014	0.00174	0.00192	0.00236	0.00333	0.00148
1095	0.00148	0.00068	0.00169	0.00082	0.00041	0.00058	0.00055	0.00781	0.00038	0.00161	0.00087	0.00035	0.00148	0.0014	0.00138	0.00173	0.00191	0.00235	0.00329	0.00147
1096	0.00428	0.02025	0.00568	0.04007	0.00286	0.02767	0.01963	0.00744	0.00283	0.00526	0.02458	0.00258	0.00359	0.00388	0.00347	0.00591	0.00782	1.27918	0.09213	0.00356
1097	0.00452	0.0212	0.0056	0.04097	0.00284	0.02755	0.0196	0.00762	0.0028	0.00547	0.0253	0.00255	0.00355	0.00383	0.00343	0.00581	0.00766	1.31687	0.10408	0.00352
1098	0.00465	0.02189	0.00555	0.04139	0.00282	0.02751	0.01959	0.0077	0.00279	0.00556	0.02566	0.00254	0.00353	0.00381	0.00341	0.00577	0.00759	1.61407	0.11114	0.00351
1099	0.00492	0.0236	0.00546	0.0423	0.0028	0.02741	0.01956	0.00787	0.00277	0.00572	0.02653	0.00252	0.00349	0.00377	0.00337	0.00569	0.00745	1.65993	0.1292	0.00347
1100	0.0052	0.02547	0.00536	0.0434	0.00277	0.0273	0.01953	0.00808	0.00274	0.00587	0.02762	0.0025	0.00345	0.00372	0.00333	0.0056	0.00731	1.66061	0.15532	0.00343
1101	0.00545	0.02716	0.00528	0.0448	0.00275	0.02719	0.01951	0.00835	0.00272	0.006	0.02894	0.00248	0.00342	0.00368	0.0033	0.00552	0.00717	2.10821	0.19419	0.0034
1102	0.00428	0.02089	0.00577	0.04208	0.00283	0.02815	0.01984	0.00757	0.0028	0.00525	0.02536	0.00255	0.00357	0.00385	0.00345	0.00589	0.00776	0.67372	0.09735	0.00355
1103	0.00461	0.02244	0.00565	0.04354	0.00279	0.02799	0.01979	0.00783	0.00276	0.00556	0.02651	0.00251	0.00351	0.00378	0.00339	0.00576	0.00754	0.76353	0.11872	0.00349
1104	0.00488	0.02419	0.00555	0.04458	0.00277	0.02788	0.01977	0.00802	0.00274	0.00574	0.02744	0.00249	0.00348	0.00374	0.00336	0.00568	0.00739	0.8357	0.1394	0.00346
1105	0.00517	0.02616	0.00546	0.04579	0.00274	0.02777	0.01974	0.00829	0.00271	0.0059	0.02859	0.00247	0.00344	0.00369	0.00332	0.00559	0.00725	0.92418	0.16997	0.00342
1106	0.00543	0.02797	0.00537	0.04729	0.00272	0.02766	0.01971	0.00852	0.00269	0.00604	0.02998	0.00245	0.0034	0.00365	0.00329	0.00551	0.00712	1.03307	0.21738	0.00338
1107	0.00446	0.02237	0.00579	0.04532	0.00277	0.02855	0.02002	0.00789	0.00274	0.00546	0.02697	0.0025	0.00352	0.00377	0.0034	0.00579	0.00756	0.34748	0.118	0.0035
1108	0.00458	0.02303	0.00574	0.04588	0.00276	0.02849	0.02001	0.00798	0.00273	0.00557	0.0274	0.00249	0.0035	0.00375	0.00338	0.00575	0.00748	0.35314	0.12717	0.00348
1109	0.00485	0.0248	0.00565	0.04706	0.00274	0.02838	0.01998	0.00818	0.00271	0.00576	0.02839	0.00247	0.00346	0.00371	0.00335	0.00566	0.00734	0.36467	0.15095	0.00344
1110	0.00513	0.02687	0.00555	0.0484	0.00271	0.02826	0.01995	0.00846	0.00268	0.00593	0.02962	0.00245	0.00342	0.00367	0.00331	0.00558	0.0072	0.37623	0.18659	0.00341
1111	0.00541	0.02882	0.00547	0.05001	0.00269	0.02815	0.01992	0.00871	0.00266	0.00607	0.03108	0.00243	0.00339	0.00362	0.00328	0.0055	0.00707	0.38651	0.2439	0.00337
1112	0.00429	0.02235	0.00594	0.04652	0.00277	0.0292	0.02028	0.00785	0.00274	0.00522	0.02707	0.00249	0.00354	0.00379	0.00343	0.00587	0.00765	0.22308	0.10903	0.00352
1113	0.00455	0.02367	0.00584	0.04841	0.00273	0.02903	0.02023	0.00813	0.0027	0.00557	0.02833	0.00246	0.00348	0.00372	0.00337	0.00573	0.00743	0.22762	0.13594	0.00346
1114	0.00481	0.02545	0.00575	0.04976	0.00271	0.02891	0.0202	0.00835	0.00268	0.00577	0.02939	0.00244	0.00345	0.00368	0.00334	0.00565	0.00729	0.23002	0.1627	0.00343
1115	0.0051	0.02761	0.00565	0.05125	0.00268	0.02879	0.02017	0.00865	0.00265	0.00595	0.0307	0.00242	0.00341	0.00364	0.0033	0.00556	0.00715	0.23118	0.20364	0.00339
1116	0.00539	0.02971	0.00557	0.05306	0.00266	0.02866	0.02014	0.00891	0.00263	0.00611	0.03226	0.0024	0.00338	0.0036	0.00327	0.00548	0.00702	0.2294	0.27282	0.00336
1117	0.00445	0.02377	0.00597	0.05045	0.00271	0.02966	0.02048	0.0082	0.00268	0.00545	0.02886	0.00244	0.00349	0.00372	0.00338	0.00576	0.00744	0.16732	0.13309	0.00347
1118	0.00454	0.02437	0.00594	0.0512	0.0027	0.02959	0.02047	0.0083	0.00267	0.00557	0.02934	0.00243	0.00347	0.00369	0.00336	0.00571	0.00737	0.16734	0.14455	0.00345
1119	0.00478	0.02613	0.00585	0.05271	0.00267	0.02947	0.02044	0.00852	0.00265	0.00578	0.03044	0.00241	0.00343	0.00365	0.00333	0.00563	0.00723	0.16647	0.17478	0.00341
1120	0.00506	0.02839	0.00576	0.05441	0.00265	0.02934	0.0204	0.00884	0.00262	0.00598	0.03184	0.00239	0.0034	0.00361	0.00329	0.00554	0.0071	0.16378	0.22249	0.00338
1121	0.00536	0.03065	0.00567	0.05642	0.00263	0.02921	0.02036	0.00911	0.0026	0.00615	0.03352	0.00237	0.00336	0.00357	0.00326	0.00546	0.00696	0.15763	0.30493	0.00334
1122	0.00436	0.02405	0.00611	0.05155	0.0027	0.03038	0.02076	0.00816	0.00268	0.00518	0.0291	0.00244	0.00351	0.00373	0.00341	0.00582	0.00753	0.13309	0.12036	0.00349
1123	0.00453	0.02512	0.00603	0.05416	0.00267	0.0302	0.02071	0.00847	0.00264	0.00556	0.0304	0.00241	0.00345	0.00367	0.00336	0.00569	0.00731	0.13137	0.15375	0.00343
1124	0.00475	0.02686	0.00595	0.05592	0.00264	0.03007	0.02068	0.0087	0.00262	0.00579	0.03154	0.00239	0.00342	0.00362	0.00332	0.0056	0.00718	0.12877	0.18814	0.0034
1125	0.00502	0.0292	0.00586	0.05784	0.00262	0.02993	0.02064	0.00903	0.0026	0.00599	0.03303	0.00237	0.00338	0.00358	0.00328	0.00552	0.00704	0.12431	0.24249	0.00336
1126	0.00532	0.03163	0.00577	0.06009	0.0026	0.02979	0.0206	0.00933	0.00257	0.00618	0.03483	0.00235	0.00335	0.00354	0.00325	0.00543	0.00691	0.11658	0.33695	0.00333
1127	0.00447	0.02543	0.00616	0.0563	0.00265	0.0309	0.02099	0.00854	0.00262	0.00541	0.03107	0.00239	0.00346	0.00366	0.00337	0.0057	0.00733	0.10834	0.14924	0.00344
1128	0.00454	0.02594	0.00613	0.05734	0.00264	0.03084	0.02097	0.00865	0.00261	0.00554	0.03155	0.00238	0.00344	0.00364	0.00335	0.00566	0.00726	0.1071	0.1637	0.00342
1129	0.00473	0.02764	0.00605	0.05944	0.00261	0.0307	0.02093	0.0089	0.00259	0.00579	0.03273	0.00236	0.0034	0.0036	0.00331	0.00557	0.00712	0.10368	0.20217	0.00339
1130	0.00499	0.03005	0.00596	0.06163	0.00259	0.03056	0.0209	0.00924	0.00257	0.00601	0.03428	0.00234	0.00337	0.00356	0.00328	0.00549	0.00699	0.09842	0.26261	0.00335
1131	0.00529	0.03264	0.00587	0.06416	0.00257	0.03042	0.02086	0.00955	0.00255	0.0062	0.03622	0.00232	0.00334	0.00352	0.00324	0.0054	0.00686	0.09053	0.36643	0.00332
1132	0.00448	0.02602	0.00628	0.05709	0.00264	0.03172	0.02129	0.0085	0.00262	0.00512	0.03159	0.00238	0.00348	0.00367	0.0034	0.00576	0.00741	0.09339	0.13289	0.00346
1133	0.00456	0.02684	0.00622	0.06072	0.00261	0.03152	0.02124	0.00884	0.00258	0.00553	0.03281	0.00236	0.00343	0.00361	0.00334	0.00563	0.0072	0.08962	0.17381	0.00341
1134	0.00472	0.02848	0.00615	0.06321	0.00259	0.03138	0.0212	0.0091	0.00256	0.00578	0.034	0.00234	0.00339	0.00357	0.00331	0.00554	0.00706	0.08577	0.21609	0.00337
1135	0.00496	0.03095	0.00607	0.06578	0.00256	0.03124	0.02116	0.00946	0.00254	0.00601	0.03562	0.00232	0.00336	0.00353	0.00327	0.00545	0.00693	0.08033	0.28169	0.00334
1136	0.00525	0.03371	0.00598	0.06869	0.00254	0.03108	0.02112	0.00979	0.00252	0.00622	0.03768	0.0023	0.00332	0.00349	0.00324	0.00537	0.0068	0.07307	0.39209	0.0033
1137	0.00456	0.02741	0.00634	0.06284	0.00259	0.03232	0.02154	0.00892	0.00257	0.00536	0.03377	0.00234	0.00343	0.00361	0.00336	0.00563	0.00721	0.07804	0.16661	0.00341
1138	0.00459	0.02782	0.00632	0.06428	0.00258	0.03225	0.02153	0.00904	0.00256	0.0055	0.03421	0.00233	0.00341	0.00359	0.00334	0.00559	0.00714	0.07643	0.18385	0.00339
1139	0.00472	0.02939	0.00626	0.06726	0.00256	0.0321	0.02149	0.00931	0.00253	0.00577	0.03538	0.00231	0.00338	0.00354	0.0033	0.0055	0.007	0.07243	0.22953	0.00336
1140	0.00493	0.0319	0.00617	0.07032	0.00254	0.03195	0.02145	0.00969	0.00251	0.00602	0.03704	0.00229	0.00334	0.0035	0.00327	0.00542	0.00687	0.06731	0.29866	0.00333
1141	0.00521	0.03482	0.00609	0.07364	0.00251	0.03181	0.02141	0.01003	0.00249	0.00624	0.03922	0.00228	0.00331	0.00347	0.00324	0.00533	0.00675	0.06082	0.4132	0.00329
1142	0.00465	0.02824	0.00643	0.06293	0.00258	0.03324	0.02189	0.00887	0.00256	0.00506	0.03473	0.00233	0.00345	0.00362	0.00339	0.00568	0.00728	0.07053	0.14593	0.00343
1143	0.00463	0.02854	0.00643	0.06632	0.00256	0.03309	0.02185	0.00912	0.00254	0.00534	0.03538	0.00231	0.00342	0.00358	0.00335	0.00559	0.00714	0.06781	0.17524	0.0034
1144	0.00464	0.0289	0.00641	0.06805	0.00255	0.03301	0.02182	0.00926	0.00253	0.00548	0.0358	0.0023	0.0034	0.00356	0.00333	0.00555	0.00707	0.06617	0.1938	0.00338
1145	0.00473	0.03038	0.00636	0.07156	0.00253	0.03287	0.02179	0.00954	0.00251	0.00576	0.0369	0.00229	0.00337	0.00352	0.0033	0.00546	0.00694	0.06231	0.24169	0.00335
1146	0.00491	0.0329	0.00628	0.07519	0.00251	0.03272	0.02175	0.00994	0.00249	0.00601	0.03856	0.00227	0.00333	0.00348	0.00327	0.00538	0.00682	0.05758	0.31356	0.00331
1147	0.00517	0.03601	0.00619	0.07917	0.00249	0.03256	0.0217	0.0103	0.00247	0.00625	0.04087	0.00225	0.0033	0.00344	0.00323	0.00529	0.00669	0.05206	0.43066	0.00328
1148	0.00585	0.0254	0.00484	0.03893	0.00287	0.02406	0.01814	0.00788	0.00283	0.00509	0.02858	0.00258	0.00339	0.0037	0.0033	0.00527	0.00702	0.14987	0.1429	0.00337
1149	0.00585	0.02746	0.00496	0.04181	0.00284	0.02396	0.01811	0.0081	0.0028	0.00487	0.03042	0.00256	0.00335	0.00366	0.00326	0.00519	0.00689	0.13815	0.20159	0.00333
1150	0.00577	0.03057	0.0051	0.04574	0.00281	0.02384	0.01807	0.00836	0.00277	0.00465	0.03278	0.00254	0.00332	0.00362	0.00323	0.00512	0.00677	0.12115	0.25925	0.0033
1151	0.00596	0.02705	0.00495	0.0425	0.00281	0.02472	0.01844	0.00832	0.00277	0.00532	0.0305	0.00253	0.00336	0.00366	0.00325	0.00525	0.00692	0.1904	0.19836	0.00334
1152	0.00599	0.02932	0.00506	0.04586	0.00278	0.02461	0.01841	0.00858	0.00275	0.0051	0.03259	0.00251	0.00332	0.00361	0.00322	0.00518	0.0068	0.16719	0.30259	0.00331
1153	0.00596	0.03278	0.00519	0.05052	0.00276	0.02449	0.01837	0.00889	0.00272	0.00488	0.03529	0.00249	0.00329	0.00357	0.00319	0.00511	0.00668	0.13265	0.3994	0.00327
1154	0.00606	0.02886	0.00506	0.04671	0.00275	0.02542	0.01877	0.00876	0.00272	0.00555	0.03263	0.00248	0.00333	0.0036	0.00322	0.00525	0.00683	0.26682	0.32405	0.00331
1155	0.00613	0.03139	0.00516	0.05067	0.00273	0.02531	0.01873	0.00909	0.00269	0.00534	0.03504	0.00246	0.0033	0.00356	0.00318	0.00517	0.00671	0.20339	0.55882	0.00328
1156	0.00613	0.03527	0.00529	0.05624	0.0027	0.0252	0.01869	0.00949	0.00267	0.00512	0.03813	0.00244	0.00326	0.00353	0.00315	0.00511	0.0066	0.12894	0.66283	0.00325
1157	0.00614	0.03089	0.00518	0.0518	0.00269	0.0262	0.01912	0.00921	0.00266	0.00579	0.03501	0.00243	0.0033	0.00355	0.00319	0.00524	0.00674	0.45398	0.84764	0.00328
1158	0.00624	0.03373	0.00528	0.0565	0.00267	0.02608	0.01908	0.00961	0.00264	0.00559	0.0378	0.00241	0.00327	0.00351	0.00315	0.00517	0.00662	0.20038	1.26892	0.00325
1159	0.00629	0.03808	0.0054	0.0632	0.00264	0.02595	0.01903	0.01012	0.00261	0.00537	0.04137	0.00239	0.00324	0.00347	0.00312	0.0051	0.00651	0.0972	0.98097	0.00322
1160	0.00621	0.03318	0.00532	0.05803	0.00264	0.02705	0.0195	0.0097	0.00261	0.00602	0.0377	0.00238	0.00328	0.0035	0.00316	0.00522	0.00665	0.46566	8.46193	0.00326
1161	0.00634	0.03637	0.0054	0.06371	0.00261	0.02693	0.01946	0.01018	0.00258	0.00585	0.04094	0.00236	0.00324	0.00346	0.00313	0.00515	0.00653	0.10948	1.98179	0.00323
1162	0.00643	0.04129	0.00552	0.07196	0.00259	0.02679	0.01941	0.01079	0.00256	0.00563	0.0451	0.00235	0.00321	0.00342	0.0031	0.00508	0.00642	0.06661	1.15145	0.00319
1163	0.0219	0.01773	0.01863	0.00802	0.00125	0.01055	0.00535	0.01973	0.00127	0.01661	0.01264	0.0012	0.00235	0.00256	0.00239	0.00338	0.0038	0.00733	0.02198	0.00234
1164	0.02208	0.01655	0.01896	0.00783	0.00123	0.01029	0.00527	0.0194	0.00125	0.01791	0.01214	0.00118	0.00235	0.00256	0.00239	0.00337	0.00379	0.0073	0.02148	0.00234
1165	0.02253	0.01612	0.01941	0.00746	0.00123	0.01055	0.00532	0.02042	0.00125	0.01719	0.01184	0.00118	0.00233	0.00254	0.00237	0.00334	0.00375	0.00719	0.0212	0.00232
1166	0.02266	0.01497	0.01974	0.0073	0.00121	0.0103	0.00523	0.02008	0.00123	0.01852	0.01144	0.00116	0.00233	0.00254	0.00237	0.00333	0.00375	0.00717	0.02073	0.00232
1167	0.02235	0.01444	0.02018	0.00712	0.00119	0.01006	0.00515	0.01978	0.00121	0.01984	0.01102	0.00115	0.00233	0.00253	0.00237	0.00333	0.00375	0.00715	0.02031	0.00232
1168	0.02327	0.01366	0.02057	0.00684	0.00119	0.01033	0.0052	0.02083	0.00121	0.01916	0.01078	0.00114	0.00232	0.00251	0.00235	0.00329	0.00371	0.00704	0.02003	0.00231
1169	0.01683	0.00493	0.03393	0.00417	0.00081	0.00605	0.00357	0.02053	0.00083	0.01938	0.00521	0.0008	0.00227	0.00229	0.00226	0.00302	0.00355	0.00602	0.01039	0.00226
1170	0.01715	0.00446	0.03521	0.00407	0.00081	0.0061	0.00359	0.02121	0.00083	0.0199	0.00498	0.0008	0.00226	0.00229	0.00225	0.00301	0.00353	0.00599	0.01045	0.00225
1171	0.01748	0.0041	0.03655	0.00396	0.00081	0.00616	0.00361	0.02203	0.00084	0.02044	0.00474	0.0008	0.00225	0.00228	0.00224	0.00299	0.00351	0.00596	0.01054	0.00224
1172	0.01734	0.0047	0.03366	0.00407	0.0008	0.006	0.00354	0.02118	0.00082	0.01948	0.00505	0.00079	0.00226	0.00228	0.00226	0.00302	0.00353	0.00596	0.01022	0.00225
1173	0.01767	0.00427	0.03495	0.00396	0.0008	0.00605	0.00356	0.02206	0.00082	0.01997	0.00481	0.00079	0.00225	0.00228	0.00225	0.003	0.00351	0.00594	0.01028	0.00224
1174	0.01801	0.00393	0.03632	0.00386	0.0008	0.00611	0.00358	0.02316	0.00082	0.02049	0.00458	0.00079	0.00224	0.00227	0.00224	0.00298	0.00349	0.00591	0.01037	0.00223
1175	0.018	0.00449	0.03349	0.00397	0.00079	0.00595	0.00351	0.02188	0.00081	0.01972	0.00488	0.00078	0.00225	0.00228	0.00227	0.00301	0.00351	0.00591	0.01005	0.00225
1176	0.01833	0.00408	0.03479	0.00387	0.00079	0.006	0.00353	0.02304	0.00081	0.02019	0.00465	0.00078	0.00225	0.00227	0.00225	0.00299	0.00349	0.00588	0.01011	0.00224
1177	0.01867	0.00377	0.03616	0.00376	0.00079	0.00605	0.00355	0.02479	0.00081	0.02069	0.00442	0.00078	0.00224	0.00226	0.00224	0.00298	0.00347	0.00586	0.0102	0.00223
1178	0.01879	0.00429	0.03348	0.00387	0.00077	0.00589	0.00349	0.02267	0.0008	0.0201	0.00473	0.00077	0.00225	0.00227	0.00227	0.003	0.0035	0.00586	0.00989	0.00224
1179	0.01912	0.00391	0.03476	0.00377	0.00078	0.00594	0.0035	0.02419	0.0008	0.02055	0.0045	0.00077	0.00224	0.00226	0.00226	0.00298	0.00348	0.00583	0.00995	0.00223
1180	0.01947	0.00363	0.03613	0.00367	0.00078	0.006	0.00352	0.02679	0.0008	0.02104	0.00427	0.00077	0.00223	0.00225	0.00225	0.00297	0.00346	0.00581	0.01004	0.00222
1181	0.01967	0.0041	0.03368	0.00378	0.00076	0.00583	0.00346	0.02353	0.00079	0.02059	0.00457	0.00076	0.00224	0.00226	0.00227	0.00299	0.00348	0.0058	0.00973	0.00223
1182	0.02	0.00375	0.0349	0.00368	0.00076	0.00589	0.00348	0.02532	0.00079	0.02103	0.00435	0.00076	0.00223	0.00225	0.00226	0.00297	0.00346	0.00578	0.00979	0.00223

1183	0.02036	0.00349	0.03625	0.00358	0.00076	0.00594	0.00349	0.02829	0.00079	0.02151	0.00413	0.00076	0.00223	0.00224	0.00225	0.00296	0.00344	0.00576	0.00988	0.00222
1184	0.02152	0.00326	0.03756	0.00343	0.00075	0.00592	0.00348	0.03177	0.00078	0.02238	0.00384	0.00075	0.00221	0.00223	0.00224	0.00294	0.00342	0.00569	0.00981	0.00221
1185	0.0216	0.00324	0.03786	0.00341	0.00075	0.00593	0.00349	0.03254	0.00078	0.02249	0.0038	0.00075	0.00221	0.00223	0.00224	0.00294	0.00341	0.00569	0.00983	0.0022
1186	0.02167	0.00322	0.03815	0.0034	0.00075	0.00595	0.00349	0.03334	0.00078	0.02259	0.00376	0.00075	0.00221	0.00223	0.00224	0.00294	0.00341	0.00568	0.00985	0.0022
1187	0.02175	0.0032	0.03844	0.00338	0.00076	0.00596	0.00349	0.03418	0.00078	0.02269	0.00372	0.00075	0.00221	0.00223	0.00223	0.00293	0.0034	0.00568	0.00987	0.0022
1188	0.02183	0.00319	0.03873	0.00336	0.00076	0.00597	0.0035	0.0352	0.00078	0.02279	0.00368	0.00075	0.00221	0.00223	0.00223	0.00293	0.0034	0.00567	0.00989	0.0022
1189	0.02191	0.00318	0.03904	0.00334	0.00076	0.00598	0.0035	0.03639	0.00078	0.0229	0.00364	0.00075	0.00221	0.00222	0.00223	0.00293	0.0034	0.00567	0.00991	0.0022
1190	0.02189	0.00321	0.03772	0.0034	0.00075	0.0059	0.00347	0.03145	0.00078	0.02262	0.00379	0.00075	0.00221	0.00223	0.00224	0.00294	0.00341	0.00567	0.00975	0.0022
1191	0.02197	0.00319	0.03802	0.00338	0.00075	0.00591	0.00348	0.03219	0.00078	0.02272	0.00375	0.00075	0.00221	0.00223	0.00224	0.00293	0.00341	0.00567	0.00977	0.0022
1192	0.02205	0.00318	0.0383	0.00336	0.00075	0.00592	0.00348	0.03306	0.00078	0.02282	0.00371	0.00075	0.00221	0.00223	0.00224	0.00293	0.0034	0.00566	0.00979	0.0022
1193	0.02213	0.00316	0.03859	0.00334	0.00075	0.00593	0.00348	0.03403	0.00078	0.02292	0.00367	0.00075	0.00221	0.00222	0.00223	0.00293	0.0034	0.00566	0.00981	0.0022
1194	0.02221	0.00315	0.03888	0.00333	0.00075	0.00595	0.00349	0.03521	0.00078	0.02302	0.00363	0.00075	0.00221	0.00222	0.00223	0.00293	0.0034	0.00565	0.00983	0.0022
1195	0.02229	0.00315	0.03919	0.00331	0.00075	0.00596	0.00349	0.03661	0.00078	0.02313	0.00359	0.00075	0.0022	0.00222	0.00223	0.00292	0.00339	0.00565	0.00985	0.0022
1196	0.02225	0.00317	0.03791	0.00337	0.00074	0.00588	0.00346	0.03147	0.00077	0.02286	0.00374	0.00074	0.00221	0.00223	0.00224	0.00293	0.00341	0.00565	0.00969	0.0022
1197	0.02233	0.00315	0.0382	0.00335	0.00074	0.00589	0.00347	0.03229	0.00077	0.02296	0.0037	0.00074	0.00221	0.00223	0.00224	0.00293	0.0034	0.00565	0.00971	0.0022
1198	0.02241	0.00314	0.03849	0.00333	0.00074	0.0059	0.00347	0.03327	0.00077	0.02307	0.00366	0.00075	0.00221	0.00222	0.00224	0.00293	0.0034	0.00564	0.00973	0.0022
1199	0.02249	0.00312	0.03879	0.00331	0.00075	0.00591	0.00347	0.03436	0.00077	0.02317	0.00362	0.00075	0.0022	0.00222	0.00223	0.00293	0.00339	0.00564	0.00975	0.0022
1200	0.02258	0.00312	0.0391	0.00329	0.00075	0.00592	0.00348	0.0357	0.00077	0.02328	0.00358	0.00075	0.0022	0.00222	0.00223	0.00292	0.00339	0.00563	0.00977	0.00219
1201	0.02266	0.00311	0.0394	0.00328	0.00075	0.00593	0.00348	0.03729	0.00077	0.02338	0.00354	0.00075	0.0022	0.00222	0.00223	0.00292	0.00339	0.00563	0.00979	0.00219
1202	0.02259	0.00313	0.03813	0.00333	0.00074	0.00585	0.00345	0.03176	0.00077	0.0231	0.00369	0.00074	0.00221	0.00223	0.00224	0.00293	0.0034	0.00563	0.00963	0.0022
1203	0.02268	0.00311	0.0384	0.00332	0.00074	0.00586	0.00345	0.03269	0.00077	0.0232	0.00365	0.00074	0.00221	0.00222	0.00224	0.00293	0.0034	0.00563	0.00965	0.0022
1204	0.02276	0.0031	0.0387	0.0033	0.00074	0.00587	0.00346	0.03382	0.00077	0.02331	0.00361	0.00074	0.0022	0.00222	0.00224	0.00293	0.00339	0.00562	0.00967	0.0022
1205	0.02284	0.00309	0.03901	0.00328	0.00074	0.00588	0.00346	0.03513	0.00077	0.02342	0.00357	0.00074	0.0022	0.00222	0.00223	0.00292	0.00339	0.00562	0.00969	0.00219
1206	0.02293	0.00308	0.03931	0.00326	0.00074	0.00589	0.00346	0.03669	0.00077	0.02353	0.00353	0.00074	0.0022	0.00222	0.00223	0.00292	0.00338	0.00561	0.00971	0.00219
1207	0.02301	0.00307	0.03961	0.00324	0.00074	0.0059	0.00347	0.03856	0.00077	0.02363	0.00349	0.00074	0.0022	0.00222	0.00223	0.00292	0.00338	0.00561	0.00973	0.00219
1208	0.02292	0.00309	0.03836	0.0033	0.00073	0.00582	0.00344	0.0322	0.00076	0.02335	0.00364	0.00074	0.0022	0.00222	0.00224	0.00293	0.0034	0.00561	0.00957	0.0022
1209	0.02301	0.00307	0.03864	0.00328	0.00073	0.00583	0.00344	0.03332	0.00076	0.02345	0.0036	0.00074	0.0022	0.00222	0.00224	0.00292	0.00339	0.00561	0.00959	0.00219
1210	0.02309	0.00306	0.03894	0.00327	0.00073	0.00584	0.00345	0.03474	0.00076	0.02356	0.00356	0.00074	0.0022	0.00222	0.00224	0.00292	0.00339	0.0056	0.00961	0.00219
1211	0.02318	0.00305	0.03924	0.00325	0.00074	0.00585	0.00345	0.03648	0.00076	0.02367	0.00352	0.00074	0.0022	0.00222	0.00223	0.00292	0.00338	0.0056	0.00963	0.00219
1212	0.02327	0.00304	0.03954	0.00323	0.00074	0.00587	0.00345	0.03855	0.00076	0.02377	0.00348	0.00074	0.0022	0.00222	0.00223	0.00292	0.00338	0.00559	0.00965	0.00219
1213	0.02335	0.00304	0.03984	0.00321	0.00074	0.00588	0.00346	0.04092	0.00076	0.02388	0.00345	0.00074	0.0022	0.00222	0.00223	0.00291	0.00338	0.00559	0.00967	0.00219
1214	0.02323	0.00305	0.03863	0.00327	0.00073	0.0058	0.00343	0.03285	0.00076	0.0236	0.00359	0.00073	0.0022	0.00222	0.00224	0.00292	0.00339	0.00559	0.00951	0.00219
1215	0.02331	0.00304	0.0389	0.00325	0.00073	0.00581	0.00343	0.0343	0.00076	0.0237	0.00355	0.00073	0.0022	0.00222	0.00224	0.00292	0.00339	0.00559	0.00953	0.00219
1216	0.0234	0.00302	0.0392	0.00323	0.00073	0.00582	0.00343	0.0364	0.00076	0.02381	0.00351	0.00073	0.0022	0.00222	0.00224	0.00292	0.00339	0.00558	0.00955	0.00219
1217	0.02349	0.00301	0.0395	0.00322	0.00073	0.00583	0.00344	0.03929	0.00076	0.02392	0.00348	0.00073	0.0022	0.00222	0.00223	0.00292	0.00338	0.00558	0.00957	0.00219
1218	0.02358	0.00301	0.0398	0.0032	0.00073	0.00584	0.00344	0.04249	0.00076	0.02403	0.00344	0.00073	0.0022	0.00222	0.00223	0.00291	0.00338	0.00557	0.00959	0.00219
1219	0.02366	0.003	0.04009	0.00318	0.00073	0.00585	0.00345	0.04575	0.00076	0.02413	0.0034	0.00073	0.00219	0.00221	0.00223	0.00291	0.00337	0.00557	0.00961	0.00219
1220	0.02472	0.0028	0.04108	0.00306	0.00069	0.00561	0.00335	0.03514	0.00072	0.02546	0.00328	0.0007	0.00218	0.00222	0.00223	0.0029	0.00338	0.00545	0.00909	0.00218
1221	0.02482	0.00279	0.04135	0.00304	0.00069	0.00562	0.00335	0.03601	0.00072	0.02556	0.00324	0.0007	0.00218	0.00222	0.00223	0.0029	0.00338	0.00545	0.00911	0.00218
1222	0.02491	0.00278	0.04163	0.00302	0.00069	0.00563	0.00335	0.03696	0.00072	0.02568	0.00321	0.0007	0.00218	0.00222	0.00223	0.0029	0.00337	0.00544	0.00913	0.00217
1223	0.02502	0.00277	0.04193	0.00301	0.00069	0.00564	0.00336	0.03799	0.00072	0.02579	0.00317	0.0007	0.00218	0.00222	0.00223	0.00289	0.00337	0.00544	0.00914	0.00217
1224	0.02512	0.00277	0.04223	0.00299	0.00069	0.00565	0.00336	0.03921	0.00072	0.02591	0.00314	0.0007	0.00218	0.00221	0.00223	0.00289	0.00336	0.00543	0.00916	0.00217
1225	0.02522	0.00277	0.04253	0.00297	0.00069	0.00566	0.00336	0.04063	0.00072	0.02603	0.0031	0.0007	0.00218	0.00221	0.00223	0.00289	0.00336	0.00543	0.00918	0.00217
1226	0.02533	0.00277	0.04284	0.00295	0.00069	0.00567	0.00337	0.04239	0.00072	0.02615	0.00307	0.0007	0.00217	0.00221	0.00222	0.00288	0.00335	0.00542	0.00919	0.00217
1227	0.02486	0.00277	0.04148	0.00303	0.00069	0.00558	0.00334	0.03465	0.00072	0.02573	0.00324	0.0007	0.00218	0.00222	0.00223	0.0029	0.00338	0.00543	0.00903	0.00217
1228	0.02495	0.00276	0.04176	0.00301	0.00069	0.00559	0.00334	0.03557	0.00072	0.02584	0.0032	0.0007	0.00218	0.00222	0.00223	0.00289	0.00337	0.00543	0.00905	0.00217
1229	0.02505	0.00275	0.04204	0.00299	0.00069	0.0056	0.00334	0.03676	0.00072	0.02596	0.00317	0.0007	0.00218	0.00222	0.00223	0.00289	0.00337	0.00542	0.00907	0.00217
1230	0.02515	0.00274	0.04233	0.00298	0.00069	0.00561	0.00335	0.03824	0.00072	0.02607	0.00313	0.0007	0.00218	0.00222	0.00223	0.00289	0.00336	0.00542	0.00909	0.00217
1231	0.02525	0.00274	0.04262	0.00296	0.00069	0.00562	0.00335	0.04004	0.00072	0.02619	0.0031	0.0007	0.00218	0.00221	0.00223	0.00289	0.00336	0.00541	0.00911	0.00217
1232	0.02536	0.00274	0.04292	0.00294	0.00069	0.00563	0.00335	0.04208	0.00072	0.02631	0.00306	0.0007	0.00217	0.00221	0.00222	0.00288	0.00335	0.00541	0.00912	0.00217
1233	0.02546	0.00274	0.04323	0.00293	0.00069	0.00564	0.00335	0.04438	0.00072	0.02643	0.00303	0.0007	0.00217	0.00221	0.00222	0.00288	0.00335	0.00541	0.00914	0.00216
1234	0.02498	0.00273	0.04189	0.003	0.00068	0.00555	0.00332	0.03464	0.00071	0.02602	0.00319	0.00069	0.00218	0.00222	0.00223	0.00289	0.00338	0.00541	0.00898	0.00217
1235	0.02508	0.00272	0.04217	0.00298	0.00068	0.00556	0.00333	0.03579	0.00071	0.02613	0.00316	0.00069	0.00218	0.00222	0.00223	0.00289	0.00337	0.00541	0.009	0.00217
1236	0.02517	0.00272	0.04244	0.00297	0.00068	0.00558	0.00333	0.03755	0.00071	0.02625	0.00312	0.00069	0.00218	0.00222	0.00223	0.00289	0.00337	0.0054	0.00902	0.00217
1237	0.02527	0.00271	0.04273	0.00295	0.00068	0.00559	0.00333	0.04016	0.00071	0.02636	0.00309	0.00069	0.00217	0.00222	0.00222	0.00289	0.00336	0.0054	0.00904	0.00217
1238	0.02537	0.00271	0.04301	0.00293	0.00068	0.0056	0.00334	0.04324	0.00071	0.02647	0.00306	0.00069	0.00217	0.00221	0.00222	0.00288	0.00336	0.0054	0.00905	0.00217
1239	0.02547	0.00271	0.04331	0.00292	0.00068	0.00561	0.00334	0.04631	0.00072	0.02659	0.00302	0.00069	0.00217	0.00221	0.00222	0.00288	0.00335	0.00539	0.00907	0.00216
1240	0.02558	0.00271	0.04361	0.0029	0.00068	0.00562	0.00334	0.0492	0.00072	0.02672	0.00299	0.00069	0.00217	0.00221	0.00222	0.00288	0.00335	0.00539	0.00908	0.00216
1241	0.02547	0.00257	0.04376	0.00285	0.00066	0.00541	0.00326	0.03536	0.00069	0.0275	0.00299	0.00067	0.00217	0.00223	0.00221	0.00287	0.00338	0.0053	0.00868	0.00216
1242	0.02557	0.00257	0.04404	0.00284	0.00066	0.00542	0.00326	0.03617	0.00069	0.02762	0.00296	0.00067	0.00216	0.00223	0.00221	0.00287	0.00337	0.0053	0.0087	0.00216
1243	0.02568	0.00256	0.04433	0.00282	0.00066	0.00543	0.00327	0.03699	0.00069	0.02774	0.00293	0.00067	0.00216	0.00222	0.00221	0.00287	0.00337	0.0053	0.00872	0.00216
1244	0.02578	0.00256	0.04462	0.0028	0.00066	0.00544	0.00327	0.03788	0.00069	0.02786	0.00289	0.00067	0.00216	0.00222	0.00221	0.00287	0.00336	0.00529	0.00873	0.00215
1245	0.02589	0.00256	0.04491	0.00279	0.00066	0.00545	0.00327	0.03893	0.00069	0.02798	0.00286	0.00067	0.00216	0.00222	0.00221	0.00286	0.00336	0.00529	0.00875	0.00215
1246	0.02599	0.00256	0.04521	0.00277	0.00066	0.00546	0.00327	0.04011	0.00069	0.0281	0.00283	0.00067	0.00216	0.00222	0.00221	0.00286	0.00335	0.00528	0.00877	0.00215
1247	0.0261	0.00256	0.04552	0.00276	0.00066	0.00547	0.00328	0.04138	0.00069	0.02823	0.0028	0.00067	0.00216	0.00221	0.00221	0.00286	0.00335	0.00528	0.00878	0.00215
1248	0.02621	0.00257	0.04583	0.00274	0.00066	0.00548	0.00328	0.04279	0.00069	0.02836	0.00278	0.00067	0.00215	0.00221	0.00221	0.00286	0.00334	0.00528	0.00879	0.00215
1249	0.02633	0.00257	0.04615	0.00272	0.00066	0.00548	0.00328	0.04442	0.00069	0.02849	0.00275	0.00067	0.00215	0.00221	0.0022	0.00285	0.00334	0.00527	0.00881	0.00215
1250	0.02551	0.00256	0.04391	0.00284	0.00065	0.0054	0.00325	0.03509	0.00068	0.02762	0.00297	0.00066	0.00216	0.00223	0.00221	0.00287	0.00338	0.00529	0.00866	0.00216
1251	0.02561	0.00255	0.0442	0.00282	0.00065	0.00541	0.00326	0.03588	0.00068	0.02774	0.00294	0.00066	0.00216	0.00223	0.00221	0.00287	0.00337	0.00529	0.00867	0.00216
1252	0.02571	0.00255	0.04448	0.00281	0.00065	0.00542	0.00326	0.03673	0.00069	0.02786	0.00291	0.00066	0.00216	0.00222	0.00221	0.00287	0.00337	0.00529	0.00869	0.00215
1253	0.02582	0.00254	0.04477	0.00279	0.00065	0.00543	0.00326	0.0377	0.00069	0.02798	0.00288	0.00066	0.00216	0.00222	0.00221	0.00286	0.00336	0.00528	0.00871	0.00215
1254	0.02592	0.00254	0.04507	0.00278	0.00065	0.00543	0.00327	0.03887	0.00069	0.0281	0.00285	0.00067	0.00216	0.00222	0.00221	0.00286	0.00336	0.00528	0.00873	0.00215
1255	0.02603	0.00254	0.04537	0.00276	0.00065	0.00544	0.00327	0.04021	0.00069	0.02823	0.00282	0.00067	0.00216	0.00222	0.00221	0.00286	0.00335	0.00528	0.00874	0.00215
1256	0.02614	0.00255	0.04568	0.00274	0.00066	0.00545	0.00327	0.04167	0.00069	0.02835	0.00279	0.00067	0.00216	0.00222	0.00221	0.00286	0.00335	0.00527	0.00876	0.00215
1257	0.02625	0.00255	0.046	0.00273	0.00066	0.00546	0.00328	0.04327	0.00069	0.02848	0.00276	0.00067	0.00215	0.00221	0.0022	0.00285	0.00334	0.00527	0.00877	0.00215
1258	0.02637	0.00256	0.04632	0.00271	0.00066	0.00547	0.00328	0.04511	0.00069	0.02861	0.00273	0.00067	0.00215	0.00221	0.0022	0.00285	0.00334	0.00526	0.00878	0.00214
1259	0.02557	0.00253	0.04421	0.00282	0.00065	0.00537	0.00324	0.0348	0.00068	0.02785	0.00293	0.00066	0.00216	0.00223	0.00221	0.00287	0.00338	0.00527	0.00861	0.00216
1260	0.02568	0.00253	0.0445	0.0028	0.00065	0.00538	0.00325	0.03566	0.00068	0.02797	0.0029	0.00066	0.00216	0.00223	0.00221	0.00287	0.00338	0.00527	0.00863	0.00215
1261	0.02578	0.00252	0.04478	0.00278	0.00065	0.00539	0.00325	0.03673	0.00068	0.02809	0.00287	0.00066	0.00216	0.00223	0.00221	0.00286	0.00337	0.00527	0.00864	0.00215
1262	0.02589	0.00252	0.04509	0.00277	0.00065	0.0054	0.00325	0.03809	0.00068	0.02821	0.00284	0.00066	0.00216	0.00222	0.00221	0.00286	0.00336	0.00526	0.00866	0.00215
1263	0.026	0.00252	0.04539	0.00275	0.00065	0.00541	0.00326	0.03979	0.00068	0.02834	0.00281	0.00066	0.00216	0.00222	0.0022	0.00286	0.00336	0.00526	0.00868	0.00215
1264	0.02611	0.00252	0.0457	0.00273	0.00065	0.00542	0.00326	0.04171	0.00068	0.02847	0.00278	0.00066	0.00215	0.00222	0.0022	0.00286	0.00335	0.00526	0.00869	0.00215
1265	0.02622	0.00252	0.04601	0.00272	0.00065	0.00543	0.00326	0.04376	0.00068	0.02859	0.00275	0.00066	0.00215	0.00222	0.0022	0.00285	0.00335	0.00525	0.00871	0.00215
1266	0.02632	0.00253	0.04632	0.0027	0.00065	0.00544	0.00326	0.04593	0.00068	0.02872	0.00273	0.00066	0.00215	0.00221	0.0022	0.00285	0.00334	0.00525	0.00872	0.00214
1267	0.02643	0.00254	0.04664	0.00268	0.00065	0.00545	0.00327	0.04821	0.00068	0.02884	0.0027	0.00066	0.00215	0.00221	0.0022	0.00285	0.00334	0.00524	0.00873	0.00214
1268	0.02563	0.0025	0.0445	0.00279	0.00064	0.00535	0.00323	0.03486	0.00068	0.02806	0.0029	0.00065	0.00216	0.00223	0.00221	0.00286	0.00338	0.00526	0.00856	0.00215
1269	0.02574	0.0025	0.04479	0.00277	0.00064	0.00536	0.00324	0.03592	0.00068	0.02818	0.00287	0.00066	0.00216	0.00223	0.00221	0.00286	0.00338	0.00525	0.00858	0.00215
1270	0.02584	0.00249	0.04509	0.00276	0.00064	0.00537	0.00324	0.03748	0.00068	0.0283	0.00284	0.00066	0.00216	0.00223	0.0022	0.00286	0.00337	0.00525	0.00859	0.00215
1271	0.02595	0.00249	0.04539	0.00274	0.00064	0.00538	0.00324	0.03988	0.00068	0.02843	0.00281	0.00066	0.00216	0.00222	0.0022	0.00286	0.00336	0.00524	0.00861	0.00215
1272	0.02606	0.00249	0.0457	0.00272	0.00065	0.00539	0.00324	0.04285	0.00068	0.02855	0.00278	0.00066	0.00215	0.00222	0.0022	0.00285	0.00336	0.00524	0.00863	0.00215
1273	0.02616	0.0025	0.04601	0.00271	0.00065	0.00539	0.00325	0.04586	0.00068	0.02868	0.00275	0.00066	0.00215	0.00222	0.0022	0.00285	0.00335	0.00524	0.00864	0.00214

1274	0.02627	0.0025	0.04632	0.00269	0.00065	0.0054	0.00325	0.04874	0.00068	0.0288	0.00272	0.00066	0.00215	0.00222	0.0022	0.00285	0.00335	0.00523	0.00866	0.00214
1275	0.02638	0.00251	0.04663	0.00268	0.00065	0.00541	0.00325	0.05149	0.00068	0.02893	0.00269	0.00066	0.00215	0.00222	0.0022	0.00285	0.00334	0.00523	0.00867	0.00214
1276	0.02648	0.00251	0.04695	0.00266	0.00065	0.00542	0.00326	0.05412	0.00068	0.02905	0.00267	0.00066	0.00215	0.00221	0.0022	0.00284	0.00334	0.00523	0.00868	0.00214
1277	0.02426	0.0029	0.03978	0.00314	0.00069	0.00553	0.00332	0.03069	0.00072	0.02499	0.00348	0.0007	0.00219	0.00223	0.00224	0.00291	0.00341	0.00546	0.00895	0.00218
1278	0.02444	0.00285	0.04028	0.00311	0.00069	0.00555	0.00333	0.03195	0.00072	0.0252	0.0034	0.0007	0.00219	0.00223	0.00224	0.00291	0.0034	0.00545	0.00899	0.00218
1279	0.02462	0.00281	0.04079	0.00307	0.00069	0.00557	0.00333	0.03339	0.00072	0.0254	0.00332	0.0007	0.00219	0.00223	0.00224	0.0029	0.00339	0.00545	0.00902	0.00218
1280	0.02432	0.00288	0.03997	0.00313	0.00068	0.00552	0.00332	0.03072	0.00072	0.02512	0.00345	0.00069	0.00219	0.00223	0.00224	0.00291	0.00341	0.00545	0.00892	0.00218
1281	0.0245	0.00283	0.04048	0.00309	0.00069	0.00554	0.00332	0.03191	0.00072	0.02533	0.00338	0.00069	0.00219	0.00223	0.00224	0.00291	0.0034	0.00544	0.00896	0.00218
1282	0.02468	0.00279	0.04099	0.00306	0.00069	0.00556	0.00333	0.03326	0.00072	0.02554	0.0033	0.00069	0.00218	0.00223	0.00223	0.0029	0.00339	0.00544	0.009	0.00218
1283	0.02437	0.00286	0.04015	0.00311	0.00068	0.00551	0.00331	0.03074	0.00071	0.02526	0.00343	0.00069	0.00219	0.00223	0.00224	0.00291	0.00341	0.00544	0.0089	0.00218
1284	0.02456	0.00281	0.04067	0.00308	0.00068	0.00553	0.00332	0.03189	0.00071	0.02547	0.00336	0.00069	0.00219	0.00223	0.00224	0.0029	0.0034	0.00543	0.00893	0.00218
1285	0.02474	0.00278	0.04119	0.00305	0.00068	0.00555	0.00332	0.03318	0.00072	0.02568	0.00328	0.00069	0.00218	0.00223	0.00223	0.0029	0.00339	0.00543	0.00897	0.00218
1286	0.02443	0.00285	0.04034	0.0031	0.00068	0.0055	0.0033	0.03076	0.00071	0.02539	0.00341	0.00069	0.00219	0.00223	0.00224	0.00291	0.00341	0.00543	0.00887	0.00218
1287	0.02461	0.0028	0.04086	0.00307	0.00068	0.00552	0.00331	0.0319	0.00071	0.0256	0.00333	0.00069	0.00218	0.00223	0.00223	0.0029	0.0034	0.00542	0.00891	0.00218
1288	0.0248	0.00276	0.04139	0.00303	0.00068	0.00554	0.00332	0.03316	0.00071	0.02582	0.00326	0.00069	0.00218	0.00223	0.00223	0.0029	0.00339	0.00542	0.00894	0.00217
1289	0.02448	0.00283	0.04053	0.00309	0.00068	0.00549	0.0033	0.03078	0.00071	0.02553	0.00339	0.00069	0.00219	0.00224	0.00224	0.00291	0.00341	0.00542	0.00885	0.00218
1290	0.02467	0.00278	0.04106	0.00305	0.00068	0.0055	0.00331	0.03191	0.00071	0.02575	0.00331	0.00069	0.00218	0.00223	0.00223	0.0029	0.0034	0.00541	0.00888	0.00218
1291	0.02486	0.00274	0.04159	0.00302	0.00068	0.00552	0.00331	0.03321	0.00071	0.02596	0.00324	0.00069	0.00218	0.00223	0.00223	0.0029	0.00339	0.00541	0.00892	0.00217
1292	0.02453	0.00281	0.04072	0.00307	0.00067	0.00547	0.00329	0.03081	0.00071	0.02566	0.00337	0.00068	0.00219	0.00224	0.00224	0.0029	0.00341	0.00541	0.00882	0.00218
1293	0.02473	0.00276	0.04125	0.00304	0.00068	0.00549	0.0033	0.03195	0.00071	0.02589	0.00329	0.00069	0.00218	0.00223	0.00223	0.0029	0.0034	0.0054	0.00885	0.00217
1294	0.02492	0.00273	0.04179	0.003	0.00068	0.00551	0.00331	0.03333	0.00071	0.02611	0.00322	0.00069	0.00218	0.00223	0.00223	0.00289	0.00339	0.0054	0.00889	0.00217
1295	0.02458	0.00279	0.04091	0.00306	0.00067	0.00546	0.00329	0.03085	0.0007	0.0258	0.00334	0.00068	0.00218	0.00224	0.00223	0.0029	0.00341	0.0054	0.0088	0.00218
1296	0.02478	0.00275	0.04144	0.00302	0.00067	0.00548	0.00329	0.03203	0.0007	0.02603	0.00327	0.00068	0.00218	0.00223	0.00223	0.0029	0.0034	0.00539	0.00883	0.00217
1297	0.02497	0.00271	0.04198	0.00299	0.00067	0.0055	0.0033	0.03352	0.00071	0.02625	0.0032	0.00068	0.00218	0.00223	0.00223	0.00289	0.00339	0.00539	0.00886	0.00217
1298	0.02463	0.00277	0.04109	0.00304	0.00067	0.00545	0.00328	0.03091	0.0007	0.02594	0.00332	0.00068	0.00218	0.00224	0.00223	0.0029	0.00341	0.00539	0.00877	0.00218
1299	0.02483	0.00273	0.04162	0.00301	0.00067	0.00547	0.00329	0.03215	0.0007	0.02616	0.00325	0.00068	0.00218	0.00223	0.00223	0.0029	0.0034	0.00538	0.0088	0.00217
1300	0.02502	0.00269	0.04216	0.00297	0.00067	0.00549	0.00329	0.03377	0.0007	0.02639	0.00318	0.00068	0.00218	0.00223	0.00223	0.00289	0.00339	0.00538	0.00884	0.00217
1301	0.02467	0.00276	0.04127	0.00303	0.00067	0.00544	0.00328	0.03099	0.0007	0.02607	0.0033	0.00068	0.00218	0.00224	0.00223	0.0029	0.00341	0.00538	0.00875	0.00217
1302	0.02487	0.00271	0.0418	0.003	0.00067	0.00545	0.00328	0.03229	0.0007	0.0263	0.00323	0.00068	0.00218	0.00223	0.00223	0.00289	0.0034	0.00537	0.00878	0.00217
1303	0.02506	0.00268	0.04233	0.00296	0.00067	0.00547	0.00329	0.03403	0.0007	0.02652	0.00316	0.00068	0.00218	0.00223	0.00223	0.00289	0.00339	0.00537	0.00881	0.00217
1304	0.02472	0.00274	0.04145	0.00302	0.00067	0.00542	0.00327	0.03108	0.0007	0.02621	0.00328	0.00068	0.00218	0.00224	0.00223	0.0029	0.00341	0.00537	0.00872	0.00217
1305	0.02491	0.0027	0.04197	0.00298	0.00067	0.00544	0.00328	0.03244	0.0007	0.02643	0.00321	0.00068	0.00218	0.00223	0.00223	0.00289	0.0034	0.00537	0.00875	0.00217
1306	0.02511	0.00266	0.0425	0.00295	0.00067	0.00546	0.00328	0.03426	0.0007	0.02666	0.00314	0.00068	0.00217	0.00223	0.00222	0.00289	0.00339	0.00536	0.00879	0.00217
1307	0.02476	0.00272	0.04161	0.003	0.00066	0.00541	0.00327	0.03118	0.00069	0.02634	0.00326	0.00067	0.00218	0.00224	0.00223	0.00289	0.00341	0.00536	0.0087	0.00217
1308	0.02495	0.00268	0.04214	0.00297	0.00066	0.00543	0.00327	0.03258	0.0007	0.02656	0.00319	0.00067	0.00218	0.00223	0.00223	0.00289	0.0034	0.00536	0.00873	0.00217
1309	0.02515	0.00265	0.04267	0.00293	0.00066	0.00545	0.00328	0.03444	0.0007	0.02679	0.00312	0.00067	0.00217	0.00223	0.00222	0.00288	0.00339	0.00535	0.00876	0.00217
1310	0.0248	0.00271	0.04178	0.00299	0.00066	0.0054	0.00326	0.03127	0.00069	0.02647	0.00324	0.00067	0.00218	0.00224	0.00223	0.00289	0.00341	0.00535	0.00867	0.00217
1311	0.02499	0.00266	0.0423	0.00295	0.00066	0.00542	0.00327	0.03269	0.00069	0.02669	0.00317	0.00067	0.00218	0.00223	0.00222	0.00289	0.0034	0.00535	0.0087	0.00217
1312	0.02519	0.00263	0.04284	0.00292	0.00066	0.00544	0.00327	0.03454	0.00069	0.02692	0.0031	0.00067	0.00217	0.00223	0.00222	0.00288	0.00339	0.00534	0.00874	0.00216
1313	0.02484	0.00269	0.04194	0.00297	0.00066	0.00539	0.00326	0.03136	0.00069	0.0266	0.00322	0.00067	0.00218	0.00224	0.00223	0.00289	0.00341	0.00534	0.00865	0.00217
1314	0.02503	0.00265	0.04246	0.00294	0.00066	0.00541	0.00326	0.03277	0.00069	0.02682	0.00315	0.00067	0.00217	0.00223	0.00222	0.00289	0.0034	0.00534	0.00868	0.00217
1315	0.02523	0.00262	0.043	0.00291	0.00066	0.00543	0.00327	0.03456	0.00069	0.02705	0.00308	0.00067	0.00217	0.00223	0.00222	0.00288	0.00339	0.00533	0.00872	0.00216
1316	0.02488	0.00267	0.04209	0.00296	0.00066	0.00538	0.00325	0.03144	0.00069	0.02672	0.0032	0.00067	0.00218	0.00224	0.00222	0.00289	0.00341	0.00533	0.00862	0.00217
1317	0.02507	0.00263	0.04262	0.00293	0.00066	0.00539	0.00326	0.03281	0.00069	0.02695	0.00313	0.00067	0.00217	0.00223	0.00222	0.00288	0.0034	0.00533	0.00866	0.00217
1318	0.02528	0.0026	0.04317	0.00289	0.00066	0.00541	0.00326	0.03448	0.00069	0.02718	0.00306	0.00067	0.00217	0.00223	0.00222	0.00288	0.00339	0.00532	0.00869	0.00216
1319	0.02491	0.00266	0.04225	0.00295	0.00065	0.00536	0.00325	0.0315	0.00069	0.02684	0.00318	0.00066	0.00218	0.00224	0.00222	0.00289	0.00341	0.00533	0.0086	0.00217
1320	0.02511	0.00262	0.04278	0.00291	0.00065	0.00538	0.00325	0.03282	0.00069	0.02707	0.00311	0.00067	0.00217	0.00224	0.00222	0.00288	0.0034	0.00532	0.00863	0.00216
1321	0.02532	0.00259	0.04334	0.00288	0.00066	0.0054	0.00326	0.03436	0.00069	0.02731	0.00304	0.00067	0.00217	0.00223	0.00222	0.00288	0.00339	0.00531	0.00866	0.00216
1322	0.02495	0.00264	0.0424	0.00293	0.00065	0.00535	0.00324	0.03154	0.00068	0.02696	0.00316	0.00066	0.00217	0.00224	0.00222	0.00289	0.00341	0.00532	0.00858	0.00217
1323	0.02515	0.0026	0.04293	0.0029	0.00065	0.00537	0.00325	0.0328	0.00068	0.02719	0.00309	0.00066	0.00217	0.00224	0.00222	0.00288	0.0034	0.00531	0.00861	0.00216
1324	0.02536	0.00258	0.0435	0.00287	0.00065	0.00539	0.00325	0.03419	0.00068	0.02743	0.00302	0.00066	0.00217	0.00223	0.00222	0.00288	0.00339	0.0053	0.00864	0.00216
1325	0.02498	0.00263	0.04255	0.00292	0.00065	0.00534	0.00323	0.03155	0.00068	0.02708	0.00314	0.00066	0.00217	0.00224	0.00222	0.00288	0.00341	0.00531	0.00855	0.00217
1326	0.02519	0.00259	0.04309	0.00289	0.00065	0.00536	0.00324	0.03273	0.00068	0.02731	0.00307	0.00066	0.00217	0.00224	0.00222	0.00288	0.0034	0.0053	0.00858	0.00216
1327	0.0254	0.00256	0.04365	0.00285	0.00065	0.00538	0.00325	0.03402	0.00068	0.02755	0.003	0.00066	0.00217	0.00223	0.00221	0.00287	0.00339	0.00529	0.00862	0.00216
1328	0.02502	0.00261	0.04269	0.00291	0.00065	0.00533	0.00323	0.03155	0.00068	0.02719	0.00312	0.00066	0.00217	0.00224	0.00222	0.00288	0.00341	0.0053	0.00853	0.00216
1329	0.02523	0.00257	0.04324	0.00287	0.00065	0.00535	0.00324	0.03266	0.00068	0.02743	0.00305	0.00066	0.00217	0.00224	0.00221	0.00288	0.0034	0.00529	0.00856	0.00216
1330	0.02543	0.00255	0.0438	0.00284	0.00065	0.00536	0.00324	0.0339	0.00068	0.02766	0.00298	0.00066	0.00216	0.00223	0.00221	0.00287	0.00339	0.00528	0.00859	0.00216
1331	0.02505	0.00259	0.04284	0.00289	0.00064	0.00532	0.00322	0.03154	0.00068	0.0273	0.0031	0.00066	0.00217	0.00224	0.00222	0.00288	0.00341	0.00529	0.0085	0.00216
1332	0.02526	0.00256	0.04339	0.00286	0.00065	0.00533	0.00323	0.03262	0.00068	0.02754	0.00303	0.00066	0.00217	0.00224	0.00221	0.00287	0.0034	0.00528	0.00853	0.00216
1333	0.02546	0.00253	0.04394	0.00283	0.00065	0.00535	0.00324	0.03385	0.00068	0.02777	0.00296	0.00066	0.00216	0.00223	0.00221	0.00287	0.00339	0.00527	0.00857	0.00216
1334	0.02509	0.00258	0.04297	0.00288	0.00064	0.0053	0.00322	0.03155	0.00067	0.02741	0.00308	0.00065	0.00217	0.00224	0.00221	0.00288	0.00341	0.00528	0.00848	0.00216
1335	0.02529	0.00254	0.04353	0.00285	0.00064	0.00532	0.00322	0.03263	0.00067	0.02764	0.00301	0.00065	0.00217	0.00224	0.00221	0.00287	0.0034	0.00527	0.00851	0.00216
1336	0.02549	0.00252	0.04408	0.00282	0.00064	0.00534	0.00323	0.03385	0.00068	0.02787	0.00295	0.00065	0.00216	0.00223	0.00221	0.00287	0.00339	0.00526	0.00854	0.00216
1337	0.02511	0.00256	0.04311	0.00287	0.00064	0.00529	0.00321	0.03156	0.00067	0.02751	0.00306	0.00065	0.00217	0.00224	0.00221	0.00288	0.00341	0.00527	0.00845	0.00216
1338	0.02531	0.00253	0.04366	0.00284	0.00064	0.00531	0.00322	0.03266	0.00067	0.02774	0.00299	0.00065	0.00216	0.00224	0.00221	0.00287	0.0034	0.00526	0.00849	0.00216
1339	0.02551	0.00251	0.04422	0.0028	0.00064	0.00533	0.00323	0.03393	0.00067	0.02797	0.00293	0.00065	0.00216	0.00224	0.00221	0.00287	0.00339	0.00525	0.00852	0.00215
1340	0.02514	0.00255	0.04324	0.00286	0.00064	0.00528	0.00321	0.0316	0.00067	0.0276	0.00304	0.00065	0.00217	0.00224	0.00221	0.00287	0.00341	0.00526	0.00843	0.00216
1341	0.02533	0.00252	0.04379	0.00282	0.00064	0.0053	0.00321	0.03275	0.00067	0.02783	0.00298	0.00065	0.00216	0.00224	0.00221	0.00287	0.0034	0.00525	0.00846	0.00216
1342	0.02553	0.00249	0.04435	0.00279	0.00064	0.00532	0.00322	0.03409	0.00067	0.02806	0.00291	0.00065	0.00216	0.00224	0.00221	0.00286	0.00339	0.00525	0.0085	0.00215
1343	0.02516	0.00253	0.04336	0.00284	0.00064	0.00527	0.0032	0.03167	0.00067	0.02768	0.00302	0.00065	0.00217	0.00225	0.00221	0.00287	0.00341	0.00525	0.00841	0.00216
1344	0.02535	0.0025	0.04391	0.00281	0.00064	0.00529	0.00321	0.03287	0.00067	0.02791	0.00296	0.00065	0.00216	0.00224	0.00221	0.00287	0.0034	0.00524	0.00844	0.00216
1345	0.02556	0.00248	0.04449	0.00278	0.00064	0.00531	0.00321	0.03434	0.00067	0.02815	0.00289	0.00065	0.00216	0.00224	0.0022	0.00286	0.00339	0.00524	0.00847	0.00215
1346	0.02517	0.00252	0.04348	0.00283	0.00063	0.00526	0.0032	0.03176	0.00066	0.02776	0.00301	0.00064	0.00217	0.00225	0.00221	0.00287	0.00341	0.00524	0.00839	0.00216
1347	0.02537	0.00249	0.04404	0.0028	0.00063	0.00528	0.0032	0.03303	0.00067	0.02799	0.00294	0.00065	0.00216	0.00224	0.0022	0.00287	0.0034	0.00523	0.00842	0.00215
1348	0.02557	0.00247	0.04462	0.00276	0.00063	0.00529	0.00321	0.03463	0.00067	0.02823	0.00287	0.00065	0.00216	0.00224	0.0022	0.00286	0.00339	0.00523	0.00845	0.00215
1349	0.02518	0.00251	0.04359	0.00282	0.00063	0.00525	0.00319	0.03187	0.00066	0.02783	0.00299	0.00064	0.00216	0.00225	0.0022	0.00287	0.00341	0.00523	0.00836	0.00216
1350	0.02538	0.00248	0.04416	0.00278	0.00063	0.00527	0.0032	0.03322	0.00066	0.02807	0.00292	0.00064	0.00216	0.00224	0.0022	0.00286	0.0034	0.00522	0.00839	0.00215
1351	0.02558	0.00245	0.04475	0.00275	0.00063	0.00528	0.0032	0.03496	0.00066	0.02831	0.00286	0.00064	0.00216	0.00224	0.0022	0.00286	0.00339	0.00522	0.00843	0.00215
1352	0.02248	0.00191	0.04778	0.00214	0.00053	0.00466	0.0029	0.03223	0.00055	0.02782	0.00206	0.00053	0.00212	0.00225	0.00207	0.00274	0.00339	0.00476	0.00731	0.00211
1353	0.02279	0.00192	0.04869	0.00211	0.00053	0.00467	0.00291	0.03294	0.00055	0.02818	0.00202	0.00053	0.00211	0.00225	0.00207	0.00273	0.00337	0.00475	0.00735	0.00211
1354	0.0231	0.00193	0.04961	0.00207	0.00053	0.00468	0.00291	0.03364	0.00056	0.02855	0.00198	0.00054	0.00211	0.00224	0.00207	0.00273	0.00336	0.00474	0.00738	0.0021
1355	0.02343	0.00196	0.05085	0.00204	0.00053	0.00469	0.00291	0.03436	0.00056	0.02893	0.00194	0.00054	0.0021	0.00224	0.00207	0.00272	0.00335	0.00473	0.0074	0.0021
1356	0.02377	0.00198	0.05181	0.002	0.00054	0.0047	0.00292	0.03516	0.00056	0.02932	0.00191	0.00054	0.0021	0.00223	0.00207	0.00272	0.00334	0.00472	0.00742	0.00209
1357	0.0241	0.00201	0.0528	0.00197	0.00054	0.00472	0.00292	0.03606	0.00056	0.02971	0.00188	0.00054	0.00209	0.00223	0.00206	0.00271	0.00333	0.00472	0.00744	0.00209
1358	0.02446	0.00204	0.05383	0.00194	0.00054	0.00473	0.00292	0.03718	0.00056	0.03013	0.00186	0.00054	0.00209	0.00223	0.00206	0.00271	0.00332	0.00471	0.00744	0.00208
1359	0.02481	0.00208	0.05487	0.00191	0.00054	0.00474	0.00292	0.03884	0.00056	0.03053	0.00184	0.00054	0.00208	0.00222	0.00206	0.0027	0.00331	0.0047	0.00744	0.00208
1360	0.02474	0.00203	0.05387	0.00192	0.00053	0.00469	0.00291	0.03561	0.00055	0.03015	0.00184	0.00053	0.00209	0.00222	0.00206	0.0027	0.00332	0.00469	0.0074	0.00208
1361	0.02509	0.00206	0.0549	0.00189	0.00053	0.00471	0.00291	0.03758	0.00055	0.03056	0.00182	0.00053	0.00208	0.00222	0.00205	0.0027	0.00331	0.00468	0.0074	0.00208
1362	0.02503	0.00201	0.05391	0.0019	0.00053	0.00466	0.00289	0.03486	0.00055	0.03019	0.00182	0.00053	0.00209	0.00222	0.00205	0.0027	0.00332	0.00467	0.00735	0.00208
1363	0.0254	0.00204	0.05493	0.00187	0.00053	0.00467	0.00289	0.03694	0.00055	0.03061	0.0018	0.00053	0.00208	0.00222	0.00205	0.00269	0.00331	0.00466	0.00735	0.00207
1364	0.02533	0.00199	0.05392	0.00188	0.00053	0.00462	0.00287	0.03439	0.00055	0.03024	0.0018	0.00053	0.00209	0.00222	0.00205	0.00269	0.00331	0.00465	0.00731	0.00208

1365	0.02572	0.00202	0.05494	0.00185	0.00053	0.00463	0.00287	0.03646	0.00055	0.03068	0.00178	0.00053	0.00208	0.00222	0.00204	0.00269	0.0033	0.00465	0.0073	0.00207
1366	0.02564	0.00197	0.05391	0.00186	0.00052	0.00459	0.00286	0.03403	0.00054	0.0303	0.00178	0.00052	0.00208	0.00222	0.00204	0.00268	0.00331	0.00464	0.00727	0.00208
1367	0.02603	0.002	0.05492	0.00183	0.00052	0.0046	0.00286	0.03611	0.00054	0.03075	0.00176	0.00052	0.00208	0.00221	0.00204	0.00268	0.0033	0.00463	0.00726	0.00207
1368	0.02594	0.00196	0.05388	0.00184	0.00052	0.00455	0.00284	0.03371	0.00054	0.03038	0.00176	0.00052	0.00208	0.00221	0.00203	0.00268	0.00331	0.00462	0.00722	0.00208
1369	0.02634	0.00199	0.05487	0.00181	0.00052	0.00456	0.00284	0.0358	0.00054	0.03083	0.00174	0.00052	0.00208	0.00221	0.00203	0.00267	0.0033	0.00461	0.00722	0.00207
1370	0.02624	0.00194	0.05382	0.00182	0.00052	0.00452	0.00282	0.0334	0.00053	0.03048	0.00174	0.00051	0.00208	0.00221	0.00203	0.00267	0.00331	0.0046	0.00718	0.00208
1371	0.02663	0.00197	0.0548	0.00179	0.00052	0.00453	0.00282	0.03548	0.00053	0.03093	0.00173	0.00051	0.00208	0.00221	0.00203	0.00267	0.0033	0.00459	0.00718	0.00207
1372	0.02653	0.00192	0.05374	0.0018	0.00051	0.00448	0.0028	0.03305	0.00053	0.03061	0.00172	0.00051	0.00208	0.00221	0.00202	0.00267	0.00331	0.00459	0.00714	0.00207
1373	0.02691	0.00195	0.05469	0.00177	0.00051	0.00449	0.0028	0.03515	0.00053	0.03105	0.00171	0.00051	0.00208	0.0022	0.00202	0.00266	0.0033	0.00458	0.00713	0.00207
1374	0.02257	0.00192	0.04823	0.00213	0.00054	0.00467	0.00291	0.03331	0.00056	0.02801	0.00205	0.00054	0.00212	0.00225	0.00208	0.00274	0.00338	0.00476	0.00735	0.00211
1375	0.02288	0.00193	0.04915	0.00209	0.00054	0.00469	0.00291	0.03409	0.00056	0.02838	0.002	0.00054	0.00211	0.00225	0.00207	0.00273	0.00337	0.00475	0.00738	0.0021
1376	0.0232	0.00195	0.0504	0.00206	0.00054	0.0047	0.00292	0.03489	0.00056	0.02875	0.00196	0.00054	0.00211	0.00224	0.00207	0.00273	0.00336	0.00474	0.00741	0.0021
1377	0.0228	0.0019	0.04835	0.00211	0.00053	0.00464	0.0029	0.03159	0.00055	0.02803	0.00202	0.00053	0.00211	0.00225	0.00207	0.00273	0.00338	0.00474	0.0073	0.00211
1378	0.02311	0.00192	0.04926	0.00207	0.00053	0.00465	0.0029	0.03221	0.00055	0.02839	0.00198	0.00053	0.00211	0.00224	0.00207	0.00273	0.00337	0.00473	0.00734	0.0021
1379	0.02343	0.00194	0.05046	0.00204	0.00053	0.00467	0.0029	0.03287	0.00055	0.02876	0.00194	0.00053	0.0021	0.00224	0.00207	0.00272	0.00336	0.00473	0.00736	0.0021
1380	0.00132	0.00118	0.00137	0.00122	0.03815	0.01046	0.00524	0.00118	0.03866	0.00133	0.00116	0.13891	0.01862	0.01262	0.02061	0.00827	0.00537	0.00329	0.00195	0.01891
1381	0.00138	0.00125	0.00144	0.00132	0.05128	0.0118	0.00492	0.00123	0.05444	0.00139	0.00123	0.1799	0.02141	0.01482	0.023	0.00899	0.00581	0.00348	0.00204	0.0218
1382	0.00142	0.00128	0.00147	0.00135	0.06078	0.01262	0.00508	0.00126	0.07387	0.00142	0.00126	0.21602	0.02286	0.0167	0.02393	0.00931	0.00608	0.00356	0.00207	0.02323
1383	0.00145	0.00132	0.0015	0.00137	0.07097	0.01339	0.00536	0.00128	0.11945	0.00146	0.00129	0.27976	0.02481	0.01868	0.02537	0.00973	0.00636	0.00368	0.00211	0.02523
1384	0.0015	0.00136	0.00154	0.00141	0.08499	0.01438	0.00583	0.00134	0.19544	0.0015	0.00132	0.41599	0.02727	0.02052	0.02731	0.01022	0.00672	0.00381	0.00215	0.02782
1385	0.00152	0.00139	0.00155	0.00143	0.09746	0.01526	0.00648	0.00136	0.26796	0.00152	0.00134	0.66271	0.02911	0.02153	0.02869	0.01053	0.00701	0.00391	0.00219	0.02974
1386	0.00155	0.00142	0.00164	0.00145	0.11225	0.01644	0.00743	0.00138	0.34091	0.00155	0.00136	1.02925	0.03144	0.0217	0.03146	0.01087	0.00732	0.00401	0.00222	0.03218
1387	0.00158	0.00145	0.00166	0.00156	0.12907	0.0197	0.00884	0.0014	0.40446	0.00164	0.00142	1.33071	0.03393	0.02088	0.03425	0.01119	0.00767	0.00412	0.00233	0.03484
1388	0.00168	0.00149	0.00168	0.00158	0.15089	0.02278	0.0105	0.00143	0.46082	0.00166	0.00144	1.42474	0.03667	0.0208	0.03659	0.01153	0.00795	0.00423	0.00237	0.03761
1389	0.00172	0.00153	0.00171	0.00161	0.18615	0.02609	0.01235	0.00146	0.51639	0.0017	0.00147	1.32999	0.03983	0.02263	0.03997	0.01198	0.0083	0.00436	0.00241	0.04087
1390	0.00174	0.00155	0.00172	0.00163	0.24096	0.02835	0.01361	0.00148	0.54968	0.00171	0.00149	1.14489	0.0424	0.02582	0.04332	0.01234	0.00854	0.00445	0.00243	0.04362
1391	0.00176	0.00158	0.00172	0.00164	0.35672	0.02989	0.01458	0.00149	0.5764	0.00172	0.00152	0.93345	0.04553	0.02857	0.04693	0.0127	0.0088	0.00454	0.00246	0.04703
1392	0.00179	0.00162	0.00174	0.00167	0.5413	0.03101	0.01532	0.00152	0.60249	0.00174	0.00155	0.73832	0.04934	0.02847	0.04966	0.01311	0.00914	0.00466	0.0025	0.05113
1393	0.00183	0.00169	0.00176	0.00171	0.74296	0.03184	0.01592	0.00154	0.62161	0.00176	0.00163	0.58001	0.05365	0.03004	0.054	0.01355	0.00956	0.00478	0.00254	0.05563
1394	0.00185	0.00177	0.00176	0.00173	0.88709	0.03252	0.01648	0.00156	0.63117	0.00177	0.00166	0.45988	0.05804	0.03283	0.06091	0.01395	0.00987	0.00488	0.00257	0.06038
1395	0.00187	0.00181	0.00177	0.00175	0.99389	0.03301	0.01694	0.00167	0.637	0.00179	0.00169	0.36912	0.06323	0.02897	0.06112	0.01434	0.01022	0.00499	0.0026	0.06576
1396	0.00189	0.00185	0.00179	0.00178	1.061	0.03336	0.01733	0.00169	0.63781	0.0018	0.00172	0.301	0.06887	0.0273	0.05919	0.01468	0.01056	0.00511	0.00263	0.07176
1397	0.00191	0.00188	0.0018	0.0018	1.08747	0.03371	0.0177	0.00171	0.62832	0.00181	0.00175	0.24993	0.07496	0.0297	0.0616	0.01498	0.01087	0.00522	0.00267	0.07848
1398	0.00193	0.00192	0.00181	0.00182	1.05914	0.034	0.01803	0.00173	0.60388	0.00181	0.00178	0.21061	0.08242	0.03328	0.07496	0.01534	0.01119	0.00534	0.00271	0.08678
1399	0.00194	0.00196	0.00188	0.00184	0.95767	0.03434	0.01836	0.00175	0.54983	0.00182	0.00181	0.1803	0.09147	0.03841	0.0954	0.01571	0.01149	0.00545	0.00273	0.09704
1400	0.00135	0.00122	0.00144	0.00132	0.0467	0.01209	0.00492	0.00121	0.05157	0.00138	0.00123	0.20399	0.02062	0.01394	0.02348	0.00895	0.00559	0.0034	0.00202	0.02095
1401	0.00136	0.00124	0.00144	0.00132	0.05076	0.01246	0.00512	0.00122	0.05956	0.00139	0.00124	0.22957	0.02106	0.01443	0.02366	0.00902	0.00567	0.00343	0.00202	0.0214
1402	0.0014	0.00127	0.00148	0.00137	0.06187	0.01365	0.00525	0.00125	0.09656	0.00142	0.00127	0.29172	0.02301	0.01624	0.02522	0.00945	0.006	0.00353	0.00207	0.02339
1403	0.00146	0.00132	0.00153	0.0014	0.07781	0.01484	0.00558	0.00132	0.20812	0.00147	0.00131	0.41714	0.02566	0.01893	0.02734	0.01	0.00639	0.00368	0.00212	0.0261
1404	0.00149	0.00135	0.00156	0.00143	0.09277	0.01596	0.00618	0.00135	0.32533	0.00151	0.00133	0.65651	0.02777	0.02103	0.02941	0.01045	0.00671	0.0038	0.00216	0.02837
1405	0.00153	0.00138	0.00158	0.00145	0.10943	0.01695	0.00704	0.00137	0.42306	0.00154	0.00135	1.24271	0.02983	0.02244	0.03114	0.0108	0.00705	0.00389	0.00219	0.03053
1406	0.00156	0.00141	0.00168	0.00148	0.13093	0.01864	0.00835	0.00139	0.51675	0.00157	0.00138	2.02473	0.03241	0.02342	0.03389	0.01119	0.00738	0.00401	0.00223	0.03322
1407	0.00167	0.00145	0.0017	0.00159	0.15798	0.02318	0.01043	0.00141	0.59902	0.00167	0.00144	2.26222	0.03529	0.02303	0.03692	0.01155	0.00778	0.00412	0.00235	0.0363
1408	0.0017	0.00149	0.00173	0.00162	0.19273	0.02739	0.01255	0.00144	0.66707	0.00169	0.00146	2.07139	0.03822	0.02235	0.03965	0.01191	0.00805	0.00423	0.00238	0.03935
1409	0.00172	0.00151	0.00174	0.00164	0.24348	0.0313	0.01465	0.00146	0.71791	0.00171	0.00148	1.68963	0.04114	0.02327	0.04198	0.01227	0.00829	0.00433	0.00241	0.04231
1410	0.00175	0.00154	0.00176	0.00166	0.35638	0.0335	0.01583	0.00148	0.763	0.00174	0.00151	1.28355	0.04426	0.02635	0.04596	0.0127	0.00856	0.00444	0.00244	0.04559
1411	0.00178	0.00158	0.00177	0.00168	0.66696	0.03486	0.01664	0.0015	0.80317	0.00176	0.00153	0.9471	0.04807	0.03016	0.05128	0.0132	0.00887	0.00456	0.00248	0.0497
1412	0.00182	0.00161	0.00179	0.00171	1.04476	0.03578	0.01726	0.00152	0.83376	0.00179	0.00156	0.70069	0.05221	0.03105	0.05566	0.01365	0.0092	0.00469	0.00252	0.05421
1413	0.00184	0.00172	0.0018	0.00174	1.31569	0.03644	0.0178	0.00154	0.8495	0.0018	0.00163	0.52945	0.05677	0.03159	0.05875	0.01407	0.00953	0.0048	0.00255	0.05901
1414	0.00187	0.00175	0.00182	0.00177	1.47105	0.03688	0.01824	0.00159	0.85993	0.00182	0.00166	0.40976	0.06199	0.03512	0.06719	0.01459	0.00988	0.00492	0.00259	0.06466
1415	0.0019	0.00179	0.00183	0.00179	1.56531	0.03719	0.01863	0.00168	0.86412	0.00184	0.00169	0.32553	0.06789	0.03147	0.0692	0.015	0.01022	0.00504	0.00262	0.07084
1416	0.00192	0.00182	0.00183	0.00181	1.60191	0.03745	0.019	0.0017	0.85337	0.00185	0.00171	0.26505	0.0742	0.02926	0.06724	0.01528	0.01056	0.00515	0.00266	0.07756
1417	0.00195	0.00186	0.00184	0.00183	1.58276	0.03759	0.01931	0.00172	0.83212	0.00186	0.00174	0.22002	0.0814	0.03188	0.06992	0.0156	0.01092	0.00527	0.0027	0.08554
1418	0.00197	0.0019	0.00192	0.00186	1.43514	0.03773	0.01959	0.00174	0.7637	0.00187	0.00178	0.18592	0.09012	0.03599	0.08672	0.01595	0.01127	0.00539	0.00273	0.09527
1419	0.00199	0.00193	0.00204	0.00188	1.14499	0.03791	0.01986	0.00177	0.63314	0.00188	0.00181	0.15957	0.10086	0.04198	0.11188	0.01634	0.0116	0.00552	0.00276	0.10755
1420	0.0013	0.00118	0.00141	0.00127	0.04249	0.01205	0.00537	0.00119	0.05242	0.00135	0.0012	0.21822	0.01937	0.01363	0.02297	0.00873	0.00533	0.00325	0.00194	0.01968
1421	0.00135	0.00123	0.00146	0.00135	0.05214	0.01341	0.00527	0.00122	0.07293	0.00139	0.00126	0.29807	0.02127	0.01471	0.02495	0.00923	0.00562	0.00338	0.00201	0.02164
1422	0.0019	0.00174	0.00187	0.00181	3.14229	0.04198	0.02024	0.00167	1.46513	0.00187	0.00167	0.34829	0.06649	0.03755	0.0741	0.01522	0.00991	0.00492	0.0026	0.06953
1423	0.00193	0.00178	0.00188	0.00183	3.13514	0.04214	0.02056	0.00169	1.48239	0.00189	0.0017	0.27743	0.07315	0.03432	0.07911	0.01563	0.01024	0.00504	0.00264	0.07652
1424	0.00196	0.00181	0.0019	0.00185	3.01866	0.0422	0.02085	0.00171	1.45728	0.00191	0.00172	0.22679	0.08048	0.03162	0.07755	0.01597	0.01059	0.00517	0.00268	0.08428
1425	0.00198	0.00184	0.0019	0.00187	2.83887	0.04227	0.02114	0.00173	1.39249	0.00191	0.00175	0.1897	0.08857	0.03436	0.08047	0.01628	0.01093	0.00528	0.00271	0.09324
1426	0.002	0.00188	0.00197	0.00189	1.91779	0.04227	0.02139	0.00174	0.9886	0.00192	0.00177	0.16142	0.09858	0.0391	0.10201	0.01663	0.0113	0.00539	0.00274	0.10451
1427	0.00202	0.00191	0.00209	0.00191	1.24359	0.04233	0.02164	0.00178	0.68532	0.00193	0.0018	0.13945	0.11123	0.04605	0.13342	0.01702	0.01164	0.00552	0.00277	0.11885
1428	0.00125	0.00116	0.00138	0.00126	0.03847	0.01145	0.0062	0.00117	0.0571	0.00131	0.00119	0.21347	0.01811	0.01328	0.0224	0.00857	0.00506	0.00309	0.00191	0.01845
1429	0.00131	0.00121	0.00145	0.00131	0.05176	0.01403	0.00553	0.00121	0.10297	0.00137	0.00124	0.35858	0.02109	0.01491	0.02563	0.00933	0.00552	0.00326	0.00197	0.0215
1430	0.00203	0.00186	0.00215	0.00194	1.96626	0.04783	0.02347	0.00177	1.03684	0.00198	0.00179	0.13763	0.10818	0.0428	0.12283	0.0174	0.01132	0.00538	0.00275	0.11533
1431	0.00205	0.00189	0.00215	0.00196	1.18519	0.04769	0.02367	0.00178	0.67899	0.00199	0.00181	0.11984	0.12321	0.05098	0.16156	0.01783	0.01168	0.00549	0.00278	0.13254
1432	0.00123	0.00117	0.00139	0.00128	0.04075	0.01196	0.0061	0.00117	0.07224	0.00131	0.00121	0.26331	0.01861	0.01419	0.02373	0.00889	0.00511	0.00301	0.00191	0.01901
1433	0.0013	0.00125	0.00147	0.0014	0.05609	0.01536	0.00563	0.00122	0.12834	0.00138	0.00129	0.50393	0.02227	0.01596	0.02819	0.00979	0.00558	0.00319	0.00202	0.02277
1434	0.00205	0.00185	0.00221	0.00198	1.77078	0.05506	0.02599	0.00178	0.99053	0.00202	0.00181	0.11554	0.11933	0.04713	0.15182	0.01821	0.01136	0.00531	0.00275	0.12781
1435	0.00207	0.00188	0.00222	0.002	1.01589	0.05463	0.02611	0.00179	0.63638	0.00212	0.00184	0.10152	0.13736	0.05681	0.20049	0.01874	0.01172	0.00544	0.00279	0.14859
1436	0.00122	0.0012	0.00142	0.00132	0.04742	0.01375	0.00587	0.00119	0.08984	0.00132	0.00123	0.3683	0.02019	0.01617	0.02596	0.00948	0.00523	0.00305	0.00193	0.02065
1437	0.00129	0.00129	0.00151	0.00147	0.0682	0.01796	0.00585	0.00126	0.16196	0.0014	0.00134	0.76168	0.02412	0.0175	0.03166	0.01038	0.00571	0.00322	0.00205	0.02472
1438	0.00206	0.00184	0.00228	0.00203	1.44268	0.0647	0.0291	0.00179	0.91889	0.00206	0.00185	0.09532	0.132	0.05233	0.19482	0.01912	0.01147	0.00521	0.00276	0.14207
1439	0.00217	0.00187	0.00229	0.00205	0.77228	0.06408	0.02914	0.0018	0.57535	0.00216	0.00187	0.08483	0.15359	0.06377	0.25796	0.01974	0.01181	0.00534	0.00279	0.16719
1440	0.00122	0.00128	0.00146	0.00144	0.05884	0.01725	0.00604	0.00124	0.11196	0.00134	0.00132	0.52674	0.02235	0.01908	0.02865	0.01029	0.0054	0.00322	0.00203	0.02287
1441	0.00128	0.00133	0.00154	0.00151	0.07882	0.02268	0.00639	0.00132	0.18601	0.0014	0.00137	1.0696	0.02628	0.02005	0.03531	0.01109	0.00592	0.0034	0.00209	0.02695
1442	0.00216	0.00186	0.00235	0.00208	0.93907	0.07836	0.03295	0.0018	0.82396	0.00228	0.00189	0.07704	0.14673	0.05873	0.26398	0.02017	0.01164	0.00515	0.00277	0.15895
1443	0.00228	0.00188	0.00236	0.0021	0.5006	0.07749	0.03294	0.00182	0.4975	0.0023	0.00191	0.06966	0.17336	0.07226	0.35357	0.02078	0.01196	0.00527	0.0028	0.19037
1444	0.0012	0.00132	0.00148	0.00149	0.06802	0.02008	0.00668	0.00126	0.13129	0.00133	0.00136	0.60913	0.02383	0.02147	0.03015	0.01079	0.00554	0.00339	0.00206	0.02438
1445	0.00127	0.00138	0.00158	0.00156	0.09428	0.0307	0.00755	0.00135	0.22351	0.00142	0.00142	1.04667	0.02848	0.02346	0.03835	0.01183	0.00608	0.00363	0.00214	0.02921
1446	0.00224	0.00187	0.00241	0.00211	0.45395	0.10099	0.03774	0.00182	0.70948	0.00231	0.00193	0.0613	0.16421	0.06659	0.38694	0.02119	0.01168	0.00525	0.00278	0.17945
1447	0.00227	0.00189	0.00242	0.00224	0.29647	0.09936	0.03764	0.00183	0.40438	0.00233	0.00207	0.05639	0.19707	0.08253	0.54405	0.02185	0.01204	0.00535	0.0029	0.21878
1448	0.00118	0.00135	0.00148	0.0015	0.07623	0.0226	0.00755	0.00128	0.14131	0.00132	0.0014	0.5854	0.02565	0.02352	0.03305	0.01134	0.0058	0.00362	0.0021	0.02629
1449	0.00123	0.0014	0.00156	0.00156	0.09942	0.03591	0.00922	0.00136	0.2246	0.00138	0.00144	0.76959	0.02911	0.02556	0.03881	0.01215	0.00612	0.00379	0.00215	0.02989
1450	0.00221	0.0019	0.00246	0.00224	0.24188	0.14698	0.04172	0.00183	0.56321	0.00232	0.00208	0.0481	0.18457	0.07644	0.66865	0.02236	0.0116	0.00553	0.00289	0.20408
1451	0.00225	0.00204	0.00248	0.00227	0.17711	0.14345	0.0416	0.00185	0.29539	0.00235	0.00211	0.04503	0.22683	0.09533	0.97447	0.02308	0.01201	0.00563	0.00292	0.25562
1452	0.00229	0.00206	0.00249	0.00229	0.14046	0.14003	0.04153	0.00186	0.18974	0.00238	0.00213	0.04229	0.28931	0.11092	1.05294	0.02398	0.0124	0.00573	0.00295	0.33396
1453	0.00232	0.00208	0.0025	0.00231	0.11686	0.13676	0.04167	0.00188	0.13918	0.0024	0.00215	0.03985	0.38859	0.12152	0.95494	0.02505	0.01278	0.00581	0.00298	0.46765
1454	0.00236	0.0021	0.0025	0.00234	0.09992	0.13113	0.04149	0.00192	0.11053	0.00242	0.00217	0.03758	0.57466	0.12999	0.80746	0.0263	0.01317	0.00591	0.00301	0.75347
1455	0.00238	0.00212	0.0025	0.00236	0.08742	0.11569	0.03959	0.00193	0.09236	0.00243	0.00218	0.03556	1.04389	0.13995	0.6683	0.0276	0.01354	0.006	0.00304	1.74281

1456	0.00117	0.00139	0.00148	0.00152	0.08734	0.02762	0.00852	0.00134	0.15532	0.00131	0.00146	0.47117	0.02753	0.02582	0.03623	0.01201	0.00603	0.00392	0.00214	0.02823
1457	0.00121	0.00142	0.00155	0.00157	0.10816	0.04274	0.01092	0.00137	0.23115	0.00136	0.0015	0.50129	0.03065	0.02761	0.04133	0.01272	0.0063	0.00407	0.00218	0.03145
1458	0.00217	0.00205	0.0025	0.00226	0.13465	0.31689	0.03693	0.00184	0.36519	0.00233	0.00212	0.03739	0.21055	0.08925	1.67188	0.02371	0.01151	0.00597	0.00292	0.23633
1459	0.00221	0.00208	0.00252	0.00228	0.10892	0.30382	0.03717	0.00186	0.1819	0.00236	0.00214	0.03562	0.26592	0.11128	1.84444	0.0245	0.01193	0.00608	0.00295	0.30581
1460	0.00226	0.0021	0.00255	0.00231	0.09208	0.29	0.03721	0.0019	0.12413	0.00239	0.00217	0.03396	0.3537	0.12852	1.4683	0.02551	0.01237	0.00619	0.00298	0.42229
1461	0.00229	0.00211	0.00255	0.00233	0.08044	0.27515	0.03753	0.00192	0.09736	0.00241	0.00218	0.03249	0.50926	0.14134	1.13132	0.02669	0.01277	0.00628	0.00301	0.65316
1462	0.00233	0.00213	0.00255	0.00235	0.07153	0.23329	0.03899	0.00193	0.08135	0.00243	0.0022	0.03109	0.86914	0.1535	0.87919	0.02802	0.01317	0.00636	0.00303	1.33865
1463	0.00236	0.00214	0.00256	0.00237	0.06444	0.15365	0.0382	0.00194	0.07042	0.00244	0.00221	0.02976	2.48393	0.16698	0.6891	0.02942	0.01358	0.00646	0.00306	4.82808
1464	0.00238	0.00216	0.00256	0.00239	0.05865	0.11634	0.03615	0.00195	0.06234	0.00246	0.00223	0.0285	5.50998	0.18054	0.54435	0.03088	0.01399	0.00655	0.00308	1.97644
1465	0.00114	0.0014	0.00145	0.00152	0.08986	0.03044	0.00924	0.00134	0.14892	0.00127	0.0015	0.33582	0.02798	0.02746	0.03721	0.01227	0.00615	0.00418	0.00215	0.02871
1466	0.00118	0.00144	0.00157	0.00156	0.11024	0.04375	0.01155	0.00138	0.20507	0.00132	0.00154	0.31026	0.03128	0.02938	0.04317	0.0131	0.00643	0.00436	0.0022	0.03215
1467	0.00126	0.00159	0.00166	0.00167	0.13925	0.06514	0.01426	0.00144	0.26451	0.00143	0.0017	0.235	0.03599	0.03225	0.05229	0.01433	0.00688	0.00463	0.00231	0.03706
1468	0.00129	0.00162	0.00171	0.0017	0.16575	0.0795	0.01496	0.00147	0.29055	0.00148	0.00173	0.14261	0.03956	0.03499	0.05933	0.01493	0.00716	0.0048	0.00235	0.04081
1469	0.00216	0.00211	0.00256	0.00228	0.06865	0.21388	0.02236	0.0019	0.09844	0.00235	0.00219	0.02813	0.31998	0.13217	2.63268	0.02612	0.01189	0.0067	0.00299	0.3796
1470	0.0022	0.00213	0.00257	0.0023	0.06193	0.23618	0.02254	0.00191	0.079	0.00238	0.0022	0.02726	0.45153	0.15265	1.70863	0.02723	0.01229	0.0068	0.00301	0.56955
1471	0.00224	0.00214	0.00258	0.00233	0.05651	0.25893	0.02199	0.00193	0.06738	0.0024	0.00222	0.0264	0.73516	0.16955	1.20934	0.02857	0.01272	0.00691	0.00304	1.07089
1472	0.00232	0.00218	0.00261	0.00238	0.04788	0.22371	0.03272	0.00195	0.05318	0.00246	0.00225	0.0247	5.08167	0.20299	0.66859	0.03158	0.01364	0.00714	0.0031	2.70154
1473	0.00236	0.0022	0.00262	0.0024	0.0445	0.15302	0.03476	0.00197	0.0484	0.00247	0.00227	0.0239	1.51338	0.21766	0.51305	0.03317	0.0141	0.00725	0.00312	0.9711
1474	0.00239	0.00221	0.00262	0.00242	0.04157	0.14143	0.0363	0.00198	0.04447	0.00249	0.00229	0.02312	0.73275	0.22797	0.40077	0.03489	0.01456	0.00737	0.00315	0.55598
1475	0.00242	0.00223	0.00262	0.00244	0.03902	0.13985	0.03777	0.00199	0.04118	0.00251	0.0023	0.02236	0.46145	0.23254	0.3184	0.03675	0.01503	0.00749	0.00317	0.37529
1476	0.00245	0.00224	0.00262	0.00247	0.0368	0.13828	0.03912	0.002	0.03838	0.00252	0.00232	0.02163	0.32734	0.23094	0.25734	0.03878	0.01551	0.00761	0.0032	0.27699
1477	0.00112	0.00142	0.00141	0.00152	0.0892	0.02951	0.00944	0.00134	0.12977	0.00123	0.00154	0.22755	0.02809	0.02891	0.03813	0.01244	0.00628	0.00442	0.00216	0.02876
1478	0.00116	0.00147	0.00153	0.00156	0.11014	0.03829	0.01109	0.00139	0.15601	0.00129	0.00159	0.1873	0.03193	0.03172	0.04558	0.01356	0.00662	0.00467	0.00221	0.03278
1479	0.00123	0.00162	0.00161	0.00166	0.13557	0.04561	0.01248	0.00145	0.18438	0.00139	0.00175	0.12905	0.03674	0.03494	0.05536	0.01478	0.00705	0.00497	0.00232	0.03788
1480	0.00126	0.00165	0.00168	0.0017	0.15917	0.04535	0.01242	0.00148	0.20332	0.00144	0.00178	0.08372	0.04066	0.03782	0.06391	0.01554	0.00734	0.00516	0.00237	0.04204
1481	0.00129	0.00168	0.00172	0.00173	0.1825	0.04387	0.01244	0.0015	0.21377	0.00148	0.00181	0.06038	0.04425	0.03939	0.07159	0.01613	0.00756	0.00529	0.0024	0.04583
1482	0.00132	0.0017	0.00177	0.00175	0.20565	0.04447	0.01261	0.00152	0.22311	0.00152	0.00183	0.04984	0.04879	0.04159	0.08356	0.01666	0.00779	0.00542	0.00244	0.05182
1483	0.00136	0.00173	0.00183	0.00178	0.22809	0.04617	0.01297	0.00155	0.23207	0.00157	0.00186	0.04477	0.05301	0.04511	0.09213	0.01731	0.00804	0.00558	0.00249	0.05514
1484	0.00139	0.00176	0.00187	0.00181	0.24915	0.04757	0.01329	0.0016	0.23578	0.00161	0.00188	0.04164	0.05796	0.04695	0.10596	0.01796	0.00826	0.00571	0.00252	0.06039
1485	0.00143	0.00178	0.00192	0.00184	0.26977	0.04896	0.01356	0.00168	0.24323	0.00165	0.0019	0.03882	0.06388	0.04964	0.12274	0.01871	0.0085	0.00584	0.00256	0.06677
1486	0.00147	0.0018	0.00197	0.00187	0.27437	0.05016	0.0138	0.0017	0.24087	0.0017	0.00192	0.03605	0.07073	0.05404	0.14212	0.01956	0.00875	0.00598	0.00259	0.07422
1487	0.0015	0.00182	0.00201	0.00189	0.25747	0.05152	0.01398	0.00172	0.23541	0.00174	0.00194	0.0338	0.07831	0.05945	0.16603	0.02036	0.00899	0.00611	0.00263	0.08238
1488	0.00154	0.00184	0.00214	0.00192	0.22551	0.05267	0.01412	0.00174	0.22716	0.00179	0.00196	0.0321	0.08722	0.06551	0.20071	0.02101	0.00926	0.00626	0.00267	0.09207
1489	0.00159	0.00187	0.00229	0.00195	0.182	0.05363	0.01429	0.00177	0.21026	0.00184	0.00199	0.0305	0.09807	0.06987	0.2558	0.02179	0.00956	0.00643	0.00271	0.10431
1490	0.00171	0.0019	0.00234	0.00199	0.13215	0.05475	0.01445	0.00179	0.18879	0.00197	0.00202	0.02895	0.11194	0.07602	0.3381	0.02274	0.00988	0.0066	0.00275	0.11995
1491	0.00184	0.00193	0.00239	0.00202	0.09085	0.05598	0.01466	0.00181	0.16487	0.00211	0.00204	0.02753	0.12907	0.09061	0.48317	0.02364	0.01018	0.00674	0.00279	0.13946
1492	0.00189	0.00207	0.00243	0.00216	0.07052	0.05732	0.01484	0.00183	0.13678	0.00216	0.00216	0.02622	0.15128	0.09548	0.80188	0.02453	0.01049	0.00688	0.0029	0.16607
1493	0.00194	0.00209	0.00248	0.00219	0.06092	0.05866	0.01499	0.00185	0.10273	0.00221	0.00218	0.02503	0.18262	0.08914	1.87395	0.02532	0.01083	0.00703	0.00293	0.20234
1494	0.00198	0.00211	0.00251	0.00222	0.05501	0.06008	0.01516	0.00186	0.0753	0.00224	0.0022	0.02404	0.22423	0.09837	12.93121	0.02602	0.01117	0.00715	0.00296	0.25466
1495	0.00203	0.00213	0.00254	0.00224	0.05058	0.0616	0.01532	0.0019	0.06504	0.00229	0.00222	0.02319	0.28849	0.12889	6.52092	0.02686	0.01155	0.00728	0.003	0.34049
1496	0.00208	0.00214	0.00256	0.00227	0.04678	0.06338	0.01548	0.00191	0.0578	0.00232	0.00223	0.02255	0.39946	0.16048	2.89717	0.02787	0.01192	0.0074	0.00302	0.49785
1497	0.00213	0.00217	0.00259	0.00229	0.0433	0.06646	0.01569	0.00193	0.05175	0.00236	0.00225	0.02194	0.62954	0.18606	1.7638	0.02923	0.01236	0.00755	0.00306	0.88331
1498	0.00217	0.00218	0.00261	0.00232	0.04076	0.08153	0.01627	0.00194	0.04722	0.00239	0.00227	0.02144	1.32245	0.2097	1.18529	0.03076	0.01278	0.00767	0.00308	2.78735
1499	0.00221	0.0022	0.00262	0.00234	0.03853	0.13639	0.01585	0.00195	0.04352	0.00242	0.00228	0.02097	4.863	0.23226	0.83702	0.03241	0.01323	0.00779	0.00311	4.33803
1500	0.0023	0.00223	0.00265	0.00239	0.03445	0.35968	0.02845	0.00198	0.03769	0.00246	0.00231	0.02002	0.81743	0.26547	0.46193	0.03591	0.01418	0.00806	0.00316	0.59839
1501	0.00233	0.00224	0.00266	0.00241	0.03262	0.35487	0.03116	0.00199	0.03533	0.00249	0.00232	0.01954	0.48765	0.27104	0.35667	0.03788	0.01469	0.0082	0.00319	0.38824
1502	0.00238	0.00226	0.00267	0.00244	0.03092	0.34215	0.03237	0.002	0.0332	0.00252	0.00235	0.01902	0.33559	0.26794	0.28188	0.04002	0.01525	0.00837	0.00323	0.27998
1503	0.00241	0.00228	0.00268	0.00247	0.02946	0.32334	0.03412	0.00202	0.03138	0.00254	0.00236	0.01854	0.25091	0.25838	0.22767	0.04236	0.01578	0.00852	0.00326	0.21599
1504	0.00245	0.0023	0.00268	0.00249	0.02813	0.20208	0.03641	0.00203	0.02973	0.00256	0.00238	0.01805	0.19808	0.24383	0.18774	0.04486	0.01634	0.00868	0.00329	0.17447
1505	0.0011	0.00146	0.00137	0.00152	0.0884	0.02664	0.00914	0.00135	0.11011	0.0012	0.00157	0.15084	0.02822	0.03043	0.03828	0.01259	0.00646	0.00463	0.00217	0.02888
1506	0.00114	0.0015	0.00148	0.00157	0.10732	0.03093	0.01004	0.00139	0.12521	0.00125	0.00162	0.11511	0.03212	0.03407	0.0465	0.01388	0.00683	0.00492	0.00223	0.03292
1507	0.0012	0.00165	0.00156	0.00166	0.12922	0.03304	0.01068	0.00145	0.14326	0.00134	0.00178	0.07824	0.03705	0.03792	0.05724	0.01515	0.00726	0.00524	0.00234	0.03809
1508	0.00123	0.00169	0.00162	0.00169	0.14743	0.0323	0.01053	0.00148	0.15224	0.00139	0.00181	0.05532	0.04101	0.04108	0.06644	0.01592	0.00753	0.00543	0.00238	0.04233
1509	0.00126	0.00171	0.00167	0.00172	0.16379	0.03151	0.0105	0.00151	0.15729	0.00143	0.00184	0.04264	0.04506	0.0431	0.07613	0.01669	0.00778	0.00558	0.00242	0.04672
1510	0.0013	0.00174	0.00173	0.00176	0.17893	0.03117	0.0105	0.00154	0.16288	0.00148	0.00188	0.03653	0.04996	0.04564	0.0886	0.01737	0.00808	0.00578	0.00247	0.05199
1511	0.00133	0.00178	0.00179	0.00178	0.18957	0.03159	0.0106	0.0016	0.16428	0.00152	0.00191	0.03407	0.05503	0.0492	0.10174	0.01799	0.00833	0.00596	0.00251	0.05739
1512	0.00137	0.00181	0.00185	0.00182	0.19717	0.0322	0.01069	0.00169	0.16638	0.00158	0.00195	0.03179	0.0611	0.05334	0.11869	0.01885	0.00864	0.00617	0.00256	0.06389
1513	0.0014	0.00183	0.0019	0.00184	0.19617	0.03333	0.01086	0.0017	0.1614	0.00161	0.00197	0.02986	0.06697	0.05664	0.13751	0.01972	0.00886	0.0063	0.00259	0.07018
1514	0.00142	0.00184	0.00193	0.00186	0.18357	0.034	0.01103	0.00172	0.15455	0.00165	0.00198	0.02809	0.0737	0.06011	0.16124	0.0205	0.00907	0.00642	0.00263	0.07745
1515	0.00146	0.00186	0.00198	0.00189	0.16085	0.03459	0.01115	0.00174	0.14623	0.00169	0.002	0.02659	0.0822	0.06531	0.19276	0.0213	0.00934	0.00659	0.00266	0.08678
1516	0.0015	0.00189	0.0022	0.00192	0.13144	0.03499	0.01125	0.00176	0.13413	0.00174	0.00203	0.02555	0.09224	0.07275	0.23653	0.02208	0.00962	0.00677	0.0027	0.09782
1517	0.00154	0.00191	0.00226	0.00195	0.1002	0.03549	0.01137	0.00178	0.11975	0.00179	0.00205	0.02469	0.10394	0.08047	0.30658	0.02282	0.00989	0.00694	0.00274	0.11096
1518	0.00172	0.00194	0.00232	0.00198	0.07217	0.03587	0.01146	0.00181	0.10271	0.00201	0.00208	0.02366	0.11963	0.08714	0.42796	0.02383	0.0102	0.00714	0.00278	0.12921
1519	0.00177	0.00208	0.00237	0.00212	0.05536	0.03639	0.01157	0.00183	0.0852	0.00206	0.00221	0.02265	0.1398	0.10175	0.64552	0.02485	0.01049	0.0073	0.00289	0.15255
1520	0.00182	0.00211	0.00243	0.00216	0.04677	0.03694	0.01167	0.00185	0.06724	0.00211	0.00223	0.0216	0.16734	0.11378	1.14112	0.02589	0.01081	0.00748	0.00293	0.1862
1521	0.00187	0.00213	0.00247	0.00218	0.04215	0.03758	0.01179	0.00189	0.05317	0.00216	0.00225	0.02066	0.20577	0.10902	2.58437	0.0268	0.01113	0.00763	0.00297	0.2324
1522	0.00191	0.00214	0.0025	0.0022	0.03934	0.03843	0.01196	0.0019	0.04641	0.0022	0.00226	0.01985	0.26065	0.12051	8.6022	0.02761	0.01143	0.00776	0.003	0.30459
1523	0.00195	0.00216	0.00253	0.00223	0.03707	0.03942	0.01212	0.00192	0.0428	0.00224	0.00228	0.01911	0.35294	0.16075	6.50985	0.0286	0.01177	0.00791	0.00303	0.43675
1524	0.002	0.00218	0.00257	0.00226	0.0348	0.04114	0.01234	0.00193	0.03969	0.00228	0.0023	0.0185	0.53743	0.20121	2.86381	0.02985	0.01214	0.00805	0.00306	0.73403
1525	0.00204	0.0022	0.00259	0.00228	0.0327	0.04522	0.01279	0.00194	0.03704	0.00231	0.00231	0.01804	1.03373	0.23703	1.65493	0.03139	0.01252	0.00819	0.00309	1.87153
1526	0.00209	0.00221	0.00261	0.0023	0.03105	0.05445	0.01355	0.00195	0.03481	0.00235	0.00232	0.01766	5.16612	0.26978	1.06957	0.03319	0.01292	0.00833	0.00312	4.42628
1527	0.00214	0.00224	0.00265	0.00233	0.02961	0.07446	0.01465	0.00197	0.03279	0.00239	0.00234	0.0173	2.6399	0.29703	0.73966	0.0351	0.01341	0.00851	0.00317	1.34643
1528	0.00219	0.00225	0.00267	0.00236	0.02843	0.1081	0.01522	0.00198	0.03111	0.00242	0.00236	0.01701	0.92483	0.31486	0.53477	0.03705	0.01388	0.00866	0.0032	0.64699
1529	0.00223	0.00227	0.00268	0.00238	0.02725	0.1288	0.01724	0.00199	0.02959	0.00245	0.00237	0.01674	0.51615	0.32109	0.39967	0.03916	0.01438	0.00882	0.00323	0.40019
1530	0.00227	0.00228	0.0027	0.00241	0.02609	0.14277	0.01875	0.002	0.02818	0.00248	0.00238	0.01646	0.34272	0.31584	0.30775	0.04148	0.01491	0.00899	0.00326	0.2811
1531	0.0024	0.00233	0.00273	0.00248	0.02303	0.39359	0.02604	0.00204	0.02464	0.00255	0.00243	0.01557	0.16014	0.25996	0.1647	0.04964	0.01666	0.00952	0.00334	0.14306
1532	0.00245	0.00236	0.00275	0.00252	0.02215	0.1883	0.0326	0.00206	0.02361	0.00259	0.00245	0.01523	0.1346	0.23702	0.13958	0.05253	0.01734	0.00974	0.0034	0.12194
1533	0.00205	0.00227	0.00264	0.00232	0.02389	0.04646	0.01243	0.00198	0.02585	0.00234	0.0024	0.01454	1.06677	0.38458	0.62278	0.03813	0.01365	0.00894	0.00322	0.70241
1534	0.0021	0.00229	0.00266	0.00235	0.02308	0.04985	0.01286	0.00199	0.02479	0.00238	0.00242	0.01431	0.54639	0.39122	0.4466	0.04047	0.0141	0.0091	0.00325	0.40958
1535	0.00215	0.0023	0.00269	0.00238	0.02227	0.05256	0.01321	0.00201	0.02379	0.00242	0.00243	0.01411	0.34779	0.38101	0.33342	0.04302	0.01461	0.00928	0.00331	0.27956
1536	0.0022	0.00233	0.00272	0.00241	0.02143	0.05551	0.01373	0.00202	0.02285	0.00246	0.00245	0.01391	0.24909	0.35899	0.25831	0.0458	0.01517	0.00947	0.00335	0.20986
1537	0.00225	0.00234	0.00274	0.00243	0.02065	0.06247	0.01427	0.00203	0.02201	0.00249	0.00247	0.01375	0.19253	0.33099	0.20689	0.04885	0.01573	0.00965	0.00338	0.16756
1538	0.00229	0.00236	0.00275	0.00245	0.01989	0.0866	0.01495	0.00205	0.02123	0.00252	0.00248	0.01357	0.15643	0.30054	0.17036	0.05208	0.01634	0.00983	0.00341	0.13917
1539	0.00238	0.0024	0.00278	0.00251	0.01853	0.38226	0.0237	0.00207	0.01982	0.00258	0.00251	0.0132	0.11289	0.24154	0.12291	0.05881	0.01766	0.01022	0.00347	0.10308
1540	0.00244	0.00242	0.00281	0.00254	0.01792	0.18307	0.03132	0.0021	0.01916	0.00262	0.00254	0.01298	0.0984	0.21494	0.10674	0.06201	0.01842	0.01046	0.00352	0.09059
1541	0.00215	0.00238	0.00274	0.00243	0.01755	0.04579	0.01205	0.00205	0.01838	0.00244	0.00253	0.01178	0.15137	0.35264	0.17415	0.05476	0.01588	0.00959	0.00344	0.134
1542	0.00221	0.00241	0.00277	0.00246	0.01694	0.05743	0.01286	0.00207	0.0178	0.00249	0.00255	0.01166	0.12692	0.31215	0.14551	0.05859	0.01648	0.00976	0.00348	0.11425
1543	0.00226	0.00243	0.0028	0.00249	0.01635	0.08343	0.01374	0.00208	0.01725	0.00253	0.00257	0.01154	0.10909	0.27489	0.12399	0.0624	0.01713	0.00995	0.00352	0.09942
1544	0.00236	0.00247	0.00284	0.00254	0.0153	0.3781	0.02305	0.00211	0.01629	0.0026	0.00261	0.0113	0.08445	0.21096	0.0941	0.07006	0.01857	0.01033	0.0036	0.07829
1545	0.00242	0.00249	0.00286	0.00257	0.01485	0.18118	0.0308	0.00213	0.01585	0.00264	0.00263	0.01117	0.07554	0.18439	0.08341	0.07352	0.01936	0.01054	0.00364	0.07053
1546	0.00211	0.00245	0.00276	0.00249	0.01476	0.044	0.01153	0.00208	0.01521	0.00243	0.0026	0.0101	0.10458	0.31604	0.12376	0.06649	0.01655	0.00929	0.00355	0.09528

1547	0.00217	0.00248	0.00281	0.00252	0.01424	0.05612	0.0124	0.0021	0.01476	0.00249	0.00263	0.01	0.09169	0.27274	0.10667	0.07108	0.0172	0.0095	0.0036	0.08442
1548	0.00222	0.0025	0.00283	0.00254	0.01378	0.08273	0.01333	0.00211	0.01437	0.00253	0.00265	0.00993	0.08158	0.23484	0.09339	0.0754	0.01786	0.00967	0.00364	0.07572
1549	0.00234	0.00255	0.0029	0.0026	0.01292	0.3758	0.02287	0.00215	0.01365	0.00261	0.0027	0.00978	0.06627	0.17486	0.07398	0.08339	0.01941	0.01008	0.00373	0.06229
1550	0.00239	0.00256	0.00291	0.00263	0.01257	0.18057	0.03062	0.00217	0.01335	0.00265	0.00272	0.0097	0.06065	0.1519	0.0668	0.08674	0.02026	0.01028	0.00377	0.05732
1551	0.00213	0.00255	0.00282	0.0026	0.01226	0.05544	0.01226	0.00213	0.01253	0.00247	0.00268	0.0087	0.07064	0.22279	0.0815	0.08657	0.01812	0.00938	0.00372	0.06603
1552	0.00218	0.00258	0.00286	0.00262	0.01186	0.0826	0.01321	0.00215	0.01221	0.00252	0.00271	0.00864	0.06415	0.18978	0.07291	0.09097	0.01886	0.00962	0.00377	0.06028
1553	0.00229	0.00262	0.00292	0.00267	0.01115	0.37455	0.02303	0.0022	0.01167	0.0026	0.00276	0.00855	0.05425	0.14093	0.0599	0.09824	0.02051	0.0101	0.00385	0.05149
1554	0.00234	0.00264	0.00295	0.0027	0.01084	0.18127	0.03072	0.00221	0.01144	0.00264	0.00278	0.00851	0.05044	0.12305	0.05486	0.101	0.02146	0.01036	0.00389	0.04803
1555	0.00239	0.00266	0.00297	0.00272	0.01058	0.1259	0.03275	0.00223	0.01122	0.00268	0.00281	0.00846	0.04709	0.10838	0.05053	0.10326	0.02249	0.01064	0.00394	0.04496
1556	0.00245	0.00268	0.003	0.00275	0.01036	0.10571	0.03282	0.00224	0.01103	0.00272	0.00284	0.0084	0.04406	0.09628	0.04676	0.10514	0.02363	0.01095	0.00398	0.04217
1557	0.00251	0.00271	0.00302	0.00278	0.01017	0.10118	0.03341	0.00226	0.01084	0.00276	0.00286	0.00833	0.04133	0.08623	0.04346	0.10667	0.02486	0.01128	0.00403	0.03964
1558	0.00257	0.00273	0.00304	0.00281	0.01001	0.10141	0.03451	0.00228	0.01067	0.0028	0.00289	0.00826	0.03885	0.0778	0.04054	0.10798	0.02618	0.01164	0.00408	0.03733
1559	0.00263	0.00276	0.00307	0.00285	0.00987	0.1021	0.03543	0.0023	0.01051	0.00285	0.00292	0.00817	0.03658	0.07064	0.03793	0.10907	0.0276	0.01201	0.00413	0.03522
1560	0.00208	0.00263	0.00283	0.00271	0.01075	0.05466	0.01228	0.00216	0.01083	0.00244	0.0027	0.00765	0.05675	0.17478	0.06449	0.10438	0.01938	0.0096	0.00386	0.05363
1561	0.00214	0.00266	0.00288	0.00274	0.01038	0.08261	0.01328	0.0022	0.01055	0.0025	0.00274	0.00759	0.05238	0.14958	0.05864	0.10839	0.02021	0.00988	0.00391	0.04973
1562	0.00224	0.00269	0.00294	0.00278	0.00977	0.37544	0.02326	0.00223	0.01012	0.00258	0.00279	0.00754	0.04572	0.11316	0.04956	0.11401	0.02191	0.01036	0.00399	0.0437
1563	0.00229	0.00272	0.00298	0.00281	0.0095	0.18906	0.03054	0.00224	0.00992	0.00263	0.00283	0.00751	0.04293	0.09997	0.04589	0.11604	0.02291	0.01063	0.00403	0.04112
1564	0.00235	0.00274	0.00301	0.00283	0.00926	0.16266	0.03389	0.00226	0.00975	0.00268	0.00286	0.00748	0.04038	0.08914	0.04268	0.11773	0.024	0.01092	0.00408	0.03876
1565	0.00241	0.00277	0.00304	0.00286	0.00905	0.16314	0.03608	0.00228	0.00959	0.00273	0.00289	0.00744	0.03805	0.08012	0.03984	0.11913	0.02521	0.01122	0.00413	0.03659
1566	0.00248	0.0028	0.00308	0.00289	0.00888	0.16358	0.03746	0.0023	0.00945	0.00278	0.00293	0.0074	0.03592	0.07251	0.03732	0.12025	0.02652	0.01151	0.00418	0.03461
1567	0.00254	0.00282	0.00311	0.00292	0.00874	0.16291	0.0384	0.00232	0.00932	0.00282	0.00296	0.00735	0.03398	0.066	0.03508	0.12112	0.02793	0.01181	0.00423	0.03278
1568	0.0026	0.00285	0.00313	0.00296	0.00863	0.16161	0.03907	0.00234	0.0092	0.00286	0.003	0.0073	0.03221	0.06037	0.03307	0.12177	0.02944	0.01211	0.00428	0.03113
1569	0.00266	0.00288	0.00315	0.00299	0.00854	0.1599	0.03956	0.00236	0.00909	0.00291	0.00305	0.00724	0.03061	0.05546	0.03124	0.12234	0.03106	0.01242	0.00434	0.02962
1570	0.00272	0.00297	0.00318	0.00303	0.00845	0.15796	0.03992	0.00238	0.00898	0.00295	0.00309	0.00718	0.02912	0.05113	0.02958	0.12284	0.03279	0.01276	0.0044	0.02822
1571	0.00278	0.00301	0.00319	0.00306	0.00838	0.15613	0.04027	0.00242	0.00887	0.00299	0.00312	0.00712	0.02774	0.04731	0.02808	0.12318	0.03461	0.01309	0.00445	0.0269
1572	0.00284	0.00304	0.0032	0.00309	0.00831	0.15438	0.04053	0.00242	0.00877	0.00302	0.00316	0.00705	0.0264	0.04392	0.0267	0.12345	0.03658	0.01345	0.00451	0.02562
1573	0.0029	0.00307	0.00321	0.00313	0.00824	0.15253	0.04073	0.00244	0.00866	0.00306	0.00319	0.00698	0.02512	0.0409	0.02543	0.12364	0.03876	0.01385	0.00457	0.0244
1574	0.00295	0.00311	0.00323	0.00317	0.00817	0.15062	0.04092	0.0025	0.00855	0.00309	0.00323	0.00691	0.02394	0.03818	0.02425	0.12375	0.04122	0.01431	0.00464	0.02329
1575	0.00301	0.00315	0.00323	0.00321	0.0081	0.14879	0.04109	0.00252	0.00844	0.00312	0.00327	0.00684	0.02289	0.03575	0.02317	0.12375	0.04393	0.0148	0.0047	0.02229
1576	0.00306	0.00319	0.00324	0.00325	0.00802	0.14692	0.04119	0.00255	0.00833	0.00315	0.00331	0.00676	0.02192	0.03356	0.02217	0.12372	0.04695	0.01537	0.00477	0.02136
1577	0.00311	0.00323	0.00324	0.00329	0.00794	0.14513	0.04127	0.00257	0.00823	0.00317	0.00334	0.00669	0.02101	0.03159	0.02124	0.12362	0.05026	0.01599	0.00483	0.02049
1578	0.00316	0.00327	0.00324	0.00333	0.00786	0.14328	0.04124	0.00259	0.00812	0.00319	0.00338	0.00662	0.02013	0.02981	0.02038	0.12349	0.05399	0.01669	0.0049	0.01965
1579	0.0032	0.00332	0.00324	0.00338	0.00777	0.14136	0.04121	0.00261	0.008	0.00321	0.00342	0.00654	0.01931	0.02819	0.01957	0.12326	0.05831	0.01749	0.00497	0.01886
1580	0.00325	0.00336	0.00324	0.00342	0.00768	0.13931	0.04119	0.00264	0.00789	0.00322	0.00346	0.00646	0.01854	0.02671	0.01881	0.12291	0.06347	0.01842	0.00504	0.01813
1581	0.00329	0.00341	0.00324	0.00347	0.00759	0.13708	0.04115	0.00266	0.00778	0.00323	0.00351	0.00639	0.01783	0.02537	0.0181	0.12237	0.06973	0.01948	0.00511	0.01744
1582	0.00333	0.00346	0.00324	0.00352	0.0075	0.13459	0.04109	0.00269	0.00767	0.00324	0.00355	0.00631	0.01716	0.02414	0.01744	0.1217	0.0772	0.02071	0.00519	0.01679
1583	0.00339	0.00351	0.00324	0.00357	0.00741	0.1318	0.04098	0.00271	0.00756	0.00325	0.0036	0.00623	0.01652	0.02302	0.01681	0.12103	0.08606	0.02208	0.00527	0.01618
1584	0.00342	0.00357	0.00325	0.00362	0.00732	0.12887	0.04085	0.00274	0.00745	0.00326	0.00364	0.00616	0.01593	0.02198	0.01623	0.12039	0.0965	0.02364	0.00534	0.01561
1585	0.00344	0.00362	0.00325	0.00367	0.00723	0.12597	0.04082	0.00276	0.00735	0.00325	0.00369	0.00608	0.01538	0.02103	0.01568	0.11968	0.10921	0.02541	0.00542	0.01508
1586	0.00347	0.00367	0.00326	0.00372	0.00714	0.12319	0.04099	0.00279	0.00724	0.00325	0.00373	0.00601	0.01486	0.02016	0.01516	0.11893	0.12529	0.02752	0.0055	0.01457
1587	0.00204	0.00271	0.00283	0.00285	0.00954	0.054	0.01238	0.00221	0.00949	0.00242	0.0027	0.00679	0.04716	0.1359	0.05244	0.12404	0.02066	0.00972	0.00402	0.04499
1588	0.00209	0.00274	0.00288	0.00288	0.00923	0.08232	0.01365	0.00223	0.00926	0.00247	0.00273	0.00675	0.04424	0.11796	0.04837	0.12689	0.02145	0.00994	0.00406	0.04234
1589	0.0025	0.00292	0.00316	0.00307	0.00773	0.47507	0.03117	0.00236	0.00822	0.00283	0.00301	0.00659	0.03013	0.05621	0.03071	0.13592	0.02933	0.01157	0.00439	0.02917
1590	0.00257	0.00299	0.00319	0.0031	0.00763	0.46183	0.03195	0.00238	0.00813	0.00288	0.00305	0.00655	0.02871	0.05169	0.02911	0.13632	0.031	0.01187	0.00445	0.02784
1591	0.00263	0.00302	0.00322	0.00314	0.00755	0.44812	0.03255	0.0024	0.00804	0.00292	0.00309	0.00651	0.02741	0.04773	0.02766	0.13656	0.03284	0.01219	0.0045	0.02661
1592	0.00269	0.00306	0.00324	0.00317	0.00748	0.43234	0.03304	0.00242	0.00796	0.00297	0.00313	0.00647	0.02619	0.04423	0.02634	0.13668	0.03485	0.01255	0.00456	0.02544
1593	0.00276	0.00309	0.00326	0.0032	0.00742	0.41677	0.03356	0.00244	0.00788	0.00301	0.00317	0.00643	0.025	0.04113	0.02513	0.13672	0.03706	0.01296	0.00462	0.0243
1594	0.00282	0.00313	0.00329	0.00324	0.00737	0.40118	0.03403	0.00246	0.00781	0.00306	0.00322	0.00638	0.02384	0.03836	0.024	0.13671	0.0395	0.01342	0.00468	0.02319
1595	0.00289	0.00316	0.0033	0.00328	0.00732	0.38573	0.03458	0.00252	0.00773	0.0031	0.00326	0.00633	0.02276	0.0359	0.02296	0.13663	0.04216	0.01392	0.00474	0.02217
1596	0.00295	0.0032	0.00333	0.00332	0.00727	0.37098	0.03519	0.00254	0.00765	0.00314	0.0033	0.00627	0.02179	0.03368	0.02198	0.1365	0.04515	0.01449	0.00481	0.02124
1597	0.00301	0.00324	0.00334	0.00335	0.00722	0.35732	0.03566	0.00257	0.00757	0.00317	0.00335	0.00622	0.02091	0.0317	0.02109	0.13624	0.04847	0.0151	0.00487	0.02041
1598	0.00307	0.00328	0.00334	0.00339	0.00717	0.34417	0.03602	0.00259	0.00749	0.00321	0.00339	0.00616	0.02008	0.02991	0.02025	0.13593	0.05223	0.01578	0.00494	0.01961
1599	0.00313	0.00332	0.00335	0.00343	0.00711	0.3321	0.03633	0.00261	0.00741	0.00324	0.00343	0.0061	0.01928	0.02828	0.01946	0.13559	0.05647	0.01656	0.00501	0.01884
1600	0.00318	0.00337	0.00335	0.00348	0.00706	0.32064	0.03659	0.00264	0.00732	0.00326	0.00348	0.00605	0.01852	0.02682	0.01873	0.1352	0.06124	0.01742	0.00508	0.01811
1601	0.00323	0.00341	0.00335	0.00352	0.00699	0.30977	0.03684	0.00266	0.00724	0.00329	0.00352	0.00599	0.01781	0.02547	0.01803	0.13479	0.06676	0.01841	0.00515	0.01742
1602	0.00328	0.00346	0.00335	0.00356	0.00693	0.29957	0.03713	0.00268	0.00715	0.00331	0.00357	0.00593	0.01715	0.02425	0.01739	0.13423	0.07329	0.01949	0.00522	0.01679
1603	0.00333	0.00351	0.00335	0.00361	0.00686	0.28969	0.03725	0.00271	0.00707	0.00334	0.00362	0.00587	0.01653	0.02313	0.01678	0.13351	0.08128	0.02073	0.0053	0.01619
1604	0.00341	0.00355	0.00335	0.00366	0.0068	0.28004	0.03732	0.00273	0.00698	0.00335	0.00366	0.00581	0.01594	0.0221	0.0162	0.13262	0.09095	0.02207	0.00538	0.01562
1605	0.00345	0.0036	0.00335	0.00371	0.00673	0.27004	0.03735	0.00276	0.00689	0.00336	0.00371	0.00575	0.01538	0.02115	0.01566	0.1317	0.1026	0.02361	0.00546	0.01508
1606	0.00348	0.00365	0.00335	0.00376	0.00666	0.25917	0.03733	0.00278	0.00681	0.00336	0.00376	0.00569	0.01486	0.02027	0.01515	0.13076	0.11682	0.02539	0.00554	0.01458
1607	0.00351	0.00371	0.00337	0.00381	0.00659	0.24765	0.03801	0.00281	0.00672	0.00336	0.00381	0.00562	0.01437	0.01946	0.01467	0.12981	0.13458	0.02747	0.00562	0.01411
1608	0.00354	0.00376	0.00337	0.00386	0.00652	0.20869	0.03969	0.00284	0.00664	0.00336	0.00385	0.00556	0.01391	0.01871	0.01422	0.12876	0.15694	0.02975	0.00571	0.01366
1609	0.002	0.00279	0.00283	0.00304	0.00856	0.05378	0.01232	0.00225	0.00842	0.00238	0.00268	0.00609	0.04033	0.1071	0.04372	0.14533	0.02171	0.00958	0.00418	0.03872
1610	0.00205	0.00281	0.00287	0.00305	0.0083	0.07385	0.01341	0.00226	0.00823	0.00243	0.00272	0.00605	0.03823	0.09461	0.04077	0.14708	0.02248	0.00973	0.00421	0.03678
1611	0.0021	0.00284	0.00292	0.00308	0.00804	0.08416	0.01442	0.00228	0.00804	0.00248	0.00275	0.00601	0.03625	0.0843	0.03815	0.14866	0.02337	0.00993	0.00426	0.03494
1612	0.00215	0.00287	0.00297	0.00311	0.00778	0.09138	0.01611	0.0023	0.00788	0.00254	0.00279	0.00599	0.03441	0.07568	0.03581	0.15	0.02435	0.01014	0.00431	0.0332
1613	0.00221	0.0029	0.00302	0.00314	0.00755	0.09681	0.01718	0.00232	0.00773	0.0026	0.00283	0.00598	0.03269	0.06839	0.03371	0.15106	0.02543	0.01037	0.00435	0.03159
1614	0.00226	0.00292	0.00307	0.00317	0.00735	0.10224	0.01793	0.00234	0.00761	0.00265	0.00287	0.00597	0.03112	0.06216	0.03184	0.1518	0.02658	0.01061	0.0044	0.03011
1615	0.00232	0.00295	0.00311	0.00319	0.00717	0.10674	0.01852	0.00236	0.00749	0.00271	0.00291	0.00596	0.02965	0.05678	0.03014	0.15239	0.0279	0.01088	0.00445	0.02872
1616	0.00238	0.00301	0.00315	0.00323	0.00702	0.11113	0.01891	0.00238	0.0074	0.00276	0.00296	0.00595	0.02827	0.05211	0.02859	0.15282	0.02939	0.01118	0.0045	0.02743
1617	0.00245	0.00305	0.0032	0.00326	0.0069	0.11621	0.0193	0.0024	0.00731	0.00282	0.00301	0.00593	0.02701	0.04803	0.02718	0.15313	0.03108	0.01153	0.00455	0.02624
1618	0.00252	0.00308	0.00324	0.00329	0.00681	0.12137	0.01977	0.00242	0.00724	0.00288	0.00305	0.00591	0.02586	0.04445	0.02589	0.15323	0.03298	0.01191	0.00461	0.02514
1619	0.00259	0.00311	0.00327	0.00332	0.00673	0.12672	0.02023	0.00244	0.00717	0.00293	0.0031	0.00588	0.02477	0.0413	0.02471	0.1532	0.03512	0.01233	0.00466	0.0241
1620	0.00266	0.00315	0.00331	0.00336	0.00667	0.13241	0.02061	0.00246	0.00711	0.00298	0.00315	0.00586	0.02371	0.0385	0.02363	0.15303	0.03752	0.01278	0.00472	0.02308
1621	0.00272	0.00319	0.00334	0.00339	0.00662	0.13868	0.02088	0.00252	0.00705	0.00303	0.0032	0.00583	0.02267	0.03602	0.02263	0.15273	0.04018	0.01327	0.00478	0.02208
1622	0.00279	0.00322	0.00338	0.00343	0.00658	0.14382	0.02096	0.00254	0.00699	0.00308	0.00324	0.00579	0.02168	0.0338	0.0217	0.15237	0.04313	0.01381	0.00484	0.02113
1623	0.00286	0.00326	0.0034	0.00347	0.00655	0.14879	0.02122	0.00257	0.00693	0.00313	0.00329	0.00576	0.02079	0.03181	0.02084	0.15196	0.04641	0.01441	0.0049	0.02028
1624	0.00293	0.0033	0.00342	0.00351	0.00651	0.15416	0.02151	0.00259	0.00688	0.00318	0.00334	0.00572	0.01997	0.03002	0.02003	0.15152	0.05007	0.01508	0.00497	0.01951
1625	0.003	0.00334	0.00344	0.00355	0.00648	0.15981	0.0218	0.00261	0.00682	0.00322	0.00339	0.00567	0.01922	0.0284	0.01928	0.151	0.05418	0.01581	0.00503	0.01878
1626	0.00358	0.00381	0.00349	0.00401	0.00602	0.40533	0.02965	0.00286	0.00617	0.00347	0.00391	0.00521	0.01347	0.0181	0.01376	0.14187	0.16573	0.02924	0.00579	0.01324
1627	0.00362	0.00387	0.00349	0.00406	0.00596	0.1751	0.03541	0.00289	0.0061	0.00348	0.00397	0.00516	0.01306	0.01744	0.01336	0.14051	0.1968	0.03151	0.00587	0.01284
1628	0.00196	0.00284	0.0028	0.00324	0.00778	0.04078	0.01151	0.00228	0.00757	0.00234	0.00267	0.00553	0.03522	0.086	0.03724	0.16936	0.02269	0.00941	0.00432	0.03396
1629	0.00201	0.00287	0.00286	0.00327	0.00753	0.04245	0.01188	0.0023	0.00738	0.0024	0.0027	0.00546	0.03354	0.07689	0.03495	0.17065	0.02363	0.00963	0.00436	0.03238
1630	0.00206	0.00291	0.00292	0.0033	0.00729	0.04397	0.01231	0.00232	0.00721	0.00245	0.00274	0.00542	0.03195	0.06924	0.03293	0.1717	0.02467	0.00988	0.00441	0.03089
1631	0.00211	0.00294	0.00298	0.00333	0.00706	0.04526	0.01277	0.00234	0.00706	0.00251	0.00278	0.0054	0.03047	0.06275	0.03113	0.17244	0.0258	0.01014	0.00445	0.02949
1632	0.00216	0.00297	0.00303	0.00336	0.00684	0.04633	0.01311	0.00236	0.00693	0.00257	0.00283	0.00539	0.0291	0.0572	0.02951	0.17294	0.02703	0.01043	0.0045	0.0282
1633	0.00222	0.003	0.00308	0.00338	0.00665	0.04736	0.0134	0.00238	0.00681	0.00263	0.00286	0.00538	0.02781	0.05242	0.02803	0.17328	0.02837	0.01073	0.00454	0.02698
1634	0.00228	0.00305	0.00313	0.00341	0.00649	0.04839	0.01369	0.00239	0.00672	0.00268	0.00291	0.00538	0.0266	0.04828	0.02668	0.1735	0.02986	0.01107	0.00459	0.02584
1635	0.00234	0.00309	0.00318	0.00345	0.00634	0.04939	0.01387	0.00242	0.00663	0.00275	0.00295	0.00537	0.02547	0.04465	0.02542	0.17369	0.03157	0.01145	0.00465	0.02477
1636	0.00241	0.00313	0.00323	0.00349	0.00622	0.05038	0.01408	0.00244	0.00655	0.00281	0.003	0.00536	0.02444	0.04146	0.02427	0.17372	0.03348	0.01187	0.0047	0.02379
1637	0.00247	0.00317	0.00328	0.00352	0.00613	0.05138	0.01432	0.00246	0.00649	0.00287	0.00305	0.00535	0.02347	0.03866	0.02321	0.17356	0.03561	0.01231	0.00475	0.02286

1638	0.00254	0.0032	0.00332	0.00356	0.00605	0.05237	0.01456	0.00252	0.00643	0.00293	0.00309	0.00534	0.02252	0.03617	0.02224	0.17325	0.03804	0.01279	0.00481	0.02195
1639	0.00261	0.00324	0.00339	0.00359	0.006	0.05337	0.01477	0.00254	0.00638	0.00299	0.00314	0.00532	0.02159	0.03395	0.02134	0.17279	0.0408	0.01331	0.00487	0.02105
1640	0.00268	0.00328	0.00342	0.00363	0.00595	0.05434	0.01496	0.00256	0.00634	0.00304	0.00319	0.0053	0.02069	0.03196	0.0205	0.1722	0.04394	0.0139	0.00493	0.02018
1641	0.00276	0.00332	0.00346	0.00367	0.00592	0.05532	0.01511	0.00259	0.00629	0.0031	0.00324	0.00528	0.01985	0.03017	0.01973	0.17148	0.04749	0.01453	0.00498	0.01939
1642	0.00283	0.00336	0.00348	0.00371	0.00589	0.05627	0.01523	0.00261	0.00625	0.00315	0.0033	0.00525	0.0191	0.02855	0.019	0.17068	0.05146	0.01521	0.00504	0.01867
1643	0.0029	0.0034	0.00351	0.00374	0.00587	0.05724	0.01536	0.00263	0.00621	0.0032	0.00335	0.00523	0.01841	0.02708	0.01833	0.16984	0.05588	0.01595	0.0051	0.01801
1644	0.00297	0.00344	0.00353	0.00379	0.00584	0.05821	0.01551	0.00266	0.00617	0.00325	0.0034	0.0052	0.01775	0.02574	0.01769	0.16898	0.06083	0.01675	0.00517	0.01737
1645	0.00305	0.00348	0.00355	0.00383	0.00582	0.05922	0.01567	0.00268	0.00613	0.0033	0.00346	0.00516	0.01711	0.02452	0.0171	0.16806	0.06644	0.01761	0.00523	0.01675
1646	0.00312	0.00353	0.00356	0.00387	0.0058	0.06025	0.01584	0.0027	0.00608	0.00334	0.00351	0.00513	0.01649	0.02339	0.01653	0.1671	0.07294	0.01858	0.00529	0.01616
1647	0.00325	0.00358	0.00357	0.00392	0.00577	0.06131	0.01598	0.00273	0.00603	0.00341	0.00357	0.0051	0.01591	0.02235	0.016	0.16613	0.08058	0.01965	0.00537	0.0156
1648	0.00331	0.00362	0.00358	0.00396	0.00574	0.06244	0.0161	0.00275	0.00599	0.00344	0.00363	0.00506	0.01538	0.0214	0.01549	0.16511	0.0895	0.02084	0.00543	0.01508
1649	0.00337	0.00367	0.00358	0.00401	0.00571	0.06361	0.01619	0.00278	0.00594	0.00348	0.00368	0.00502	0.01487	0.02051	0.01501	0.16409	0.10008	0.02217	0.00551	0.01459
1650	0.00343	0.00372	0.00359	0.00405	0.00567	0.06502	0.01627	0.0028	0.00588	0.0035	0.00374	0.00499	0.01438	0.01968	0.01455	0.16293	0.11286	0.02362	0.00558	0.01411
1651	0.00348	0.00377	0.00362	0.0041	0.00563	0.06879	0.01639	0.00283	0.00583	0.00353	0.00381	0.00495	0.01391	0.01891	0.01412	0.16149	0.12859	0.02514	0.00566	0.01366
1652	0.00354	0.00382	0.00362	0.00416	0.00559	0.09128	0.01668	0.00286	0.00578	0.00355	0.00387	0.00491	0.01347	0.01819	0.0137	0.1599	0.14817	0.0268	0.00574	0.01324
1653	0.00364	0.00393	0.00361	0.00431	0.00551	0.27287	0.02923	0.00291	0.00567	0.00358	0.00399	0.00483	0.01267	0.01689	0.01293	0.15664	0.20411	0.03056	0.00601	0.01246
1654	0.00369	0.00398	0.00361	0.00436	0.00547	0.14302	0.03402	0.00294	0.00562	0.00359	0.00405	0.00479	0.0123	0.0163	0.01258	0.15479	0.24438	0.03241	0.00611	0.0121
1655	0.00344	0.00383	0.00374	0.00435	0.00518	0.04941	0.01381	0.00285	0.0054	0.00357	0.00376	0.00461	0.01348	0.01827	0.01359	0.18348	0.13247	0.0248	0.00568	0.01324
1656	0.00351	0.00388	0.00375	0.00441	0.00516	0.06343	0.01458	0.00288	0.00536	0.00361	0.00382	0.00458	0.01306	0.01758	0.01321	0.18173	0.15249	0.02634	0.00576	0.01284
1657	0.00357	0.00394	0.00375	0.00447	0.00513	0.10495	0.01485	0.00291	0.00531	0.00364	0.00389	0.00455	0.01266	0.01694	0.01284	0.17971	0.17729	0.02792	0.00583	0.01245
1658	0.00369	0.00405	0.00375	0.00464	0.00506	0.20558	0.03061	0.00296	0.00523	0.00369	0.00403	0.00449	0.01194	0.01578	0.01217	0.1753	0.24834	0.03097	0.00614	0.01175
1659	0.00374	0.00411	0.00374	0.0047	0.00503	0.12321	0.03346	0.00307	0.00518	0.0037	0.0041	0.00445	0.01161	0.01525	0.01185	0.17273	0.30105	0.03231	0.00622	0.01143
1660	0.00344	0.00393	0.00386	0.0047	0.00475	0.05007	0.01288	0.0029	0.00496	0.00364	0.00376	0.00428	0.01267	0.01698	0.0127	0.21075	0.15534	0.02575	0.00578	0.01246
1661	0.00351	0.00399	0.00387	0.00476	0.00473	0.06971	0.0138	0.00293	0.00493	0.00368	0.00383	0.00425	0.0123	0.01637	0.01237	0.20851	0.179	0.02703	0.00585	0.0121
1662	0.00358	0.00405	0.00388	0.00491	0.00471	0.12906	0.01303	0.00296	0.0049	0.00372	0.0039	0.00423	0.01194	0.0158	0.01205	0.20583	0.2099	0.02834	0.00609	0.01175
1663	0.00366	0.00412	0.00388	0.00497	0.00469	0.39117	0.02263	0.00307	0.00487	0.00375	0.00398	0.0042	0.0116	0.01526	0.01175	0.20288	0.24907	0.02954	0.00618	0.01142
1664	0.00372	0.00417	0.00388	0.00503	0.00467	0.16637	0.03163	0.0031	0.00483	0.00384	0.00405	0.00418	0.01129	0.01476	0.01146	0.19971	0.29988	0.03051	0.00626	0.01112
1665	0.00342	0.00403	0.00399	0.00519	0.00437	0.05364	0.01263	0.00296	0.00458	0.00369	0.00379	0.00398	0.01194	0.01581	0.01188	0.24899	0.17992	0.02614	0.00606	0.01175
1666	0.00351	0.00409	0.00401	0.00525	0.00436	0.08151	0.01354	0.00299	0.00455	0.00374	0.00387	0.00396	0.0116	0.01527	0.01159	0.24591	0.20919	0.02721	0.00616	0.01142
1667	0.00366	0.00422	0.00402	0.00539	0.00433	0.2742	0.02694	0.00312	0.0045	0.0039	0.004	0.00392	0.01098	0.01428	0.01105	0.23796	0.29638	0.02884	0.00633	0.01082
1668	0.00385	0.00429	0.00402	0.00546	0.00431	0.14092	0.03227	0.00315	0.00448	0.00393	0.00407	0.0039	0.0107	0.01383	0.01079	0.23341	0.36954	0.02953	0.00642	0.01054
1669	0.0034	0.0041	0.00411	0.0056	0.00403	0.05938	0.01268	0.00302	0.00423	0.00373	0.00391	0.0037	0.01128	0.01478	0.01113	0.30683	0.20666	0.02603	0.00625	0.01111
1670	0.00348	0.00417	0.00413	0.00567	0.00402	0.10102	0.0132	0.00312	0.00421	0.00388	0.00397	0.00369	0.01098	0.0143	0.01087	0.30209	0.2417	0.02671	0.00634	0.01081
1671	0.00378	0.00431	0.00416	0.00582	0.00401	0.20765	0.02939	0.00318	0.00418	0.00398	0.00409	0.00366	0.01041	0.01342	0.0104	0.29043	0.36282	0.02792	0.00654	0.01026
1672	0.00386	0.00438	0.00416	0.00589	0.004	0.12328	0.0325	0.00322	0.00416	0.00402	0.00415	0.00364	0.01016	0.01302	0.01017	0.28324	0.48341	0.02858	0.00664	0.01001
1673	0.00336	0.00416	0.00422	0.00599	0.00373	0.06785	0.01287	0.00315	0.00392	0.00387	0.00411	0.00346	0.01069	0.01388	0.01044	0.40556	0.23467	0.02538	0.00647	0.01053
1674	0.0036	0.00423	0.00425	0.00607	0.00373	0.12726	0.01228	0.00318	0.00391	0.00393	0.00417	0.00344	0.01041	0.01345	0.01022	0.39739	0.28158	0.02589	0.00658	0.01026
1675	0.00369	0.0043	0.00427	0.00615	0.00372	0.39899	0.0216	0.00321	0.0039	0.00399	0.00422	0.00343	0.01015	0.01305	0.01	0.38856	0.35174	0.02642	0.00668	0.01
1676	0.00377	0.00437	0.00429	0.00623	0.00372	0.16876	0.031	0.00326	0.00388	0.00404	0.00428	0.00342	0.0099	0.01267	0.0098	0.37798	0.47079	0.02703	0.00679	0.00976
1677	0.00385	0.00445	0.0043	0.00631	0.00371	0.11066	0.03235	0.00329	0.00387	0.00409	0.00433	0.00341	0.00967	0.01231	0.0096	0.36499	0.70658	0.02765	0.0069	0.00953
1678	0.00339	0.00414	0.00428	0.00626	0.00346	0.05268	0.01212	0.00318	0.00365	0.00382	0.00437	0.00324	0.01042	0.01348	0.01005	0.62881	0.22294	0.02414	0.00661	0.01027
1679	0.00348	0.00421	0.00433	0.00634	0.00346	0.08064	0.01308	0.00321	0.00364	0.0039	0.00442	0.00323	0.01015	0.01308	0.00983	0.61339	0.26765	0.02459	0.00672	0.01001
1680	0.00365	0.00436	0.00439	0.00651	0.00346	0.28154	0.02648	0.00329	0.00363	0.00403	0.00453	0.00322	0.00966	0.01235	0.00943	0.5776	0.45014	0.02562	0.00695	0.00953
1681	0.00374	0.00444	0.00442	0.00659	0.00346	0.14396	0.03199	0.00332	0.00362	0.00409	0.00458	0.00321	0.00943	0.012	0.00924	0.55528	0.67891	0.02616	0.00707	0.00931
1682	0.00334	0.00423	0.00436	0.00652	0.00321	0.05931	0.01248	0.00326	0.0034	0.00383	0.00477	0.00303	0.00991	0.01272	0.00949	1.37885	0.24964	0.02341	0.00686	0.00978
1683	0.00343	0.0043	0.00442	0.00661	0.00322	0.10096	0.01309	0.0033	0.00339	0.00391	0.00483	0.00303	0.00967	0.01236	0.00929	1.32382	0.31015	0.02387	0.00697	0.00954
1684	0.00361	0.00444	0.00451	0.00678	0.00322	0.21419	0.02929	0.00336	0.00338	0.00406	0.00495	0.00302	0.00921	0.0117	0.00892	1.19451	0.62366	0.02483	0.0072	0.00909
1685	0.00371	0.00452	0.00454	0.00687	0.00322	0.12861	0.03257	0.00339	0.00338	0.00413	0.005	0.00301	0.00901	0.0114	0.00875	1.10121	1.26693	0.02523	0.00732	0.00889
1686	0.0038	0.0046	0.00457	0.00696	0.00322	0.10081	0.03226	0.00342	0.00337	0.0042	0.00506	0.003	0.0088	0.0111	0.00859	0.93052	5.2807	0.02564	0.00744	0.00869
1687	0.0039	0.00468	0.0046	0.00706	0.00322	0.09456	0.03253	0.00346	0.00336	0.00426	0.00513	0.003	0.00861	0.01082	0.00843	0.46151	2.14181	0.02606	0.00757	0.0085
1688	0.00399	0.00476	0.00461	0.00716	0.00322	0.09741	0.03428	0.00349	0.00335	0.00432	0.00519	0.00299	0.00842	0.01056	0.00828	0.18904	0.59293	0.02647	0.00769	0.00832
1689	0.00409	0.00485	0.00463	0.00726	0.00321	0.10293	0.03636	0.00352	0.00334	0.00438	0.00526	0.00298	0.00823	0.0103	0.00813	0.11323	0.30835	0.02689	0.00783	0.00813
1690	0.00419	0.00494	0.00464	0.00736	0.00321	0.10903	0.03826	0.00356	0.00333	0.00444	0.00533	0.00297	0.00805	0.01005	0.00799	0.08237	0.20754	0.02728	0.00796	0.00796
1691	0.00428	0.00504	0.00465	0.00747	0.0032	0.11525	0.03993	0.00359	0.00332	0.00448	0.0054	0.00296	0.00788	0.00981	0.00785	0.06558	0.15645	0.02767	0.0081	0.00779
1692	0.00438	0.00514	0.00472	0.00758	0.00319	0.12136	0.0415	0.00363	0.00331	0.00453	0.00548	0.00295	0.00771	0.00958	0.00772	0.05487	0.12485	0.02812	0.00825	0.00762
1693	0.00447	0.00524	0.00474	0.00818	0.00318	0.12761	0.04303	0.00367	0.00329	0.00457	0.00556	0.00294	0.00755	0.00936	0.00759	0.0474	0.10364	0.02854	0.00866	0.00747
1694	0.00456	0.00537	0.00475	0.0083	0.00317	0.1337	0.04419	0.00371	0.00328	0.0046	0.00574	0.00292	0.0074	0.00915	0.00746	0.04185	0.08862	0.02892	0.00881	0.00732
1695	0.00465	0.00547	0.00477	0.00843	0.00316	0.13772	0.04476	0.00375	0.00326	0.00463	0.00583	0.00291	0.00725	0.00894	0.00734	0.03755	0.07716	0.02928	0.00897	0.00717
1696	0.00473	0.00559	0.00479	0.00856	0.00315	0.13673	0.04454	0.00379	0.00325	0.00466	0.00592	0.0029	0.00711	0.00874	0.00722	0.03408	0.06805	0.02966	0.00914	0.00703
1697	0.0048	0.0057	0.0048	0.00869	0.00314	0.13419	0.04403	0.00383	0.00323	0.0047	0.00601	0.00289	0.00697	0.00856	0.0071	0.03124	0.06081	0.02998	0.0093	0.0069
1698	0.00489	0.00582	0.00483	0.00883	0.00313	0.13168	0.04364	0.0039	0.00322	0.00472	0.0061	0.00288	0.00684	0.00837	0.00698	0.02885	0.05481	0.03031	0.00947	0.00677
1699	0.00495	0.00594	0.00485	0.00896	0.00312	0.12948	0.04332	0.00394	0.0032	0.00473	0.0062	0.00287	0.00671	0.0082	0.00687	0.02682	0.04981	0.03061	0.00964	0.00664
1700	0.005	0.00606	0.00488	0.0091	0.0031	0.12746	0.04319	0.00399	0.00319	0.00474	0.0063	0.00285	0.00658	0.00803	0.00676	0.02506	0.04557	0.0309	0.00981	0.00651
1701	0.00505	0.00619	0.00491	0.00925	0.00309	0.12556	0.0431	0.00403	0.00317	0.00474	0.0064	0.00284	0.00645	0.00787	0.00666	0.02352	0.04196	0.03116	0.00999	0.00639
1702	0.00509	0.00632	0.00495	0.0094	0.00308	0.12375	0.04279	0.00413	0.00316	0.00474	0.0065	0.00283	0.00633	0.00771	0.00656	0.02217	0.03882	0.03141	0.01017	0.00627
1703	0.00512	0.00646	0.005	0.00956	0.00307	0.12199	0.0427	0.00418	0.00314	0.00475	0.00662	0.00282	0.00622	0.00756	0.00645	0.02095	0.03606	0.03165	0.01036	0.00616
1704	0.00514	0.0066	0.00505	0.00972	0.00305	0.1203	0.04262	0.00423	0.00312	0.00476	0.00673	0.0028	0.00611	0.00742	0.00635	0.01987	0.03364	0.03187	0.01055	0.00605
1705	0.00515	0.00675	0.00509	0.00988	0.00304	0.11868	0.04244	0.00428	0.00311	0.00477	0.00685	0.00279	0.006	0.00728	0.00626	0.0189	0.03151	0.03208	0.01074	0.00595
1706	0.00516	0.0069	0.00515	0.01005	0.00302	0.11708	0.04234	0.00433	0.00309	0.00479	0.00698	0.00278	0.0059	0.00714	0.00616	0.01801	0.02959	0.0323	0.01095	0.00585
1707	0.00515	0.00706	0.0052	0.01023	0.00301	0.11559	0.04216	0.00438	0.00307	0.00481	0.00711	0.00276	0.00581	0.00701	0.00607	0.0172	0.02788	0.03248	0.01115	0.00576
1708	0.00513	0.00721	0.00524	0.0104	0.003	0.1142	0.04208	0.00443	0.00306	0.00482	0.00723	0.00275	0.00572	0.00689	0.00598	0.01648	0.02635	0.03264	0.01135	0.00567
1709	0.00513	0.00739	0.0053	0.0106	0.00298	0.11277	0.04197	0.00449	0.00304	0.00487	0.00739	0.00274	0.00564	0.00676	0.00589	0.01578	0.02494	0.03285	0.01159	0.00559
1710	0.0051	0.00755	0.00533	0.01078	0.00297	0.11149	0.04192	0.00454	0.00302	0.0049	0.00753	0.00272	0.00556	0.00664	0.00581	0.01517	0.02372	0.03297	0.0118	0.00551
1711	0.00509	0.00773	0.00538	0.01099	0.00295	0.11015	0.04173	0.0046	0.003	0.00495	0.00769	0.00271	0.00548	0.00653	0.00572	0.01459	0.0226	0.03311	0.01205	0.00543
1712	0.00508	0.00794	0.00542	0.01121	0.00294	0.10885	0.04157	0.00466	0.00298	0.00501	0.00787	0.00269	0.0054	0.00641	0.00564	0.01404	0.02158	0.03327	0.01231	0.00535
1713	0.0033	0.00438	0.00443	0.00669	0.003	0.0687	0.01298	0.00333	0.00317	0.00383	0.00526	0.00285	0.00945	0.01202	0.009	2.5426	0.27927	0.02279	0.00705	0.00933
1714	0.00338	0.00445	0.00449	0.00678	0.003	0.12926	0.01262	0.00336	0.00317	0.00391	0.00532	0.00285	0.00923	0.0117	0.00881	2.89128	0.36095	0.02323	0.00716	0.00911
1715	0.00356	0.00459	0.0046	0.00696	0.00301	0.17988	0.03113	0.00343	0.00316	0.00407	0.00545	0.00284	0.00881	0.01111	0.00847	2.83339	0.94327	0.024	0.00739	0.0087
1716	0.00366	0.00466	0.00465	0.00705	0.00301	0.14158	0.03443	0.00346	0.00316	0.00415	0.00552	0.00284	0.00862	0.01083	0.00831	1.41582	4.96413	0.02437	0.00751	0.00851
1717	0.00376	0.00474	0.00469	0.00714	0.00301	0.14845	0.03718	0.00349	0.00315	0.00423	0.00559	0.00283	0.00843	0.01057	0.00816	0.22288	0.63084	0.02475	0.00764	0.00833
1718	0.00386	0.00482	0.00472	0.00724	0.00301	0.16257	0.03946	0.00353	0.00315	0.0043	0.00565	0.00282	0.00825	0.01032	0.00801	0.11825	0.30279	0.02513	0.00776	0.00815
1719	0.00396	0.0049	0.00475	0.00734	0.00301	0.17779	0.04101	0.00356	0.00314	0.00437	0.00573	0.00282	0.00807	0.01007	0.00787	0.08353	0.2013	0.0255	0.00789	0.00798
1720	0.00406	0.00499	0.00478	0.00744	0.00301	0.1942	0.04205	0.0036	0.00314	0.00444	0.0058	0.00281	0.0079	0.00984	0.00774	0.06579	0.15208	0.02584	0.00801	0.00781
1721	0.00417	0.00508	0.00484	0.00755	0.00301	0.2134	0.04271	0.00363	0.00313	0.00451	0.00588	0.0028	0.00773	0.00961	0.0076	0.05481	0.12246	0.02621	0.00815	0.00764
1722	0.00427	0.00518	0.00487	0.00766	0.003	0.23564	0.04289	0.00367	0.00312	0.00457	0.00597	0.00279	0.00756	0.00939	0.00748	0.04724	0.102	0.0266	0.0083	0.00748
1723	0.00438	0.00528	0.00489	0.00831	0.003	0.26227	0.04261	0.00371	0.00311	0.00463	0.00621	0.00278	0.00741	0.00918	0.00735	0.04167	0.08705	0.027	0.0087	0.00733
1724	0.00449	0.00542	0.00491	0.00843	0.00299	0.29486	0.04176	0.00375	0.0031	0.00469	0.0063	0.00277	0.00726	0.00898	0.00723	0.03737	0.07601	0.02735	0.00885	0.00718
1725	0.00459	0.00553	0.00493	0.00856	0.00298	0.29281	0.04086	0.00379	0.00309	0.00474	0.00639	0.00276	0.00711	0.00878	0.00712	0.03392	0.06735	0.02769	0.009	0.00704
1726	0.00469	0.00564	0.00495	0.00869	0.00297	0.27926	0.04021	0.00383	0.00307	0.0048	0.00648	0.00275	0.00698	0.00859	0.007	0.03109	0.06024	0.02803	0.00917	0.0069
1727	0.00479	0.00575	0.00497	0.00883	0.00297	0.26782	0.04003	0.00391	0.00306	0.00484	0.00658	0.00274	0.00684	0.00841	0.0069	0.02872	0.05437	0.02835	0.00932	0.00677
1728	0.00488	0.00587	0.00498	0.00896	0.00296	0.25747	0.04021	0.00395	0.00305	0.00486	0.00667	0.00273	0.00672	0.00824	0.00679	0.02671	0.04948	0.02864	0.00948	0.00665

1729	0.00497	0.00599	0.005	0.00911	0.00295	0.24875	0.04032	0.00399	0.00304	0.00489	0.00678	0.00272	0.00659	0.00807	0.00669	0.02496	0.04529	0.02893	0.00965	0.00652
1730	0.00504	0.00611	0.00502	0.00925	0.00294	0.24062	0.04079	0.00403	0.00302	0.0049	0.00687	0.00271	0.00647	0.00791	0.00659	0.02344	0.04172	0.02919	0.00981	0.00641
1731	0.00511	0.00624	0.00504	0.0094	0.00293	0.23309	0.04113	0.00412	0.00301	0.00491	0.00698	0.0027	0.00635	0.00775	0.00649	0.0221	0.03863	0.02944	0.00999	0.00629
1732	0.00517	0.00637	0.00507	0.00955	0.00292	0.22605	0.0413	0.00417	0.003	0.00492	0.00708	0.00269	0.00623	0.0076	0.00639	0.02091	0.03593	0.02966	0.01016	0.00617
1733	0.00523	0.00651	0.00511	0.00971	0.00291	0.21945	0.04146	0.00422	0.00298	0.00493	0.00719	0.00268	0.00612	0.00746	0.0063	0.01984	0.03353	0.02989	0.01034	0.00606
1734	0.00527	0.00665	0.00514	0.00987	0.0029	0.21322	0.04179	0.00427	0.00297	0.00493	0.00731	0.00267	0.00601	0.00732	0.0062	0.01887	0.0314	0.03011	0.01053	0.00595
1735	0.00531	0.0068	0.00519	0.01004	0.00289	0.20739	0.04204	0.00432	0.00296	0.00494	0.00743	0.00266	0.0059	0.00718	0.00611	0.01799	0.02949	0.03032	0.01072	0.00585
1736	0.00534	0.00695	0.00523	0.01022	0.00287	0.20194	0.04232	0.00437	0.00294	0.00495	0.00755	0.00265	0.0058	0.00705	0.00603	0.01719	0.0278	0.03051	0.01092	0.00575
1737	0.00536	0.00711	0.00528	0.0104	0.00286	0.1968	0.04273	0.00443	0.00293	0.00496	0.00768	0.00264	0.00571	0.00692	0.00594	0.01645	0.02627	0.03069	0.01112	0.00566
1738	0.00536	0.00727	0.00533	0.01059	0.00285	0.19197	0.04289	0.00448	0.00292	0.00497	0.00781	0.00263	0.00562	0.0068	0.00585	0.01578	0.02488	0.03086	0.01133	0.00557
1739	0.00536	0.00745	0.00538	0.01079	0.00284	0.18736	0.04312	0.00453	0.0029	0.00499	0.00795	0.00262	0.00554	0.00668	0.00577	0.01516	0.0236	0.03103	0.01155	0.00549
1740	0.00535	0.00762	0.00543	0.01098	0.00283	0.18307	0.04344	0.00459	0.00289	0.00501	0.00809	0.00261	0.00546	0.00657	0.00569	0.01459	0.02246	0.03116	0.01178	0.00541
1741	0.00534	0.0078	0.00548	0.0112	0.00282	0.17894	0.04372	0.00465	0.00287	0.00505	0.00824	0.0026	0.00538	0.00645	0.00561	0.01405	0.02141	0.0313	0.01203	0.00533
1742	0.00533	0.00801	0.00553	0.01143	0.0028	0.17503	0.04371	0.00471	0.00286	0.0051	0.00842	0.00258	0.0053	0.00634	0.00553	0.01354	0.02046	0.03144	0.0123	0.00526
1743	0.00531	0.00821	0.00557	0.01166	0.00279	0.17134	0.0438	0.00477	0.00284	0.00514	0.00858	0.00257	0.00523	0.00623	0.00545	0.01308	0.01962	0.03153	0.01257	0.00519
1744	0.0053	0.00842	0.00561	0.01191	0.00278	0.16777	0.04403	0.00483	0.00282	0.0052	0.00876	0.00256	0.00516	0.00613	0.00538	0.01264	0.01884	0.03162	0.01288	0.00512
1745	0.00529	0.00864	0.00563	0.01215	0.00276	0.16435	0.04417	0.00489	0.00281	0.00526	0.00894	0.00254	0.00509	0.00603	0.0053	0.01223	0.01813	0.03169	0.01319	0.00505
1746	0.00529	0.00887	0.00566	0.01242	0.00275	0.16108	0.04419	0.00495	0.00279	0.00532	0.00913	0.00253	0.00502	0.00593	0.00523	0.01184	0.01746	0.03175	0.01353	0.00498
1747	0.0053	0.00912	0.00569	0.0127	0.00274	0.15798	0.04415	0.00502	0.00278	0.00538	0.00934	0.00252	0.00496	0.00584	0.00516	0.01148	0.01684	0.03181	0.01389	0.00492
1748	0.00533	0.00937	0.00571	0.01299	0.00272	0.15501	0.04424	0.00508	0.00276	0.00544	0.00956	0.0025	0.0049	0.00575	0.00509	0.01114	0.01626	0.03185	0.01427	0.00486
1749	0.00317	0.00456	0.0044	0.00668	0.0028	0.05255	0.01236	0.00336	0.00296	0.00372	0.00572	0.00267	0.00925	0.01166	0.00874	0.41755	0.23845	0.02183	0.00707	0.00913
1750	0.00325	0.00462	0.00448	0.00676	0.0028	0.08236	0.01367	0.0034	0.00296	0.00381	0.00579	0.00267	0.00903	0.01137	0.00856	0.40874	0.28897	0.02224	0.00718	0.00892
1751	0.00342	0.00475	0.00462	0.00694	0.00281	0.33894	0.02537	0.00347	0.00296	0.00398	0.00594	0.00268	0.00863	0.01081	0.00822	0.30138	0.37796	0.02293	0.0074	0.00852
1752	0.00351	0.00483	0.00469	0.00703	0.00281	0.38471	0.03066	0.0035	0.00296	0.00407	0.00602	0.00267	0.00844	0.01055	0.00806	0.19503	0.32515	0.02327	0.00751	0.00833
1753	0.00361	0.0049	0.00474	0.00712	0.00282	0.46413	0.03231	0.00353	0.00296	0.00416	0.0061	0.00267	0.00826	0.0103	0.00791	0.11458	0.26933	0.02361	0.00763	0.00816
1754	0.00552	0.00809	0.00561	0.01152	0.0027	0.36991	0.03725	0.00475	0.00276	0.00519	0.00904	0.0025	0.00523	0.00628	0.00544	0.01324	0.01968	0.03016	0.01229	0.00518
1755	0.00551	0.00827	0.00565	0.01175	0.00269	0.35323	0.03756	0.0048	0.00275	0.00522	0.0092	0.00249	0.00516	0.00619	0.00538	0.01283	0.01893	0.03024	0.01257	0.00512
1756	0.00556	0.00852	0.00573	0.01203	0.00265	0.4853	0.03483	0.00488	0.00271	0.0053	0.00963	0.00245	0.00507	0.00606	0.00528	0.01232	0.01795	0.02989	0.0129	0.00503
1757	0.00554	0.00875	0.00577	0.0123	0.00264	0.46438	0.03527	0.00494	0.00269	0.00534	0.00982	0.00244	0.005	0.00597	0.00521	0.01194	0.01729	0.02995	0.01324	0.00496
1758	0.00553	0.00898	0.00581	0.01258	0.00263	0.44225	0.03571	0.00501	0.00268	0.0054	0.01002	0.00243	0.00494	0.00587	0.00514	0.01157	0.01667	0.02999	0.0136	0.0049
1759	0.00552	0.00922	0.00584	0.01287	0.00262	0.42112	0.03628	0.00507	0.00267	0.00546	0.01022	0.00242	0.00488	0.00578	0.00507	0.01123	0.0161	0.03002	0.01398	0.00484
1760	0.00552	0.00948	0.00587	0.01318	0.00261	0.3997	0.03681	0.00514	0.00265	0.00552	0.01044	0.00241	0.00481	0.00569	0.005	0.0109	0.01557	0.03005	0.01438	0.00478
1761	0.00313	0.00491	0.00442	0.00667	0.00263	0.05898	0.01284	0.00344	0.00278	0.00369	0.00626	0.00251	0.00885	0.01102	0.00833	0.18842	0.20444	0.02136	0.00712	0.00874
1762	0.00321	0.00497	0.00451	0.00676	0.00263	0.10073	0.01423	0.00347	0.00278	0.00378	0.00634	0.00252	0.00865	0.01076	0.00817	0.15993	0.1997	0.02168	0.00723	0.00854
1763	0.00329	0.00504	0.00459	0.00685	0.00263	0.14512	0.0155	0.0035	0.00278	0.00387	0.00643	0.00252	0.00845	0.0105	0.008	0.12844	0.17498	0.02198	0.00734	0.00835
1764	0.00337	0.00511	0.00468	0.00694	0.00263	0.13415	0.01842	0.00354	0.00278	0.00397	0.00652	0.00252	0.00827	0.01026	0.00785	0.10296	0.16416	0.02229	0.00745	0.00817
1765	0.00346	0.00517	0.00475	0.00703	0.00264	0.11854	0.01938	0.00357	0.00278	0.00406	0.0066	0.00252	0.0081	0.01003	0.0077	0.07959	0.15644	0.02259	0.00756	0.008
1766	0.00356	0.00525	0.00483	0.00713	0.00264	0.10603	0.01946	0.00361	0.00278	0.00415	0.0067	0.00252	0.00793	0.0098	0.00756	0.06203	0.13637	0.02291	0.00767	0.00783
1767	0.00365	0.00532	0.00489	0.00723	0.00265	0.09558	0.01929	0.00365	0.00278	0.00424	0.00679	0.00252	0.00777	0.00958	0.00742	0.05107	0.11531	0.02322	0.00779	0.00768
1768	0.00376	0.00541	0.00497	0.00733	0.00265	0.08649	0.01895	0.00368	0.00278	0.00434	0.00689	0.00252	0.00761	0.00937	0.00729	0.04426	0.09807	0.02352	0.00791	0.00752
1769	0.00386	0.00549	0.00503	0.00744	0.00265	0.07946	0.01873	0.00372	0.00278	0.00443	0.00699	0.00251	0.00745	0.00917	0.00717	0.03959	0.08494	0.0238	0.00803	0.00737
1770	0.00398	0.00558	0.00509	0.00811	0.00265	0.07355	0.01812	0.00376	0.00277	0.00453	0.00741	0.00251	0.0073	0.00897	0.00704	0.03597	0.07446	0.02412	0.0084	0.00722
1771	0.00409	0.00576	0.00515	0.00823	0.00266	0.06926	0.01758	0.0038	0.00277	0.00462	0.00752	0.0025	0.00715	0.00878	0.00693	0.03304	0.06581	0.02445	0.00853	0.00707
1772	0.00421	0.00586	0.00519	0.00835	0.00266	0.06791	0.01747	0.00384	0.00276	0.00471	0.00763	0.0025	0.00701	0.0086	0.00682	0.03058	0.05886	0.02477	0.00867	0.00693
1773	0.00434	0.00596	0.00524	0.00849	0.00265	0.0683	0.01743	0.00388	0.00276	0.0048	0.00775	0.00249	0.00687	0.00842	0.00671	0.02845	0.05338	0.02506	0.00882	0.0068
1774	0.00446	0.00606	0.00527	0.00862	0.00265	0.06915	0.0175	0.00396	0.00275	0.00489	0.00787	0.00248	0.00673	0.00825	0.00661	0.0266	0.04877	0.02534	0.00896	0.00667
1775	0.00459	0.00617	0.0053	0.00876	0.00265	0.07024	0.01766	0.004	0.00274	0.00497	0.008	0.00248	0.00661	0.00808	0.00651	0.02496	0.04475	0.02561	0.00911	0.00654
1776	0.0047	0.00628	0.00532	0.0089	0.00265	0.07171	0.0178	0.00404	0.00274	0.00503	0.00812	0.00247	0.00649	0.00793	0.00641	0.02352	0.04126	0.02587	0.00925	0.00643
1777	0.00482	0.00639	0.00534	0.00905	0.00264	0.07337	0.018	0.00408	0.00273	0.00509	0.00824	0.00246	0.00637	0.00777	0.00632	0.02223	0.03827	0.02611	0.0094	0.00631
1778	0.00494	0.00651	0.00536	0.0092	0.00264	0.07524	0.01828	0.00417	0.00272	0.00514	0.00838	0.00246	0.00626	0.00763	0.00623	0.02106	0.03561	0.02634	0.00956	0.0062
1779	0.00504	0.00662	0.00538	0.00936	0.00263	0.07724	0.0185	0.00421	0.00271	0.00519	0.00851	0.00245	0.00615	0.00749	0.00615	0.02001	0.03326	0.02656	0.00972	0.00609
1780	0.00516	0.00675	0.0054	0.00952	0.00262	0.07943	0.01863	0.00426	0.00271	0.00523	0.00865	0.00244	0.00604	0.00735	0.00606	0.01905	0.03117	0.02678	0.0099	0.00599
1781	0.00526	0.00688	0.00542	0.0097	0.00262	0.08178	0.01879	0.00431	0.0027	0.00526	0.00879	0.00243	0.00594	0.00721	0.00598	0.01818	0.02931	0.02698	0.01008	0.00588
1782	0.00536	0.00702	0.00544	0.00988	0.00261	0.08423	0.01901	0.00436	0.00269	0.00529	0.00894	0.00243	0.00583	0.00708	0.0059	0.01738	0.02763	0.02717	0.01027	0.00578
1783	0.00545	0.00716	0.00547	0.01006	0.0026	0.08696	0.01933	0.00441	0.00268	0.00531	0.00909	0.00242	0.00573	0.00696	0.00582	0.01665	0.02612	0.02733	0.01046	0.00568
1784	0.00553	0.0073	0.00549	0.01025	0.0026	0.08993	0.01968	0.00446	0.00267	0.00532	0.00924	0.00241	0.00563	0.00684	0.00574	0.01598	0.02475	0.02749	0.01067	0.00558
1785	0.00559	0.00745	0.00552	0.01044	0.00259	0.09308	0.01999	0.00452	0.00266	0.00533	0.0094	0.00241	0.00554	0.00672	0.00567	0.01536	0.0235	0.02762	0.01089	0.00549
1786	0.00565	0.00761	0.00556	0.01064	0.00258	0.09646	0.02031	0.00457	0.00265	0.00533	0.00957	0.0024	0.00545	0.00661	0.0056	0.01479	0.02237	0.02775	0.01112	0.0054
1787	0.00571	0.00778	0.0056	0.01086	0.00257	0.10039	0.02063	0.00463	0.00264	0.00535	0.00974	0.00239	0.00536	0.0065	0.00552	0.01425	0.02132	0.02787	0.01138	0.00531
1788	0.00574	0.00794	0.00564	0.01107	0.00257	0.10456	0.02089	0.00468	0.00263	0.00534	0.00991	0.00239	0.00528	0.0064	0.00545	0.01376	0.02037	0.02795	0.01163	0.00524
1789	0.00578	0.00813	0.00569	0.01131	0.00256	0.10962	0.02114	0.00474	0.00262	0.00536	0.0101	0.00238	0.0052	0.00629	0.00538	0.01329	0.01946	0.02806	0.01192	0.00516
1790	0.0058	0.00832	0.00574	0.01156	0.00255	0.11489	0.02138	0.00481	0.00261	0.00538	0.01029	0.00237	0.00512	0.00619	0.00531	0.01285	0.01862	0.02815	0.01223	0.00508
1791	0.00582	0.00852	0.00579	0.01182	0.00254	0.12042	0.02163	0.00487	0.0026	0.0054	0.01049	0.00236	0.00505	0.00609	0.00524	0.01243	0.01785	0.02823	0.01255	0.00501
1792	0.00582	0.00874	0.00585	0.01209	0.00253	0.12637	0.02184	0.00493	0.00259	0.00544	0.0107	0.00235	0.00498	0.00599	0.00517	0.01204	0.01715	0.0283	0.01289	0.00494
1793	0.00582	0.00896	0.0059	0.01237	0.00252	0.13379	0.02209	0.005	0.00258	0.00547	0.01092	0.00234	0.00492	0.00589	0.00511	0.01168	0.01652	0.02834	0.01324	0.00488
1794	0.00581	0.00919	0.00594	0.01266	0.00251	0.14146	0.02241	0.00506	0.00257	0.00551	0.01114	0.00234	0.00486	0.0058	0.00504	0.01133	0.01594	0.02838	0.0136	0.00482
1795	0.00585	0.00949	0.00601	0.01297	0.00248	0.10716	0.02061	0.00514	0.00253	0.00558	0.01162	0.00231	0.00478	0.0057	0.00496	0.01097	0.01528	0.02807	0.01396	0.00474
1796	0.00584	0.00975	0.00605	0.0133	0.00247	0.11235	0.02087	0.00521	0.00252	0.00564	0.01188	0.0023	0.00472	0.00561	0.0049	0.01065	0.01478	0.02808	0.01438	0.00468
1797	0.0031	0.00535	0.00443	0.00664	0.00247	0.04832	0.01233	0.00351	0.00261	0.00365	0.00677	0.00237	0.00849	0.01042	0.00797	0.09615	0.12249	0.02085	0.00712	0.00838
1798	0.00317	0.00543	0.00453	0.00673	0.00247	0.04854	0.01268	0.00354	0.00261	0.00375	0.00687	0.00237	0.00829	0.01018	0.00781	0.08402	0.1185	0.02113	0.00723	0.00819
1799	0.00325	0.0055	0.00462	0.00682	0.00247	0.0481	0.0131	0.00358	0.00261	0.00384	0.00697	0.00238	0.00811	0.00996	0.00766	0.07231	0.11122	0.02141	0.00733	0.00802
1800	0.00333	0.00557	0.00472	0.00692	0.00247	0.04723	0.01346	0.00362	0.00261	0.00394	0.00707	0.00238	0.00794	0.00974	0.00751	0.06141	0.10816	0.0217	0.00744	0.00785
1801	0.00341	0.00564	0.0048	0.00701	0.00248	0.04611	0.01356	0.00365	0.00261	0.00404	0.00717	0.00238	0.00778	0.00953	0.00737	0.05168	0.10195	0.02198	0.00754	0.00769
1802	0.0035	0.00572	0.0049	0.00712	0.00248	0.04489	0.01359	0.00369	0.00262	0.00414	0.00728	0.00238	0.00762	0.00932	0.00724	0.04419	0.09231	0.02227	0.00765	0.00754
1803	0.0036	0.0058	0.00498	0.00722	0.00249	0.04364	0.01349	0.00373	0.00262	0.00424	0.00738	0.00238	0.00747	0.00913	0.00711	0.0387	0.08272	0.02254	0.00776	0.00739
1804	0.0037	0.00589	0.00506	0.00786	0.00249	0.04248	0.01338	0.00377	0.00262	0.00434	0.0075	0.00238	0.00732	0.00893	0.00698	0.03471	0.07407	0.02281	0.0081	0.00724
1805	0.00381	0.00612	0.00515	0.00799	0.0025	0.04157	0.0133	0.00381	0.00261	0.00445	0.00801	0.00238	0.00717	0.00875	0.00686	0.03178	0.06624	0.0231	0.00822	0.00709
1806	0.00393	0.00622	0.00522	0.00812	0.0025	0.0413	0.01326	0.00385	0.00261	0.00455	0.00814	0.00238	0.00703	0.00857	0.00674	0.02946	0.05927	0.0234	0.00835	0.00695
1807	0.00404	0.00631	0.00528	0.00824	0.0025	0.0414	0.01335	0.00389	0.00261	0.00465	0.00826	0.00237	0.00689	0.00839	0.00664	0.02752	0.05339	0.02369	0.00848	0.00682
1808	0.00417	0.00641	0.00534	0.00838	0.0025	0.0417	0.01354	0.00393	0.00261	0.00476	0.00839	0.00237	0.00675	0.00822	0.00653	0.02585	0.04866	0.02397	0.00862	0.00669
1809	0.00429	0.00651	0.0054	0.00852	0.0025	0.04204	0.01364	0.00401	0.0026	0.00486	0.00853	0.00236	0.00662	0.00806	0.00643	0.02438	0.04474	0.02422	0.00875	0.00656
1810	0.00442	0.00662	0.00544	0.00866	0.0025	0.04247	0.01374	0.00405	0.0026	0.00495	0.00867	0.00236	0.0065	0.00791	0.00634	0.02309	0.04129	0.02445	0.00889	0.00644
1811	0.00455	0.00673	0.00548	0.00881	0.0025	0.04294	0.01386	0.00409	0.00259	0.00504	0.00881	0.00235	0.00638	0.00775	0.00624	0.02191	0.03821	0.0247	0.00904	0.00632
1812	0.00467	0.00683	0.00551	0.00896	0.0025	0.04345	0.01401	0.00417	0.00259	0.00512	0.00895	0.00235	0.00627	0.00761	0.00615	0.02085	0.03554	0.02492	0.00919	0.00621
1813	0.0048	0.00695	0.00553	0.00912	0.0025	0.04399	0.01415	0.00421	0.00258	0.00519	0.0091	0.00234	0.00616	0.00747	0.00607	0.01988	0.03321	0.02513	0.00935	0.0061
1814	0.00492	0.00707	0.00556	0.00928	0.00249	0.04457	0.01429	0.00426	0.00258	0.00526	0.00925	0.00233	0.00606	0.00734	0.00599	0.01898	0.03112	0.02533	0.00952	0.006
1815	0.00505	0.00719	0.00558	0.00946	0.00249	0.04516	0.01442	0.00431	0.00257	0.00532	0.00941	0.00233	0.00595	0.0072	0.00591	0.01815	0.02923	0.02553	0.0097	0.0059
1816	0.00518	0.00733	0.00561	0.00964	0.00248	0.0458	0.01457	0.00436	0.00256	0.00538	0.00958	0.00232	0.00585	0.00707	0.00583	0.01738	0.02754	0.02571	0.0099	0.0058
1817	0.0053	0.00746	0.00563	0.00983	0.00248	0.04643	0.01471	0.00441	0.00256	0.00543	0.00975	0.00231	0.00575	0.00695	0.00575	0.01668	0.02604	0.02587	0.0101	0.0057
1818	0.00541	0.0076	0.00565	0.01002	0.00247	0.04711	0.01485	0.00446	0.00255	0.00546	0.00992	0.00231	0.00565	0.00683	0.00568	0.01602	0.02468	0.02601	0.01031	0.0056
1819	0.00551	0.00774	0.00567	0.01021	0.00247	0.04782	0.01499	0.00451	0.00254	0.00549	0.0101	0.0023	0.00556	0.00672	0.0056	0.01542	0.02344	0.02614	0.01053	0.00551

1820	0.00561	0.00789	0.00569	0.01041	0.00246	0.04848	0.01512	0.00457	0.00253	0.00551	0.01028	0.0023	0.00546	0.00661	0.00553	0.01485	0.0223	0.02626	0.01077	0.00542
1821	0.0057	0.00804	0.00571	0.01062	0.00246	0.04921	0.01527	0.00462	0.00253	0.00553	0.01047	0.00229	0.00537	0.0065	0.00546	0.01432	0.02125	0.02636	0.01101	0.00533
1822	0.00579	0.00821	0.00575	0.01085	0.00245	0.04997	0.01541	0.00468	0.00252	0.00555	0.01067	0.00228	0.00528	0.00639	0.00539	0.01382	0.02029	0.02646	0.01128	0.00524
1823	0.00586	0.00837	0.00578	0.01107	0.00244	0.05074	0.01557	0.00474	0.00251	0.00555	0.01087	0.00228	0.0052	0.00629	0.00533	0.01336	0.01942	0.02654	0.01155	0.00516
1824	0.00591	0.00855	0.00582	0.01131	0.00244	0.05154	0.0157	0.0048	0.0025	0.00556	0.01108	0.00227	0.00512	0.00619	0.00526	0.01293	0.0186	0.02661	0.01183	0.00508
1825	0.00596	0.00873	0.00587	0.01155	0.00243	0.05237	0.01583	0.00486	0.00249	0.00557	0.01129	0.00227	0.00505	0.00609	0.0052	0.01252	0.01784	0.02668	0.01213	0.00501
1826	0.00601	0.00893	0.00592	0.01182	0.00242	0.05319	0.01595	0.00492	0.00248	0.00559	0.01153	0.00226	0.00498	0.006	0.00513	0.01213	0.01711	0.02676	0.01246	0.00494
1827	0.00605	0.00915	0.00597	0.0121	0.00241	0.05406	0.01604	0.00499	0.00247	0.00561	0.01177	0.00225	0.00491	0.0059	0.00507	0.01176	0.01644	0.02682	0.0128	0.00487
1828	0.00607	0.00937	0.00603	0.01239	0.00241	0.055	0.01614	0.00506	0.00247	0.00564	0.01202	0.00225	0.00484	0.00581	0.005	0.01141	0.01582	0.02687	0.01315	0.0048
1829	0.00608	0.0096	0.00608	0.01269	0.0024	0.05593	0.01624	0.00512	0.00246	0.00567	0.01228	0.00224	0.00478	0.00572	0.00494	0.01108	0.01527	0.0269	0.01352	0.00474
1830	0.00607	0.00983	0.00612	0.01299	0.00239	0.05691	0.01634	0.00519	0.00245	0.0057	0.01254	0.00223	0.00472	0.00564	0.00488	0.01077	0.01476	0.02692	0.0139	0.00468
1831	0.00607	0.01009	0.00617	0.01332	0.00238	0.05792	0.01643	0.00526	0.00244	0.00574	0.01282	0.00222	0.00466	0.00555	0.00482	0.01048	0.01429	0.02693	0.01431	0.00462
1832	0.00532	0.00961	0.00568	0.01319	0.00275	0.12627	0.04351	0.00512	0.00279	0.00547	0.00956	0.00253	0.00486	0.00568	0.00506	0.01091	0.01596	0.03261	0.01461	0.00483
1833	0.00539	0.00989	0.00571	0.0135	0.00274	0.12444	0.04342	0.00537	0.00277	0.00552	0.0098	0.00251	0.0048	0.00559	0.00499	0.0106	0.01543	0.03265	0.01504	0.00477
1834	0.00546	0.01018	0.00575	0.01382	0.00272	0.1227	0.0433	0.00544	0.00275	0.00555	0.01006	0.0025	0.00474	0.00551	0.00492	0.0103	0.01492	0.03266	0.01548	0.00471
1835	0.00555	0.0105	0.00581	0.01416	0.00271	0.12101	0.04323	0.0055	0.00273	0.00558	0.01033	0.00248	0.00468	0.00542	0.00486	0.01002	0.01445	0.03267	0.01595	0.00465
1836	0.00563	0.01083	0.00588	0.01451	0.00269	0.1194	0.04309	0.00556	0.00272	0.00561	0.01061	0.00246	0.00463	0.00534	0.0048	0.00976	0.014	0.03266	0.01645	0.00459
1837	0.00573	0.01119	0.00597	0.01489	0.00268	0.11778	0.04291	0.00563	0.0027	0.00562	0.01092	0.00245	0.00457	0.00526	0.00474	0.0095	0.01358	0.03265	0.01698	0.00454
1838	0.00581	0.01156	0.00608	0.01528	0.00266	0.11625	0.04284	0.00569	0.00268	0.00563	0.01123	0.00243	0.00452	0.00519	0.00468	0.00926	0.01318	0.03261	0.01753	0.00448
1839	0.00589	0.01198	0.00622	0.01571	0.00265	0.1147	0.04264	0.00576	0.00266	0.00563	0.01158	0.00242	0.00446	0.00511	0.00462	0.00903	0.01279	0.03258	0.01813	0.00443
1840	0.00596	0.01243	0.00638	0.01615	0.00263	0.11324	0.04257	0.00583	0.00264	0.00564	0.01194	0.0024	0.00441	0.00504	0.00456	0.00881	0.01243	0.03255	0.01877	0.00438
1841	0.00601	0.0129	0.00656	0.01661	0.00261	0.11185	0.04236	0.00589	0.00263	0.00564	0.01232	0.00239	0.00436	0.00497	0.00451	0.0086	0.01209	0.03249	0.01944	0.00432
1842	0.00604	0.01344	0.00676	0.01711	0.0026	0.11046	0.04226	0.00596	0.00261	0.00566	0.01273	0.00237	0.0043	0.0049	0.00445	0.0084	0.01177	0.03243	0.02017	0.00427
1843	0.00606	0.01401	0.00697	0.01762	0.00258	0.10914	0.04215	0.00603	0.00259	0.00568	0.01316	0.00236	0.00425	0.00483	0.0044	0.00821	0.01146	0.03235	0.02094	0.00422
1844	0.00605	0.01465	0.00719	0.01816	0.00256	0.10786	0.04205	0.00611	0.00257	0.00572	0.01362	0.00234	0.0042	0.00477	0.00435	0.00802	0.01117	0.03224	0.02177	0.00418
1845	0.00604	0.01538	0.00742	0.01875	0.00255	0.10659	0.04192	0.00619	0.00255	0.0058	0.01412	0.00232	0.00416	0.00471	0.00429	0.00784	0.01089	0.03214	0.02269	0.00413
1846	0.00546	0.0097	0.00584	0.01344	0.00264	0.23801	0.04101	0.00536	0.00268	0.00555	0.01029	0.00243	0.00478	0.00562	0.00497	0.01067	0.0153	0.03073	0.01477	0.00475
1847	0.00549	0.00998	0.00586	0.01377	0.00263	0.23045	0.04121	0.00543	0.00266	0.00561	0.01052	0.00242	0.00472	0.00554	0.00491	0.01037	0.01481	0.03074	0.0152	0.00469
1848	0.00554	0.01028	0.00589	0.01412	0.00261	0.22344	0.0415	0.0055	0.00265	0.00566	0.01078	0.00241	0.00467	0.00545	0.00484	0.01009	0.01435	0.03074	0.01567	0.00463
1849	0.0056	0.01059	0.00593	0.01447	0.0026	0.21689	0.04163	0.00557	0.00263	0.00571	0.01103	0.0024	0.00461	0.00537	0.00478	0.00982	0.01392	0.03072	0.01615	0.00458
1850	0.00568	0.01093	0.00598	0.01486	0.00259	0.21077	0.04177	0.00563	0.00262	0.00575	0.01131	0.00238	0.00455	0.00529	0.00472	0.00956	0.0135	0.03071	0.01667	0.00452
1851	0.00576	0.01127	0.00605	0.01526	0.00258	0.20501	0.04188	0.0057	0.0026	0.00578	0.01159	0.00237	0.0045	0.00522	0.00466	0.00932	0.01311	0.03067	0.0172	0.00447
1852	0.00585	0.01164	0.00614	0.01568	0.00256	0.19955	0.04199	0.00577	0.00259	0.0058	0.0119	0.00236	0.00445	0.00514	0.00461	0.00909	0.01273	0.03064	0.01778	0.00442
1853	0.00594	0.01204	0.00624	0.01613	0.00255	0.19454	0.04209	0.00584	0.00257	0.00581	0.01223	0.00234	0.00439	0.00507	0.00455	0.00887	0.01237	0.0306	0.0184	0.00436
1854	0.00603	0.01247	0.00638	0.0166	0.00253	0.18969	0.04227	0.00591	0.00255	0.00582	0.01258	0.00233	0.00434	0.005	0.00449	0.00865	0.01203	0.03055	0.01907	0.00431
1855	0.00611	0.01293	0.00653	0.01709	0.00252	0.18514	0.04243	0.00598	0.00254	0.00583	0.01295	0.00231	0.00429	0.00493	0.00444	0.00845	0.01171	0.03049	0.01978	0.00426
1856	0.00617	0.01341	0.0067	0.01761	0.00251	0.18078	0.0426	0.00605	0.00252	0.00584	0.01334	0.0023	0.00424	0.00486	0.00439	0.00826	0.0114	0.0304	0.02053	0.00421
1857	0.00622	0.01394	0.0069	0.01815	0.00249	0.17668	0.04273	0.00612	0.00251	0.00585	0.01375	0.00229	0.0042	0.0048	0.00434	0.00807	0.01111	0.03029	0.02135	0.00417
1858	0.00626	0.01452	0.00712	0.01873	0.00248	0.17277	0.04285	0.0062	0.00249	0.00587	0.0142	0.00227	0.00415	0.00473	0.00428	0.0079	0.01083	0.03018	0.02224	0.00412
1859	0.00627	0.01514	0.00734	0.01934	0.00246	0.16911	0.04303	0.00628	0.00248	0.00591	0.01467	0.00226	0.0041	0.00467	0.00424	0.00773	0.01057	0.03004	0.02319	0.00407
1860	0.00627	0.01585	0.00757	0.01999	0.00245	0.16558	0.04312	0.00636	0.00246	0.00597	0.01519	0.00224	0.00405	0.00461	0.00419	0.00756	0.01031	0.02989	0.02423	0.00403
1861	0.00626	0.01662	0.00854	0.02067	0.00243	0.16215	0.04325	0.00645	0.00244	0.00605	0.01573	0.00223	0.00401	0.00455	0.00414	0.0074	0.01008	0.02971	0.02533	0.00398
1862	0.00624	0.0175	0.00881	0.0214	0.00242	0.15891	0.04329	0.00655	0.00243	0.00617	0.01633	0.00222	0.00396	0.00449	0.00409	0.00725	0.00984	0.02953	0.02654	0.00394
1863	0.00622	0.0185	0.00906	0.02218	0.0024	0.1558	0.0433	0.00665	0.00241	0.00632	0.01698	0.0022	0.00392	0.00443	0.00404	0.0071	0.00962	0.02934	0.02784	0.00389
1864	0.00622	0.01962	0.00926	0.02301	0.00239	0.15284	0.0433	0.00676	0.00239	0.00651	0.01767	0.00219	0.00387	0.00438	0.004	0.00696	0.00941	0.02914	0.02924	0.00385
1865	0.00622	0.02087	0.00942	0.02387	0.00237	0.15002	0.04333	0.00687	0.00238	0.00672	0.0184	0.00217	0.00383	0.00432	0.00396	0.00683	0.00921	0.02891	0.03072	0.00381
1866	0.00625	0.02232	0.00952	0.02481	0.00236	0.14729	0.04335	0.007	0.00236	0.00697	0.01923	0.00216	0.00379	0.00427	0.00391	0.00669	0.00902	0.02868	0.03237	0.00376
1867	0.00631	0.02393	0.00956	0.02579	0.00234	0.14461	0.04332	0.00713	0.00235	0.00724	0.0201	0.00214	0.00375	0.00422	0.00387	0.00657	0.00883	0.02841	0.03412	0.00372
1868	0.0064	0.02575	0.00954	0.02685	0.00233	0.14204	0.04328	0.00727	0.00233	0.00753	0.02105	0.00213	0.00371	0.00417	0.00383	0.00645	0.00866	0.02812	0.03605	0.00368
1869	0.00654	0.0278	0.00946	0.02799	0.00231	0.13958	0.04322	0.00741	0.00232	0.00861	0.0221	0.00212	0.00367	0.00412	0.00379	0.00633	0.00848	0.0278	0.03819	0.00365
1870	0.00704	0.03009	0.00933	0.02922	0.0023	0.1372	0.04316	0.00757	0.0023	0.00898	0.02326	0.0021	0.00363	0.00407	0.00375	0.00621	0.00832	0.02746	0.04059	0.00361
1871	0.00735	0.03259	0.00915	0.03056	0.00228	0.13495	0.04308	0.00773	0.00228	0.00932	0.02454	0.00209	0.00359	0.00402	0.00371	0.0061	0.00816	0.02709	0.04325	0.00357
1872	0.00772	0.03529	0.00893	0.03201	0.00227	0.13275	0.04301	0.0079	0.00227	0.0096	0.02596	0.00208	0.00355	0.00398	0.00367	0.006	0.008	0.02668	0.04622	0.00353
1873	0.00815	0.03817	0.00867	0.03361	0.00225	0.13059	0.04295	0.00808	0.00225	0.00983	0.02755	0.00206	0.00352	0.00393	0.00363	0.00589	0.00785	0.02623	0.04949	0.0035
1874	0.00861	0.0412	0.00839	0.03537	0.00224	0.12857	0.04285	0.00827	0.00224	0.00998	0.02935	0.00205	0.00348	0.00388	0.0036	0.00579	0.0077	0.02576	0.05313	0.00346
1875	0.00909	0.04435	0.0081	0.03732	0.00222	0.1266	0.04275	0.00847	0.00222	0.01004	0.0314	0.00204	0.00345	0.00384	0.00356	0.0057	0.00756	0.02529	0.05715	0.00343
1876	0.00956	0.04757	0.00782	0.0395	0.00221	0.1247	0.0426	0.00869	0.00221	0.01001	0.03376	0.00202	0.00341	0.0038	0.00352	0.0056	0.00742	0.0248	0.06157	0.00339
1877	0.00999	0.05082	0.00754	0.04194	0.0022	0.12287	0.04247	0.00891	0.00219	0.00989	0.03646	0.00201	0.00338	0.00375	0.00349	0.00551	0.00729	0.0243	0.06644	0.00336
1878	0.01036	0.05406	0.0073	0.04469	0.00218	0.12106	0.04231	0.00916	0.00218	0.00969	0.03962	0.002	0.00335	0.00371	0.00345	0.00542	0.00716	0.02376	0.07198	0.00333
1879	0.01064	0.05729	0.0071	0.04783	0.00217	0.11933	0.04217	0.00942	0.00216	0.00942	0.04336	0.00198	0.00332	0.00367	0.00342	0.00534	0.00703	0.02316	0.07848	0.0033
1880	0.01082	0.06051	0.00695	0.05144	0.00215	0.11768	0.04202	0.00971	0.00215	0.0091	0.04788	0.00197	0.00329	0.00363	0.00338	0.00525	0.00691	0.02249	0.08605	0.00327
1881	0.01087	0.06379	0.00687	0.05567	0.00214	0.11602	0.04185	0.01003	0.00213	0.00875	0.05347	0.00196	0.00325	0.00359	0.00335	0.00517	0.00679	0.02184	0.09467	0.00324
1882	0.0108	0.06716	0.00685	0.06124	0.00212	0.11448	0.0417	0.01039	0.00212	0.00838	0.06025	0.00195	0.00323	0.00356	0.00332	0.00509	0.00667	0.02122	0.10493	0.00321
1883	0.01062	0.07061	0.00689	0.06708	0.00211	0.1129	0.04156	0.01078	0.00211	0.00801	0.06941	0.00193	0.0032	0.00352	0.00329	0.00502	0.00656	0.02059	0.11619	0.00318
1884	0.01034	0.07477	0.007	0.07405	0.0021	0.11137	0.0414	0.01122	0.00209	0.00765	0.0788	0.00192	0.00317	0.00348	0.00325	0.00494	0.00645	0.01993	0.12966	0.00315
1885	0.00999	0.07839	0.00715	0.08249	0.00208	0.10984	0.04122	0.01173	0.00208	0.00732	0.08976	0.00191	0.00314	0.00345	0.00322	0.00487	0.00635	0.01929	0.14569	0.00312
1886	0.00959	0.08167	0.00735	0.09286	0.00207	0.10834	0.04106	0.01232	0.00206	0.00702	0.10218	0.0019	0.00311	0.00341	0.00319	0.0048	0.00624	0.01874	0.16468	0.0031
1887	0.00916	0.08464	0.00757	0.10574	0.00205	0.10686	0.04088	0.013	0.00205	0.00674	0.11575	0.00188	0.00309	0.00337	0.00316	0.00473	0.00614	0.01829	0.18777	0.00307
1888	0.00873	0.08764	0.0078	0.12211	0.00204	0.1054	0.04067	0.01381	0.00203	0.00652	0.13015	0.00187	0.00306	0.00334	0.00313	0.00466	0.00604	0.0179	0.21786	0.00304
1889	0.00831	0.09112	0.00803	0.14339	0.00203	0.10388	0.04045	0.01492	0.00202	0.00635	0.14523	0.00186	0.00303	0.00331	0.0031	0.00459	0.00595	0.0175	0.26021	0.00302
1890	0.00793	0.09552	0.00822	0.17182	0.00201	0.10237	0.04024	0.01616	0.00201	0.00627	0.16094	0.00185	0.00301	0.00327	0.00307	0.00453	0.00586	0.01706	0.32419	0.00299
1891	0.00758	0.10155	0.00838	0.21099	0.002	0.10084	0.04005	0.01777	0.00199	0.00628	0.17734	0.00184	0.00298	0.00324	0.00305	0.00447	0.00576	0.01655	0.42979	0.00297
1892	0.00728	0.1111	0.00849	0.26685	0.00199	0.09928	0.03986	0.01996	0.00198	0.00641	0.19551	0.00182	0.00296	0.00321	0.00302	0.00441	0.00567	0.01601	0.63538	0.00294
1893	0.00636	0.01455	0.00708	0.01897	0.00242	0.32197	0.03873	0.00626	0.00244	0.00599	0.01494	0.00223	0.00411	0.0047	0.00424	0.00783	0.01061	0.0289	0.0225	0.00408
1894	0.00643	0.01516	0.00728	0.0196	0.00239	0.38339	0.03717	0.00636	0.00241	0.00604	0.01563	0.0022	0.00405	0.00464	0.00419	0.00766	0.01031	0.02848	0.02351	0.00403
1895	0.00649	0.01581	0.00749	0.02026	0.00237	0.47747	0.03504	0.00646	0.00238	0.0061	0.01641	0.00218	0.004	0.00457	0.00413	0.00749	0.01002	0.028	0.0246	0.00397
1896	0.0065	0.01652	0.00839	0.02094	0.00235	0.45552	0.03549	0.00655	0.00237	0.00616	0.01695	0.00217	0.00396	0.00451	0.00408	0.00733	0.00979	0.02783	0.02573	0.00393
1897	0.0065	0.0173	0.00869	0.02166	0.00234	0.43295	0.03598	0.00665	0.00235	0.00623	0.01754	0.00215	0.00391	0.00445	0.00404	0.00718	0.00957	0.02764	0.02694	0.00389
1898	0.00649	0.01818	0.00898	0.02244	0.00233	0.41117	0.03642	0.00675	0.00234	0.00634	0.01818	0.00214	0.00387	0.0044	0.00399	0.00704	0.00935	0.02746	0.02826	0.00384
1899	0.00648	0.01913	0.00924	0.02324	0.00231	0.39021	0.03683	0.00686	0.00232	0.00648	0.01885	0.00213	0.00383	0.00434	0.00395	0.0069	0.00915	0.02725	0.02967	0.0038
1900	0.00646	0.02021	0.00947	0.02411	0.0023	0.37152	0.03725	0.00697	0.00231	0.00665	0.01958	0.00212	0.00378	0.00429	0.0039	0.00677	0.00896	0.02703	0.03118	0.00376
1901	0.00646	0.02141	0.00964	0.02502	0.00229	0.35297	0.03766	0.0071	0.0023	0.00686	0.02037	0.0021	0.00374	0.00424	0.00386	0.00664	0.00878	0.02678	0.03282	0.00372
1902	0.00647	0.02277	0.00976	0.02599	0.00227	0.33635	0.038	0.00723	0.00228	0.0071	0.02121	0.00209	0.0037	0.00419	0.00382	0.00652	0.0086	0.0265	0.03462	0.00368
1903	0.00651	0.02436	0.00982	0.02706	0.00226	0.32043	0.03839	0.00737	0.00227	0.00737	0.02215	0.00208	0.00366	0.00414	0.00378	0.0064	0.00843	0.0262	0.03664	0.00364
1904	0.00659	0.02615	0.00982	0.0282	0.00225	0.3065	0.03872	0.00752	0.00225	0.00834	0.02316	0.00206	0.00363	0.00409	0.00374	0.00628	0.00827	0.02587	0.03886	0.0036
1905	0.00693	0.0282	0.00975	0.02944	0.00223	0.2939	0.03913	0.00768	0.00224	0.00873	0.02428	0.00205	0.00359	0.00404	0.0037	0.00617	0.00811	0.02551	0.04131	0.00357
1906	0.00716	0.03053	0.00963	0.03078	0.00222	0.28224	0.03949	0.00784	0.00222	0.00912	0.0255	0.00204	0.00355	0.004	0.00367	0.00606	0.00796	0.02515	0.044	0.00353
1907	0.00747	0.03322	0.00946	0.03229	0.00221	0.2716	0.0398	0.00803	0.00221	0.00948	0.02688	0.00203	0.00351	0.00395	0.00363	0.00596	0.00781	0.02474	0.04698	0.00349
1908	0.00783	0.03616	0.00923	0.03392	0.00219	0.26165	0.04004	0.00821	0.0022	0.0098	0.02839	0.00201	0.00348	0.0039	0.00359	0.00586	0.00767	0.02431	0.0502	0.00346
1909	0.00825	0.03946	0.00898	0.03577	0.00218	0.25232	0.04029	0.00841	0.00218	0.01005	0.03011	0.002	0.00344	0.00386	0.00355	0.00576	0.00753	0.02388	0.05377	0.00342
1910	0.00871	0.04301	0.0087	0.03781	0.00217	0.24355	0.04048	0.00862	0.00217	0.01023	0.03203	0.00199	0.00341	0.00382	0.00352	0.00566	0.0074	0.02344	0.05761	0.00339

1911	0.0092	0.04681	0.0084	0.04011	0.00215	0.23559	0.04067	0.00885	0.00215	0.01031	0.0342	0.00198	0.00337	0.00378	0.00348	0.00557	0.00727	0.023	0.06185	0.00335
1912	0.0097	0.05085	0.00811	0.0427	0.00214	0.22816	0.0409	0.00909	0.00214	0.01031	0.03667	0.00196	0.00334	0.00373	0.00345	0.00548	0.00714	0.02251	0.06667	0.00332
1913	0.01016	0.05507	0.00782	0.04564	0.00213	0.22108	0.04107	0.00934	0.00212	0.01021	0.0395	0.00195	0.00331	0.00369	0.00342	0.00539	0.00702	0.02197	0.07228	0.00329
1914	0.01057	0.05946	0.00758	0.049	0.00211	0.21457	0.04127	0.00962	0.00211	0.01002	0.04279	0.00194	0.00328	0.00365	0.00338	0.00531	0.0069	0.02137	0.07871	0.00326
1915	0.0109	0.06401	0.00737	0.05286	0.0021	0.20837	0.04144	0.00993	0.0021	0.00975	0.04666	0.00193	0.00325	0.00362	0.00335	0.00523	0.00679	0.02078	0.08585	0.00323
1916	0.01111	0.06875	0.00723	0.05737	0.00209	0.20259	0.04161	0.01027	0.00208	0.00943	0.05133	0.00192	0.00322	0.00358	0.00332	0.00515	0.00667	0.02023	0.09378	0.0032
1917	0.0112	0.07368	0.00716	0.06319	0.00207	0.19712	0.04172	0.01065	0.00207	0.00908	0.05701	0.0019	0.00319	0.00354	0.00329	0.00507	0.00656	0.01969	0.10345	0.00317
1918	0.01116	0.07879	0.00714	0.06934	0.00206	0.19201	0.04182	0.01107	0.00206	0.00869	0.06556	0.00189	0.00316	0.0035	0.00326	0.00499	0.00645	0.0191	0.11412	0.00314
1919	0.011	0.08415	0.0072	0.07666	0.00205	0.18715	0.04192	0.01154	0.00204	0.00831	0.07426	0.00188	0.00313	0.00347	0.00322	0.00492	0.00635	0.01852	0.1266	0.00311
1920	0.01074	0.08983	0.00732	0.08548	0.00203	0.18248	0.04197	0.01209	0.00203	0.00794	0.08515	0.00187	0.0031	0.00343	0.00319	0.00484	0.00625	0.018	0.14109	0.00309
1921	0.01039	0.09523	0.00749	0.09615	0.00202	0.1781	0.04202	0.0127	0.00202	0.00759	0.09874	0.00186	0.00308	0.0034	0.00316	0.00477	0.00615	0.01757	0.15797	0.00306
1922	0.00997	0.10017	0.0077	0.10926	0.00201	0.17392	0.04208	0.01342	0.002	0.00727	0.11558	0.00184	0.00305	0.00336	0.00313	0.00471	0.00605	0.01721	0.17862	0.00303
1923	0.00953	0.10488	0.00792	0.12565	0.00199	0.16988	0.04211	0.01426	0.00199	0.00699	0.13602	0.00183	0.00302	0.00333	0.00311	0.00464	0.00596	0.01687	0.2056	0.00301
1924	0.00908	0.10999	0.00816	0.14651	0.00198	0.16601	0.0421	0.01542	0.00198	0.00676	0.16011	0.00182	0.003	0.0033	0.00308	0.00458	0.00586	0.0165	0.24328	0.00298
1925	0.00864	0.11607	0.00838	0.17352	0.00197	0.16228	0.04208	0.01669	0.00196	0.00659	0.18755	0.00181	0.00297	0.00326	0.00305	0.00451	0.00577	0.01609	0.30007	0.00296
1926	0.00824	0.12378	0.00857	0.20941	0.00196	0.1586	0.04207	0.01832	0.00195	0.00652	0.21828	0.0018	0.00295	0.00323	0.00302	0.00445	0.00569	0.01562	0.39615	0.00293
1927	0.00787	0.13501	0.00871	0.25863	0.00194	0.15491	0.04201	0.02051	0.00194	0.00656	0.25267	0.00179	0.00292	0.0032	0.00299	0.00439	0.0056	0.01515	0.58633	0.00291
1928	0.00594	0.01017	0.00615	0.01365	0.00242	0.07586	0.01834	0.00548	0.00247	0.00574	0.01265	0.00225	0.00463	0.0055	0.0048	0.01028	0.01408	0.02747	0.01477	0.00459
1929	0.00593	0.01045	0.00619	0.014	0.00241	0.07787	0.01851	0.00555	0.00246	0.0058	0.01294	0.00224	0.00457	0.00542	0.00474	0.01001	0.01366	0.02746	0.01523	0.00454
1930	0.00592	0.01074	0.00622	0.01436	0.0024	0.08017	0.01871	0.00563	0.00245	0.00585	0.01324	0.00223	0.00452	0.00534	0.00468	0.00975	0.01326	0.02743	0.0157	0.00448
1931	0.00593	0.01105	0.00625	0.01474	0.00239	0.08251	0.01895	0.00571	0.00243	0.00591	0.01356	0.00223	0.00447	0.00526	0.00463	0.00951	0.01289	0.0274	0.01622	0.00443
1932	0.00594	0.01137	0.00629	0.01512	0.00238	0.0851	0.01916	0.00578	0.00242	0.00597	0.01388	0.00222	0.00441	0.00519	0.00457	0.00928	0.01254	0.02735	0.01675	0.00438
1933	0.00597	0.01172	0.00633	0.01554	0.00237	0.08791	0.01938	0.00586	0.00241	0.00603	0.01423	0.00221	0.00436	0.00511	0.00452	0.00905	0.0122	0.02731	0.01734	0.00433
1934	0.00601	0.01208	0.00637	0.01596	0.00236	0.09089	0.01962	0.00593	0.0024	0.00608	0.01458	0.0022	0.00431	0.00504	0.00446	0.00884	0.01188	0.02724	0.01795	0.00428
1935	0.00607	0.01247	0.00643	0.01641	0.00235	0.09405	0.01985	0.00601	0.00239	0.00613	0.01496	0.00219	0.00426	0.00497	0.00441	0.00863	0.01157	0.02716	0.01862	0.00423
1936	0.00615	0.01289	0.00651	0.01688	0.00234	0.09727	0.02009	0.00608	0.00238	0.00617	0.01537	0.00218	0.00422	0.0049	0.00436	0.00844	0.01127	0.02708	0.01934	0.00419
1937	0.00623	0.01332	0.0066	0.01736	0.00234	0.10129	0.02042	0.00616	0.00237	0.0062	0.01578	0.00217	0.00417	0.00484	0.00431	0.00825	0.01099	0.02697	0.0201	0.00414
1938	0.00632	0.01378	0.00672	0.01786	0.00233	0.10568	0.02068	0.00623	0.00236	0.00622	0.01622	0.00216	0.00412	0.00477	0.00426	0.00807	0.01072	0.02684	0.0209	0.0041
1939	0.00642	0.01429	0.00686	0.01839	0.00232	0.11017	0.02092	0.00631	0.00234	0.00624	0.01669	0.00215	0.00408	0.00471	0.00421	0.0079	0.01045	0.02673	0.02177	0.00405
1940	0.0065	0.01481	0.00703	0.01894	0.00231	0.11537	0.02117	0.00639	0.00233	0.00625	0.01718	0.00214	0.00403	0.00465	0.00416	0.00773	0.01021	0.02659	0.02268	0.00401
1941	0.00659	0.0154	0.00722	0.01954	0.0023	0.12135	0.0215	0.00648	0.00232	0.00627	0.0177	0.00213	0.00399	0.00459	0.00412	0.00757	0.00997	0.02645	0.02367	0.00396
1942	0.00666	0.01603	0.00793	0.02016	0.00228	0.12768	0.02175	0.00656	0.00231	0.00629	0.01826	0.00211	0.00395	0.00453	0.00407	0.00741	0.00973	0.02631	0.02473	0.00392
1943	0.00671	0.0167	0.00823	0.02082	0.00227	0.13497	0.02206	0.00665	0.00229	0.00632	0.01885	0.0021	0.0039	0.00447	0.00402	0.00727	0.00951	0.02613	0.02586	0.00388
1944	0.00674	0.01744	0.00855	0.02152	0.00226	0.14321	0.02239	0.00675	0.00228	0.00637	0.01949	0.00209	0.00386	0.00441	0.00398	0.00712	0.0093	0.02596	0.02709	0.00384
1945	0.00675	0.01824	0.00886	0.02226	0.00225	0.14966	0.02274	0.00685	0.00227	0.00643	0.02016	0.00208	0.00382	0.00436	0.00394	0.00698	0.0091	0.02577	0.02839	0.00379
1946	0.00678	0.01916	0.00916	0.02304	0.00223	0.13357	0.0218	0.00697	0.00225	0.00654	0.02114	0.00206	0.00377	0.0043	0.00389	0.00684	0.00888	0.02539	0.02984	0.00375
1947	0.00679	0.02012	0.00943	0.02384	0.00221	0.1243	0.02122	0.0071	0.00223	0.00666	0.02211	0.00205	0.00373	0.00425	0.00384	0.00671	0.00868	0.02503	0.03136	0.00371
1948	0.00945	0.14479	0.00854	0.17093	0.00192	0.46738	0.0342	0.01716	0.00192	0.00701	0.19857	0.00177	0.00294	0.00325	0.00302	0.00451	0.00569	0.01523	0.27191	0.00292
1949	0.00899	0.15587	0.00875	0.20216	0.00191	0.44614	0.03459	0.01879	0.00191	0.00686	0.24955	0.00176	0.00292	0.00321	0.00299	0.00444	0.0056	0.0148	0.34938	0.0029
1950	0.00856	0.17083	0.00892	0.24266	0.0019	0.42338	0.03496	0.02096	0.0019	0.00679	0.31619	0.00175	0.00289	0.00318	0.00297	0.00438	0.00552	0.01439	0.49294	0.00288
1951	0.00624	0.01074	0.00631	0.0136	0.00231	0.04417	0.0149	0.00554	0.00236	0.00588	0.01378	0.00216	0.00456	0.00542	0.00471	0.01006	0.01351	0.02605	0.01468	0.00452
1952	0.00623	0.01101	0.00635	0.01394	0.0023	0.04473	0.01506	0.00562	0.00236	0.00592	0.0141	0.00215	0.0045	0.00535	0.00465	0.00981	0.01312	0.02603	0.01513	0.00447
1953	0.00621	0.0113	0.00639	0.01428	0.0023	0.04532	0.0152	0.00569	0.00235	0.00597	0.01444	0.00215	0.00445	0.00527	0.0046	0.00956	0.01275	0.02599	0.01562	0.00442
1954	0.0062	0.01161	0.00643	0.01464	0.00229	0.0459	0.01534	0.00577	0.00234	0.00603	0.0148	0.00214	0.0044	0.0052	0.00455	0.00933	0.01241	0.02595	0.01615	0.00437
1955	0.00619	0.01193	0.00646	0.01501	0.00228	0.04651	0.01546	0.00585	0.00233	0.00608	0.01517	0.00213	0.00435	0.00512	0.00449	0.00911	0.01208	0.02589	0.0167	0.00432
1956	0.00619	0.01228	0.0065	0.0154	0.00228	0.04713	0.01565	0.00593	0.00232	0.00615	0.01556	0.00213	0.0043	0.00505	0.00444	0.00889	0.01176	0.02583	0.0173	0.00427
1957	0.00621	0.01265	0.00654	0.01581	0.00227	0.04776	0.01582	0.00601	0.00231	0.00621	0.01597	0.00212	0.00425	0.00498	0.00439	0.00869	0.01146	0.02575	0.01794	0.00422
1958	0.00623	0.01304	0.00659	0.01622	0.00226	0.04842	0.01603	0.00609	0.0023	0.00626	0.0164	0.00211	0.0042	0.00492	0.00434	0.00849	0.01118	0.02565	0.01862	0.00417
1959	0.00628	0.01345	0.00665	0.01667	0.00225	0.04911	0.01613	0.00617	0.00229	0.00632	0.01686	0.0021	0.00415	0.00485	0.00429	0.00831	0.0109	0.02556	0.01935	0.00413
1960	0.00633	0.01388	0.00672	0.01712	0.00224	0.04984	0.01628	0.00625	0.00228	0.00636	0.01733	0.00209	0.00411	0.00479	0.00424	0.00813	0.01064	0.02544	0.0201	0.00408
1961	0.0064	0.01434	0.0068	0.01759	0.00224	0.05058	0.01643	0.00633	0.00227	0.0064	0.01783	0.00209	0.00407	0.00472	0.0042	0.00796	0.01039	0.02532	0.0209	0.00404
1962	0.00649	0.01484	0.00692	0.0181	0.00223	0.05134	0.01654	0.00641	0.00226	0.00643	0.01837	0.00208	0.00402	0.00466	0.00415	0.00779	0.01014	0.0252	0.02177	0.00399
1963	0.00658	0.01537	0.00706	0.01864	0.00222	0.05215	0.01667	0.00649	0.00225	0.00646	0.01893	0.00207	0.00398	0.0046	0.0041	0.00763	0.00991	0.02507	0.02268	0.00395
1964	0.00668	0.01594	0.00722	0.01919	0.00221	0.05296	0.01683	0.00658	0.00224	0.00648	0.01952	0.00206	0.00393	0.00454	0.00406	0.00748	0.00968	0.02492	0.02366	0.00391
1965	0.00677	0.01656	0.00781	0.0198	0.0022	0.0538	0.01705	0.00667	0.00223	0.0065	0.02016	0.00205	0.00389	0.00448	0.00401	0.00733	0.00946	0.02478	0.02472	0.00387
1966	0.00685	0.01722	0.00809	0.02044	0.00219	0.0547	0.01717	0.00676	0.00222	0.00652	0.02083	0.00204	0.00385	0.00443	0.00397	0.00718	0.00925	0.02461	0.02585	0.00383
1967	0.00692	0.01794	0.0084	0.02113	0.00218	0.05562	0.01743	0.00686	0.00221	0.00655	0.02155	0.00203	0.00381	0.00437	0.00392	0.00704	0.00905	0.02444	0.02707	0.00379
1968	0.00697	0.01872	0.00872	0.02187	0.00217	0.05654	0.01751	0.00697	0.0022	0.00659	0.02232	0.00202	0.00377	0.00432	0.00388	0.00691	0.00885	0.02425	0.02839	0.00375
1969	0.007	0.01955	0.00904	0.02264	0.00216	0.05753	0.01763	0.00707	0.00218	0.00664	0.02313	0.00201	0.00373	0.00427	0.00384	0.00678	0.00867	0.02402	0.0298	0.00371
1970	0.00701	0.02045	0.00935	0.02348	0.00216	0.05857	0.01779	0.00718	0.00217	0.00672	0.02401	0.002	0.00369	0.00421	0.0038	0.00666	0.00849	0.02377	0.03136	0.00367
1971	0.00701	0.02144	0.00964	0.02439	0.00215	0.05963	0.01794	0.00731	0.00216	0.00684	0.02495	0.00199	0.00365	0.00416	0.00376	0.00654	0.00832	0.0235	0.03308	0.00363
1972	0.007	0.02254	0.0099	0.02539	0.00214	0.06074	0.01804	0.00744	0.00215	0.00698	0.02596	0.00198	0.00362	0.00412	0.00372	0.00642	0.00816	0.02321	0.03496	0.0036
1973	0.00699	0.02376	0.01011	0.02648	0.00213	0.06196	0.01796	0.00758	0.00214	0.00753	0.02706	0.00197	0.00358	0.00407	0.00369	0.00631	0.008	0.0229	0.037	0.00356
1974	0.00699	0.02511	0.01027	0.02766	0.00212	0.06321	0.01817	0.00773	0.00213	0.00784	0.02824	0.00196	0.00354	0.00402	0.00365	0.0062	0.00786	0.02258	0.0392	0.00352
1975	0.00709	0.02662	0.01037	0.02897	0.00211	0.06452	0.01819	0.0079	0.00212	0.00819	0.02953	0.00195	0.00351	0.00398	0.00361	0.0061	0.00771	0.02223	0.04158	0.00349
1976	0.00717	0.02835	0.0104	0.03042	0.00209	0.06588	0.01804	0.00807	0.0021	0.00858	0.03093	0.00194	0.00347	0.00393	0.00358	0.006	0.00758	0.0219	0.04414	0.00345
1977	0.0073	0.03037	0.01037	0.03204	0.00208	0.06737	0.01824	0.00827	0.00209	0.00899	0.03248	0.00193	0.00344	0.00389	0.00354	0.0059	0.00744	0.02155	0.04689	0.00342
1978	0.00749	0.03267	0.01027	0.03384	0.00207	0.0689	0.01836	0.00847	0.00208	0.00941	0.03417	0.00192	0.0034	0.00384	0.00351	0.0058	0.00731	0.0212	0.04979	0.00338
1979	0.00775	0.03542	0.01011	0.03588	0.00206	0.0705	0.01831	0.00869	0.00207	0.00982	0.03606	0.00191	0.00337	0.0038	0.00347	0.0057	0.00718	0.02084	0.05304	0.00335
1980	0.00808	0.03856	0.0099	0.03812	0.00205	0.07219	0.01828	0.00892	0.00206	0.01019	0.03813	0.0019	0.00334	0.00376	0.00344	0.00561	0.00707	0.02044	0.05668	0.00332
1981	0.00847	0.04223	0.00964	0.04063	0.00204	0.07398	0.0184	0.00917	0.00205	0.0105	0.04044	0.00189	0.0033	0.00372	0.00341	0.00553	0.00695	0.01998	0.06089	0.00329
1982	0.00894	0.04659	0.00935	0.0435	0.00203	0.07596	0.01847	0.00944	0.00203	0.01075	0.04306	0.00187	0.00327	0.00368	0.00337	0.00544	0.00683	0.01949	0.06566	0.00325
1983	0.00945	0.05154	0.00904	0.0467	0.00202	0.078	0.01839	0.00972	0.00202	0.0109	0.046	0.00186	0.00324	0.00364	0.00334	0.00536	0.00672	0.01901	0.07074	0.00322
1984	0.00998	0.05719	0.00874	0.05033	0.00201	0.08024	0.01849	0.01003	0.00201	0.01095	0.04934	0.00185	0.00321	0.0036	0.00331	0.00527	0.00662	0.01857	0.07615	0.00319
1985	0.01051	0.06357	0.00845	0.05447	0.002	0.08262	0.01856	0.01037	0.002	0.01089	0.05317	0.00184	0.00318	0.00357	0.00328	0.0052	0.00652	0.01813	0.08213	0.00316
1986	0.011	0.07071	0.00819	0.05924	0.00198	0.08513	0.01867	0.01074	0.00199	0.01073	0.05762	0.00183	0.00315	0.00353	0.00325	0.00512	0.00641	0.01767	0.08902	0.00313
1987	0.01141	0.07867	0.008	0.06508	0.00197	0.08783	0.01886	0.01115	0.00197	0.01049	0.06287	0.00182	0.00312	0.00349	0.00322	0.00504	0.00631	0.0172	0.09741	0.0031
1988	0.01172	0.08738	0.00786	0.07139	0.00196	0.09077	0.01917	0.01161	0.00196	0.01017	0.07053	0.00181	0.00309	0.00346	0.00319	0.00497	0.00622	0.01674	0.10618	0.00308
1989	0.01189	0.09719	0.00779	0.07876	0.00195	0.09401	0.01931	0.01212	0.00195	0.00979	0.07818	0.0018	0.00306	0.00342	0.00316	0.0049	0.00612	0.01634	0.1158	0.00305
1990	0.01193	0.10826	0.00781	0.08742	0.00194	0.09745	0.01955	0.01271	0.00194	0.00939	0.08755	0.00179	0.00304	0.00339	0.00313	0.00483	0.00603	0.01601	0.1265	0.00302
1991	0.01183	0.12092	0.0079	0.09768	0.00193	0.10128	0.0199	0.01338	0.00193	0.00898	0.09927	0.00178	0.00301	0.00335	0.0031	0.00476	0.00594	0.01572	0.13889	0.00299
1992	0.01159	0.13516	0.00804	0.10987	0.00192	0.10535	0.02033	0.01414	0.00191	0.00857	0.1142	0.00177	0.00298	0.00332	0.00308	0.00469	0.00585	0.01544	0.15388	0.00297
1993	0.01124	0.15089	0.00823	0.12451	0.0019	0.10996	0.02048	0.01504	0.0019	0.00818	0.13403	0.00176	0.00296	0.00329	0.00305	0.00463	0.00577	0.01515	0.17307	0.00294
1994	0.01081	0.16745	0.00846	0.14203	0.00189	0.11514	0.02081	0.01623	0.00189	0.00783	0.16125	0.00175	0.00293	0.00326	0.00302	0.00456	0.00568	0.01483	0.19854	0.00292
1995	0.01034	0.18495	0.0087	0.16298	0.00188	0.1202	0.021	0.01753	0.00188	0.00753	0.20073	0.00174	0.00291	0.00323	0.00299	0.0045	0.0056	0.01446	0.23416	0.00289
1996	0.00985	0.20413	0.00894	0.18768	0.00187	0.12604	0.0213	0.01916	0.00187	0.00729	0.26109	0.00173	0.00288	0.00319	0.00297	0.00444	0.00552	0.01407	0.28454	0.00287
1997	0.00936	0.22744	0.00913	0.21622	0.00186	0.13222	0.02158	0.0213	0.00186	0.00713	0.35897	0.00172	0.00286	0.00317	0.00294	0.00438	0.00544	0.01372	0.35175	0.00285
1998	0.00725	0.02143	0.00922	0.02309	0.00208	0.03841	0.01417	0.00731	0.00211	0.00687	0.02567	0.00194	0.00365	0.00417	0.00375	0.00657	0.00828	0.02234	0.03154	0.00362
1999	0.00728	0.02241	0.00954	0.02404	0.00207	0.03878	0.01432	0.00743	0.0021	0.00694	0.02672	0.00193	0.00361	0.00412	0.00371	0.00646	0.00811	0.02207	0.03326	0.00359
2000	0.0073	0.02349	0.00985	0.02507	0.00207	0.03918	0.01453	0.00756	0.00209	0.00705	0.02785	0.00192	0.00357	0.00408	0.00367	0.00634	0.00796	0.02179	0.03511	0.00355
2001	0.00729	0.02467	0.01013	0.0262	0.00206	0.03958	0.01461	0.00771	0.00208	0.00744	0.02908	0.00192	0.00354	0.00403	0.00364	0.00624	0.0078	0.02149	0.03711	0.00352

2002	0.00728	0.02596	0.01036	0.02743	0.00205	0.04	0.01474	0.00786	0.00207	0.00769	0.0304	0.00191	0.0035	0.00398	0.0036	0.00613	0.00766	0.02118	0.03925	0.00348
2003	0.00733	0.02739	0.01054	0.0288	0.00204	0.04041	0.01495	0.00802	0.00206	0.00798	0.03185	0.0019	0.00347	0.00394	0.00357	0.00603	0.00752	0.02086	0.04152	0.00345
2004	0.00736	0.02899	0.01066	0.0303	0.00203	0.04082	0.01511	0.0082	0.00205	0.00833	0.03343	0.00189	0.00344	0.0039	0.00353	0.00593	0.00739	0.02057	0.0439	0.00342
2005	0.00742	0.0308	0.01071	0.03198	0.00202	0.04125	0.01527	0.00839	0.00203	0.00872	0.03518	0.00188	0.0034	0.00385	0.0035	0.00584	0.00726	0.02025	0.04643	0.00338
2006	0.00753	0.03288	0.0107	0.03386	0.00201	0.04168	0.01545	0.0086	0.00202	0.00914	0.0371	0.00187	0.00337	0.00381	0.00346	0.00575	0.00713	0.01992	0.04922	0.00335
2007	0.00769	0.03522	0.01061	0.03592	0.002	0.04215	0.01561	0.00883	0.00201	0.00957	0.03923	0.00186	0.00333	0.00377	0.00343	0.00566	0.00701	0.01955	0.05236	0.00332
2008	0.00793	0.03801	0.01046	0.03825	0.00199	0.04261	0.0157	0.00907	0.002	0.00999	0.04161	0.00185	0.0033	0.00373	0.0034	0.00557	0.0069	0.01913	0.05605	0.00328
2009	0.00823	0.04119	0.01025	0.04082	0.00198	0.04308	0.01585	0.00932	0.00199	0.01039	0.04425	0.00184	0.00327	0.00369	0.00336	0.00548	0.00679	0.01869	0.06006	0.00325
2010	0.00861	0.04496	0.01	0.0437	0.00197	0.04357	0.01592	0.0096	0.00198	0.01074	0.04723	0.00183	0.00324	0.00365	0.00333	0.0054	0.00668	0.01825	0.06431	0.00322
2011	0.00907	0.04953	0.00971	0.04698	0.00196	0.04407	0.01615	0.0099	0.00197	0.01101	0.05063	0.00182	0.00321	0.00361	0.0033	0.00532	0.00657	0.01785	0.06883	0.00319
2012	0.00958	0.05485	0.0094	0.05064	0.00195	0.04457	0.01622	0.01022	0.00196	0.0112	0.05447	0.00181	0.00318	0.00357	0.00327	0.00524	0.00647	0.01746	0.07367	0.00316
2013	0.01013	0.06116	0.00908	0.05479	0.00194	0.0451	0.01638	0.01057	0.00195	0.01128	0.05888	0.0018	0.00315	0.00354	0.00324	0.00516	0.00637	0.01704	0.07917	0.00313
2014	0.01069	0.06868	0.00879	0.05955	0.00193	0.0456	0.01645	0.01095	0.00194	0.01126	0.06403	0.00179	0.00312	0.0035	0.00321	0.00509	0.00627	0.01661	0.0855	0.0031
2015	0.01121	0.07738	0.00854	0.06526	0.00192	0.04615	0.01678	0.01138	0.00193	0.01112	0.07003	0.00178	0.00309	0.00346	0.00318	0.00502	0.00618	0.01619	0.09293	0.00307
2016	0.01167	0.0874	0.00834	0.07142	0.00191	0.0467	0.01673	0.01184	0.00192	0.01088	0.07834	0.00177	0.00306	0.00343	0.00316	0.00495	0.00609	0.01581	0.10042	0.00304
2017	0.01203	0.09943	0.00821	0.07855	0.0019	0.04725	0.01693	0.01238	0.0019	0.01057	0.08703	0.00176	0.00303	0.00339	0.00313	0.00487	0.006	0.01549	0.10851	0.00302
2018	0.01226	0.11265	0.00816	0.08676	0.00189	0.04782	0.01746	0.01297	0.00189	0.01019	0.09757	0.00175	0.00301	0.00336	0.0031	0.00481	0.00591	0.01522	0.11735	0.00299
2019	0.01234	0.12823	0.00819	0.09635	0.00188	0.04838	0.01743	0.01366	0.00188	0.00978	0.11075	0.00174	0.00298	0.00333	0.00307	0.00474	0.00583	0.01496	0.12753	0.00296
2020	0.01227	0.14672	0.00828	0.10746	0.00187	0.04896	0.01754	0.01444	0.00187	0.00934	0.12751	0.00173	0.00295	0.00329	0.00304	0.00468	0.00574	0.01471	0.13941	0.00294
2021	0.01205	0.16905	0.00845	0.12032	0.00186	0.04952	0.01756	0.01535	0.00186	0.00892	0.14959	0.00172	0.00293	0.00326	0.00302	0.00461	0.00566	0.01443	0.15352	0.00291
2022	0.01172	0.19602	0.00866	0.13497	0.00185	0.05005	0.01769	0.01654	0.00185	0.00852	0.17982	0.00171	0.0029	0.00323	0.00299	0.00455	0.00558	0.01412	0.17027	0.00289
2023	0.01128	0.2284	0.00889	0.15112	0.00184	0.05053	0.01792	0.01783	0.00184	0.00815	0.22343	0.0017	0.00288	0.0032	0.00296	0.00449	0.0055	0.01378	0.18936	0.00286
2024	0.01079	0.2683	0.00913	0.16816	0.00183	0.05088	0.01812	0.01945	0.00183	0.00783	0.29187	0.00169	0.00285	0.00317	0.00294	0.00443	0.00542	0.01342	0.20674	0.00284
2025	0.01027	0.31812	0.00935	0.18425	0.00182	0.05105	0.01785	0.02157	0.00182	0.00758	0.41261	0.00168	0.00283	0.00314	0.00292	0.00438	0.00535	0.01311	0.20783	0.00282
2026	0.00119	0.00145	0.00158	0.00156	0.11253	0.04588	0.01184	0.00138	0.21726	0.00133	0.00154	0.31851	0.0316	0.02941	0.04366	0.01317	0.00644	0.00435	0.0022	0.03248
2027	0.00137	0.00125	0.00147	0.00136	0.0563	0.01367	0.00524	0.00124	0.08082	0.00141	0.00127	0.31224	0.02201	0.01511	0.02533	0.00935	0.00575	0.00344	0.00204	0.02239
2028	0.00199	0.00185	0.00191	0.00189	2.72361	0.04306	0.02157	0.00173	1.37998	0.00192	0.00176	0.1712	0.09422	0.03689	0.09096	0.01653	0.01109	0.00532	0.00272	0.09952
2029	0.00211	0.00205	0.00249	0.00224	0.12868	0.50675	0.03161	0.00184	0.69625	0.0023	0.00212	0.03542	0.19223	0.07968	1.46079	0.02374	0.01121	0.00608	0.00291	0.21366
2030	0.00229	0.00213	0.00257	0.00234	0.06504	0.47524	0.03246	0.00193	0.07586	0.00242	0.0022	0.0291	0.79988	0.16003	1.00611	0.02822	0.01297	0.00658	0.00303	1.19517
2031	0.00225	0.00222	0.00264	0.00237	0.03474	0.43688	0.02171	0.00197	0.03833	0.00244	0.0023	0.01988	1.35182	0.26335	0.56424	0.03489	0.01382	0.00806	0.00314	0.87946
2032	0.00241	0.00229	0.00269	0.00247	0.02784	0.45624	0.03103	0.00202	0.02973	0.00254	0.00238	0.01781	0.23011	0.26256	0.21595	0.04358	0.01592	0.00875	0.00328	0.19939
2033	0.00218	0.00277	0.00295	0.0029	0.00883	0.44204	0.01968	0.00225	0.00903	0.00255	0.00279	0.00678	0.04046	0.09646	0.04317	0.12877	0.02285	0.01031	0.00411	0.03885
2034	0.00355	0.00375	0.00342	0.00389	0.00631	0.46247	0.03355	0.00283	0.00645	0.00341	0.00386	0.00542	0.01392	0.01877	0.01422	0.13523	0.14933	0.02844	0.00571	0.01367
2035	0.00337	0.00479	0.0046	0.0069	0.00277	0.44765	0.02014	0.00347	0.00292	0.00394	0.00603	0.00264	0.00863	0.0108	0.00821	0.25029	0.31432	0.02264	0.00736	0.00852
2036	0.00375	0.00497	0.0048	0.00725	0.00284	0.49215	0.03389	0.00357	0.00298	0.00427	0.00615	0.00268	0.00805	0.01002	0.00775	0.07569	0.18281	0.02415	0.00778	0.00796
2037	0.00446	0.00547	0.00498	0.00846	0.00292	0.51692	0.03678	0.00377	0.00303	0.00471	0.00654	0.00272	0.0072	0.0089	0.00714	0.03566	0.0714	0.02684	0.00885	0.00712
2038	0.00564	0.01044	0.00601	0.01433	0.00254	0.51158	0.03402	0.00556	0.00258	0.00574	0.01157	0.00235	0.0046	0.0054	0.00478	0.00991	0.01388	0.02953	0.01583	0.00457
2039	0.01096	0.06692	0.00766	0.05519	0.00206	0.49221	0.03424	0.01021	0.00206	0.01011	0.04899	0.00189	0.00321	0.00359	0.00331	0.00519	0.00665	0.01956	0.08754	0.00319
2040	0.00788	0.26767	0.00918	0.37392	0.00187	0.47714	0.03453	0.03335	0.00187	0.00706	0.62213	0.00172	0.00284	0.00312	0.00291	0.00426	0.00535	0.01354	2.14453	0.00282
2041	0.00599	0.06655	0.00688	0.28188	0.00223	0.04012	0.02456	0.01972	0.00221	0.00718	0.0807	0.00203	0.0031	0.00318	0.00309	0.00468	0.00593	0.0225	7.30814	0.00308
2042	0.0081	0.20936	0.00785	1.68366	0.00209	0.03653	0.02294	0.08197	0.00207	0.00672	0.30678	0.00191	0.00288	0.00293	0.00287	0.00418	0.00521	0.0142	0.24638	0.00286
2043	0.00568	0.08132	0.00666	0.16562	0.00246	0.02587	0.019	0.02041	0.00243	0.00477	0.09095	0.00223	0.00304	0.00321	0.00292	0.0047	0.00583	0.02474	0.32754	0.00302
2044	0.00592	0.11472	0.00797	0.27286	0.00229	0.02355	0.01769	0.06064	0.00227	0.00684	0.14847	0.00209	0.00282	0.00295	0.00271	0.00424	0.00513	0.01461	0.12343	0.0028
2045	0.01004	0.17724	0.01308	0.06201	0.00168	0.27885	0.02173	0.04883	0.00168	0.009	0.16991	0.00156	0.0025	0.00269	0.00253	0.0035	0.00429	0.00828	0.03393	0.00249
2046	0.01569	0.03998	0.03544	0.02186	0.00153	0.38651	0.04608	0.07106	0.00152	0.0188	0.03485	0.00142	0.00224	0.00238	0.00224	0.00297	0.00359	0.00581	0.01563	0.00223
2047	0.86639	0.00343	0.56434	0.00183	0.00076	0.08032	0.00789	0.09555	0.00077	3.98763	0.00271	0.00073	0.00181	0.00191	0.00174	0.00229	0.00263	0.00403	0.00759	0.0018
2048	0.13792	0.00247	0.056	0.00218	0.00074	0.00346	0.00245	0.10158	0.00075	0.11042	0.00266	0.00072	0.00166	0.00177	0.00162	0.00211	0.00229	0.00339	0.00602	0.00165
2049	0.15164	0.00676	0.10465	0.0034	0.00109	0.01807	0.01282	0.04528	0.0011	0.13282	0.00516	0.00104	0.00179	0.00194	0.00182	0.00239	0.00265	0.00374	0.00693	0.00178
2050	0.09875	0.00562	0.05427	0.00319	0.00104	0.00772	0.0068	0.10167	0.00104	0.08153	0.00461	0.00099	0.00167	0.0018	0.00169	0.00218	0.00241	0.00323	0.00547	0.00167
2051	0.06268	0.0121	0.05677	0.00884	0.00129	0.01562	0.01292	0.03926	0.00129	0.05947	0.01097	0.00121	0.00186	0.00195	0.00185	0.00233	0.00274	0.00395	0.00759	0.00185
2052	0.04865	0.00765	0.03448	0.00604	0.00117	0.00768	0.00723	0.08048	0.00117	0.04397	0.00709	0.0011	0.00166	0.00174	0.00166	0.00202	0.00235	0.00326	0.00554	0.00166
2053	0.0345	0.00444	0.02369	0.00301	0.00097	0.00419	0.0043	0.0357	0.00097	0.0317	0.00392	0.00092	0.00153	0.00161	0.00153	0.0019	0.00212	0.00272	0.00427	0.00153
2054	0.03445	0.00442	0.02364	0.00298	0.00097	0.00417	0.00429	0.03387	0.00096	0.03167	0.00389	0.00092	0.00153	0.00161	0.00153	0.00191	0.00212	0.00272	0.00427	0.00152
2055	0.09767	0.00558	0.05371	0.00317	0.00104	0.00762	0.00673	0.10064	0.00104	0.08072	0.00457	0.00099	0.00167	0.0018	0.00168	0.00217	0.00241	0.00322	0.00545	0.00166
2056	0.03717	0.00206	0.02412	0.00193	0.00072	0.0025	0.0023	0.04117	0.00074	0.03539	0.0018	0.00071	0.00154	0.00165	0.00153	0.00195	0.00206	0.00295	0.00482	0.00153
2057	0.13126	0.00245	0.05446	0.00217	0.00073	0.00338	0.00241	0.10035	0.00075	0.1064	0.00264	0.00071	0.00165	0.00177	0.00162	0.0021	0.00228	0.00338	0.00599	0.00165
2058	0.00915	0.00172	0.00807	0.00107	0.00057	0.00123	0.00097	0.0959	0.00058	0.01034	0.00145	0.00056	0.00157	0.00154	0.00156	0.00187	0.00212	0.00301	0.00477	0.00156
2059	0.00549	0.00149	0.00613	0.00124	0.00055	0.00111	0.00107	0.07631	0.00055	0.00665	0.00148	0.00052	0.00142	0.00139	0.00135	0.00162	0.0019	0.0025	0.00384	0.00141
2060	0.0053	0.0015	0.00597	0.00123	0.00055	0.0011	0.00105	0.08026	0.00055	0.00643	0.00146	0.00052	0.00142	0.00139	0.00135	0.00162	0.0019	0.0025	0.00382	0.00141
2061	0.00286	0.00106	0.0025	0.0008	0.00041	0.00072	0.00068	0.02512	0.00042	0.00304	0.001	0.00041	0.00133	0.00139	0.00138	0.00161	0.00169	0.00232	0.00328	0.00133
2062	0.00287	0.00109	0.00265	0.00077	0.0004	0.00071	0.00068	0.03503	0.00042	0.00311	0.00098	0.00041	0.00134	0.00141	0.00139	0.00163	0.00171	0.00235	0.00333	0.00134
2063	0.00268	0.00107	0.00298	0.00071	0.00039	0.00069	0.00067	0.08073	0.00041	0.00318	0.0009	0.0004	0.00137	0.00147	0.00141	0.00167	0.00176	0.00245	0.00351	0.00136
2064	0.00118	0.00061	0.0015	0.0005	0.00028	0.00054	0.00053	0.00878	0.00029	0.00132	0.00055	0.00028	0.0013	0.00133	0.00127	0.00151	0.00176	0.00223	0.00305	0.0013
2065	0.00201	0.00059	0.00141	0.00054	0.00031	0.00063	0.00055	0.02355	0.0003	0.00242	0.00049	0.00029	0.00143	0.00139	0.00134	0.00162	0.00199	0.00238	0.00319	0.00143
2066	0.00183	0.00065	0.00215	0.00093	0.00036	0.00066	0.0006	0.07304	0.00034	0.0021	0.0009	0.00031	0.00152	0.00145	0.00141	0.00176	0.00206	0.00254	0.00356	0.00151
2067	0.00145	0.00079	0.00173	0.00082	0.00042	0.00059	0.00055	0.0112	0.00039	0.00166	0.00093	0.00035	0.00149	0.00142	0.0014	0.00176	0.00194	0.00239	0.00339	0.00149
2068	0.00278	0.00075	0.00148	0.00072	0.00045	0.00065	0.00058	0.0214	0.00046	0.00263	0.00075	0.00045	0.00163	0.00159	0.00169	0.00196	0.00218	0.00257	0.00318	0.00163
2069	0.00769	0.00156	0.00483	0.00107	0.00039	0.00116	0.00089	0.0379	0.00038	0.00705	0.00123	0.00036	0.00174	0.00171	0.00163	0.00205	0.00256	0.00324	0.00453	0.00173
2070	0.06098	0.00205	0.03432	0.0017	0.00051	0.00255	0.00166	0.04442	0.00054	0.08163	0.00217	0.00052	0.00179	0.00191	0.00184	0.0023	0.00256	0.0039	0.00661	0.00179
2071	0.05279	0.00254	0.05548	0.0016	0.0005	0.00333	0.00202	0.03699	0.00053	0.07063	0.00195	0.00051	0.00184	0.00198	0.00187	0.00237	0.0027	0.00402	0.00622	0.00183
2072	0.05192	0.00249	0.05768	0.00159	0.0005	0.0034	0.00206	0.03678	0.00052	0.06905	0.00193	0.00051	0.00185	0.00199	0.00187	0.00238	0.00272	0.00403	0.00619	0.00184
2073	0.04476	0.00208	0.0704	0.00155	0.00049	0.00382	0.00232	0.03556	0.00052	0.05688	0.00189	0.0005	0.0019	0.00204	0.0019	0.00243	0.00287	0.00412	0.00617	0.00189
2074	0.02853	0.00184	0.05282	0.0016	0.00049	0.00418	0.00264	0.03022	0.0005	0.03264	0.00157	0.00048	0.00206	0.00216	0.00198	0.00261	0.00327	0.00443	0.00678	0.00206
2075	0.02495	0.0021	0.05542	0.0019	0.00054	0.00475	0.00293	0.04048	0.00056	0.03075	0.00183	0.00054	0.00208	0.00222	0.00206	0.0027	0.0033	0.0047	0.00744	0.00207
2076	0.02231	0.00192	0.04756	0.00216	0.00054	0.00467	0.00291	0.03301	0.00056	0.02775	0.00209	0.00054	0.00212	0.00225	0.00208	0.00274	0.00339	0.00477	0.00733	0.00211
2077	0.02566	0.0025	0.0446	0.00278	0.00064	0.00535	0.00323	0.03512	0.00067	0.02811	0.00289	0.00065	0.00216	0.00223	0.00221	0.00286	0.00338	0.00525	0.00856	0.00215
2078	0.02653	0.00251	0.04711	0.00265	0.00065	0.00542	0.00326	0.05633	0.00068	0.02913	0.00265	0.00066	0.00215	0.00221	0.0022	0.00284	0.00334	0.00522	0.00868	0.00214
2079	0.02637	0.00258	0.04626	0.00272	0.00066	0.00549	0.00329	0.04521	0.00069	0.02851	0.00274	0.00067	0.00215	0.00221	0.0022	0.00285	0.00333	0.00527	0.00882	0.00215
2080	0.02549	0.00257	0.0438	0.00285	0.00066	0.00541	0.00326	0.03572	0.00069	0.02751	0.00298	0.00067	0.00217	0.00223	0.00221	0.00287	0.00338	0.0053	0.00869	0.00216
2081	0.025	0.00273	0.04195	0.003	0.00068	0.00555	0.00332	0.03464	0.00071	0.02607	0.00319	0.00069	0.00218	0.00222	0.00223	0.00289	0.00338	0.00541	0.00897	0.00217
2082	0.02563	0.00271	0.04374	0.00289	0.00068	0.00561	0.00334	0.05078	0.00071	0.02679	0.00298	0.00069	0.00217	0.00221	0.00222	0.00288	0.00335	0.00538	0.00908	0.00216
2083	0.02533	0.00277	0.04285	0.00295	0.00069	0.00567	0.00337	0.04269	0.00073	0.02614	0.00307	0.0007	0.00217	0.00221	0.00222	0.00288	0.00335	0.00543	0.0092	0.00217
2084	0.02471	0.0028	0.04103	0.00306	0.00069	0.00561	0.00335	0.03532	0.00072	0.02542	0.00328	0.0007	0.00218	0.00222	0.00223	0.0029	0.00338	0.00545	0.0091	0.00218
2085	0.02326	0.00305	0.0386	0.00327	0.00073	0.00579	0.00343	0.03265	0.00076	0.02361	0.00359	0.00073	0.0022	0.00222	0.00224	0.00292	0.00339	0.00559	0.0095	0.00219
2086	0.02361	0.003	0.03978	0.0032	0.00073	0.00583	0.00344	0.04266	0.00076	0.02404	0.00344	0.00073	0.0022	0.00222	0.00223	0.00291	0.00338	0.00557	0.00957	0.00219
2087	0.02376	0.003	0.04027	0.00317	0.00073	0.00585	0.00344	0.04835	0.00076	0.02422	0.00338	0.00073	0.00219	0.00221	0.00223	0.00291	0.00337	0.00556	0.0096	0.00218
2088	0.02192	0.00318	0.03917	0.00334	0.00076	0.00599	0.0035	0.03704	0.00078	0.02293	0.00363	0.00075	0.00221	0.00222	0.00223	0.00293	0.0034	0.00566	0.00992	0.0022
2089	0.02147	0.00326	0.03754	0.00344	0.00075	0.00593	0.00348	0.0318	0.00078	0.02235	0.00385	0.00075	0.00221	0.00223	0.00224	0.00294	0.00342	0.00569	0.00982	0.00221
2090	0.01847	0.0037	0.03741	0.00375	0.0008	0.00614	0.00359	0.02533	0.00082	0.02097	0.00434	0.00079	0.00223	0.00226	0.00223	0.00297	0.00347	0.00587	0.0104	0.00223
2091	0.04673	0.00298	0.23956	0.00291	0.0008	0.00955	0.00438	0.0957	0.0008	0.06894	0.00363	0.00076	0.002	0.00206	0.00193	0.00255	0.00302	0.00493	0.0099	0.002
2092	0.01059	0.17483	0.0132	0.05075	0.00166	0.09941	0.01652	0.03508	0.00166	0.009	0.15988	0.00154	0.00249	0.0027	0.00253	0.00352	0.00428	0.00825	0.03333	0.00248

2093	0.00893	0.89305	0.01022	0.22777	0.00175	0.09885	0.01757	0.07707	0.00175	0.01016	5.66948	0.00162	0.00264	0.00288	0.0027	0.00385	0.00473	0.01037	0.06605	0.00263
2094	0.01555	0.0433	0.0153	0.01246	0.0014	0.0119	0.00598	0.02104	0.00142	0.01195	0.02168	0.00133	0.00242	0.00267	0.00247	0.00356	0.00404	0.00804	0.02887	0.00241
2095	0.01607	0.18502	0.0132	0.03239	0.00144	0.011	0.00587	0.02475	0.00146	0.01514	0.0731	0.00137	0.00258	0.00286	0.00263	0.00389	0.00444	0.00933	0.03241	0.00257
2096	0.00839	0.34063	0.00939	0.27918	0.00184	0.18095	0.02282	0.03331	0.00184	0.00716	0.95974	0.0017	0.00282	0.00311	0.00289	0.00427	0.00529	0.0131	0.37477	0.0028
2097	0.01177	0.10386	0.00769	0.08573	0.00196	0.18375	0.0234	0.01249	0.00196	0.00917	0.0829	0.00181	0.00305	0.0034	0.00315	0.00484	0.00609	0.0164	0.12769	0.00304
2098	0.00435	0.0056	0.00509	0.00843	0.0028	0.18632	0.02559	0.0038	0.0029	0.00473	0.00705	0.00261	0.00712	0.00877	0.00699	0.03352	0.06547	0.02581	0.00878	0.00704
2099	0.00363	0.00516	0.00484	0.00719	0.0027	0.19728	0.02296	0.0036	0.00284	0.00421	0.00654	0.00257	0.00794	0.00984	0.0076	0.06337	0.14644	0.02335	0.00773	0.00785
2100	0.00324	0.00498	0.00455	0.0068	0.00263	0.12871	0.01419	0.00348	0.00279	0.00382	0.00635	0.00252	0.00859	0.01068	0.00812	0.15273	0.1958	0.02183	0.00727	0.00848
2101	0.00359	0.00394	0.00372	0.00442	0.0052	0.1303	0.01423	0.00291	0.00539	0.00363	0.00392	0.00461	0.01267	0.01695	0.01288	0.17452	0.18164	0.02836	0.00584	0.01246
2102	0.00355	0.00377	0.00351	0.00398	0.00599	0.18211	0.02099	0.00284	0.00616	0.00348	0.00387	0.0052	0.0138	0.01865	0.01408	0.14525	0.14513	0.02732	0.00572	0.01356
2103	0.00318	0.00346	0.00346	0.00366	0.00637	0.17684	0.02261	0.00268	0.00665	0.00332	0.00353	0.00555	0.01731	0.0247	0.01745	0.14943	0.06835	0.0182	0.00522	0.01694
2104	0.0021	0.0028	0.00291	0.003	0.00844	0.12222	0.01397	0.00226	0.00847	0.00248	0.00275	0.00628	0.0388	0.09429	0.04134	0.14029	0.0227	0.00996	0.00418	0.03732
2105	0.00235	0.00231	0.00271	0.00245	0.02424	0.16902	0.01892	0.00203	0.02605	0.00252	0.00241	0.01596	0.20947	0.2882	0.20968	0.04595	0.01589	0.00928	0.00331	0.18216
2106	0.00219	0.00225	0.00266	0.00236	0.0296	0.12526	0.01528	0.00198	0.03253	0.00243	0.00235	0.01752	1.13078	0.30239	0.57115	0.03631	0.01379	0.00855	0.00319	0.75897
2107	0.00225	0.00215	0.00259	0.00233	0.05329	0.20793	0.02061	0.00193	0.06254	0.00241	0.00223	0.02562	0.94667	0.17776	1.10008	0.02922	0.01287	0.00702	0.00305	1.5469
2108	0.00207	0.00208	0.00251	0.00223	0.08663	0.19921	0.02216	0.00185	0.34745	0.00229	0.00215	0.03012	0.20908	0.08844	7.79006	0.02467	0.0112	0.00648	0.00293	0.23479
2109	0.00205	0.00209	0.00252	0.00223	0.06942	0.10295	0.01871	0.00186	0.12765	0.00228	0.00217	0.02721	0.22202	0.09583	8.57989	0.02532	0.01123	0.00678	0.00295	0.25153
2110	0.00146	0.00174	0.00193	0.00184	0.33298	0.09154	0.01798	0.0016	0.40692	0.00168	0.00184	0.05096	0.06086	0.0451	0.10916	0.018	0.00825	0.0054	0.00253	0.06355
2111	0.00123	0.00141	0.00156	0.00156	0.10422	0.04069	0.01014	0.00136	0.24523	0.00138	0.00146	0.7044	0.0298	0.02622	0.03985	0.01233	0.00617	0.00387	0.00217	0.0306
2112	0.00128	0.00137	0.00158	0.00155	0.09349	0.02931	0.00723	0.00135	0.24249	0.00143	0.00141	1.25465	0.02833	0.02226	0.03845	0.01168	0.00608	0.00357	0.00213	0.02906
2113	0.00131	0.0013	0.00153	0.00148	0.07337	0.01899	0.00595	0.00127	0.19682	0.00142	0.00135	0.91358	0.02503	0.01789	0.03314	0.01057	0.00589	0.00327	0.00207	0.02567
2114	0.00132	0.00125	0.00147	0.00138	0.0577	0.01517	0.00559	0.00123	0.14761	0.00139	0.00129	0.46672	0.02219	0.01566	0.02724	0.00964	0.00563	0.00327	0.00201	0.02265
2115	0.00145	0.00132	0.00155	0.00143	0.08387	0.01636	0.00591	0.00133	0.43303	0.00148	0.00133	0.64362	0.02641	0.01914	0.02898	0.01026	0.00641	0.00367	0.00212	0.02692
2116	0.00153	0.00137	0.00161	0.00148	0.12108	0.01878	0.00763	0.00137	0.68598	0.00155	0.00137	2.81589	0.03079	0.02321	0.03343	0.01109	0.00707	0.00389	0.0022	0.03151
2117	0.00166	0.00145	0.00173	0.00162	0.17556	0.02562	0.01172	0.00141	0.89809	0.00168	0.00146	3.67621	0.03584	0.02513	0.03898	0.0118	0.00776	0.00409	0.00234	0.03685
2118	0.00172	0.0015	0.00177	0.00166	0.2816	0.03601	0.01637	0.00146	1.07218	0.00173	0.0015	2.27106	0.04144	0.02405	0.0443	0.01247	0.00826	0.00428	0.0024	0.04274
2119	0.00178	0.00155	0.00181	0.00171	1.14236	0.0399	0.01849	0.0015	1.24317	0.00178	0.00154	1.11235	0.04822	0.02859	0.05106	0.01336	0.00878	0.00449	0.00247	0.04979
2120	0.00184	0.00164	0.00185	0.00176	2.80042	0.04144	0.01954	0.00153	1.39986	0.00183	0.0016	0.58621	0.05596	0.0337	0.06282	0.01425	0.00932	0.0047	0.00254	0.05829
2121	0.0019	0.00174	0.00187	0.00181	3.30822	0.04225	0.02032	0.00167	1.52465	0.00187	0.00167	0.3531	0.06611	0.03748	0.07348	0.01519	0.00987	0.00491	0.0026	0.06911
2122	0.00195	0.0018	0.0019	0.00185	3.36091	0.04274	0.02097	0.0017	1.59599	0.0019	0.00171	0.23656	0.07894	0.03194	0.07937	0.01594	0.01048	0.00512	0.00266	0.08261
2123	0.00203	0.00183	0.00221	0.00197	2.74736	0.05475	0.02575	0.00177	1.49261	0.00201	0.0018	0.12596	0.11078	0.04294	0.12516	0.01792	0.01117	0.00525	0.00274	0.11801
2124	0.00206	0.00184	0.00233	0.00205	1.94845	0.07465	0.03185	0.00179	1.3429	0.00217	0.00187	0.08708	0.13146	0.05105	0.19279	0.01959	0.01142	0.00509	0.00275	0.14109
2125	0.0022	0.00187	0.00242	0.00211	0.42563	0.12236	0.04039	0.00181	1.12445	0.0023	0.00193	0.0566	0.15671	0.06243	0.36325	0.02143	0.0114	0.00531	0.00277	0.17035
2126	0.00218	0.00208	0.00253	0.00228	0.09551	0.50545	0.03161	0.00186	0.16482	0.00235	0.00215	0.03303	0.26483	0.11259	2.39008	0.02483	0.0118	0.00626	0.00295	0.30512
2127	0.00224	0.00211	0.00256	0.00231	0.07694	0.49846	0.03136	0.00191	0.1	0.00239	0.00218	0.03094	0.40808	0.1395	1.51437	0.02634	0.01239	0.00643	0.003	0.50101
2128	0.00228	0.00218	0.00261	0.00236	0.04615	0.43502	0.0246	0.00195	0.05207	0.00244	0.00225	0.02385	5.10334	0.2048	0.782	0.0313	0.01337	0.00729	0.00309	5.59604
2129	0.00233	0.00225	0.00267	0.00242	0.03095	0.46925	0.02887	0.00199	0.0335	0.00249	0.00234	0.01884	0.4256	0.27926	0.3339	0.03886	0.01482	0.00839	0.00321	0.34403
2130	0.00239	0.00237	0.00276	0.00249	0.02036	0.42588	0.022	0.00206	0.0218	0.00257	0.00248	0.01417	0.13317	0.25536	0.14226	0.05409	0.01715	0.00997	0.00343	0.12044
2131	0.00235	0.00246	0.00283	0.00253	0.01566	0.4236	0.02037	0.0021	0.01667	0.00259	0.00259	0.0115	0.08854	0.21932	0.09868	0.06823	0.01834	0.0103	0.00358	0.08185
2132	0.00231	0.00256	0.0029	0.00261	0.01253	0.42445	0.0198	0.00216	0.0132	0.0026	0.00271	0.00948	0.06413	0.17121	0.07166	0.0861	0.01946	0.01	0.00375	0.06038
2133	0.00226	0.00267	0.00294	0.00273	0.01036	0.42689	0.01968	0.00222	0.01077	0.0026	0.00278	0.00795	0.04972	0.128	0.05457	0.10664	0.02116	0.01025	0.00393	0.04735
2134	0.00229	0.00282	0.00303	0.00296	0.00831	0.48283	0.02827	0.00229	0.00866	0.00266	0.00287	0.0067	0.03601	0.07721	0.03757	0.13252	0.02489	0.01076	0.00421	0.0347
2135	0.00241	0.00288	0.00311	0.00303	0.00791	0.48979	0.03004	0.00233	0.00836	0.00276	0.00294	0.00663	0.03229	0.06344	0.03316	0.13511	0.02734	0.01121	0.00432	0.0312
2136	0.00253	0.00298	0.00318	0.0031	0.00763	0.48974	0.03093	0.00237	0.00812	0.00285	0.00303	0.00653	0.02914	0.05315	0.0296	0.13689	0.03034	0.01173	0.00443	0.02825
2137	0.00266	0.00305	0.00324	0.00317	0.00743	0.49112	0.03139	0.00241	0.00791	0.00295	0.00311	0.00643	0.02652	0.04525	0.02668	0.13806	0.03405	0.01237	0.00454	0.02576
2138	0.00278	0.00312	0.00329	0.00324	0.00728	0.48984	0.03168	0.00246	0.00772	0.00304	0.0032	0.00632	0.02412	0.03908	0.02424	0.1388	0.03858	0.01319	0.00467	0.02346
2139	0.00291	0.0032	0.00334	0.00332	0.00715	0.48908	0.03213	0.00254	0.00754	0.00312	0.00329	0.00619	0.02198	0.03418	0.02215	0.13928	0.04409	0.01421	0.0048	0.02142
2140	0.00303	0.00328	0.00337	0.00341	0.00702	0.488	0.03219	0.00259	0.00735	0.0032	0.00337	0.00607	0.02021	0.03026	0.02036	0.1394	0.05099	0.01547	0.00494	0.01974
2141	0.00314	0.00336	0.00338	0.00349	0.00689	0.48779	0.03217	0.00263	0.00717	0.00326	0.00347	0.00594	0.01863	0.02707	0.0188	0.13924	0.05984	0.01703	0.00507	0.01822
2142	0.00325	0.00345	0.00339	0.00359	0.00675	0.48647	0.0321	0.00268	0.00699	0.00332	0.00356	0.00581	0.01722	0.02443	0.01744	0.13894	0.07138	0.01901	0.00522	0.01686
2143	0.00338	0.00355	0.00339	0.00369	0.0066	0.4849	0.03196	0.00273	0.00681	0.00337	0.00366	0.00568	0.01599	0.02223	0.01624	0.1381	0.08775	0.02141	0.00538	0.01567
2144	0.00347	0.00365	0.0034	0.00379	0.00645	0.48133	0.03151	0.00278	0.00663	0.0034	0.00376	0.00555	0.01489	0.02037	0.01517	0.13673	0.11238	0.02451	0.00554	0.01461
2145	0.00362	0.00391	0.00362	0.00424	0.00553	0.42481	0.02233	0.0029	0.00569	0.00358	0.00396	0.00484	0.01284	0.01716	0.0131	0.15762	0.18908	0.02968	0.00586	0.01262
2146	0.00365	0.00406	0.00382	0.00479	0.00487	0.42032	0.02078	0.00296	0.00504	0.00372	0.00397	0.00434	0.0119	0.01572	0.01207	0.19037	0.23151	0.02965	0.00612	0.01171
2147	0.00363	0.0042	0.00403	0.00539	0.00431	0.41937	0.02021	0.00312	0.00449	0.00389	0.00398	0.0039	0.01107	0.01442	0.01111	0.24347	0.27528	0.02846	0.00631	0.0109
2148	0.0037	0.00428	0.00423	0.00601	0.00383	0.41931	0.0201	0.00319	0.00401	0.00397	0.00414	0.00352	0.01033	0.01332	0.01022	0.34642	0.32861	0.02679	0.00659	0.01019
2149	0.00361	0.00434	0.0044	0.00652	0.00342	0.42001	0.0202	0.00329	0.00359	0.00401	0.00456	0.00319	0.00969	0.0124	0.00943	0.63538	0.40528	0.02526	0.00694	0.00956
2150	0.00349	0.00447	0.00453	0.00683	0.00307	0.42265	0.02053	0.00338	0.00323	0.00399	0.00522	0.0029	0.00913	0.01157	0.00877	4.44448	0.49455	0.02389	0.00723	0.00901
2151	0.00355	0.00488	0.00472	0.00707	0.0028	0.47195	0.03102	0.00352	0.00295	0.00411	0.00609	0.00266	0.00833	0.0104	0.00797	0.14106	0.28991	0.02338	0.00757	0.00823
2152	0.00398	0.0051	0.00487	0.00746	0.00287	0.50358	0.03543	0.00364	0.003	0.00444	0.00621	0.0027	0.00775	0.00963	0.00753	0.05453	0.12077	0.025	0.00804	0.00767
2153	0.00422	0.00525	0.00495	0.00822	0.0029	0.51647	0.03641	0.0037	0.00302	0.00459	0.00628	0.00271	0.00747	0.00925	0.00733	0.04302	0.09033	0.0259	0.00856	0.00738
2154	0.00466	0.00569	0.00502	0.00871	0.0029	0.51022	0.03445	0.00385	0.003	0.00484	0.00678	0.00269	0.00692	0.00852	0.00691	0.02993	0.05719	0.02738	0.00915	0.00685
2155	0.00485	0.00592	0.00507	0.00898	0.00287	0.51124	0.03402	0.00397	0.00297	0.00492	0.00701	0.00266	0.00666	0.00817	0.0067	0.02587	0.04731	0.02786	0.00945	0.00659
2156	0.00502	0.00615	0.00511	0.00925	0.00285	0.50946	0.03391	0.00405	0.00293	0.00498	0.00726	0.00264	0.00642	0.00785	0.00649	0.02282	0.04011	0.02827	0.00976	0.00636
2157	0.00518	0.00641	0.00516	0.00955	0.00282	0.51039	0.03387	0.00419	0.0029	0.00503	0.00753	0.00261	0.00619	0.00755	0.0063	0.02043	0.03467	0.02862	0.01008	0.00613
2158	0.00532	0.00669	0.00523	0.00987	0.00279	0.51022	0.03385	0.00429	0.00287	0.00506	0.00782	0.00259	0.00597	0.00727	0.00612	0.01849	0.0304	0.02895	0.01042	0.00591
2159	0.00543	0.00699	0.00531	0.01021	0.00276	0.51108	0.03394	0.00439	0.00284	0.00509	0.00812	0.00256	0.00576	0.00701	0.00594	0.01689	0.02697	0.02922	0.01079	0.00571
2160	0.00551	0.0073	0.0054	0.01058	0.00274	0.51149	0.03389	0.0045	0.00281	0.00511	0.00844	0.00253	0.00557	0.00677	0.00577	0.01555	0.02421	0.02943	0.01118	0.00552
2161	0.00556	0.00764	0.0055	0.01098	0.00271	0.51104	0.03385	0.00461	0.00277	0.00515	0.00879	0.00251	0.0054	0.00654	0.00561	0.0144	0.02188	0.02961	0.01162	0.00536
2162	0.00558	0.00801	0.00561	0.01141	0.00268	0.51088	0.03382	0.00473	0.00274	0.0052	0.00916	0.00248	0.00525	0.00632	0.00546	0.0134	0.01992	0.02973	0.01213	0.0052
2163	0.00558	0.00841	0.00571	0.01189	0.00265	0.51077	0.03388	0.00485	0.00271	0.00528	0.00957	0.00246	0.0051	0.00611	0.00531	0.01253	0.0183	0.02979	0.01273	0.00506
2164	0.00557	0.00886	0.0058	0.01242	0.00262	0.51087	0.03385	0.00497	0.00267	0.00538	0.01001	0.00243	0.00497	0.00592	0.00517	0.01176	0.01695	0.02979	0.01339	0.00493
2165	0.00556	0.00934	0.00588	0.013	0.00259	0.51164	0.03387	0.0051	0.00264	0.00549	0.01048	0.0024	0.00484	0.00574	0.00503	0.01107	0.01579	0.02974	0.01413	0.0048
2166	0.00558	0.00986	0.00594	0.01364	0.00257	0.51153	0.03393	0.00542	0.00261	0.00562	0.011	0.00237	0.00472	0.00556	0.0049	0.01046	0.01478	0.02966	0.01494	0.00468
2167	0.00574	0.01106	0.00609	0.01507	0.00251	0.51093	0.03417	0.00569	0.00254	0.00584	0.01216	0.00232	0.0045	0.00525	0.00466	0.00943	0.01309	0.02938	0.0168	0.00446
2168	0.00589	0.01175	0.00621	0.01588	0.00248	0.50982	0.03419	0.00583	0.00251	0.00592	0.01282	0.00229	0.00439	0.0051	0.00455	0.00899	0.01238	0.0292	0.0179	0.00436
2169	0.00606	0.01253	0.0064	0.01678	0.00245	0.50922	0.03429	0.00597	0.00248	0.00598	0.01355	0.00226	0.00429	0.00497	0.00444	0.00858	0.01173	0.02898	0.01916	0.00426
2170	0.00624	0.0134	0.00665	0.01775	0.00243	0.50793	0.03423	0.00612	0.00245	0.00602	0.01436	0.00224	0.0042	0.00484	0.00434	0.00821	0.01114	0.0287	0.0206	0.00417
2171	0.00638	0.01438	0.00699	0.01881	0.0024	0.50702	0.03415	0.00627	0.00242	0.00605	0.01525	0.00221	0.00411	0.00471	0.00424	0.00787	0.0106	0.02836	0.02225	0.00408
2172	0.00649	0.01553	0.00739	0.01998	0.00237	0.50601	0.03403	0.00643	0.00238	0.0061	0.01626	0.00218	0.00402	0.0046	0.00415	0.00755	0.01011	0.02798	0.02414	0.00399
2173	0.00653	0.01687	0.00851	0.02127	0.00234	0.50474	0.03411	0.0066	0.00235	0.0062	0.01739	0.00215	0.00393	0.00448	0.00405	0.00726	0.00966	0.02755	0.02629	0.0039
2174	0.00653	0.01847	0.00906	0.0227	0.00231	0.5034	0.03405	0.0068	0.00232	0.00639	0.01869	0.00213	0.00385	0.00437	0.00397	0.00698	0.00924	0.0271	0.02877	0.00382
2175	0.00652	0.02037	0.00951	0.02428	0.00228	0.50241	0.03407	0.00702	0.00229	0.00668	0.02016	0.0021	0.00377	0.00427	0.00388	0.00673	0.00887	0.02657	0.0316	0.00374
2176	0.00654	0.02275	0.00981	0.02609	0.00225	0.50167	0.03407	0.00727	0.00226	0.0071	0.02186	0.00207	0.00369	0.00417	0.0038	0.00649	0.00852	0.02596	0.03496	0.00366
2177	0.00664	0.02574	0.00992	0.02817	0.00222	0.5	0.03416	0.00756	0.00223	0.00824	0.02383	0.00205	0.00361	0.00408	0.00373	0.00627	0.0082	0.02524	0.03903	0.00359
2178	0.0071	0.02958	0.00983	0.03062	0.0022	0.49891	0.03428	0.00788	0.0022	0.00898	0.02616	0.00202	0.00354	0.00399	0.00365	0.00606	0.0079	0.02446	0.04391	0.00352
2179	0.00763	0.03447	0.00954	0.03357	0.00217	0.49816	0.0343	0.00823	0.00217	0.00967	0.02895	0.00199	0.00347	0.0039	0.00358	0.00586	0.00762	0.02358	0.04962	0.00345
2180	0.00837	0.04064	0.00911	0.03723	0.00214	0.49656	0.03444	0.00864	0.00214	0.0102	0.03237	0.00197	0.0034	0.00382	0.00351	0.00568	0.00735	0.02271	0.0563	0.00338
2181	0.00926	0.04806	0.00859	0.04179	0.00211	0.49508	0.03443	0.00908	0.00211	0.01048	0.03658	0.00194	0.00333	0.00374	0.00344	0.00551	0.00711	0.02177	0.06437	0.00332
2182	0.01018	0.05685	0.00807	0.04764	0.00208	0.49362	0.03435	0.0096	0.00208	0.01045	0.04197	0.00192	0.00327	0.00366	0.00338	0.00534	0.00687	0.02065	0.07493	0.00325
2183	0.01143	0.07909	0.00742	0.06617	0.00203	0.49122	0.03416	0.01099	0.00203	0.00952	0.05906	0.00187	0.00315	0.00351	0.00325	0.00503	0.00643	0.01846	0.10477	0.00313

2184	0.01143	0.0934	0.00744	0.08054	0.002	0.48983	0.03412	0.01196	0.002	0.0088	0.07547	0.00184	0.00309	0.00344	0.00319	0.00489	0.00623	0.01738	0.12663	0.00308
2185	0.011	0.11061	0.00769	0.10089	0.00197	0.48859	0.03406	0.01321	0.00197	0.00808	0.09869	0.00182	0.00304	0.00337	0.00313	0.00475	0.00603	0.01658	0.15498	0.00302
2186	0.01025	0.12845	0.00812	0.13084	0.00195	0.48658	0.03389	0.0149	0.00194	0.00745	0.13784	0.00179	0.00299	0.0033	0.00307	0.00462	0.00585	0.0159	0.19858	0.00297
2187	0.00938	0.14813	0.00859	0.17649	0.00192	0.48497	0.03368	0.01747	0.00192	0.00699	0.20801	0.00177	0.00293	0.00324	0.00302	0.00449	0.00567	0.01511	0.2833	0.00292
2188	0.00856	0.1789	0.00897	0.2487	0.00189	0.48303	0.03344	0.02147	0.00189	0.00682	0.33654	0.00175	0.00288	0.00318	0.00296	0.00437	0.0055	0.01426	0.51828	0.00287
2189	0.00698	0.17841	0.0087	0.55926	0.00194	0.11573	0.04122	0.03303	0.00193	0.00702	0.3184	0.00178	0.00289	0.00314	0.00295	0.00427	0.00546	0.01463	6.24805	0.00287
2190	0.00635	0.13078	0.00823	0.60587	0.00201	0.07167	0.03411	0.03234	0.002	0.00709	0.19593	0.00184	0.00294	0.00314	0.00298	0.00432	0.00557	0.01594	6.75808	0.00293
2191	0.006	0.10108	0.00775	0.5938	0.00208	0.05492	0.02944	0.03102	0.00207	0.00719	0.13566	0.0019	0.003	0.00315	0.00302	0.00441	0.00568	0.01758	4.39733	0.00298
2192	0.00591	0.08091	0.0073	0.51077	0.00215	0.0459	0.02656	0.02827	0.00214	0.00722	0.10172	0.00196	0.00305	0.00316	0.00306	0.00454	0.0058	0.01967	8.11221	0.00303
2193	0.0066	0.08323	0.00687	1.12442	0.0022	0.03973	0.02444	0.04834	0.00218	0.00749	0.10121	0.002	0.00305	0.00313	0.00304	0.00457	0.00577	0.02054	1.83486	0.00303
2194	0.00716	0.11556	0.00697	1.4738	0.00217	0.03924	0.02425	0.05954	0.00215	0.00763	0.13805	0.00198	0.003	0.00308	0.00299	0.00446	0.00562	0.01866	0.88597	0.00299
2195	0.00764	0.15308	0.00716	1.61375	0.00214	0.03857	0.02396	0.067	0.00213	0.00752	0.18808	0.00195	0.00296	0.00303	0.00295	0.00436	0.00547	0.01695	0.54338	0.00295
2196	0.00797	0.18405	0.00746	1.67054	0.00211	0.03767	0.02353	0.07305	0.0021	0.00717	0.2463	0.00193	0.00292	0.00298	0.00291	0.00427	0.00534	0.01546	0.35924	0.0029
2197	0.00767	0.16422	0.00757	0.79332	0.00216	0.03339	0.02191	0.05146	0.00214	0.00616	0.22315	0.00197	0.00291	0.00297	0.00288	0.00429	0.00532	0.01525	0.28224	0.0029
2198	0.00718	0.13305	0.00732	0.48772	0.00223	0.03092	0.02103	0.04211	0.00221	0.0057	0.16971	0.00203	0.00294	0.00302	0.00289	0.00441	0.00544	0.01658	0.30656	0.00293
2199	0.00667	0.11073	0.00708	0.32357	0.0023	0.02893	0.02027	0.03606	0.00228	0.00531	0.13399	0.0021	0.00297	0.00308	0.00289	0.00453	0.00557	0.01865	0.32207	0.00296
2200	0.00616	0.0941	0.00686	0.22587	0.00238	0.02727	0.01959	0.03044	0.00236	0.00501	0.10904	0.00216	0.003	0.00315	0.0029	0.00463	0.0057	0.02157	0.32935	0.00299
2201	0.00533	0.08836	0.00699	0.19791	0.00242	0.02547	0.01881	0.04931	0.0024	0.00496	0.10591	0.0022	0.00299	0.00316	0.00288	0.00461	0.00567	0.02155	0.26449	0.00298
2202	0.00511	0.09492	0.00726	0.22769	0.00239	0.02502	0.01857	0.05907	0.00237	0.0054	0.11907	0.00218	0.00295	0.0031	0.00284	0.00451	0.00553	0.01918	0.21655	0.00293
2203	0.00512	0.10191	0.00746	0.25263	0.00235	0.02454	0.01829	0.06399	0.00233	0.00597	0.13037	0.00215	0.0029	0.00305	0.00279	0.00442	0.00539	0.01733	0.17879	0.00289
2204	0.0054	0.10885	0.00763	0.26861	0.00232	0.02405	0.018	0.06637	0.0023	0.00648	0.14028	0.00212	0.00286	0.003	0.00275	0.00433	0.00526	0.01585	0.14839	0.00285
2205	0.00602	0.13485	0.00836	0.338	0.00221	0.02455	0.01802	0.06882	0.00219	0.0071	0.1796	0.00202	0.00279	0.00289	0.00269	0.00414	0.005	0.01368	0.11192	0.00277
2206	0.00615	0.15874	0.00879	0.41485	0.00214	0.02573	0.01835	0.07016	0.00212	0.00737	0.21734	0.00195	0.00276	0.00283	0.00269	0.00403	0.00489	0.0126	0.09859	0.00274
2207	0.00632	0.18547	0.00925	0.49182	0.00206	0.02717	0.01869	0.07081	0.00205	0.00761	0.25977	0.00189	0.00273	0.00278	0.00269	0.00392	0.00478	0.0115	0.08484	0.00272
2208	0.00658	0.21197	0.00975	0.52673	0.00199	0.029	0.01907	0.07076	0.00198	0.00784	0.30078	0.00183	0.0027	0.00273	0.00268	0.00381	0.00468	0.01062	0.07232	0.00269
2209	0.00695	0.23258	0.0103	0.48419	0.00193	0.03158	0.01958	0.06988	0.00191	0.00805	0.32848	0.00177	0.00267	0.00271	0.00266	0.0037	0.00459	0.0099	0.06133	0.00265
2210	0.00746	0.24071	0.0109	0.37912	0.00186	0.0359	0.02046	0.06809	0.00185	0.00825	0.32764	0.00171	0.00263	0.0027	0.00263	0.0036	0.00452	0.00937	0.05193	0.00262
2211	0.00814	0.23228	0.01155	0.24492	0.0018	0.04429	0.02229	0.06477	0.00179	0.00844	0.29087	0.00166	0.00259	0.0027	0.0026	0.00353	0.00445	0.00896	0.04457	0.00258
2212	0.00901	0.20903	0.01228	0.128	0.00174	0.06641	0.02585	0.05884	0.00173	0.00868	0.2313	0.00161	0.00254	0.0027	0.00256	0.0035	0.00437	0.0086	0.03864	0.00253
2213	0.00944	0.13505	0.0142	0.05013	0.00166	0.28408	0.02154	0.05871	0.00165	0.01033	0.12334	0.00154	0.00247	0.00265	0.00249	0.00343	0.00419	0.00784	0.02979	0.00245
2214	0.00972	0.10656	0.01584	0.04213	0.00164	0.29223	0.0218	0.06487	0.00163	0.01171	0.09476	0.00152	0.00243	0.00261	0.00245	0.00335	0.00409	0.00744	0.02644	0.00242
2215	0.01101	0.08654	0.01815	0.03646	0.00162	0.29688	0.02206	0.06911	0.00161	0.01263	0.07587	0.0015	0.00239	0.00256	0.00241	0.00328	0.004	0.00708	0.02373	0.00238
2216	0.01253	0.07185	0.02113	0.03218	0.0016	0.30382	0.02238	0.07218	0.00159	0.01329	0.06254	0.00148	0.00236	0.00252	0.00238	0.00321	0.00391	0.00675	0.02145	0.00235
2217	0.01355	0.06078	0.0246	0.02885	0.00158	0.31052	0.0229	0.07468	0.00157	0.01374	0.05276	0.00147	0.00233	0.00249	0.00234	0.00315	0.00382	0.00646	0.01958	0.00232
2218	0.01435	0.05221	0.02836	0.02613	0.00156	0.31652	0.02367	0.07643	0.00156	0.01425	0.04532	0.00145	0.0023	0.00245	0.00231	0.00309	0.00374	0.00622	0.01804	0.00229
2219	0.0149	0.04544	0.03206	0.02383	0.00154	0.3276	0.02564	0.07722	0.00154	0.01571	0.0395	0.00143	0.00227	0.00241	0.00227	0.00303	0.00366	0.00601	0.01675	0.00226
2220	0.01706	0.03463	0.03894	0.01699	0.00148	0.46539	0.04357	0.07866	0.00147	0.02058	0.02918	0.00138	0.0022	0.00236	0.00222	0.00299	0.00353	0.0056	0.01445	0.00219
2221	0.01865	0.02968	0.04304	0.01307	0.00143	0.46779	0.04337	0.07957	0.00143	0.02267	0.02425	0.00133	0.00217	0.00233	0.0022	0.00299	0.00346	0.00542	0.01342	0.00216
2222	0.0205	0.02524	0.04795	0.01019	0.00139	0.47209	0.04341	0.0802	0.00139	0.02513	0.01975	0.0013	0.00213	0.00229	0.00217	0.00295	0.00339	0.00529	0.01264	0.00213
2223	0.02269	0.02129	0.05389	0.00823	0.00135	0.47573	0.04361	0.08076	0.00134	0.02807	0.01564	0.00126	0.0021	0.00226	0.00214	0.00289	0.00332	0.00518	0.01205	0.00209
2224	0.02529	0.01769	0.06119	0.007	0.00131	0.47978	0.04388	0.08146	0.00131	0.03162	0.01226	0.00123	0.00206	0.00223	0.0021	0.00283	0.00326	0.00507	0.01159	0.00206
2225	0.02845	0.01439	0.07027	0.00625	0.00126	0.48285	0.04421	0.08218	0.00127	0.03599	0.00963	0.00119	0.00203	0.00221	0.00207	0.00279	0.00319	0.00497	0.01119	0.00202
2226	0.03234	0.01155	0.08173	0.00573	0.00122	0.48697	0.04447	0.08285	0.00122	0.04149	0.00761	0.00116	0.002	0.00219	0.00204	0.00276	0.00311	0.00488	0.01083	0.00199
2227	0.03719	0.00925	0.09645	0.00525	0.00117	0.49094	0.04471	0.0835	0.00118	0.04852	0.00622	0.00112	0.00198	0.00216	0.00202	0.00272	0.00303	0.00479	0.01052	0.00197
2228	0.04341	0.00742	0.11554	0.00476	0.00112	0.49423	0.04484	0.08403	0.00113	0.05779	0.00551	0.00107	0.00195	0.00212	0.002	0.00267	0.00295	0.00471	0.01024	0.00195
2229	0.0515	0.00603	0.1406	0.00425	0.00106	0.49654	0.04491	0.08469	0.00108	0.07036	0.00526	0.00103	0.00194	0.00208	0.00199	0.00261	0.00288	0.00463	0.00996	0.00193
2230	0.06235	0.00514	0.17343	0.00376	0.00101	0.49864	0.04491	0.08519	0.00103	0.08823	0.00508	0.00098	0.00192	0.00206	0.00196	0.00256	0.00282	0.00454	0.00962	0.00191
2231	0.0774	0.00473	0.21614	0.00331	0.00095	0.50145	0.0448	0.08559	0.00098	0.11511	0.00474	0.00093	0.0019	0.00204	0.00192	0.00253	0.00276	0.00445	0.00922	0.00189
2232	0.09933	0.0046	0.27105	0.00291	0.0009	0.50284	0.04443	0.0859	0.00092	0.15907	0.0043	0.00088	0.00188	0.00203	0.00188	0.0025	0.00272	0.00437	0.00886	0.00187
2233	0.13395	0.00446	0.34089	0.00257	0.00086	0.50214	0.04343	0.08647	0.00088	0.24048	0.00385	0.00083	0.00186	0.00201	0.00184	0.00246	0.00269	0.00428	0.00854	0.00185
2234	0.19721	0.00416	0.42729	0.00228	0.00082	0.49818	0.04099	0.08699	0.00083	0.43027	0.00344	0.00079	0.00184	0.00198	0.0018	0.00241	0.00266	0.00419	0.00821	0.00184
2235	0.34246	0.00379	0.52107	0.00203	0.00079	0.47316	0.03236	0.08824	0.0008	1.06445	0.00306	0.00076	0.00183	0.00195	0.00177	0.00235	0.00264	0.00411	0.00788	0.00182
2236	5.38395	0.0034	0.35696	0.00188	0.00075	0.01377	0.00516	0.09142	0.00076	1.74672	0.00279	0.00072	0.00179	0.00189	0.00172	0.00226	0.00258	0.00394	0.00736	0.00178
2237	6.83519	0.00335	0.24001	0.00195	0.00075	0.00834	0.00357	0.09233	0.00076	0.98075	0.00283	0.00072	0.00177	0.00187	0.00171	0.00224	0.00254	0.00385	0.00715	0.00176
2238	2.45937	0.00329	0.17035	0.00201	0.00075	0.00631	0.00301	0.09345	0.00076	0.60146	0.00283	0.00072	0.00175	0.00186	0.00169	0.00222	0.00249	0.00377	0.00693	0.00174
2239	0.97105	0.00319	0.12719	0.00208	0.00075	0.00523	0.00275	0.09489	0.00076	0.3875	0.00281	0.00072	0.00173	0.00184	0.00167	0.0022	0.00245	0.00368	0.0067	0.00173
2240	0.47815	0.00304	0.09915	0.00213	0.00074	0.00455	0.00261	0.09628	0.00075	0.26285	0.00279	0.00072	0.00171	0.00182	0.00166	0.00217	0.00241	0.0036	0.00648	0.00171
2241	0.28316	0.00285	0.07998	0.00216	0.00074	0.00406	0.00253	0.09783	0.00075	0.18819	0.00277	0.00072	0.00169	0.00181	0.00165	0.00215	0.00237	0.00353	0.00631	0.00169
2242	0.18983	0.00265	0.06622	0.00218	0.00074	0.00371	0.00248	0.09941	0.00075	0.14134	0.00273	0.00072	0.00167	0.00179	0.00163	0.00213	0.00233	0.00346	0.00616	0.00167
2243	0.18183	0.00252	0.06618	0.00235	0.00077	0.00441	0.00306	0.0774	0.00079	0.13381	0.00271	0.00075	0.00167	0.0018	0.00166	0.00215	0.0023	0.00344	0.00619	0.00166
2244	0.22487	0.00273	0.0766	0.00253	0.00081	0.00565	0.00393	0.07035	0.00083	0.1554	0.00268	0.00079	0.00168	0.00181	0.00169	0.00218	0.00233	0.00349	0.00629	0.00168
2245	0.25646	0.00311	0.0866	0.00269	0.00086	0.00722	0.00505	0.06603	0.00088	0.17173	0.00268	0.00084	0.0017	0.00182	0.00173	0.0022	0.00237	0.00354	0.00637	0.00169
2246	0.26506	0.00362	0.09534	0.00282	0.00091	0.00909	0.00642	0.06288	0.00093	0.17977	0.00283	0.00088	0.00171	0.00183	0.00176	0.00222	0.00242	0.00358	0.00645	0.00171
2247	0.24915	0.00423	0.10198	0.0029	0.00096	0.01125	0.00797	0.06016	0.00097	0.17798	0.00318	0.00093	0.00173	0.00185	0.00178	0.00225	0.00248	0.00363	0.00655	0.00172
2248	0.2181	0.00495	0.10582	0.00298	0.00101	0.01357	0.00961	0.05731	0.00102	0.16737	0.00371	0.00097	0.00175	0.00187	0.00179	0.0023	0.00253	0.00367	0.00668	0.00174
2249	0.18327	0.00578	0.10666	0.00312	0.00105	0.0159	0.01126	0.05374	0.00106	0.15116	0.00438	0.00101	0.00177	0.00191	0.00181	0.00235	0.00259	0.00371	0.00681	0.00176
2250	0.15414	0.00658	0.09658	0.00333	0.00109	0.01549	0.01138	0.0713	0.00109	0.13049	0.00508	0.00103	0.00177	0.00192	0.0018	0.00236	0.00261	0.00365	0.00664	0.00177
2251	0.15176	0.00641	0.08836	0.00328	0.00108	0.01342	0.01021	0.08163	0.00108	0.12521	0.00501	0.00102	0.00175	0.0019	0.00178	0.00233	0.00258	0.00356	0.00639	0.00175
2252	0.14496	0.00624	0.08034	0.00325	0.00107	0.01176	0.00926	0.08778	0.00107	0.11767	0.00493	0.00102	0.00174	0.00188	0.00176	0.00229	0.00254	0.00348	0.00616	0.00173
2253	0.13485	0.00608	0.07284	0.00323	0.00106	0.01043	0.00847	0.09248	0.00107	0.10883	0.00485	0.00101	0.00172	0.00186	0.00174	0.00226	0.00251	0.00341	0.00597	0.00171
2254	0.12291	0.00592	0.06595	0.00322	0.00106	0.00934	0.00782	0.096	0.00106	0.09946	0.00477	0.001	0.0017	0.00184	0.00172	0.00223	0.00248	0.00335	0.00579	0.0017
2255	0.11058	0.00577	0.05977	0.0032	0.00105	0.00845	0.00727	0.09904	0.00105	0.09024	0.00469	0.001	0.00169	0.00182	0.0017	0.00221	0.00244	0.00329	0.00562	0.00168
2256	0.10025	0.00622	0.0568	0.0036	0.00107	0.00861	0.00751	0.07718	0.00107	0.08326	0.00517	0.00101	0.00169	0.00181	0.00171	0.00219	0.00245	0.00329	0.00562	0.00169
2257	0.09952	0.00684	0.05886	0.00406	0.00109	0.00954	0.00824	0.06938	0.00109	0.08358	0.00578	0.00103	0.00172	0.00182	0.00173	0.0022	0.00249	0.00335	0.0058	0.00171
2258	0.09679	0.00748	0.06039	0.00458	0.00112	0.0105	0.00896	0.06448	0.00111	0.08256	0.00644	0.00105	0.00174	0.00183	0.00176	0.00223	0.00252	0.00342	0.00601	0.00173
2259	0.09238	0.00813	0.0613	0.00516	0.00114	0.01146	0.00968	0.06076	0.00114	0.08032	0.00714	0.00107	0.00176	0.00185	0.00178	0.00227	0.00255	0.00349	0.00622	0.00176
2260	0.08679	0.00881	0.06155	0.00581	0.00117	0.0124	0.01038	0.05761	0.00117	0.07705	0.00784	0.0011	0.00178	0.00188	0.0018	0.00232	0.00259	0.00356	0.00645	0.00178
2261	0.0806	0.00954	0.06116	0.00651	0.0012	0.0133	0.01105	0.05468	0.0012	0.07305	0.00855	0.00112	0.0018	0.00191	0.00181	0.00235	0.00263	0.00363	0.00669	0.0018
2262	0.07433	0.01033	0.06017	0.00726	0.00123	0.01414	0.0117	0.05159	0.00123	0.06862	0.00929	0.00115	0.00182	0.00193	0.00182	0.00236	0.00267	0.00372	0.00697	0.00181
2263	0.06829	0.01119	0.05868	0.00803	0.00126	0.01492	0.01233	0.04767	0.00126	0.064	0.01009	0.00118	0.00184	0.00195	0.00183	0.00235	0.00271	0.00382	0.00728	0.00183
2264	0.0638	0.01147	0.0552	0.00847	0.00128	0.01443	0.01212	0.06593	0.00128	0.05995	0.01043	0.0012	0.00183	0.00193	0.00183	0.0023	0.0027	0.00387	0.00733	0.00183
2265	0.06437	0.0109	0.05327	0.00812	0.00127	0.01335	0.01137	0.0757	0.00127	0.05988	0.00993	0.00119	0.00181	0.00191	0.00181	0.00226	0.00266	0.0038	0.00709	0.00181
2266	0.06433	0.01037	0.05105	0.00779	0.00126	0.01236	0.01068	0.08108	0.00125	0.05925	0.00947	0.00118	0.00179	0.00188	0.00179	0.00223	0.00261	0.00372	0.00685	0.00179
2267	0.06356	0.00988	0.04867	0.00749	0.00124	0.01146	0.01005	0.08468	0.00124	0.05803	0.00905	0.00117	0.00177	0.00186	0.00177	0.0022	0.00257	0.00365	0.00663	0.00177
2268	0.06205	0.00944	0.0462	0.00721	0.00123	0.01066	0.00947	0.08712	0.00123	0.05626	0.00866	0.00115	0.00175	0.00184	0.00175	0.00217	0.00253	0.00358	0.00643	0.00175
2269	0.05993	0.00902	0.04372	0.00694	0.00122	0.00993	0.00894	0.08864	0.00122	0.05409	0.00829	0.00114	0.00173	0.00182	0.00173	0.00214	0.0025	0.00351	0.00623	0.00173
2270	0.05735	0.00864	0.04129	0.0067	0.00121	0.00928	0.00845	0.08948	0.00121	0.05168	0.00796	0.00113	0.00171	0.0018	0.00172	0.00211	0.00246	0.00344	0.00604	0.00171
2271	0.05454	0.00829	0.03891	0.00646	0.0012	0.00869	0.008	0.08942	0.00119	0.04912	0.00764	0.00112	0.0017	0.00178	0.0017	0.00208	0.00242	0.00338	0.00587	0.00169
2272	0.0516	0.00796	0.03664	0.00625	0.00119	0.00816	0.0076	0.08845	0.00118	0.04653	0.00736	0.00111	0.00168	0.00176	0.00168	0.00205	0.00239	0.00332	0.0057	0.00167
2273	0.04797	0.00716	0.03342	0.00562	0.00114	0.0072	0.0068	0.08645	0.00114	0.04322	0.00662	0.00107	0.00164	0.00174	0.00164	0.00205	0.00233	0.00318	0.00538	0.00164
2274	0.04678	0.0067	0.03222	0.0052	0.00111	0.00672	0.00639	0.08537	0.00111	0.04211	0.00618	0.00105	0.00163	0.00173	0.00162	0.00206	0.0023	0.0031	0.0052	0.00162

2275	0.04519	0.00628	0.03097	0.0048	0.00109	0.00626	0.006	0.08337	0.00108	0.04073	0.00578	0.00102	0.00161	0.0017	0.00161	0.00206	0.00227	0.00302	0.00501	0.00161
2276	0.04331	0.00588	0.02967	0.0044	0.00106	0.00582	0.00563	0.08043	0.00106	0.03914	0.00539	0.001	0.0016	0.00167	0.00161	0.00203	0.00223	0.00294	0.00482	0.0016
2277	0.04128	0.0055	0.02831	0.00402	0.00103	0.00538	0.00528	0.07639	0.00103	0.03743	0.00502	0.00097	0.00159	0.00165	0.0016	0.00199	0.0022	0.00287	0.00464	0.00158
2278	0.03916	0.00514	0.02686	0.00366	0.00101	0.00497	0.00494	0.07057	0.00101	0.03562	0.00464	0.00095	0.00157	0.00163	0.00158	0.00194	0.00217	0.00281	0.0045	0.00156
2279	0.03692	0.00479	0.02533	0.00332	0.00099	0.00457	0.00462	0.06119	0.00099	0.03373	0.00427	0.00093	0.00155	0.00162	0.00156	0.00192	0.00215	0.00277	0.00438	0.00155
2280	0.03754	0.00452	0.02536	0.003	0.00097	0.00436	0.00444	0.03999	0.00097	0.03427	0.00396	0.00092	0.00154	0.00163	0.00155	0.00193	0.00215	0.00277	0.00437	0.00154
2281	0.04102	0.00462	0.02726	0.00303	0.00098	0.00457	0.0046	0.04366	0.00098	0.03717	0.00402	0.00093	0.00156	0.00165	0.00156	0.00195	0.00217	0.00281	0.00447	0.00155
2282	0.045	0.00473	0.02938	0.00305	0.00099	0.0048	0.00478	0.04683	0.00099	0.04046	0.00409	0.00094	0.00157	0.00167	0.00157	0.00198	0.0022	0.00286	0.00457	0.00156
2283	0.04957	0.00484	0.03173	0.00308	0.001	0.00506	0.00498	0.0499	0.00099	0.04418	0.00416	0.00094	0.00158	0.00168	0.00159	0.00201	0.00223	0.00291	0.00468	0.00158
2284	0.05488	0.00495	0.03436	0.0031	0.001	0.00536	0.0052	0.05313	0.001	0.04844	0.00423	0.00095	0.0016	0.0017	0.0016	0.00203	0.00226	0.00296	0.00479	0.00159
2285	0.06104	0.00507	0.03731	0.00312	0.00101	0.00569	0.00543	0.0566	0.00101	0.0533	0.0043	0.00096	0.00161	0.00172	0.00162	0.00206	0.00229	0.003	0.00491	0.00161
2286	0.06829	0.00519	0.04066	0.00314	0.00102	0.00607	0.0057	0.0607	0.00102	0.0589	0.00437	0.00096	0.00163	0.00174	0.00163	0.00209	0.00232	0.00306	0.00503	0.00162
2287	0.07675	0.00532	0.04446	0.00315	0.00103	0.00651	0.006	0.06596	0.00102	0.06529	0.00444	0.00097	0.00164	0.00176	0.00165	0.00212	0.00235	0.00311	0.00517	0.00163
2288	0.08652	0.00544	0.04877	0.00316	0.00103	0.00702	0.00634	0.07409	0.00103	0.07254	0.00451	0.00098	0.00165	0.00178	0.00167	0.00214	0.00238	0.00316	0.0053	0.00165
2289	0.09371	0.00501	0.05077	0.00281	0.00101	0.00679	0.00605	0.09646	0.00101	0.07756	0.00406	0.00096	0.00165	0.00178	0.00167	0.00215	0.00237	0.00316	0.00532	0.00165
2290	0.0881	0.00449	0.04756	0.00251	0.00098	0.00603	0.0054	0.09383	0.00099	0.07343	0.00362	0.00094	0.00163	0.00175	0.00166	0.00212	0.00233	0.00312	0.00521	0.00163
2291	0.08141	0.00402	0.04413	0.00227	0.00095	0.00533	0.0048	0.09138	0.00096	0.06856	0.00324	0.00091	0.00162	0.00172	0.00165	0.00207	0.00229	0.00308	0.0051	0.00161
2292	0.07401	0.00359	0.04054	0.0021	0.00091	0.0047	0.00425	0.08867	0.00092	0.06317	0.00289	0.00088	0.0016	0.0017	0.00165	0.00204	0.00225	0.00306	0.00501	0.00159
2293	0.06613	0.00322	0.03691	0.002	0.00087	0.00414	0.00375	0.08534	0.00089	0.05745	0.00256	0.00085	0.00158	0.00168	0.00163	0.00202	0.0022	0.00304	0.00496	0.00158
2294	0.05815	0.00289	0.03339	0.00196	0.00083	0.00364	0.00331	0.08106	0.00085	0.05162	0.00228	0.00081	0.00157	0.00167	0.00161	0.002	0.00216	0.00303	0.00493	0.00156
2295	0.05057	0.00258	0.03007	0.00195	0.00079	0.00321	0.00292	0.07512	0.00081	0.04589	0.00205	0.00078	0.00156	0.00167	0.00159	0.00199	0.00212	0.00301	0.0049	0.00155
2296	0.04359	0.0023	0.02699	0.00195	0.00076	0.00283	0.00259	0.06533	0.00078	0.04044	0.00188	0.00074	0.00155	0.00167	0.00156	0.00198	0.00208	0.00298	0.00486	0.00154
2297	0.04221	0.00206	0.02644	0.00199	0.00072	0.00258	0.00231	0.04754	0.00074	0.03983	0.00187	0.00071	0.00155	0.00167	0.00155	0.00197	0.00209	0.003	0.00497	0.00155
2298	0.04854	0.00207	0.02919	0.00204	0.00073	0.00267	0.00232	0.05187	0.00074	0.04528	0.00198	0.00071	0.00157	0.00169	0.00156	0.002	0.00212	0.00306	0.00513	0.00156
2299	0.05662	0.0021	0.03243	0.00208	0.00073	0.00278	0.00233	0.05586	0.00074	0.05204	0.0021	0.00071	0.00159	0.0017	0.00157	0.00202	0.00215	0.00312	0.0053	0.00158
2300	0.06721	0.00214	0.03635	0.00211	0.00073	0.00289	0.00234	0.06033	0.00074	0.06061	0.00225	0.00071	0.0016	0.00172	0.00158	0.00204	0.00218	0.00318	0.00548	0.0016
2301	0.08154	0.00221	0.04112	0.00213	0.00073	0.00303	0.00236	0.06596	0.00075	0.07169	0.0024	0.00071	0.00162	0.00174	0.00159	0.00206	0.00221	0.00324	0.00566	0.00161
2302	0.10164	0.00231	0.04701	0.00215	0.00073	0.00319	0.00238	0.07448	0.00075	0.08636	0.00253	0.00071	0.00164	0.00175	0.00161	0.00208	0.00225	0.00331	0.00584	0.00163
2303	0.09707	0.00248	0.04611	0.00202	0.00071	0.00277	0.00203	0.09595	0.00072	0.08658	0.00251	0.00068	0.00164	0.00174	0.00159	0.00206	0.00228	0.00333	0.00581	0.00164
2304	0.06764	0.0025	0.03851	0.00188	0.00068	0.00233	0.00175	0.09338	0.00069	0.06835	0.00234	0.00066	0.00163	0.00171	0.00157	0.00201	0.00227	0.00328	0.00564	0.00163
2305	0.04409	0.00245	0.03163	0.00174	0.00067	0.00202	0.00155	0.09147	0.00067	0.05216	0.00217	0.00064	0.00162	0.00167	0.00155	0.00197	0.00226	0.00323	0.00549	0.00162
2306	0.02816	0.00232	0.02553	0.00161	0.00065	0.00181	0.00139	0.09015	0.00065	0.03853	0.00204	0.00062	0.00162	0.00164	0.00154	0.00193	0.00225	0.00319	0.00537	0.00161
2307	0.01965	0.00216	0.02024	0.00148	0.00063	0.00166	0.00127	0.08901	0.00064	0.02767	0.00193	0.00061	0.00161	0.00161	0.00153	0.0019	0.00224	0.00315	0.00525	0.0016
2308	0.01601	0.00202	0.01579	0.00136	0.00062	0.00153	0.00117	0.08834	0.00062	0.01978	0.00182	0.00059	0.0016	0.00158	0.00153	0.00188	0.00222	0.00312	0.00513	0.00159
2309	0.01378	0.0019	0.0123	0.00125	0.0006	0.00142	0.0011	0.0882	0.00061	0.01484	0.0017	0.00058	0.00159	0.00156	0.00154	0.00187	0.00219	0.00308	0.005	0.00158
2310	0.01138	0.00181	0.00977	0.00115	0.00059	0.00132	0.00103	0.08884	0.00059	0.012	0.00157	0.00057	0.00158	0.00155	0.00155	0.00187	0.00216	0.00305	0.00488	0.00157
2311	0.0092	0.0017	0.00773	0.0011	0.00057	0.0012	0.00098	0.09138	0.00058	0.00954	0.00149	0.00055	0.00155	0.00152	0.00154	0.00184	0.0021	0.00296	0.00467	0.00155
2312	0.00897	0.00167	0.00748	0.00114	0.00057	0.00118	0.00098	0.09095	0.00057	0.00884	0.00151	0.00055	0.00154	0.00151	0.00151	0.00182	0.00208	0.00291	0.00457	0.00154
2313	0.00848	0.00165	0.00728	0.00117	0.00057	0.00117	0.00099	0.09074	0.00057	0.00827	0.00152	0.00055	0.00153	0.00149	0.00149	0.00179	0.00206	0.00285	0.00448	0.00152
2314	0.00779	0.00164	0.00712	0.00121	0.00057	0.00117	0.001	0.09062	0.00057	0.00784	0.00151	0.00055	0.00151	0.00148	0.00147	0.00177	0.00204	0.00281	0.00439	0.00151
2315	0.00706	0.00164	0.00698	0.00123	0.00056	0.00117	0.00101	0.09033	0.00057	0.00753	0.00149	0.00054	0.0015	0.00146	0.00145	0.00174	0.00202	0.00276	0.00431	0.00149
2316	0.00643	0.00165	0.00684	0.00125	0.00056	0.00116	0.00101	0.08983	0.00056	0.00732	0.00147	0.00054	0.00148	0.00145	0.00143	0.00172	0.002	0.00271	0.00423	0.00148
2317	0.006	0.00165	0.0067	0.00127	0.00056	0.00115	0.00102	0.08919	0.00056	0.00716	0.00145	0.00054	0.00147	0.00144	0.00141	0.0017	0.00198	0.00267	0.00415	0.00147
2318	0.00574	0.00165	0.00656	0.00127	0.00056	0.00114	0.00103	0.0883	0.00056	0.00703	0.00145	0.00053	0.00146	0.00143	0.0014	0.00167	0.00196	0.00263	0.00407	0.00145
2319	0.0056	0.00162	0.00642	0.00126	0.00055	0.00113	0.00104	0.08697	0.00055	0.0069	0.00145	0.00053	0.00144	0.00141	0.00138	0.00165	0.00194	0.00259	0.00398	0.00144
2320	0.00553	0.00156	0.00627	0.00125	0.00055	0.00112	0.00105	0.08488	0.00055	0.00677	0.00147	0.00053	0.00143	0.0014	0.00137	0.00164	0.00192	0.00254	0.00391	0.00143
2321	0.00444	0.0015	0.00512	0.00118	0.00054	0.00105	0.00098	0.08137	0.00054	0.00536	0.00136	0.00051	0.00141	0.00137	0.00135	0.00161	0.00188	0.00248	0.00375	0.00141
2322	0.00396	0.00145	0.00438	0.00113	0.00052	0.00099	0.00092	0.07968	0.00052	0.00449	0.00126	0.0005	0.0014	0.00136	0.00136	0.00161	0.00186	0.00245	0.00369	0.0014
2323	0.00382	0.00136	0.00376	0.00108	0.00051	0.00095	0.00087	0.07726	0.00051	0.00387	0.0012	0.00049	0.00139	0.00136	0.00137	0.00161	0.00183	0.00243	0.00363	0.00139
2324	0.00381	0.00126	0.00326	0.00103	0.00049	0.0009	0.00082	0.07401	0.0005	0.0035	0.00115	0.00048	0.00139	0.00135	0.00138	0.00162	0.0018	0.00241	0.00357	0.00138
2325	0.0037	0.00118	0.0029	0.00097	0.00047	0.00085	0.00078	0.06955	0.00048	0.00333	0.00112	0.00047	0.00137	0.00136	0.00139	0.00162	0.00177	0.00238	0.0035	0.00137
2326	0.00343	0.00112	0.00267	0.00091	0.00045	0.0008	0.00074	0.06306	0.00047	0.00327	0.00109	0.00045	0.00136	0.00137	0.0014	0.00162	0.00174	0.00236	0.00342	0.00136
2327	0.00312	0.00109	0.00255	0.00085	0.00043	0.00076	0.00071	0.05233	0.00045	0.00319	0.00105	0.00043	0.00135	0.00138	0.00139	0.00162	0.00171	0.00234	0.00335	0.00134
2328	0.00287	0.00108	0.00257	0.00078	0.0004	0.00071	0.00068	0.03052	0.00042	0.00308	0.00099	0.00041	0.00134	0.0014	0.00138	0.00162	0.0017	0.00233	0.0033	0.00133
2329	0.00284	0.0011	0.00277	0.00075	0.0004	0.0007	0.00068	0.04261	0.00042	0.00315	0.00096	0.00041	0.00135	0.00143	0.00139	0.00164	0.00173	0.00239	0.00339	0.00135
2330	0.00277	0.00109	0.00289	0.00073	0.00039	0.0007	0.00067	0.05278	0.00041	0.00318	0.00093	0.0004	0.00136	0.00145	0.0014	0.00166	0.00174	0.00242	0.00344	0.00136
2331	0.00237	0.00101	0.00281	0.00067	0.00037	0.00066	0.00065	0.07213	0.00039	0.00288	0.00084	0.00038	0.00135	0.00147	0.00139	0.00166	0.00174	0.00243	0.00346	0.00135
2332	0.0021	0.00094	0.00262	0.00064	0.00035	0.00064	0.00063	0.06748	0.00037	0.0026	0.00079	0.00036	0.00134	0.00146	0.00137	0.00164	0.00173	0.00241	0.00341	0.00134
2333	0.00189	0.00088	0.00244	0.00061	0.00034	0.00062	0.00061	0.0635	0.00035	0.00234	0.00074	0.00034	0.00133	0.00145	0.00135	0.00162	0.00172	0.00238	0.00336	0.00133
2334	0.00171	0.00082	0.00226	0.00059	0.00032	0.0006	0.00059	0.05938	0.00034	0.00209	0.0007	0.00033	0.00132	0.00143	0.00133	0.0016	0.00172	0.00236	0.0033	0.00132
2335	0.00158	0.00077	0.00209	0.00057	0.00031	0.00058	0.00058	0.05496	0.00032	0.00188	0.00066	0.00031	0.00131	0.00141	0.00132	0.00157	0.00171	0.00234	0.00325	0.00131
2336	0.00147	0.00073	0.00193	0.00055	0.0003	0.00057	0.00057	0.04984	0.00031	0.00169	0.00063	0.0003	0.00131	0.00138	0.0013	0.00155	0.00172	0.00231	0.00319	0.00131
2337	0.00137	0.00068	0.00177	0.00053	0.0003	0.00056	0.00055	0.04322	0.0003	0.00154	0.00059	0.00029	0.0013	0.00136	0.00129	0.00154	0.00173	0.00228	0.00314	0.0013
2338	0.00127	0.00065	0.00163	0.00052	0.00029	0.00055	0.00054	0.03309	0.00029	0.00141	0.00057	0.00028	0.0013	0.00135	0.00128	0.00152	0.00174	0.00225	0.00309	0.0013
2339	0.00116	0.0006	0.00145	0.00049	0.00029	0.00057	0.00054	0.01375	0.00029	0.00131	0.00055	0.00028	0.00132	0.00134	0.00128	0.00152	0.0018	0.00225	0.0031	0.00131
2340	0.00128	0.00059	0.0014	0.00048	0.00029	0.00059	0.00054	0.01614	0.00029	0.00128	0.00056	0.00028	0.00134	0.00135	0.00129	0.00153	0.00184	0.00227	0.00315	0.00133
2341	0.00161	0.00058	0.00136	0.00047	0.00029	0.00062	0.00054	0.0178	0.00029	0.00125	0.00056	0.00028	0.00135	0.00135	0.0013	0.00155	0.00188	0.00229	0.00319	0.00135
2342	0.00204	0.00059	0.00133	0.00046	0.0003	0.00064	0.00054	0.01928	0.00029	0.00131	0.00056	0.00028	0.00137	0.00136	0.00131	0.00156	0.00192	0.00232	0.00322	0.00137
2343	0.0023	0.0006	0.0013	0.00046	0.0003	0.00065	0.00054	0.02064	0.0003	0.00159	0.00054	0.00028	0.00139	0.00137	0.00132	0.00158	0.00195	0.00234	0.00322	0.00139
2344	0.00224	0.0006	0.00132	0.00049	0.00031	0.00064	0.00055	0.02199	0.0003	0.00206	0.00052	0.00028	0.00141	0.00138	0.00133	0.0016	0.00197	0.00236	0.0032	0.00141
2345	0.00186	0.00057	0.00154	0.00061	0.00032	0.00063	0.00056	0.02558	0.00031	0.00245	0.00049	0.00029	0.00145	0.0014	0.00135	0.00164	0.00201	0.00241	0.00319	0.00144
2346	0.00185	0.00054	0.0017	0.00069	0.00032	0.00063	0.00058	0.02812	0.00031	0.00225	0.00051	0.00029	0.00146	0.00141	0.00136	0.00166	0.00202	0.00243	0.00321	0.00146
2347	0.00191	0.00052	0.00184	0.00077	0.00033	0.00064	0.00059	0.0317	0.00032	0.00203	0.00056	0.0003	0.00147	0.00142	0.00137	0.00168	0.00203	0.00245	0.00325	0.00147
2348	0.00196	0.00052	0.00196	0.00085	0.00034	0.00065	0.0006	0.0369	0.00033	0.00197	0.00065	0.0003	0.00149	0.00143	0.00139	0.00171	0.00204	0.00248	0.00332	0.00149
2349	0.00192	0.00056	0.00206	0.0009	0.00035	0.00066	0.0006	0.04558	0.00033	0.00203	0.00077	0.00031	0.0015	0.00144	0.0014	0.00173	0.00205	0.00251	0.00343	0.0015
2350	0.00172	0.00068	0.00204	0.00091	0.00037	0.00064	0.00059	0.06036	0.00035	0.00198	0.00092	0.00032	0.00151	0.00144	0.0014	0.00177	0.00201	0.0025	0.00353	0.00151
2351	0.00162	0.00072	0.00194	0.00088	0.00039	0.00062	0.00058	0.0509	0.00036	0.00186	0.00093	0.00033	0.00151	0.00143	0.0014	0.00177	0.00198	0.00246	0.00349	0.0015
2352	0.00153	0.00076	0.00183	0.00085	0.0004	0.0006	0.00057	0.03869	0.00037	0.00176	0.00093	0.00034	0.0015	0.00142	0.0014	0.00176	0.00196	0.00243	0.00344	0.00149
2353	0.00134	0.00092	0.00169	0.00079	0.00043	0.00058	0.00055	0.01611	0.0004	0.00162	0.00096	0.00036	0.00151	0.00143	0.00142	0.00178	0.00197	0.00242	0.00341	0.0015
2354	0.00122	0.00101	0.00165	0.00075	0.00044	0.00057	0.00055	0.01859	0.00041	0.00154	0.00094	0.00038	0.00152	0.00144	0.00145	0.0018	0.00199	0.00244	0.00336	0.00152
2355	0.00117	0.00105	0.00161	0.00071	0.00045	0.00057	0.00054	0.02019	0.00042	0.00142	0.0009	0.00039	0.00154	0.00146	0.00148	0.00182	0.00202	0.00246	0.0033	0.00153
2356	0.00125	0.00102	0.00158	0.00069	0.00045	0.00056	0.00053	0.02134	0.00043	0.00129	0.00084	0.0004	0.00155	0.00147	0.00151	0.00184	0.00206	0.00248	0.00325	0.00155
2357	0.00151	0.00096	0.00156	0.00067	0.00046	0.00055	0.00053	0.02215	0.00044	0.00122	0.00078	0.00042	0.00157	0.00149	0.00154	0.00186	0.00209	0.0025	0.00322	0.00157
2358	0.00193	0.00088	0.00151	0.00067	0.00046	0.00056	0.00054	0.02268	0.00045	0.00132	0.00074	0.00043	0.00159	0.00151	0.00158	0.00189	0.00211	0.00251	0.00319	0.00158
2359	0.00238	0.00081	0.00146	0.00068	0.00046	0.00058	0.00055	0.023	0.00046	0.00165	0.00072	0.00044	0.0016	0.00153	0.00162	0.00191	0.00214	0.00253	0.00317	0.0016
2360	0.00268	0.00076	0.00144	0.0007	0.00046	0.00061	0.00056	0.02288	0.00046	0.00215	0.00072	0.00044	0.00162	0.00156	0.00165	0.00193	0.00216	0.00255	0.00316	0.00161
2361	0.00292	0.00077	0.00159	0.00073	0.00047	0.00068	0.0006	0.02742	0.00047	0.00285	0.00076	0.00045	0.00164	0.00158	0.00167	0.00197	0.00221	0.00261	0.00325	0.00164
2362	0.00306	0.00081	0.0017	0.00075	0.00048	0.00071	0.00062	0.02977	0.00047	0.00308	0.00078	0.00044	0.00165	0.00157	0.00164	0.00198	0.00223	0.00266	0.00332	0.00165
2363	0.00321	0.00084	0.00183	0.00077	0.00049	0.00074	0.00064	0.03141	0.00047	0.00332	0.00081	0.00043	0.00166	0.00158	0.00162	0.00199	0.00225	0.0027	0.0034	0.00166
2364	0.00337	0.00088	0.00198	0.00079	0.00049	0.00078	0.00066	0.03261	0.00046	0.00358	0.00083	0.00042	0.00167	0.00158	0.00159	0.002	0.00227	0.00275	0.00348	0.00166
2365	0.00354	0.00092	0.00215	0.00082	0.00048	0.00081	0.00068	0.03354	0.00045	0.00384	0.00086	0.0004	0.00168	0.00159	0.00158	0.00201	0.00228	0.0028	0.00357	0.00167

2366	0.00373	0.00097	0.00235	0.00084	0.00047	0.00085	0.0007	0.03434	0.00043	0.00412	0.00089	0.00039	0.00168	0.0016	0.00157	0.00202	0.0023	0.00285	0.00366	0.00168
2367	0.00395	0.00103	0.00257	0.00087	0.00045	0.00089	0.00072	0.03499	0.00042	0.00441	0.00092	0.00038	0.00169	0.00161	0.00157	0.00203	0.00231	0.0029	0.00376	0.00169
2368	0.0042	0.0011	0.00283	0.00089	0.00044	0.00093	0.00074	0.03556	0.00041	0.00471	0.00096	0.00037	0.0017	0.00162	0.00157	0.00204	0.00234	0.00295	0.00386	0.00169
2369	0.00451	0.00117	0.00312	0.00092	0.00042	0.00097	0.00077	0.03618	0.0004	0.00504	0.001	0.00036	0.00171	0.00164	0.00158	0.00205	0.00237	0.00301	0.00398	0.0017
2370	0.00493	0.00125	0.00346	0.00096	0.00041	0.00102	0.00079	0.03669	0.00039	0.00539	0.00105	0.00036	0.00171	0.00165	0.00159	0.00205	0.00242	0.00307	0.0041	0.00171
2371	0.0055	0.00135	0.00385	0.00099	0.0004	0.00106	0.00082	0.03727	0.00038	0.00581	0.0011	0.00036	0.00172	0.00167	0.0016	0.00205	0.00247	0.00312	0.00424	0.00172
2372	0.00636	0.00145	0.0043	0.00103	0.00039	0.00111	0.00085	0.03761	0.00038	0.00633	0.00116	0.00036	0.00173	0.00169	0.00162	0.00205	0.00252	0.00318	0.00438	0.00172
2373	0.00964	0.00167	0.00544	0.00112	0.00039	0.00122	0.00092	0.03835	0.00039	0.0081	0.00131	0.00037	0.00174	0.00174	0.00164	0.00207	0.00259	0.00331	0.00469	0.00174
2374	0.01253	0.00179	0.00618	0.00117	0.00039	0.00127	0.00097	0.03876	0.0004	0.00982	0.0014	0.00038	0.00175	0.00177	0.00166	0.00209	0.00261	0.00337	0.00487	0.00174
2375	0.01659	0.00189	0.00709	0.00123	0.0004	0.00134	0.00101	0.03899	0.00041	0.01269	0.00149	0.00039	0.00175	0.0018	0.00168	0.00211	0.00262	0.00343	0.00507	0.00175
2376	0.02186	0.00199	0.00829	0.00129	0.00041	0.00142	0.00107	0.0393	0.00042	0.0174	0.00159	0.0004	0.00175	0.00183	0.0017	0.00215	0.00262	0.0035	0.00529	0.00175
2377	0.02818	0.00207	0.00997	0.00136	0.00042	0.00152	0.00114	0.03962	0.00044	0.02459	0.0017	0.00042	0.00175	0.00187	0.00172	0.00218	0.00261	0.00358	0.00553	0.00175
2378	0.03526	0.00212	0.01251	0.00143	0.00044	0.00166	0.00123	0.03993	0.00046	0.03464	0.00182	0.00044	0.00176	0.0019	0.00175	0.00221	0.0026	0.00365	0.00579	0.00175
2379	0.04303	0.00213	0.01658	0.00151	0.00046	0.00186	0.00134	0.04032	0.00048	0.04763	0.00194	0.00047	0.00177	0.00191	0.00178	0.00225	0.00258	0.00374	0.00607	0.00176
2380	0.05166	0.00211	0.02325	0.0016	0.00048	0.00215	0.00148	0.04094	0.00051	0.06347	0.00206	0.00049	0.00178	0.00192	0.00181	0.00228	0.00256	0.00382	0.00634	0.00177
2381	0.05846	0.00238	0.04138	0.00166	0.00051	0.00283	0.00178	0.0397	0.00053	0.07937	0.00213	0.00052	0.00181	0.00193	0.00185	0.00232	0.0026	0.00394	0.00654	0.0018
2382	0.05559	0.00256	0.04854	0.00163	0.0005	0.0031	0.0019	0.03807	0.00053	0.07537	0.00204	0.00051	0.00182	0.00196	0.00186	0.00235	0.00265	0.00398	0.00637	0.00182
2383	0.04843	0.00225	0.06509	0.00157	0.0005	0.00364	0.0022	0.03607	0.00052	0.06276	0.00188	0.0005	0.00187	0.00201	0.00188	0.0024	0.0028	0.00408	0.00612	0.00186
2384	0.0407	0.00209	0.07272	0.0015	0.00049	0.00396	0.00243	0.03499	0.00051	0.05099	0.0019	0.0005	0.00193	0.00207	0.00191	0.00247	0.00296	0.00418	0.00638	0.00192
2385	0.03711	0.00218	0.0703	0.00144	0.00049	0.00407	0.00251	0.03447	0.00051	0.04582	0.00186	0.00049	0.00196	0.0021	0.00193	0.0025	0.00304	0.00424	0.00664	0.00195
2386	0.03395	0.00216	0.06499	0.00141	0.00049	0.00414	0.00257	0.03389	0.00051	0.04085	0.00175	0.00049	0.00199	0.00212	0.00194	0.00253	0.00312	0.00431	0.00664	0.00199
2387	0.03116	0.00204	0.05883	0.00146	0.00049	0.00417	0.00262	0.03296	0.0005	0.03645	0.00162	0.00048	0.00203	0.00214	0.00196	0.00257	0.00319	0.00437	0.00662	0.00202
2388	0.02731	0.00196	0.0551	0.00174	0.00051	0.00447	0.00279	0.03652	0.00053	0.03139	0.00169	0.00051	0.00207	0.0022	0.00202	0.00265	0.00329	0.00456	0.0071	0.00207
2389	0.02259	0.00208	0.04721	0.00235	0.00057	0.00491	0.00302	0.03805	0.00059	0.02805	0.00231	0.00057	0.00213	0.00226	0.00212	0.00279	0.0034	0.00492	0.0077	0.00212
2390	0.02501	0.00227	0.04651	0.00255	0.0006	0.00513	0.00313	0.03865	0.00063	0.02875	0.00258	0.00061	0.00214	0.00225	0.00217	0.00283	0.00339	0.00508	0.0081	0.00213
2391	0.01989	0.00366	0.04306	0.0034	0.0008	0.00636	0.00365	0.05347	0.00082	0.02313	0.00359	0.00079	0.00221	0.00223	0.00219	0.00291	0.00341	0.00577	0.01056	0.0022
2392	0.02153	0.00413	0.04989	0.00307	0.0008	0.00661	0.00373	0.06404	0.00082	0.02578	0.00321	0.00079	0.00218	0.00221	0.00215	0.00286	0.00336	0.00566	0.01036	0.00217
2393	0.02345	0.00433	0.05867	0.00278	0.0008	0.00689	0.0038	0.07036	0.00082	0.02907	0.00323	0.00078	0.00215	0.00218	0.00212	0.00281	0.0033	0.00555	0.01039	0.00214
2394	0.02569	0.0043	0.06919	0.00258	0.0008	0.0072	0.00388	0.07476	0.00082	0.03309	0.0034	0.00078	0.00212	0.00216	0.00208	0.00276	0.00325	0.00544	0.00997	0.00212
2395	0.02834	0.00455	0.08252	0.00253	0.0008	0.00756	0.00397	0.07846	0.00081	0.03795	0.00354	0.00078	0.0021	0.00214	0.00205	0.00271	0.00321	0.00533	0.0096	0.00209
2396	0.03153	0.00496	0.09987	0.00261	0.0008	0.00798	0.00406	0.08174	0.00081	0.04375	0.00368	0.00077	0.00207	0.00211	0.00201	0.00267	0.00316	0.00523	0.00966	0.00207
2397	0.03544	0.00463	0.12389	0.00275	0.0008	0.00843	0.00416	0.08489	0.00081	0.05067	0.00383	0.00077	0.00205	0.00209	0.00198	0.00263	0.00311	0.00514	0.01005	0.00204
2398	0.0404	0.00365	0.16071	0.00288	0.0008	0.00894	0.00426	0.08843	0.00081	0.05896	0.00383	0.00077	0.00203	0.00207	0.00196	0.00259	0.00307	0.00504	0.01019	0.00202
2399	0.0499	0.00325	0.13911	0.00314	0.00082	0.01016	0.00459	0.06664	0.00083	0.06539	0.00381	0.00079	0.00202	0.00211	0.00194	0.00261	0.00307	0.00506	0.01038	0.00201
2400	0.05485	0.00369	0.09485	0.00337	0.00086	0.01081	0.00479	0.05785	0.00086	0.05906	0.004	0.00082	0.00204	0.00217	0.00196	0.00268	0.00311	0.00519	0.01091	0.00203
2401	0.04933	0.00435	0.07025	0.00362	0.00089	0.01145	0.00496	0.05268	0.0009	0.04824	0.00422	0.00085	0.00206	0.00223	0.002	0.00276	0.00315	0.00533	0.01155	0.00205
2402	0.04047	0.00528	0.05496	0.0039	0.00093	0.01199	0.00513	0.04905	0.00095	0.03948	0.00449	0.0009	0.00209	0.00227	0.00205	0.00284	0.00319	0.00548	0.01228	0.00208
2403	0.03652	0.00657	0.04478	0.00423	0.00098	0.01238	0.00528	0.04629	0.001	0.03207	0.00487	0.00095	0.00211	0.00229	0.0021	0.0029	0.00324	0.00564	0.01307	0.0021
2404	0.03304	0.00828	0.03768	0.00463	0.00104	0.01271	0.00543	0.04419	0.00106	0.02579	0.00549	0.001	0.00214	0.00232	0.00215	0.00296	0.00329	0.00582	0.01402	0.00213
2405	0.02703	0.0104	0.03239	0.00514	0.0011	0.01298	0.00558	0.0425	0.00113	0.02216	0.00652	0.00106	0.00217	0.00234	0.0022	0.00301	0.00336	0.00601	0.01516	0.00216
2406	0.021	0.0127	0.02821	0.00579	0.00117	0.01319	0.00573	0.04123	0.00119	0.02039	0.00813	0.00113	0.0022	0.00238	0.00224	0.00308	0.00343	0.00621	0.01643	0.00219
2407	0.01721	0.01495	0.02486	0.00666	0.00124	0.01339	0.0059	0.04011	0.00126	0.01914	0.01048	0.00119	0.00222	0.00243	0.00227	0.00315	0.00352	0.00641	0.01788	0.00221
2408	0.01554	0.01882	0.02215	0.00785	0.00131	0.01369	0.00611	0.03925	0.00132	0.0176	0.01365	0.00124	0.00225	0.00247	0.0023	0.00323	0.00363	0.00663	0.01948	0.00224
2409	0.01501	0.02766	0.01995	0.0095	0.00137	0.01419	0.00639	0.03856	0.00138	0.01575	0.01741	0.0013	0.00228	0.00251	0.00233	0.00328	0.00374	0.00684	0.0212	0.00227
2410	0.01466	0.04418	0.01814	0.01182	0.00143	0.01504	0.00678	0.03799	0.00144	0.01384	0.02203	0.00135	0.00231	0.00254	0.00237	0.00333	0.00386	0.00707	0.02283	0.0023
2411	0.01401	0.06843	0.01662	0.01508	0.00149	0.01659	0.00739	0.03765	0.00149	0.01212	0.03137	0.00139	0.00235	0.00258	0.00241	0.00341	0.00398	0.00732	0.02453	0.00234
2412	0.01304	0.09924	0.01532	0.02009	0.00155	0.01965	0.00845	0.03726	0.00154	0.01072	0.05507	0.00144	0.0024	0.00262	0.00246	0.00349	0.00408	0.00761	0.02663	0.00239
2413	0.01185	0.13533	0.0142	0.0292	0.0016	0.02742	0.01039	0.0363	0.0016	0.0097	0.0996	0.00149	0.00245	0.00266	0.0025	0.00353	0.00419	0.00791	0.0294	0.00243
2414	0.01102	0.24133	0.01234	0.0634	0.00168	0.09798	0.01645	0.03483	0.00168	0.00893	0.23973	0.00156	0.00253	0.00274	0.00257	0.0036	0.00439	0.00871	0.03836	0.00252
2415	0.01079	0.35359	0.01147	0.08888	0.00171	0.09704	0.01671	0.03895	0.0017	0.00955	0.42528	0.00158	0.00257	0.00279	0.00261	0.00368	0.0045	0.00922	0.04492	0.00255
2416	0.01	0.55102	0.01077	0.16649	0.00173	0.09691	0.01698	0.04649	0.00172	0.01012	1.10222	0.0016	0.0026	0.00284	0.00265	0.00376	0.00461	0.00978	0.05378	0.00259
2417	0.00885	0.82123	0.01089	0.09454	0.00169	0.02958	0.01135	0.06919	0.00169	0.01058	2.19972	0.00157	0.0026	0.00285	0.00266	0.00385	0.00463	0.00986	0.05526	0.00259
2418	0.00903	0.59183	0.01165	0.04853	0.00164	0.02025	0.00889	0.06572	0.00164	0.01085	0.17686	0.00152	0.00255	0.00281	0.00262	0.00382	0.00452	0.00942	0.04828	0.00254
2419	0.00967	0.33397	0.01247	0.02932	0.00158	0.01637	0.00762	0.06249	0.00158	0.01095	0.07714	0.00148	0.00251	0.00277	0.00258	0.00374	0.00441	0.00903	0.04244	0.0025
2420	0.01093	0.15857	0.01335	0.02031	0.00153	0.01423	0.00687	0.05779	0.00153	0.011	0.04536	0.00143	0.00248	0.00274	0.00254	0.00367	0.00429	0.00868	0.03714	0.00246
2421	0.01288	0.0736	0.01429	0.01548	0.00147	0.01286	0.00636	0.04882	0.00147	0.01123	0.03	0.00138	0.00244	0.00271	0.0025	0.00361	0.00417	0.00835	0.03268	0.00243
2422	0.01669	0.04882	0.01466	0.01404	0.00141	0.01165	0.00594	0.02507	0.00143	0.012	0.02346	0.00134	0.00245	0.00271	0.0025	0.00362	0.00412	0.00829	0.02993	0.00244
2423	0.01747	0.05717	0.01422	0.01657	0.00142	0.01143	0.00591	0.02658	0.00143	0.01261	0.02822	0.00135	0.00248	0.00274	0.00253	0.00369	0.00419	0.00853	0.03087	0.00247
2424	0.01762	0.06624	0.01385	0.02076	0.00142	0.01124	0.00588	0.02693	0.00144	0.0135	0.03516	0.00136	0.00251	0.00278	0.00257	0.00375	0.00427	0.0088	0.03098	0.0025
2425	0.0171	0.0925	0.01349	0.02625	0.00143	0.0111	0.00587	0.02665	0.00145	0.01441	0.05091	0.00136	0.00255	0.00282	0.0026	0.00382	0.00435	0.00907	0.03253	0.00254
2426	0.01595	0.77739	0.012	0.04634	0.00152	0.01254	0.00644	0.031	0.00154	0.01271	0.1334	0.00144	0.00262	0.00291	0.00268	0.00398	0.00459	0.00989	0.0396	0.00261
2427	0.01445	2.37549	0.01116	0.0677	0.00161	0.01501	0.00729	0.03255	0.00162	0.01048	0.25638	0.00151	0.00266	0.00296	0.00272	0.00406	0.00477	0.0105	0.05072	0.00265
2428	0.01221	2.39975	0.01051	0.10167	0.00169	0.01976	0.00884	0.03325	0.00169	0.0088	0.53743	0.00157	0.00271	0.00301	0.00278	0.00416	0.00495	0.01122	0.07045	0.00269
2429	0.01007	0.9538	0.00994	0.15928	0.00176	0.03267	0.01321	0.03344	0.00176	0.00772	1.51766	0.00163	0.00276	0.00306	0.00284	0.00424	0.00513	0.01207	0.11654	0.00275
2430	0.00912	0.22453	0.00915	0.22913	0.00186	0.18887	0.02324	0.02196	0.00186	0.00706	0.38691	0.00172	0.00286	0.00316	0.00294	0.00437	0.00543	0.01373	0.39963	0.00284
2431	0.00996	0.18231	0.00876	0.17472	0.00189	0.19138	0.0234	0.01806	0.00188	0.00732	0.21969	0.00174	0.0029	0.00322	0.00299	0.00448	0.00558	0.01445	0.26183	0.00289
2432	0.01079	0.15249	0.00831	0.13458	0.00191	0.19016	0.02346	0.0155	0.00191	0.00782	0.14542	0.00176	0.00295	0.00328	0.00304	0.0046	0.00575	0.01518	0.19166	0.00294
2433	0.01144	0.12615	0.00791	0.10602	0.00193	0.18653	0.02347	0.01377	0.00193	0.00846	0.10633	0.00178	0.003	0.00334	0.0031	0.00472	0.00592	0.01579	0.15296	0.00299
2434	0.01163	0.08505	0.00769	0.07	0.00199	0.1807	0.02333	0.01141	0.00198	0.0099	0.06646	0.00183	0.00311	0.00348	0.00321	0.00499	0.00629	0.01729	0.10668	0.00309
2435	0.01103	0.06995	0.00795	0.05805	0.00201	0.18015	0.0233	0.01055	0.00201	0.01047	0.05384	0.00186	0.00317	0.00355	0.00327	0.00514	0.0065	0.01835	0.08916	0.00315
2436	0.01011	0.05758	0.00843	0.04941	0.00204	0.18275	0.02322	0.00986	0.00204	0.01074	0.04583	0.00188	0.00323	0.00363	0.00334	0.0053	0.00672	0.01936	0.07622	0.00322
2437	0.00909	0.04742	0.00899	0.04279	0.00207	0.18407	0.0232	0.00928	0.00207	0.01065	0.03974	0.00191	0.0033	0.00371	0.0034	0.00547	0.00696	0.02047	0.06527	0.00328
2438	0.0082	0.03937	0.00952	0.03765	0.00209	0.18057	0.02322	0.00878	0.0021	0.01021	0.035	0.00193	0.00337	0.00379	0.00347	0.00565	0.0072	0.0215	0.05648	0.00335
2439	0.00751	0.03315	0.00992	0.0336	0.00212	0.17545	0.02333	0.00834	0.00213	0.00954	0.03118	0.00196	0.00344	0.00388	0.00355	0.00584	0.00747	0.02236	0.04966	0.00342
2440	0.00708	0.02845	0.01013	0.03037	0.00215	0.17419	0.02344	0.00795	0.00216	0.00875	0.02807	0.00198	0.00351	0.00397	0.00362	0.00605	0.00776	0.02323	0.04382	0.00349
2441	0.00676	0.02489	0.0101	0.02777	0.00218	0.17302	0.02357	0.00761	0.00219	0.00799	0.02549	0.00201	0.00359	0.00406	0.0037	0.00626	0.00807	0.02403	0.0388	0.00357
2442	0.00672	0.02212	0.00985	0.0256	0.0022	0.17266	0.02367	0.00731	0.00222	0.00697	0.02331	0.00204	0.00367	0.00416	0.00378	0.00649	0.0084	0.02478	0.03456	0.00364
2443	0.00673	0.01992	0.0094	0.02378	0.00223	0.17247	0.02385	0.00705	0.00225	0.00663	0.02145	0.00206	0.00375	0.00426	0.00386	0.00674	0.00876	0.02543	0.0311	0.00372
2444	0.00673	0.01809	0.00883	0.02219	0.00226	0.17267	0.02401	0.00683	0.00228	0.00641	0.01984	0.00209	0.00383	0.00437	0.00395	0.00701	0.00915	0.02597	0.0282	0.00381
2445	0.00667	0.01655	0.00822	0.02077	0.00229	0.17223	0.02409	0.00662	0.00231	0.00628	0.01842	0.00212	0.00392	0.00449	0.00404	0.0073	0.00959	0.02643	0.02569	0.00389
2446	0.00655	0.01524	0.0072	0.0195	0.00232	0.17243	0.0241	0.00644	0.00234	0.00622	0.01717	0.00214	0.00401	0.00461	0.00414	0.00761	0.01007	0.02685	0.02352	0.00398
2447	0.00638	0.01412	0.00684	0.01837	0.00234	0.1744	0.02393	0.00627	0.00237	0.00618	0.01609	0.00217	0.0041	0.00473	0.00424	0.00795	0.01058	0.02724	0.02164	0.00407
2448	0.0062	0.01314	0.00656	0.01733	0.00237	0.17223	0.02389	0.00612	0.0024	0.00613	0.01512	0.0022	0.0042	0.00486	0.00434	0.00831	0.01115	0.02758	0.01998	0.00417
2449	0.00602	0.01227	0.00637	0.01636	0.0024	0.1719	0.02388	0.00596	0.00243	0.00606	0.01424	0.00222	0.0043	0.005	0.00445	0.00871	0.01178	0.02787	0.01852	0.00427
2450	0.00588	0.0115	0.00624	0.01548	0.00242	0.17319	0.0238	0.00581	0.00246	0.00596	0.01345	0.00225	0.0044	0.00515	0.00456	0.00915	0.01246	0.0281	0.01727	0.00437
2451	0.0058	0.01081	0.00615	0.01467	0.00245	0.17205	0.02372	0.00566	0.00249	0.00585	0.01274	0.00227	0.00451	0.0053	0.00468	0.00963	0.01322	0.02827	0.01617	0.00448
2452	0.00576	0.0102	0.00608	0.01394	0.00248	0.16961	0.02377	0.00551	0.00252	0.00572	0.01209	0.0023	0.00463	0.00547	0.0048	0.01015	0.01406	0.02843	0.01521	0.00459
2453	0.00576	0.00964	0.00601	0.01325	0.0025	0.16857	0.02385	0.00519	0.00255	0.0056	0.01149	0.00233	0.00475	0.00564	0.00493	0.01074	0.01501	0.02853	0.01435	0.00471
2454	0.00577	0.00913	0.00592	0.01263	0.00253	0.16887	0.02392	0.00505	0.00258	0.00549	0.01095	0.00235	0.00487	0.00582	0.00506	0.0114	0.01609	0.0286	0.01358	0.00483
2455	0.00577	0.00866	0.00582	0.01206	0.00256	0.16867	0.02395	0.00491	0.00261	0.0054	0.01045	0.00237	0.00501	0.00601	0.0052	0.01214	0.01737	0.02861	0.01287	0.00497
2456	0.00575	0.00823	0.00571	0.01154	0.00258	0.1683	0.02391	0.00479	0.00264	0.00533	0.00999	0.0024	0.00515	0.00622	0.00535	0.01297	0.01891	0.02857	0.01222	0.00511

2457	0.00569	0.00783	0.00559	0.01105	0.00261	0.16791	0.02368	0.00466	0.00267	0.00528	0.00955	0.00242	0.00531	0.00644	0.0055	0.01393	0.02078	0.02845	0.01163	0.00527
2458	0.00562	0.00748	0.0055	0.01064	0.00263	0.16798	0.02358	0.00455	0.0027	0.00526	0.00917	0.00245	0.00548	0.00666	0.00565	0.01502	0.02293	0.02833	0.01115	0.00544
2459	0.0055	0.00716	0.00542	0.01024	0.00266	0.16797	0.02345	0.00444	0.00273	0.00523	0.00881	0.00247	0.00568	0.0069	0.00582	0.01629	0.02552	0.02814	0.01072	0.00563
2460	0.00536	0.00685	0.00535	0.00989	0.00268	0.16786	0.02363	0.00433	0.00276	0.0052	0.00847	0.00249	0.00588	0.00716	0.00599	0.0178	0.02869	0.02788	0.01035	0.00583
2461	0.00518	0.00656	0.00529	0.00955	0.00271	0.16797	0.02343	0.00423	0.00279	0.00514	0.00815	0.00252	0.00611	0.00744	0.00617	0.01963	0.03263	0.02756	0.00999	0.00605
2462	0.00499	0.0063	0.00524	0.00924	0.00273	0.16829	0.02329	0.00413	0.00282	0.00508	0.00785	0.00254	0.00634	0.00774	0.00636	0.02187	0.03764	0.0272	0.00967	0.00628
2463	0.00479	0.00605	0.0052	0.00895	0.00276	0.16879	0.02328	0.004	0.00285	0.00499	0.00757	0.00256	0.00658	0.00806	0.00655	0.0247	0.04417	0.0268	0.00937	0.00651
2464	0.00457	0.00582	0.00515	0.00868	0.00278	0.17018	0.0234	0.00392	0.00288	0.00488	0.0073	0.00259	0.00683	0.0084	0.00677	0.02841	0.05307	0.02632	0.00908	0.00676
2465	0.00409	0.00538	0.00503	0.00817	0.00277	0.1908	0.02481	0.00373	0.00289	0.00457	0.00671	0.0026	0.00738	0.00911	0.00718	0.03943	0.08139	0.02492	0.00849	0.0073
2466	0.00385	0.00526	0.00495	0.0074	0.00274	0.19437	0.02409	0.00367	0.00287	0.00439	0.00662	0.00259	0.00766	0.00947	0.00738	0.0477	0.10531	0.02412	0.00798	0.00757
2467	0.00343	0.00506	0.0047	0.00699	0.00267	0.20343	0.02071	0.00354	0.00282	0.00402	0.00644	0.00255	0.00825	0.01025	0.00785	0.10471	0.18136	0.02257	0.0075	0.00815
2468	0.00335	0.00453	0.00451	0.00681	0.00291	0.13207	0.01274	0.00339	0.00308	0.0039	0.00554	0.00277	0.00907	0.01146	0.00864	0.85828	0.36244	0.02293	0.00721	0.00896
2469	0.00347	0.00431	0.00443	0.00662	0.00324	0.12904	0.01231	0.0033	0.00341	0.00394	0.00481	0.00305	0.00962	0.0123	0.00927	1.1677	0.33683	0.02411	0.00699	0.00949
2470	0.00358	0.00424	0.00429	0.0062	0.00362	0.12774	0.01223	0.0032	0.0038	0.00394	0.00426	0.00336	0.01024	0.01321	0.01001	0.4545	0.29259	0.02552	0.00666	0.0101
2471	0.00352	0.00419	0.00412	0.00564	0.00407	0.12755	0.01243	0.00312	0.00425	0.00389	0.00397	0.00372	0.01095	0.01426	0.01088	0.29008	0.25225	0.02706	0.00635	0.01079
2472	0.00358	0.00408	0.00392	0.00503	0.00459	0.12813	0.01288	0.00297	0.00478	0.00374	0.0039	0.00413	0.01176	0.01551	0.01184	0.21661	0.21708	0.02821	0.00613	0.01157
2473	0.00347	0.00369	0.00348	0.0039	0.00609	0.17797	0.02254	0.0028	0.00628	0.00346	0.00378	0.00529	0.01456	0.0199	0.01481	0.14674	0.11601	0.02447	0.00558	0.01429
2474	0.00339	0.00361	0.00348	0.00381	0.00619	0.17817	0.02281	0.00276	0.0064	0.00343	0.00369	0.00538	0.0154	0.0213	0.01561	0.14806	0.09472	0.02195	0.00546	0.0151
2475	0.00327	0.00353	0.00347	0.00373	0.00628	0.17781	0.02276	0.00271	0.00653	0.00339	0.00361	0.00547	0.01631	0.02289	0.01649	0.14886	0.07956	0.01991	0.00533	0.01598
2476	0.00305	0.00337	0.00344	0.00357	0.00647	0.17609	0.02237	0.00263	0.00679	0.00325	0.00343	0.00566	0.01867	0.02728	0.01875	0.14994	0.0577	0.01644	0.00508	0.01826
2477	0.00293	0.00329	0.00341	0.00349	0.00657	0.17477	0.02222	0.00258	0.00694	0.00317	0.00334	0.00576	0.02016	0.0304	0.02023	0.15024	0.04938	0.01498	0.00495	0.01969
2478	0.0028	0.00321	0.00335	0.00341	0.00667	0.17347	0.02231	0.00254	0.00708	0.00308	0.00324	0.00586	0.02189	0.03422	0.02193	0.15025	0.04278	0.01377	0.00482	0.02133
2479	0.00267	0.00314	0.0033	0.00333	0.00679	0.17296	0.02208	0.00246	0.00723	0.00299	0.00316	0.00595	0.02393	0.03896	0.02389	0.15004	0.03742	0.01279	0.0047	0.02329
2480	0.00255	0.00307	0.00324	0.00326	0.00695	0.17196	0.02151	0.00242	0.00739	0.00289	0.00307	0.00603	0.02612	0.04494	0.02619	0.14942	0.03303	0.01197	0.00459	0.02538
2481	0.00242	0.003	0.00316	0.00319	0.00717	0.16948	0.02111	0.00237	0.00758	0.00279	0.00298	0.0061	0.02856	0.0526	0.02893	0.14824	0.02953	0.01129	0.00448	0.0277
2482	0.00231	0.00291	0.00308	0.00312	0.00749	0.16743	0.02032	0.00234	0.00781	0.00269	0.0029	0.00616	0.03147	0.06257	0.03223	0.14645	0.02676	0.01077	0.00437	0.03044
2483	0.0022	0.00286	0.003	0.00306	0.00792	0.16172	0.01873	0.0023	0.0081	0.00259	0.00282	0.00621	0.03484	0.07587	0.03627	0.14392	0.02456	0.01034	0.00428	0.03361
2484	0.00216	0.0027	0.00291	0.00279	0.0098	0.12911	0.01284	0.00222	0.00999	0.00252	0.00276	0.00731	0.04739	0.12598	0.0521	0.11571	0.02117	0.0101	0.00398	0.04522
2485	0.00222	0.00259	0.00288	0.00264	0.01165	0.12792	0.01258	0.00216	0.01207	0.00255	0.00272	0.00865	0.0606	0.17125	0.06822	0.09329	0.01937	0.00977	0.00379	0.05715
2486	0.00228	0.00249	0.00284	0.00254	0.01426	0.12739	0.01272	0.00212	0.015	0.00256	0.00264	0.0104	0.0826	0.22582	0.09367	0.07339	0.0181	0.00991	0.00363	0.07662
2487	0.00231	0.00239	0.00277	0.00248	0.01817	0.12902	0.01366	0.00206	0.01935	0.00254	0.00252	0.01277	0.12296	0.27122	0.13622	0.0577	0.01706	0.01006	0.00346	0.11144
2488	0.00227	0.00228	0.00269	0.0024	0.02676	0.1607	0.01909	0.002	0.02895	0.00248	0.00238	0.01673	0.38006	0.31413	0.32849	0.04068	0.01478	0.0089	0.00325	0.30798
2489	0.00222	0.0022	0.00263	0.00234	0.03866	0.14258	0.01569	0.00195	0.04361	0.00242	0.00228	0.02104	5.21467	0.23245	0.81751	0.03247	0.01326	0.00778	0.00311	3.74335
2490	0.00217	0.00212	0.00256	0.00229	0.06546	0.2019	0.02214	0.00191	0.08935	0.00236	0.00219	0.02765	0.35579	0.14006	2.27225	0.0265	0.01202	0.00676	0.003	0.42913
2491	0.00196	0.00193	0.00245	0.00218	0.09365	0.10044	0.01836	0.00182	0.27036	0.0022	0.00213	0.02982	0.15364	0.0836	0.77959	0.024	0.01053	0.00651	0.00289	0.16788
2492	0.00171	0.00188	0.00237	0.00201	0.19187	0.09838	0.01836	0.00179	0.34951	0.00203	0.00198	0.03333	0.11491	0.0781	0.33304	0.02241	0.00988	0.00623	0.00274	0.1229
2493	0.00162	0.00183	0.00218	0.00195	0.32911	0.09671	0.01853	0.00174	0.42094	0.00185	0.00193	0.0376	0.0901	0.06191	0.20455	0.02076	0.00927	0.00593	0.00267	0.09544
2494	0.00153	0.00178	0.00201	0.00189	0.39733	0.0945	0.01817	0.0017	0.43531	0.00176	0.00188	0.04271	0.07331	0.05458	0.14143	0.01927	0.00872	0.00565	0.00259	0.07682
2495	0.0014	0.00169	0.00186	0.00179	0.26979	0.09012	0.01749	0.00154	0.38105	0.00161	0.0018	0.06015	0.05179	0.04037	0.08781	0.01681	0.00786	0.00518	0.00247	0.05378
2496	0.00134	0.00165	0.00178	0.00175	0.2124	0.08441	0.01562	0.0015	0.34537	0.00154	0.00176	0.08066	0.04473	0.03715	0.07	0.01578	0.00747	0.00496	0.0024	0.04628
2497	0.00129	0.00161	0.0017	0.0017	0.1605	0.08216	0.01516	0.00146	0.30126	0.00147	0.00172	0.16923	0.03875	0.03441	0.05753	0.01478	0.00708	0.00473	0.00234	0.03997

	BESS1	BESS2	GHF1	GHF2	GHF3	GTG	GTGH	OPS2	OPS1	SUB1	SUB2	SWTCH	P1A	P1BN	P1BS	P1C	P1D	P1E	P1F	P1G
1	21.16758	78.66798	10.0428	70.16335	14.81789	4.13742	2.96312	7.90188	14.15772	11.13471	52.30222	13.85233	5.84767	3.10832	4.66371	5.58216	4.76201	19.79242	32.28644	5.80758
2	18.37358	89.71453	12.26732	67.98102	14.71914	3.68693	2.96322	7.659	14.05646	10.97599	61.19283	13.76264	5.82798	3.10687	4.62808	5.56175	4.74089	19.2851	31.83214	5.78825
3	15.39672	86.79737	14.88567	63.15396	14.61456	3.44306	2.9723	9.5395	13.95294	12.06827	67.59746	13.67123	5.80682	3.10436	4.5917	5.53508	4.71836	18.77726	31.03162	5.76749
4	12.43933	71.91123	17.36119	60.78668	14.511	3.51293	2.97051	10.26021	13.85068	13.4654	69.32291	13.58069	5.78579	3.10169	4.55585	5.50387	4.69618	18.28715	28.94786	5.74686
5	11.71798	51.39293	19.52943	54.92577	14.40837	3.55651	2.97257	10.76845	13.7492	14.39368	66.07782	13.49061	5.7646	3.09872	4.5203	5.468	4.67404	17.8156	25.47105	5.72607
6	11.09596	48.92073	21.22836	46.11634	14.30048	3.57506	2.96979	11.23677	13.64228	14.77978	57.53357	13.39625	5.74031	3.09375	4.48272	5.42473	4.6487	17.34385	25.14165	5.70224
7	11.86717	48.0035	22.43874	45.44569	14.19823	3.5717	2.96665	11.57995	13.54089	14.39873	44.92682	13.30558	5.71812	3.08979	4.44725	5.37943	4.62589	16.90795	24.81442	5.68048
8	13.37606	42.49131	23.11177	43.50879	14.09945	3.54896	2.97317	11.62174	13.44286	14.88416	41.82331	13.21713	5.69698	3.08627	4.41305	5.33125	4.60449	16.49965	24.29717	5.65979
9	14.4628	45.71758	22.73723	40.87877	14.00372	3.49442	2.96903	11.09871	13.34779	14.19757	44.03845	13.13074	5.67675	3.08309	4.37998	5.28024	4.58429	16.11653	23.17371	5.64
10	15.02636	56.16449	22.37827	41.71621	13.91251	3.40704	2.97462	9.66989	13.2573	15.1653	51.82979	13.04734	5.65819	3.08073	4.34865	5.22734	4.56617	15.76209	21.70617	5.62188
11	14.84453	62.19447	21.50878	41.8189	13.8096	3.25847	2.97136	8.45794	13.15511	15.0324	56.61542	12.95524	5.63353	3.07463	4.31294	5.16513	4.54153	15.38726	21.46362	5.59773
12	14.79094	62.969	20.16572	41.25614	13.71372	3.22948	2.95859	8.31025	13.06006	15.87852	57.96712	12.86837	5.61177	3.07008	4.27993	5.10268	4.52032	15.04699	21.27276	5.57645
13	22.81581	84.97544	10.41381	74.04166	15.06893	4.9773	2.97609	8.02064	14.57013	11.54214	54.53889	14.10771	5.83699	3.57437	4.44363	5.55069	5.10616	40.84144	32.31068	5.79621
14	20.13641	92.62019	12.09002	72.24009	14.98492	4.35311	2.97855	7.85812	14.48105	10.97681	64.20369	14.02889	5.81912	3.56781	4.41062	5.49242	5.08276	38.48936	31.71884	5.77859
15	17.14103	85.30894	14.76665	67.85703	14.90497	3.78597	2.98407	10.23728	14.39626	11.74534	69.43478	13.95334	5.80326	3.56237	4.37951	5.43218	5.06192	36.43347	30.31592	5.76296
16	14.073	66.65185	17.33049	64.52362	14.81511	3.48574	2.98006	10.91	14.30136	13.3206	69.71314	13.87097	5.78281	3.55373	4.34526	5.38932	5.03581	34.50749	26.48123	5.7428
17	12.1107	48.65004	19.58588	58.65042	14.72274	3.5433	2.98709	11.39772	14.20373	14.44272	64.84958	13.7868	5.76112	3.54409	4.31044	5.36146	5.0084	32.74281	25.50352	5.72142
18	11.66397	50.5975	21.40267	48.60359	14.63028	3.57502	2.98284	11.88602	14.10584	15.00466	54.73448	13.70294	5.73948	3.5343	4.27604	5.33162	4.98123	31.1343	25.15673	5.7001
19	11.70265	46.98512	22.70788	47.75922	14.53632	3.5828	2.98442	12.25476	14.0093	14.89125	43.24747	13.62022	5.71828	3.52465	4.24236	5.3003	4.95478	29.66573	24.6331	5.67922
20	13.21711	42.67024	23.50708	45.29867	14.45018	3.57352	2.98139	12.38094	13.92101	15.14219	41.99884	13.54313	5.70053	3.51712	4.21165	5.27056	4.93259	28.35962	23.54262	5.66177
21	14.54005	54.71532	23.71958	41.82252	14.36382	3.54197	2.97448	11.91048	13.83215	14.95517	50.73938	13.46539	5.68221	3.50906	4.18087	5.23854	4.90989	27.1426	21.94967	5.64376
22	15.27999	62.8376	22.86496	42.14272	14.27379	3.47897	2.98793	10.30591	13.7393	15.39974	56.80263	13.38468	5.66168	3.49941	4.1488	5.20273	4.88478	25.98416	21.73712	5.62358
23	15.34828	65.28838	22.03381	41.87027	14.18238	3.36979	2.98116	8.57371	13.64489	15.32418	59.30489	13.30272	5.64008	3.48892	4.11629	5.16434	4.85858	24.89194	21.51678	5.60234
24	14.96399	62.01538	20.71096	43.69956	14.09506	3.21761	2.97332	8.44848	13.55495	15.32628	57.89584	13.22394	5.62021	3.47946	4.08544	5.12622	4.83462	23.89155	21.32384	5.58283
25	24.38166	91.11665	10.8026	78.4754	15.11194	5.66668	2.9934	8.11415	14.79298	11.92597	58.53968	14.17119	5.81921	4.01948	4.14569	5.60676	5.3707	47.62749	32.36149	5.77867
26	21.89183	94.42343	11.89455	77.00685	15.04332	5.18641	2.99389	7.98626	14.71568	11.52629	66.94223	14.10621	5.80236	4.00689	4.11612	5.56789	5.34548	46.82937	31.35531	5.76198
27	15.80333	65.36606	22.57131	44.41011	14.36569	3.45648	2.98259	8.69251	13.97432	15.75144	60.02703	13.48413	5.63319	3.87551	3.85113	5.13258	5.10192	35.33394	21.55262	5.5947
28	15.43376	58.02496	21.27188	46.09924	14.28702	3.33151	2.98108	8.59325	13.89005	15.66355	55.62114	13.41374	5.61381	3.86006	3.82278	5.07806	5.07477	34.11568	21.30036	5.57558
29	25.82375	96.6801	11.20119	83.61447	14.93871	6.17217	3.01219	8.18318	14.81506	12.26627	62.39739	14.03853	5.79058	4.41705	4.41532	5.5834	5.55349	34.8636	32.29263	5.75099
30	23.61193	94.52285	11.69436	82.28166	14.87877	5.84423	3.00775	8.08795	14.7441	12.01551	69.13537	13.9854	5.77158	4.39575	4.34232	5.52194	5.52307	35.53245	30.18887	5.7321
31	16.16445	62.02593	23.12191	46.71057	14.35013	3.51234	2.99163	8.81682	14.12388	16.26051	58.47907	13.48884	5.61105	4.21138	3.75089	4.9448	5.26572	36.39781	21.47245	5.57272
32	16.0127	51.3104	21.84833	47.44705	14.28742	3.42729	2.98415	8.74491	14.05083	16.18509	51.11225	13.43064	5.59243	4.19024	3.69059	4.87783	5.23649	35.93206	20.99352	5.55426
33	27.0976	101.1221	11.59342	89.60443	14.55199	6.48621	3.02305	8.44699	14.62936	13.92407	65.82338	13.71287	5.7442	4.74029	5.4867	5.37179	5.65429	24.18386	31.7344	5.70599
34	25.23971	92.9149	11.4692	88.43382	14.51377	6.29503	3.01685	8.17763	14.57596	12.47908	70.96265	13.67681	5.72601	4.71271	5.39812	5.29493	5.62243	24.76184	27.5117	5.68784
35	16.45942	55.52693	23.68408	48.02592	14.14004	3.55589	3.06135	8.95038	14.08833	16.66148	54.56587	13.32231	5.57266	4.47736	4.6764	4.61539	5.35106	29.52822	20.98868	5.53507
36	16.55266	46.16638	22.44074	47.56152	14.09072	3.49626	3.01987	8.90572	14.02882	16.6187	55.66239	13.27744	5.55486	4.45102	4.60239	4.54072	5.32015	29.82111	19.83258	5.51737
37	28.15083	103.9569	11.97492	96.73018	13.95948	6.65217	3.18991	8.96866	14.24434	15.70951	68.69071	13.20406	5.67264	4.9669	6.60827	4.98666	6.41191	16.53243	29.9458	5.63592
38	26.72993	89.1836	11.40085	95.6483	13.94389	6.55658	3.18262	8.5901	14.21072	12.87461	72.28415	13.18698	5.65598	4.93429	6.50645	4.9008	6.29669	16.98768	26.72425	5.61926
39	16.64194	47.4283	24.25929	48.37739	13.74249	3.59731	3.17755	9.09195	13.86458	16.89863	57.32858	12.98722	5.51143	4.65502	5.66583	4.16922	5.3558	21.3892	19.27335	5.47487
40	17.03679	57.62008	23.04975	51.98644	13.71545	3.62172	3.18631	9.07667	13.82451	16.95062	63.52951	12.96005	5.49633	4.62586	5.58075	4.09338	5.32558	21.87799	17.19778	5.4598
41	28.93525	104.7348	12.34804	105.4784	13.20094	6.72594	3.43231	9.44548	13.67724	17.59566	70.94812	12.53541	5.56755	5.08129	7.71134	4.46237	7.57933	11.53089	27.26748	5.53202
42	28.03074	83.23296	11.84017	104.353	13.20705	6.68646	3.42887	9.10384	13.66237	14.27006	73.15593	12.53689	5.5528	5.04488	7.59996	4.37407	7.45968	11.54797	26.71357	5.51725
43	16.77315	59.71696	24.84558	54.92458	13.18061	3.71488	3.3931	9.24668	13.47653	17.02973	65.49693	12.49664	5.42365	4.73525	6.67038	3.7181	6.44982	14.86796	17.41835	5.38805
44	17.38115	66.618	23.67648	56.81102	13.16619	3.74692	3.38856	9.25569	13.44663	17.27421	67.8658	12.48136	5.40723	4.7005	6.57182	3.71805	6.34117	15.27289	17.23786	5.37166
45	29.40815	102.9856	12.70769	116.5157	12.30096	6.75357	3.71995	9.86815	12.95613	19.55524	75.44062	11.73552	5.41891	5.07487	8.71628	4.45742	8.59213	11.00703	30.25406	5.38385
46	29.08639	75.13126	12.27405	115.202	12.32562	6.73602	3.71825	9.57406	12.95992	16.15161	77.81277	11.75602	5.40694	5.03645	8.6011	4.45406	8.47677	11.03167	26.28358	5.37187
47	16.76361	69.33543	25.44609	66.13416	12.46786	3.95572	3.68162	9.4116	12.93026	16.95511	69.93775	11.86621	5.2978	4.70928	7.62305	4.39938	7.47024	11.09606	17.39745	5.26277
48	17.72602	71.17596	24.31778	65.05631	12.47831	3.97362	3.68252	9.45128	12.92143	17.87757	67.68538	11.871	5.28597	4.67527	7.52144	4.39136	7.36355	10.9939	17.24539	5.25096
49	21.78722	154.4177	19.06034	189.8373	10.89369	6.88454	4.06003	10.96158	11.86893	21.80163	69.7273	10.48261	5.28898	5.28415	10.48665	5.37451	10.25201	10.29511	230.1991	5.25262
50	24.80522	165.165	17.10866	171.4339	10.96211	6.86488	4.06082	11.08377	11.91528	24.52587	102.4814	10.54123	5.28603	5.2459	10.37685	5.36634	10.16212	10.34074	691.9925	5.24972
51	25.99107	149.6565	14.98857	151.0683	11.02007	6.84404	4.06006	11.19748	11.95074	26.75114	122.621	10.59217	5.2782	5.20333	10.25834	5.35187	10.05843	10.36683	190.195	5.24197
52	24.97048	149.2938	12.80857	140.514	11.06314	6.82177	4.05535	11.35248	11.9694	28.25154	129.9048	10.63008	5.26269	5.15363	10.126	5.32773	9.93375	10.36269	98.63159	5.2266
53	22.19318	113.8642	11.40958	138.3762	11.1103	6.79854	4.05228	11.3872	11.99458	28.82583	130.0557	10.67197	5.25155	5.10909	10.00326	5.30851	9.82114	10.37566	61.83748	5.21556
54	23.02473	89.20346	12.26508	136.2865	11.15982	6.78633	4.05101	11.28187	12.02275	28.37478	123.7693	10.71369	5.2426	5.06743	9.88578	5.29159	9.71447	10.39819	48.83249	5.20669
55	25.8998	105.4553	12.84061	134.4296	11.20903	6.77503	4.05099	11.05064	12.05075	26.91843	115.6026	10.75484	5.23445	5.02722	9.77083	5.27531	9.60994	10.42532	40.91727	5.1986
56	28.15084	116.1273	13.10619	132.641	11.25606	6.7661	4.05144	10.66333	12.07729	24.57702	104.569	10.79486	5.22628	4.98759	9.65686	5.2587	9.50539	10.45399	35.41089	5.19049
57	29.52688	98.37269	13.05509	130.8589	11.29988	6.76148	4.05158	10.26075	12.10153	21.55868	82.2345	10.83356	5.21782	4.94829	9.54339	5.24146	9.4002	10.48309	31.27461	5.18209
58	29.84381	75.40886	12.69934	129.1063	11.34141	6.75186	4.04918	9.98976	12.12406	18.14596	83.1436	10.871	5.20935	4.90956	9.43095	5.22393	9.29511	10.51363	27.43112	5.17368
59	16.70364	73.88336	26.05873	75.864	11.64031	4.66656	4.01061	9.59494	12.25601	17.60884	69.49514	11.12759	5.1306	4.58296	8.46269	5.05375	8.35658	10.7906	17.40003	5.09539
60	17.95808	69.56186	24.97512	70.657	11.66306	4.27192	4.0041	9.66099	12.26147	18.32858	62.01747	11.14757	5.12091	4.54828	8.35898	5.03293	8.25236	10.79432	17.23675	5.08575
61	19.26363	162.8544	20.18798	257.9296	9.69821	7.32027	4.4159	11.14974	10.77528	20.47663	72.90045	9.40068	4.9854	5.03032	10.95482	6.22406	10.716	9.66184	235.6841	4.94603
62	23.31136	181.1156	18.34664	259.8316	9.77898	7.09835	4.41753	11.21022	10.83806	23.18254	107.3296	9.47232	4.98791	4.99382	10.8618	6.19832	10.64397	9.72135	748.7237	4.94873
63	25.97144	162.8719	16.27691	238.5553	9.85136	6.86779	4.41671	11.27708	10.89105	25.82337	130.556	9.53573	4.98567	4.95321	10.75886	6.16574	10.55722	9.7621	183.6801	4.94671
64	26.49288	162.4552	14.09042	209.7554	9.91095	6.84148	4.41196	11.49802	10.92894	27.85052	138.4871	9.59097	4.97627	4.90609	10.64113	6.12286	10.44881	9.77537	99.17063	4.93759
65	24.94156	121.1749	11.85935	184.3905	9.97493	6.8179	4.40921	11.64835	10.97229	29.02231	139.1572	9.64797	4.97036	4.86336	10.53157	6.08538	10.3512	9.80097	61.29065	4.93191
66	21.65254	92.3305	12.26115	160.5062	10.04059	6.79935	4.40697	11.68713	11.01855	29.17415	134.299	9.70538	4.96668	4.82366	10.42734	6.05139	10.26032	9.83513	48.52345	4.92842
67	24.52636	115.8422	12.95178	151.7406	10.10545	6.7862	4.4037	11.60859	11.0638	28.25074	123.9489	9.7607	4.96363	4.78533	10.32505	6.01857	10.17133	9.87248	40.71278	4.92556
68	27.27551	117.6999	13.33004	149.7385	10.16862	6.77325	4.40012	11.2999	11.10765	26.3232	113.0768	9.81418	4.96044	4.74758	10.22308	5.98578	10.08194	9.91039	35.27056	4.92255
69	29.26526	90.69356	13.38085	147.7038	10.22924	6.76462	4.39679	10.87087	11.14907	23.56074	89.30124	9.86643	4.95687	4.71013	10.12093	5.95269	9.99143	9.948	31.23359	4.91915
70	30.25181	75.8392	13.11476	145.7143	10.28753	6.75794	4.39426	10.35944	11.18871	20.22319	88.76559	9.91757	4.95318	4.67325	10.01919	5.91967	9.90061	9.98635	28.06291	4.91562
71	16.53624	71.6186	26.68258	78.80761	10.73103	5.70014	4.36754	9.79655	11.46795	18.41671	63.18633	10.30244	4.9131	4.36248	9.1219	5.62477	9.06865	10.34123	17.39957	4.87673
72	18.11804	61.83656	25.65024	70.10705	10.76825	4.99063	4.36356	9.88983	11.48931	18.65572	65.02983	10.33772	4.90729	4.32951	9.02347	5.5915	8.97359	10.37396	17.23609	4.87104
73	16.7926	171.0399	21.24619	262.0125	8.50073	8.31388	4.82972	11.69028	9.63949	23.10613	84.13697	8.3058	4.61264	4.66745	11.06353	6.92743	10.9953	8.96956	241.0239	4.56873
74	20.89252	199.026	19.55041	271.8453	8.59259	8.22304	4.83065	11.95017	9.71648	21.59982	112.8506	8.38625	4.62141	4.63455	10.99443	6.88365	10.93831	9.04888	602.1815	4.57785
75	16.25734	62.60182	27.32045	74.32216	9.75931	6.34335	4.78154	10.01998	10.59702	19.05424	73.05008	9.42045	4.64144	4.06217	9.54703	6.05834	9.59812	9.86023	17.39528	4.6029
76	18.16999	50.33718	26.34112	64.14052	9.81201	5.95551	4.7798	10.13981	10.63363	18.81234	79.4817	9.46747	4.64029	4.03222	9.4601	6.01366	9.51476	9.90237	17.23221	4.60195
77	16.89872	105.9265	23.29244	238.2417	7.23348	9.09211	5.29463	11.57125	8.40806	25.37944	98.71889	7.13531	4.16135	4.95108	10.84125	7.45668	11.1857	8.087	150.3579	4.11147
78	16.57357	178.5705	22.21536	258.2958	7.33334	9.10571	5.29636	12.06542	8.49569	25.08895	95.97757	7.22671	4.17719	4.86567	10.80284	7.39687	11.14041	8.19607	246.2079	4.12784
79	17.81021	219.1204	20.70148	269.3661	7.43197	9.09743	5.29849	12.40057	8.58251	22.93064	119.2377	7.31393	4.1925	4.78195	10.76251	7.33768	11.09432	8.29943	785.6556	4.14367
80	15.85778	57.89243	27.97154	65.5374	8.75486	6.62875	5.25589	10.26965	9.6651	19.48484	85.75622	8.50668	4.31582	3.70075	9.70239	6.30909	9.95777	9.35778	17.38708	4.27423
81	18.1027	66.53404	27.04959	54.94899	8.81967	6.48392	5.25177	10.41501	9.71469	18.80365	85.31547	8.56421	4.31989	3.6748	9.6325	6.25566	9.88639	9.40762	17.22495	4.27861
82	19.61111	105.8192	23.89025	221.611	7.33329	9.78442	5.85481	11.52464	7.28905	25.06401	125.223	6.16175	3.67126	6.2708	10.2063	7.6368	11.22476	7.20575	151.2675	3.61596
83	17.12308	184.9956	23.07327	245.9145	7.18406	9.81558	5.85748	12.15779	7.38126	26.18785	107.8209	6.19238	3.69331	6.16659	10.19902	7.56669	11.18634	7.33945	251.1334	3.63863
84	16.98456	241.5833	21.77459	260.2906	7.03259	9.85695	5.85982	12.62701	7.47273	25.33882	126.6717	6.28496	3.7148	6.06426	10.18935	7.49762	11.14748	7.4673	701.161	3.66072
85	15.45198	73.84717	28.63593	66.22504	7.75168	6.71652	5.80313	10.55244	8.7066	19.67443	87.17329	7.58369	3.94135	4.51033	9.57505	6.34825	10.17003	8.82497	17.37509	3.89624
86	17.90568	77.51807	27.77588	59.99055	7.8258	6.68172	5.79138	10.72115	8.76651	19.84395	78.29728	7.64787	3.95086	4.43438	9.52635	6.28999	10.10938	8.88426	17.21439	3.90615
87	21.20945	115.1283	24.3304	189.7529	7.97438	10.63902	6.54814	11.11175	7.09358	23.75302	176.594	6.76378	3.64581	7.65121	9.28807	7.48123	11.17602	6.26445	151.5256	3.62441
88	19.96651	189.6279	23.80031	218.4777	7.82614	10.64375	6.54842	11.84071	6.95099	26.24617	139.6702	6.62941	3.62534	7.53163	9.31035	7.40844	11.14254	6.41821	255.5718	3.6048
89	17.54701	266.6898	22.74883	237.1785	7.67553	10.67729	6.54833	12.43655	6.81059	26.88801	135.4588	6.49942	3.60387	7.41391	9.33006	7.33688	11.10887	6.56691	790.814	3.58423
90	16.25308	82.01478	29.31564	69.8913	6.77226	6.73906	6.4274	10.87753	7.74728	20.35959	80.51863	6.67444	3.52825	5.58741	9.17654	6.16909	10.25481	8.24997	17.35949	3.47973

	BESS1	BESS2	GHF1	GHF2	GHF3	GTG	GTGH	OP2	OPS1	SUB1	SUB2	SWTCH
1	713.1445	710.5154	232.7152	271.8453	301.7983	69.78048	16.00093	19.59475	152.0255	394.3395	962.5501	641.3737
2	2236	2427	2398	74	2494	2126	1445	2090	2494	2047	2096	2116

91	17.58921	79.07841	28.51908	64.01692	6.84984	6.73314	6.41305	11.06832	7.81505	20.72983	73.61417	6.74456	3.54358	5.49761	9.15288	6.11187	10.20571	8.32389	17.21116	3.49552
92	21.30592	121.8069	24.59891	141.3272	8.57407	12.13417	7.38963	10.52315	7.71388	21.5747	208.493	7.34607	3.67364	8.99065	8.17082	7.00617	11.01822	5.30139	150.7632	3.64973
93	21.82371	191.5983	24.37998	172.9019	8.42933	11.90456	7.38662	11.21067	7.5701	25.22523	190.0382	7.20937	3.65685	8.86198	8.21822	6.93862	10.99011	5.4672	258.9757	3.6336
94	17.10277	78.91983	30.009	69.85407	5.90848	10.46524	7.15282	11.25837	6.8071	21.20134	78.91704	5.80279	3.13973	6.70504	8.54121	5.78861	10.22054	7.62306	17.33989	3.13497
95	17.10315	70.0943	29.28307	64.14854	5.92037	9.43534	7.12382	11.45924	6.87929	21.33693	71.46654	5.87429	3.11034	6.60188	8.53953	5.73437	10.17679	7.7088	17.18312	3.0975
96	22.74418	139.7154	24.68074	106.7	9.11223	15.31366	8.49668	10.38887	8.29599	18.74663	219.063	7.89293	3.68929	10.17479	6.94925	6.27173	10.70606	4.36345	148.2789	3.66372
97	22.11319	189.7003	24.79242	124.2138	8.97414	14.53972	8.48949	10.64347	8.15409	23.21648	215.4972	7.75788	3.67524	10.04564	7.01521	6.21589	10.68631	4.53106	259.9286	3.65014
98	17.80764	65.26361	30.71969	66.32374	6.46147	14.1409	7.98472	11.70664	5.90401	21.90834	66.11722	5.49728	3.23634	7.78884	7.71913	5.24293	10.05614	6.93749	17.2787	3.22666
99	17.10284	62.17918	30.0671	60.66461	6.33443	13.78595	7.93404	11.90369	5.97789	21.60629	54.97826	5.38667	3.2022	7.67559	7.73695	5.1949	10.01651	7.0356	17.10487	3.19366
100	30.6278	178.7421	24.56761	90.54751	9.57653	21.5529	10.05229	10.8207	8.82509	17.28246	443.7758	8.39126	3.6958	11.09217	5.71566	7.9275	10.18344	3.90299	137.1985	3.66929
101	23.22484	182.3305	25.02199	115.5293	9.44839	20.05976	10.03045	10.4611	8.68917	20.42693	351.175	8.26085	3.6838	10.97249	5.79259	7.75753	10.1772	3.89764	253.9853	3.65761
102	19.50322	65.58892	31.44526	57.16848	6.99935	17.05785	8.97685	12.26003	6.27167	22.5634	59.48193	6.00065	3.3104	8.76278	6.77864	5.25304	9.75085	6.20678	16.96256	3.29653
103	18.12988	62.60529	30.86563	52.35297	6.87267	17.18461	8.91168	12.45816	6.15067	22.28985	54.51886	5.88928	3.28216	8.65032	6.81674	5.14682	9.72544	6.32357	16.80293	3.26929
104	19.0215	58.33879	29.56704	51.8168	6.74097	17.21913	8.8401	12.48015	6.02806	22.42064	49.5767	5.77493	3.25099	8.53313	6.84864	5.03917	9.69073	6.43023	16.61462	3.23916
105	21.45422	53.26404	27.88862	51.25202	6.60827	17.12465	8.7714	12.43171	5.90423	22.77424	44.84818	5.65937	3.21764	8.41355	6.87591	4.93174	9.6501	6.52887	16.41191	3.20687
106	22.82499	47.94882	28.52087	50.85435	6.48183	16.81207	8.70871	12.37727	5.78693	25.54774	41.88829	5.55019	3.18562	8.30199	6.90657	4.83177	9.61975	6.63218	16.26019	3.17592
107	22.96889	42.6449	28.4857	50.60014	6.36294	16.14124	8.65357	12.31929	5.67486	34.67847	39.44065	5.44306	3.15469	8.19764	6.94027	4.7385	9.59869	6.74005	16.15349	3.14605
108	22.40519	37.41712	27.79863	50.29072	6.24599	14.92306	8.60098	12.21225	5.56234	43.04846	37.09748	5.33564	3.12155	8.09076	6.96937	4.64507	9.57157	6.84021	16.02925	3.11399
109	22.57394	32.47331	26.45005	49.97933	6.12816	12.94482	8.54931	12.05996	5.56506	48.84089	34.88225	5.23155	3.08728	7.98458	6.99638	4.55365	9.54341	6.93673	15.90733	3.08083
110	27.31498	27.94099	26.83885	49.66828	6.00887	10.52149	8.49775	11.84322	5.6365	48.40406	32.80204	5.12811	3.05199	7.87931	7.02148	4.46433	9.51454	7.02993	15.78868	3.04664
111	35.9786	27.05092	28.93128	49.35801	5.891	11.39864	8.45275	11.54098	5.707	46.62101	30.86231	5.02579	3.01582	7.77536	7.04502	4.37732	9.48562	7.12047	15.67546	3.01158
112	43.30732	26.12426	30.17129	49.1581	5.77802	14.10753	8.41096	11.14733	5.7799	41.45613	29.06112	4.94686	2.98071	7.67828	7.07187	4.29626	9.46588	7.21703	15.60324	2.97758
113	48.33623	25.10128	30.86392	48.82439	5.6651	17.54988	8.36827	10.86795	5.84787	40.1723	27.59683	4.9824	2.94264	7.57629	7.09185	4.21317	9.43577	7.30178	15.49551	2.94061
114	49.97185	24.08644	32.88133	48.59595	5.55924	22.09075	8.33106	10.60723	5.91848	44.23097	27.04137	5.05094	2.90568	7.48119	7.11534	4.1809	9.41505	7.39333	15.42874	2.90475
115	47.77419	23.05502	36.51262	48.35038	5.45467	28.96366	8.29734	10.10024	5.98831	44.80182	26.99043	5.12067	2.86784	7.38705	7.13719	4.15281	9.39381	7.48258	15.36426	2.868
116	42.23446	22.01955	39.19205	48.0818	5.34929	33.78675	8.26159	9.11999	6.05711	41.76772	26.90384	5.19129	2.82908	7.29368	7.15725	4.12489	9.37175	7.56931	15.30066	2.83032
117	42.85582	20.95951	40.91302	47.68589	5.2873	32.21136	8.22783	7.60868	6.12241	35.83858	26.74875	5.2581	2.78779	7.19628	7.171	4.09401	9.3404	7.64479	15.20537	2.7901
118	46.01074	19.95294	41.70006	47.37954	5.36148	14.68065	8.19661	7.44471	6.19112	28.64825	26.6052	5.32478	2.74753	7.1051	7.18803	4.06678	9.31763	7.72737	15.14681	2.75089
119	45.50876	18.96637	41.56871	47.05315	5.43391	12.00565	8.16719	7.1584	6.25936	38.00114	26.44658	5.38996	2.70654	7.01489	7.2035	4.03983	9.29432	7.80782	15.08986	2.71093
120	22.33851	60.42474	32.18613	55.4772	7.51209	20.09118	10.25125	12.93331	6.79498	23.14335	62.85392	6.49046	3.36515	9.54793	5.78551	7.12469	9.28023	5.44574	15.20588	3.34787
121	19.04643	54.42387	31.68606	50.62143	7.38543	20.35242	10.14419	13.12088	6.67152	23.33996	57.33113	6.3773	3.3411	9.44022	5.83625	6.98057	9.2665	5.5741	15.13035	3.32467
122	18.47536	48.03638	30.45532	46.2683	7.2521	20.63618	10.05042	13.1132	6.54487	23.31242	52.35173	6.26021	3.31358	9.3248	5.88053	6.83265	9.241	5.69184	15.01306	3.29805
123	21.38396	41.75172	28.53347	42.40427	7.11898	20.85882	9.96069	13.0461	6.41824	23.25353	47.91113	6.14295	3.28471	9.20861	5.92223	6.6871	9.2129	5.8047	14.89054	3.2701
124	23.27214	35.91702	29.16867	41.03559	6.99221	21.18338	9.88146	12.9818	6.29821	24.66206	44.58722	6.03176	3.2573	9.1006	5.96682	6.55155	9.19441	5.92139	14.80947	3.24362
125	23.77411	30.56728	29.13005	41.19198	6.86962	21.44828	9.80812	12.89028	6.18013	34.20552	41.53681	5.91973	3.22906	8.99352	6.00999	6.41949	9.17574	6.03514	14.73137	3.21633
126	23.05463	29.17951	28.43312	41.41776	6.75404	21.58991	9.74108	12.79563	6.06645	43.22624	38.75832	5.81164	3.20184	8.89325	6.05548	6.29579	9.16507	6.15224	14.68703	3.19007
127	22.87282	27.91458	27.06418	41.52435	6.6327	21.48021	9.6742	12.63002	5.95076	47.57319	37.20175	5.705	3.17159	8.78709	6.09521	6.16954	9.1447	6.25924	14.60903	3.16082
128	26.50713	26.65667	27.40109	41.71306	6.51403	20.88117	9.61435	12.43883	5.83946	50.10057	36.6431	5.59963	3.14259	8.68848	6.13788	6.05197	9.13349	6.37086	14.56856	3.13282
129	35.80904	25.35176	29.3496	41.81817	6.39425	19.34295	9.55774	12.14532	5.72782	48.68052	36.02961	5.49436	3.11136	8.58658	6.17636	5.93389	9.11611	6.47498	14.50765	3.10262
130	43.81134	24.06233	30.55776	41.92378	6.27662	16.16155	9.50776	11.74202	5.61902	43.54257	35.42614	5.39315	3.07968	8.48688	6.21431	5.8198	9.10034	6.57793	14.45554	3.07197
131	49.55362	22.80439	31.0201	42.04472	6.16419	18.86985	9.46131	11.43182	5.51288	41.44903	34.85169	5.29162	3.0478	8.39018	6.25233	5.71021	9.0874	6.68094	14.4165	3.04113
132	51.7922	21.58936	34.27564	42.17674	6.05641	23.54857	9.41924	11.17298	5.4092	45.79828	34.29393	5.19144	3.01565	8.29619	6.29028	5.60478	9.07693	6.78395	14.38914	3.01001
133	49.9361	20.38553	37.64215	42.21815	5.94619	30.98671	9.3762	10.65114	5.30436	46.42345	33.70106	5.09283	2.98122	8.19873	6.32375	5.49843	9.05977	6.87886	14.33927	2.97664
134	44.39473	19.23879	40.02142	42.26882	5.83595	41.99066	9.33493	9.65435	5.27138	43.16927	33.13983	4.99596	2.94656	8.10402	6.35717	5.39611	9.0451	6.9739	14.30099	2.94303
135	44.29194	18.14835	41.44378	42.32688	5.72778	38.85734	9.29877	7.65552	5.3406	36.83484	32.60794	4.90053	2.91165	8.01199	6.39056	5.29765	9.03288	7.06931	14.27408	2.90917
136	47.67517	17.33614	41.92744	42.28825	5.61863	16.64134	9.2597	7.35427	5.40749	30.37526	32.04712	4.81402	2.87453	7.9165	6.4193	5.19813	9.01373	7.15619	14.22382	2.87311
137	47.14252	16.81057	41.46815	42.26047	5.51307	12.34022	9.22917	7.04812	5.47583	39.96236	31.52306	4.80703	2.83729	7.82392	6.44818	5.10252	8.99734	7.24384	14.18599	2.83691
138	49.21585	248.6319	23.7097	107.7218	10.22988	26.83124	13.00794	11.83584	9.67264	20.25099	616.1716	9.18733	3.69054	11.8035	6.62292	13.43287	8.37336	3.55342	106.9941	3.66385
139	40.80532	274.7206	24.88387	148.1659	10.12435	23.21309	13.15182	11.4415	9.55214	19.00823	850.7651	9.07318	3.67861	11.72028	6.54786	13.1614	8.39991	3.54838	184.5841	3.65202
140	45.42038	18.67703	41.79403	35.78978	6.12304	46.32056	10.716	7.82809	5.49312	37.85356	35.75202	5.27334	2.99719	8.5653	5.69743	6.58962	8.66427	6.56055	12.68102	2.99101
141	49.44503	18.42146	42.03926	34.59091	6.09347	17.02184	11.04778	7.25416	5.46896	32.16166	35.26557	5.25068	2.97989	8.57224	5.58923	6.74493	8.56474	6.54998	12.27281	2.974
142	48.8786	18.25672	41.35381	34.95455	5.98751	16.31602	10.78393	6.96762	5.36919	41.9347	34.49618	5.15492	2.9478	8.48648	5.63107	6.62531	8.56267	6.65108	12.32648	2.9429
143	46.85566	17.23448	35.27735	34.47933	5.61375	11.09903	7.55584	8.30289	6.30164	33.25915	22.29468	5.52538	2.48592	6.37394	6.23502	4.20682	8.20951	7.89399	12.48501	2.46877
144	42.1464	17.14872	35.28491	34.27012	5.6717	10.98863	7.49694	8.06205	6.3537	27.62164	22.02187	5.57777	2.48306	6.30208	6.24328	4.13793	8.19009	7.84356	12.47874	2.46593
145	36.23589	17.06273	34.68343	34.0572	5.72709	10.88645	7.43972	7.98394	6.40494	23.58633	21.75638	5.62994	2.48017	6.23084	6.25046	4.07038	8.17006	7.78165	12.47162	2.46306
146	29.70789	17.00275	33.58174	33.8951	5.78412	10.78708	7.38642	8.27911	6.45869	28.15972	21.52735	5.68299	2.47843	6.16361	6.25982	4.00675	8.15543	7.71672	12.48474	2.46134
147	23.60266	16.92784	31.91618	33.68664	5.84043	10.68689	7.33241	8.53687	6.51023	32.55699	21.28485	5.73466	2.47582	6.09461	6.26588	3.94252	8.13604	7.6346	12.48245	2.45877
148	29.04363	16.84336	29.80541	33.4575	5.89521	10.58783	7.2789	8.67252	6.56037	36.42654	21.04039	5.78441	2.47282	6.02521	6.26991	3.87873	8.11424	7.53888	12.47299	2.4558
149	34.30682	16.74989	27.35863	33.20684	5.94672	10.48944	7.22557	8.64608	6.60919	39.51129	20.79403	5.83246	2.4694	5.95543	6.27192	3.81541	8.09006	7.43001	12.45641	2.45245
150	39.00829	16.63869	24.66864	32.90693	5.99516	10.39016	7.17124	8.45178	6.65477	41.64228	20.53484	5.87942	2.47775	5.88407	6.27068	3.75159	8.06121	7.30536	12.42461	2.44824
151	42.64111	16.54894	21.9394	32.65926	6.04761	10.29657	7.12019	8.16712	6.70235	42.58614	20.30985	5.92688	2.49328	5.81662	6.27169	3.69144	8.03772	7.17936	12.41317	2.45447
152	45.04139	16.45325	21.991	32.39012	6.10009	10.20262	7.06903	8.13676	6.74773	42.45028	20.08129	5.97506	2.50812	5.7487	6.27061	3.6316	8.01164	7.04164	12.39388	2.46949
153	46.07223	16.3458	22.82116	32.084	6.15	10.10758	7.01667	8.5358	6.79001	41.3285	19.84106	6.02008	2.52186	5.67942	6.26646	3.5714	7.98122	6.89072	12.36055	2.48343
154	45.62302	16.26284	23.45901	31.8319	6.20093	10.0175	6.96741	8.87867	6.83488	39.22498	19.63319	6.06749	2.53667	5.61393	6.26462	3.51464	7.9561	6.74013	12.3474	2.4984
155	43.89604	16.17343	23.83833	31.56208	6.25049	9.92922	6.91732	9.12983	6.87834	36.44915	19.42252	6.11385	2.55083	5.54815	6.26087	3.45828	7.92869	6.58054	12.32745	2.51274
156	41.14651	16.06719	23.93981	31.25449	6.29857	9.84138	6.86562	9.27341	6.91936	33.26873	19.19907	6.15739	2.56384	5.48095	6.25399	3.40145	7.89678	6.41011	12.29282	2.52593
157	37.52774	15.98073	25.70301	30.99885	6.34853	9.7588	6.81632	9.33812	6.96315	29.66978	19.0063	6.20158	2.57792	5.4174	6.24944	3.34788	7.87008	6.24193	12.27816	2.54018
158	33.40189	15.89259	27.59362	30.7451	6.39667	9.67866	6.76697	9.31662	7.00651	25.96198	18.81805	6.24356	2.59177	5.3545	6.24402	3.29532	7.84286	6.06946	12.26302	2.55419
159	29.05508	15.80217	29.29708	30.48872	6.44198	9.59861	6.71717	9.22566	7.04891	22.59937	18.63308	6.28482	2.60533	5.2921	6.23761	3.24364	7.81489	5.97986	12.24654	2.56791
160	24.82293	15.69956	30.73321	30.19837	6.48353	9.51823	6.6654	9.07465	7.08808	24.01576	18.43638	6.32497	2.61777	5.22848	6.22829	3.19158	7.78275	6.09753	12.21644	2.58053
161	25.12594	15.60105	31.90659	29.91315	6.52545	9.43948	6.61475	8.89511	7.12647	25.14999	18.24615	6.36577	2.63009	5.16579	6.21844	3.14069	7.75064	6.21251	12.18777	2.59303
162	26.60585	15.51728	32.83806	29.66058	6.57035	9.36407	6.5664	8.71063	7.16583	25.96259	18.07473	6.40752	2.643	5.10546	6.20973	3.09196	7.72145	6.3271	12.17091	2.6061
163	27.70334	15.43544	33.47615	29.40896	6.61689	9.28977	6.51902	8.52389	7.20462	26.45287	17.9071	6.44888	2.65567	5.04575	6.20023	3.04413	7.69177	6.43815	12.15363	2.61893
164	28.39065	15.35499	33.81049	29.15431	6.66323	9.22036	6.4726	8.35575	7.2432	26.61081	17.74301	6.49	2.66812	4.98666	6.18997	2.99718	7.66163	6.54535	12.13595	2.63154
165	28.67833	15.2658	33.81257	28.87715	6.70799	9.15623	6.42643	8.43758	7.28023	27.05634	17.57335	6.53044	2.6798	4.92715	6.17773	2.95036	7.62887	6.64628	12.11009	2.64338
166	28.54	15.16499	33.47449	28.57755	6.75008	9.08989	6.38035	8.442	7.31494	29.43473	17.39528	6.56865	2.69054	4.86692	6.16313	2.90343	7.59285	6.73981	12.07359	2.6543
167	58.5366	281.0664	22.9734	120.1826	10.39185	16.26064	10.93352	12.4195	9.96155	21.41616	398.8916	9.45418	3.67594	11.51406	6.73135	15.69905	7.11111	3.39903	107.5604	3.64988
168	50.75108	330.9799	24.50006	144.0722	10.30811	16.43687	10.99665	12.02104	9.85701	20.67864	541.3712	9.35656	3.66546	11.46431	6.70105	15.42534	7.16352	3.39602	171.1092	3.63939
169	33.47447	161.8184	16.12556	102.4614	9.41641	18.44142	11.51309	7.23308	8.82553	32.69618	540.371	8.40111	3.55539	10.91611	6.16282	13.10987	7.52586	3.3447	26.01362	3.53037
170	35.51256	141.7855	16.71181	77.8987	9.30603	18.46536	11.44957	7.22026	8.70702	34.20989	364.082	8.28917	3.54228	10.8494	6.07995	12.87548	7.55863	3.34161	23.95178	3.51751
171	33.94978	121.2442	16.86214	77.19594	9.19602	18.4637	11.3664	7.41404	8.58825	34.07982	267.1186	8.17606	3.52872	10.7811	5.99309	12.64459	7.58944	3.33899	22.22849	3.50423
172	29.17509	101.6415	18.89466	81.00864	9.0852	18.42989	11.28973	7.61829	8.467	32.24264	208.6995	8.06288	3.51403	10.70896	5.90143	12.41397	7.61608	3.336	20.75843	3.48984
173	31.97624	83.91865	23.34765	83.78854	8.97612	18.39645	11.23128	7.8749	8.349	28.87626	170.0706	7.95402	3.50085	10.64231	5.80961	12.1965	7.6477	3.33461	19.50369	3.47698
174	34.81378	68.44058	27.22712	85.5875	8.861	18.35046	11.176	8.13311	8.22855	24.40684	142.5889	7.84209	3.48622	10.57108	5.71312	11.978	7.67437	3.36913	18.4029	3.46272
175	35.9837	55.32304	29.86484	84.34997	8.74414	18.30632	11.12461	8.38101	8.10788	19.42231	122.139	7.72859	3.47103	10.49853	5.61374	11.76294	7.69928	3.50526	17.43249	3.44793
176	35.22226	49.20161	32.02394	75.30774	8.6274	18.26667	11.08187	9.11215	7.9882	19.00452	106.3831	7.61433	3.45543	10.42528	5.512	11.55202	7.72304	3.64203	16.57037	3.43276
177	51.33159	23.06454	42.11354	33.53741	6.55547	20.55703	12.55682	7.16157	5.93149	34.05366	46.33399	5.6869	3.06463	9.02075	4.74605	8.37198	7.96731	5.91253	10.13483	3.05473
178	50.74017	22.93768	41.00472	33.03604	6.44661	19.66069	11.97531	6.87138	5.82559	44.04583	44.86596	5.58582	3.03495	8.93868	4.79205	8.2238	7.97001	6.01645	10.08215	3.02599
179	44.18773	19.02313	35.66973	32.05741	4.95224	12.35734	7.89648	8.23134	5.63117	29.19428	25.01543	4.90346	2.48286	6.96361	5.66108	5.30871	7.91487	7.77763	11.28752	2.46611
180	38.26777	18.87964	35.00934	32.00797	5.01119	12.21434	7.82977	7.98447	5.68542	23.80558	24.5854	4.95724	2.48032	6.89292	5.68048	5.22361	7.90529	7.77243	11.31575	2.46353
181	31.68267	18.73584	33.75944	31.94345	5.06774	12.07752	7.76526	8.09417	5.73963	28.65302	24.16589	5.01001	2.47773	6.82264	5.6988	5.14005	7.89505	7.75739	11.34185	2.46092

182	25.13524	18.59407	31.99091	31.86923	5.12366	11.94687	7.70223	8.42689	5.79352	33.23034	23.75645	5.06236	2.47511	6.75277	5.71607	5.05801	7.88417	7.7322	11.36592	2.45828
183	29.55556	18.45628	29.79988	31.78475	5.18039	11.82207	7.6404	8.65483	5.84716	37.21695	23.35664	5.11475	2.47245	6.68333	5.73229	4.97746	7.87264	7.69662	11.38804	2.4556
184	34.99978	18.32228	27.29011	31.68954	5.23603	11.7038	7.5795	8.74928	5.90047	40.34743	22.96624	5.16464	2.46976	6.61432	5.74747	4.89836	7.86047	7.65052	11.40831	2.4529
185	39.79476	18.19066	24.57823	31.58697	5.2893	11.59335	7.5194	8.67454	5.95321	42.42136	22.60207	5.21575	2.46702	6.54575	5.76162	4.82069	7.84767	7.59386	11.42683	2.45017
186	43.61084	18.03978	21.73774	31.43572	5.34111	11.4848	7.4579	8.43231	6.00267	43.38567	22.23806	5.26463	2.46333	6.47485	5.77241	4.742	7.82975	7.52033	11.42863	2.44649
187	46.06114	17.89449	22.61658	31.28639	5.39505	11.38083	7.39658	8.1047	6.05175	43.17616	21.89123	5.31413	2.45985	6.40524	5.78284	4.66543	7.81248	7.43829	11.43303	2.44304
188	46.97761	17.76294	23.42338	31.1586	5.45112	11.27629	7.33719	8.47989	6.10154	41.84588	21.57287	5.36444	2.457	6.3381	5.79395	4.59196	7.79782	7.35074	11.44669	2.44021
189	46.45267	17.6126	23.94954	30.98049	5.50401	11.16922	7.27709	8.83342	6.14794	39.67372	21.23345	5.41217	2.45318	6.26875	5.80174	4.5175	7.77812	7.24723	11.44396	2.43644
190	44.56567	17.47066	24.23266	30.8072	5.55605	11.06557	7.2189	9.10782	6.1948	36.76138	20.91078	5.46159	2.44963	6.20082	5.80934	4.44518	7.75931	7.13654	11.44483	2.43293
191	41.52703	17.34433	25.14127	30.65549	5.60917	10.96503	7.16332	9.29431	6.24282	33.2984	20.61308	5.51016	2.44664	6.13515	5.81752	4.37565	7.74285	7.0211	11.45427	2.42999
192	37.76267	17.20306	27.11641	30.45963	5.66033	10.86104	7.10679	9.36805	6.28868	29.55188	20.29501	5.55692	2.44269	6.0674	5.82242	4.30518	7.72142	6.8914	11.44761	2.4261
193	33.51958	17.07008	28.91879	30.27072	5.71086	10.75362	7.05181	9.35343	6.3348	25.72108	19.99077	5.60149	2.43894	6.00091	5.82704	4.23661	7.70065	6.75578	11.44389	2.42242
194	29.00391	16.95292	30.53558	30.10684	5.7603	10.6529	6.99924	9.27272	6.38148	23.51892	19.71097	5.64631	2.43578	5.93677	5.83241	4.1708	7.68244	6.61734	11.44964	2.41934
195	24.54401	16.83693	31.89917	29.93942	5.80729	10.55641	6.94781	9.13738	6.42729	24.88506	19.43572	5.69162	2.43255	5.87314	5.83687	4.10617	7.66366	6.47248	11.45426	2.41619
196	26.18791	16.72115	32.98236	29.76793	5.85368	10.46551	6.89503	8.96709	6.47205	25.93868	19.16543	5.7372	2.42925	5.81001	5.84044	4.04268	7.64431	6.32189	11.45781	2.41299
197	27.59211	16.60547	33.7645	29.59267	5.9014	10.37944	6.84271	8.77924	6.5158	26.65299	18.89966	5.78286	2.42588	5.7474	5.84312	3.98032	7.6244	6.16629	11.46032	2.40972
198	28.60734	16.47378	34.16695	29.3805	5.94885	10.2931	6.79013	8.57623	6.55662	27.02169	18.61519	5.82659	2.42158	5.68302	5.84272	3.91721	7.59988	6.00144	11.44796	2.40554
199	29.14291	16.35858	34.30342	29.20258	5.99865	10.2113	6.74054	8.38991	6.59936	27.04089	18.3581	5.87117	2.41803	5.62145	5.84368	3.85707	7.57887	5.83807	11.44851	2.40212
200	29.23896	16.23288	34.0861	28.98796	6.04651	10.12916	6.69116	8.45964	6.64018	28.83309	18.08762	5.91521	2.41375	5.55871	5.8421	3.79662	7.55426	5.66824	11.43759	2.39798
201	30.53988	16.1219	33.61744	28.79498	6.09479	10.04565	6.64433	8.48249	6.68223	31.20491	17.83943	5.95893	2.41	5.4982	5.84138	3.73861	7.53218	5.7444	11.43634	2.39439
202	33.45431	16.01334	32.87631	28.60129	6.14226	9.96024	6.59875	8.36816	6.72414	33.29924	17.60824	6.00066	2.40615	5.43821	5.83985	3.68163	7.50957	5.86264	11.43423	2.39069
203	66.51761	540.3428	22.0314	122.6648	10.43895	13.21324	9.70619	12.97852	10.15119	22.74166	277.0119	9.62361	3.65249	10.82406	6.50856	17.07269	6.85535	3.25561	108.4172	3.62743
204	60.35068	552.6423	23.89691	132.3787	10.37852	13.41952	9.80547	12.61878	10.06556	22.0331	338.1368	9.54458	3.64377	10.81001	6.52582	16.83976	6.74425	3.25487	114.1572	3.61861
205	30.94244	158.3378	16.24022	74.22827	9.65978	15.24762	10.27417	7.29148	9.16259	31.65266	389.3434	8.71865	3.54728	10.55376	6.37719	14.74133	6.35308	3.21047	25.79688	3.52227
206	35.44673	127.7574	16.97482	62.2896	9.56265	15.40824	10.27444	7.38785	9.05334	34.11455	279.2875	8.61594	3.53514	10.51421	6.33076	14.51517	6.40373	3.20646	23.73007	3.51026
207	36.66752	101.619	17.2965	62.48719	9.4707	15.55442	10.26659	7.59711	8.94902	34.99901	221.0834	8.51552	3.52525	10.48134	6.2835	14.30507	6.45981	3.2052	22.0608	3.5005
208	33.99719	79.81479	18.68199	66.76571	9.37542	15.68066	10.25028	7.80967	8.83962	34.09328	178.4853	8.41313	3.51341	10.44114	6.22835	14.08783	6.50946	3.20315	20.62634	3.48884
209	30.14046	64.79284	23.35354	70.31274	9.27723	15.77408	10.22499	8.03942	8.72827	31.43702	152.7254	8.31094	3.50114	10.39886	6.16824	13.87218	6.5571	3.20136	19.38684	3.47678
210	33.91655	57.66455	27.46077	72.85776	9.17493	15.8689	10.1878	8.28079	8.61614	27.34648	135.6389	8.20695	3.48852	10.35484	6.10353	13.65866	6.60299	3.19963	18.30381	3.4644
211	36.2197	53.65322	30.29889	74.20048	9.07033	15.93827	10.15707	8.50495	8.50332	22.36199	129.1352	8.10162	3.47544	10.30889	6.03432	13.4469	6.64692	3.19775	17.3477	3.45158
212	36.60755	49.95335	32.61525	72.08837	8.96526	15.98688	10.12544	9.09125	8.39091	20.02054	122.6986	7.99439	3.46204	10.26162	5.96114	13.23786	6.68944	3.19582	16.49722	3.43847
213	53.35614	27.50758	41.95324	31.86359	6.9902	18.54613	11.8608	7.05366	6.37722	36.13562	57.66283	6.10458	3.12776	9.21634	4.22281	9.91678	7.22087	5.24553	9.94753	3.11447
214	52.72577	27.19329	40.72202	31.90494	6.88684	18.28027	11.82063	6.79992	6.2741	46.16723	55.95783	6.00601	3.10424	9.15618	4.11921	9.76403	7.24517	5.36433	9.93691	3.09176
215	40.39974	20.31834	35.33886	28.43109	4.57783	13.41117	8.14645	8.15462	4.98705	24.91741	30.44293	4.38995	2.47629	7.42613	5.03128	6.47473	7.49798	7.50783	9.63383	2.46028
216	33.65262	20.12338	34.00074	28.5391	4.57089	13.26554	8.07305	7.90285	5.04194	29.06507	29.9091	4.37601	2.47406	7.3597	5.05937	6.37489	7.49797	7.53601	9.7032	2.45797
217	35.63229	16.70497	32.66899	27.84933	5.49514	10.85781	6.87737	8.38958	6.08826	34.95763	21.36414	5.3929	2.41258	6.00997	5.42189	4.61288	7.32653	6.08609	10.49632	2.39649
218	38.07736	16.55172	31.39929	27.68296	5.54151	10.76447	6.8312	8.16281	6.13005	36.4423	21.04467	5.43361	2.40795	5.94624	5.42655	4.54069	7.30639	5.92976	10.49581	2.39196
219	72.01723	550.7021	20.89324	117.8307	10.36766	10.5298	8.39058	13.45872	10.2341	30.68947	240.4431	9.6953	3.6173	9.80425	5.98289	17.29107	7.11183	3.12151	107.2937	3.59355
220	68.43761	576.8662	23.08282	121.0674	10.33168	10.73113	8.46273	13.20091	10.16792	23.32781	284.7291	9.63447	3.61003	9.82161	6.04308	17.13159	7.02203	3.12213	66.84776	3.58612
221	26.93012	127.2368	16.72044	55.8089	9.80671	12.45275	9.14936	7.44769	9.41967	30.07	279.3952	8.95697	3.53028	9.85806	6.29346	15.5702	6.01926	3.08766	25.67711	3.50572
222	33.47159	95.20267	17.23246	56.02037	9.73206	12.63428	9.20268	7.58035	9.32772	33.40117	227.8015	8.87078	3.52142	9.85427	6.29208	15.3966	5.89276	3.08461	23.60796	3.49688
223	35.76031	56.2139	30.74547	64.84929	9.31606	13.44805	9.28976	8.67158	8.8334	25.4729	104.779	8.41238	3.46976	9.79274	6.19243	14.50119	5.50608	3.0752	17.25806	3.44568
224	37.37727	51.2036	33.22492	65.64596	9.22671	13.58616	9.2866	9.0702	8.733	20.8767	93.00769	8.3158	3.45928	9.77676	6.15744	14.326	5.56654	3.07454	16.42396	3.43537
225	55.5179	30.59994	41.86474	28.39243	7.39762	16.85534	11.1289	6.97718	6.80561	38.2533	62.25326	6.50755	3.17551	9.15588	4.83436	11.2237	6.36695	4.5773	9.52065	3.15943
226	54.81037	30.07975	40.31019	28.89124	7.29635	16.61296	11.13891	6.72731	6.70264	48.36229	60.73525	6.41026	3.15511	9.11266	4.73943	11.06956	6.40253	4.69951	9.55931	3.13971
227	35.93481	20.97145	34.15907	24.01372	4.80594	14.05449	8.33216	8.05169	4.49772	29.63868	34.87812	4.34122	2.46243	7.72427	4.37506	7.61828	6.96095	7.12222	9.01894	2.44752
228	28.78455	20.74833	32.21906	24.26418	4.72275	13.92151	8.2589	7.80313	4.4901	34.55167	34.27349	4.33768	2.46113	7.66672	4.41001	7.50933	6.97215	7.17579	8.97055	2.44608
229	40.10544	16.90026	30.87186	26.04307	4.90986	11.54934	7.05371	8.17053	5.49925	37.87611	24.59794	4.83899	2.41041	6.4279	4.93601	5.52863	7.00724	6.50767	9.26102	2.39428
230	41.79461	16.7574	29.31383	26.01722	4.95866	11.45469	7.00812	7.93215	5.5461	38.81068	24.25756	4.88194	2.40749	6.37041	4.95208	5.44934	7.00191	6.38912	9.3055	2.39139
231	82.55444	547.9702	21.32653	110.6319	10.18556	9.20577	7.39449	13.81208	10.20947	39.66277	181.2641	9.66436	3.56754	8.55706	5.22196	16.3418	7.26679	2.99704	97.80066	3.54531
232	73.79447	576.1432	22.05132	111.487	10.17343	9.16606	7.469	13.67883	10.1635	31.60361	311.8493	9.62467	3.56238	8.60093	5.31639	16.27637	7.19587	2.99803	50.74327	3.53993
233	23.3475	132.7056	18.34588	50.91154	9.85899	10.07656	8.15587	7.74001	9.59476	30.5894	210.598	9.11305	3.50509	8.90184	5.92578	15.47307	6.39052	2.97599	25.55743	3.48133
234	29.69634	115.7394	17.44445	51.16618	9.80234	10.24774	8.22229	7.74643	9.51694	32.08784	196.8292	9.04167	3.49752	8.92442	5.96488	15.36358	6.28211	2.97236	23.58212	3.4737
235	34.56673	68.35515	31.20321	56.4865	9.4768	11.11468	8.43432	8.87677	9.09261	28.64481	87.79137	8.65336	3.45509	9.00232	6.07079	14.76618	5.69024	2.96189	17.16978	3.43126
236	37.43276	65.55191	33.86077	58.54515	9.40194	11.27477	8.46268	9.04055	9.00218	23.28182	80.83955	8.56769	3.44553	9.01068	6.07411	14.63753	5.56331	2.96085	16.34229	3.42177
237	57.83445	36.42237	41.70226	23.64904	7.76224	16.65975	10.49916	6.91579	7.20493	40.51001	58.32861	6.88179	3.208	8.83811	5.30473	12.12525	5.43986	3.91983	8.65973	3.18977
238	57.05356	35.47475	39.75103	24.49618	7.66254	15.00126	10.49281	6.65335	7.10116	50.64901	57.52501	6.78558	3.18935	8.81123	5.22597	11.98031	5.48288	4.04008	8.78214	3.17169
239	30.69794	21.38687	32.37444	20.95903	5.19613	14.22842	8.44901	7.96816	4.69247	35.16702	37.89605	4.50936	2.49074	7.84802	3.72891	8.65828	6.33415	6.67549	9.03359	2.49306
240	30.92041	21.06385	29.90362	20.40001	5.11069	14.12817	8.37901	7.72332	4.61222	39.56952	37.30252	4.43234	2.45549	7.80189	3.76781	8.54626	6.35557	6.74614	9.00037	2.45859
241	43.33598	16.74634	28.41069	23.58981	4.34901	12.0427	7.17867	7.91657	4.92661	39.76819	27.33881	4.308	2.4045	6.7301	4.41049	6.43574	6.58883	6.75462	7.81163	2.38871
242	44.07478	16.60489	26.59322	23.65807	4.39687	11.95365	7.13331	7.87586	4.97484	39.9594	26.97559	4.35298	2.40223	6.67847	4.43369	6.34958	6.59324	6.67259	7.88353	2.3864
243	98.27913	471.0358	21.78627	103.3955	9.89492	9.12807	6.52274	14.05097	10.07796	49.04174	231.9157	9.53608	3.49906	7.19542	4.66594	14.44738	7.32916	2.88257	79.07914	3.47847
244	87.0811	552.596	21.80187	103.2688	9.90732	9.10753	6.59917	14.02128	10.05442	40.93174	283.9139	9.51718	3.4971	7.25922	4.51684	14.47615	7.2756	2.8828	46.80944	3.47625
245	26.93837	138.7247	19.95235	46.89724	9.81097	8.84768	7.27044	8.13954	9.6786	34.5519	166.8629	9.18611	3.46804	7.7669	5.3173	14.47902	6.65974	2.87256	25.43896	3.44537
246	24.66891	122.1692	17.62785	47.25774	9.77656	8.80422	7.34175	7.88286	9.61914	30.18383	169.4849	9.13081	3.46288	7.81314	5.3922	14.44874	6.57212	2.86921	23.50688	3.44007
247	32.65083	82.22353	31.67025	48.74555	9.54772	9.04551	7.6273	9.08745	9.27449	31.75496	77.52998	8.81731	3.43081	8.00935	5.68512	14.2129	6.07503	2.85732	17.08319	3.4076
248	36.69271	79.65756	34.517	51.61997	9.49073	9.20872	7.66437	9.18538	9.19811	26.64815	73.38236	8.74627	3.42321	8.04166	5.72692	14.15049	5.96489	2.85623	16.26722	3.39998
249	60.31848	45.77754	41.31399	19.45423	8.07377	16.45573	9.92161	6.86028	7.56209	42.97515	47.37084	7.22202	3.22499	8.28376	5.57938	12.49535	4.70462	3.28929	7.27334	3.20525
250	59.46505	44.65584	39.2045	19.47837	7.98492	13.38229	9.90324	6.59568	7.46753	52.91522	47.71487	7.13131	3.21135	8.28473	5.53053	12.39287	4.69915	3.41059	7.52834	3.19204
251	31.50169	26.16914	29.87126	22.39052	5.57584	13.93309	8.48591	7.86421	5.0701	40.55183	38.74014	4.8677	2.60152	7.77814	3.4804	9.48699	5.62874	6.17455	8.96564	2.60022
252	37.96905	25.74494	26.98808	21.919	5.48946	13.87662	8.42186	7.62487	4.98699	44.01249	38.27493	4.78942	2.56925	7.74525	3.39359	9.37943	5.65888	6.25642	8.94478	2.56874
253	45.18763	18.87944	25.51437	20.74471	4.2604	12.31276	7.29299	7.90075	4.38256	40.56769	29.3477	4.08165	2.39533	6.90308	3.87163	7.27949	6.09078	6.83977	7.54975	2.38018
254	44.70402	18.60293	23.47045	20.8496	4.25164	12.23101	7.24586	7.84896	4.42812	39.85617	28.93524	4.06755	2.39227	6.85464	3.89736	7.18444	6.09846	6.78521	7.41521	2.37706
255	109.7742	266.3718	21.98309	96.68202	9.50431	8.98071	5.82721	14.2519	9.83901	57.96701	235.823	9.30747	3.4055	5.82527	5.21666	11.97507	7.29471	2.77673	64.37055	3.38655
256	102.7498	493.3947	22.39634	95.87989	9.54749	8.97055	5.84358	14.23959	9.84572	50.61728	253.9046	9.31619	3.41088	5.90677	5.07484	12.09222	7.26738	2.77736	42.37793	3.39164
257	30.14257	119.2544	21.5129	43.47243	9.66652	8.7941	6.46908	8.63485	9.66868	37.10438	131.9958	9.17019	3.41621	6.54788	4.54118	12.78161	6.82937	2.77582	25.32345	3.39483
258	27.50311	105.6522	18.93792	43.98312	9.65444	8.77378	6.54744	8.16328	9.62891	34.75817	140.9496	9.13522	3.41423	6.6114	4.64208	12.82664	6.7628	2.7732	23.41755	3.39265
259	38.30131	80.75911	32.15095	41.40992	9.5267	8.61918	6.86147	9.24767	9.37258	34.65828	83.81422	8.90304	3.39442	6.89508	5.0811	12.94548	6.36343	2.76029	16.95448	3.37213
260	35.13689	79.36263	35.19998	44.91474	9.4913	8.57592	6.91671	9.38009	9.3143	30.07498	68.11947	8.8476	3.38985	6.94773	5.15642	12.95528	6.27399	2.75939	16.18689	3.36746
261	59.07408	52.75512	42.0819	18.57765	8.38534	24.52824	8.26917	7.10952	7.9378	42.08631	38.22245	7.57691	3.2401	7.55113	5.64632	12.3646	4.66955	2.73046	5.39633	3.2192
262	62.97214	51.95566	40.992	17.98796	8.33144	16.26509	9.37152	6.79709	7.87815	45.50291	37.06821	7.52018	3.2321	7.55022	5.63443	12.31037	4.66827	2.73647	5.54085	3.2114
263	62.06985	50.83687	38.56266	17.82732	8.25148	11.78237	9.34653	6.54271	7.79025	55.21933	35.45242	7.43734	3.22111	7.57104	5.61714	12.25065	4.66775	2.82545	5.88272	3.20071
264	38.70963	30.51433	26.9199	23.1306	5.94769	13.25885	8.44286	7.7767	5.44364	44.95331	37.4995	5.2213	2.69667	7.52915	4.02446	10.03598	4.8847	5.64881	8.82316	2.69193
265	44.60802	30.02446	24.1316	22.79535	5.86205	13.24827	8.38772	7.549	5.36034	47.08414	37.22103	5.14342	2.66789	7.51191	3.94144	9.94304	4.92298	5.74023	8.82156	2.66392
266	45.09735	21.9388	22.20696	17.63273	4.19468	12.32839	7.34688	7.84838	4.19624	39.92712	30.29618	4.04697	2.37785	6.9265	3.33548	7.98528	5.5188	6.76198	7.85267	2.36362
267	43.67982	21.65234	20.93039	17.83992	4.18068	12.26845	7.30456	7.78035	4.1888	38.59816	29.99211	4.04323	2.37715	6.89256	3.36682	7.89814	5.54002	6.74977	7.75752	2.36281
268	114.4982	341.9397	21.85712	90.38347	9.03755	8.75369	5.597	14.33175	9.51376	65.35078	222.5905	8.99306	3.28844	6.42968	5.69418	9.36109	7.17339	2.68238	47.52058	3.27099
269	113.3908	630.6677	22.73744	88.81736	9.10358	8.77221	5.61812	14.38068	9.54425	59.70371	228.7812	9.02493	3.29952	6.30558	5.56394	9.51993	7.16594	2.6813	37.99255	3.28179
270	30.64413	110.2504	22.9958	40.449	9.42563	8.70576	5.76363	9.19979	9.56492	37.82026	100.1328	9.06817	3.34604	5.33438	4.36332	10.66802	6.90182	2.68419	25.21331	3.32605
271	31.18595	96.28035	20.5969	41.14337	9.43583	8.69338	5.81908	8.66178	9.54528	38.11069	113.9682	9.051	3.34753	5.40679	4.23406	10.76866	6.85457	2.68234	23.32028	3.32732
272	43.10991	64.45591	32.64641	34.98199	9.4152	8.5978	6.14274	9.34426	9.38338	37.18342	98.0854	8.90991	3.34372	5.74478	4.32968	11.17831	6.55445	2.6701	16.42831	3.32256

273	37.77163	64.66359	35.91819	38.40985	9.3986	8.56382	6.20053	9.4754	9.34136	33.43441	77.22404	8.8717	3.34148	5.80844	4.42704	11.24427	6.48333	2.66854	15.98871	3.32017
274	60.69502	53.94972	42.03388	18.25519	8.58053	26.23337	7.73412	7.10871	8.20595	44.71156	40.12892	7.82858	3.23553	6.67428	5.45007	11.62344	4.77259	2.69652	6.43115	3.21421
275	65.83714	53.1949	40.59507	17.7857	8.52636	16.08112	8.84572	6.73476	8.14307	48.15602	39.29316	7.76875	3.22818	6.68795	5.46074	11.59355	4.68348	2.70399	5.42775	3.20701
276	64.89629	52.23724	37.67876	17.1501	8.45272	11.56635	8.80665	6.47624	8.05851	57.57928	38.16778	7.69109	3.21743	6.72022	5.47273	11.5705	4.58402	2.71025	5.37345	3.19647
277	45.66427	33.87976	24.91731	23.09467	6.30082	12.32007	8.33893	7.69201	5.80776	48.06419	34.27489	5.56432	2.77519	7.11497	4.48677	10.24531	4.43575	5.10462	8.55702	2.7673
278	50.47165	33.29554	25.75948	22.8798	6.2125	12.34735	8.29096	7.45632	5.72071	48.59294	34.1605	5.48315	2.74801	7.10777	4.41113	10.16508	4.41499	5.1963	8.56545	2.74084
279	43.22888	24.67675	22.37025	15.3655	4.53453	12.10202	7.37488	7.7453	4.12792	38.05674	30.22515	3.95522	2.35133	6.80611	2.82435	8.50483	4.9031	6.56066	8.04306	2.3382
280	40.81431	24.33943	23.15057	14.96724	4.463	12.0646	7.33417	7.63922	4.12805	36.04727	29.97609	3.95919	2.35134	6.78136	2.8562	8.42253	4.92921	6.57359	7.9671	2.33808
281	111.2333	457.1623	21.34434	84.23376	8.50027	8.45582	5.3695	14.34903	9.10607	70.82351	205.9151	8.59885	3.14299	6.93086	6.06344	8.29428	6.94627	2.59662	32.19805	3.12678
282	116.5825	664.8178	22.78091	81.67858	8.58459	8.48044	5.39013	14.4741	9.15578	67.12336	206.2898	8.64915	3.15941	6.84463	5.95034	8.02763	6.95815	2.59334	33.90675	3.14297
283	41.34413	124.8172	24.35625	37.7207	9.10306	8.56202	5.56308	9.84952	9.37433	36.61116	86.37057	8.8852	3.25597	5.86831	4.84959	8.44845	6.88273	2.59768	27.69746	3.23737
284	32.08417	96.0457	22.19262	38.63	9.13279	8.55739	5.57503	9.24472	9.37331	39.63855	88.11843	8.88725	3.26112	5.74235	4.72292	8.57895	6.85297	2.59647	23.22652	3.2423
285	45.7336	55.81471	33.153	33.74261	9.21946	8.51571	5.61618	9.43252	9.31331	39.14206	96.98713	8.83705	3.27791	5.09314	4.10329	9.17793	6.65435	2.58707	16.29847	3.258
286	43.79472	54.29364	36.66441	32.1885	9.22428	8.49882	5.621	9.57444	9.28992	36.52235	89.62969	8.81568	3.27916	4.96056	3.98269	9.28469	6.60301	2.58791	15.5361	3.25906
287	63.64749	49.28572	41.76692	19.40604	8.70159	25.33777	7.54461	7.02098	8.41214	45.75184	37.78009	8.01912	3.21779	5.69453	5.02485	10.38785	5.18739	2.66239	7.66265	3.19652
288	68.9427	49.21336	40.11371	17.71994	8.6546	15.9078	8.32899	6.67347	8.35092	50.95342	37.82511	7.96273	3.21331	5.75824	5.0783	10.44692	5.09199	2.67103	6.89327	3.1921
289	67.89035	48.79709	36.8152	16.66624	8.59367	11.47645	8.27961	6.43218	8.27641	59.85356	37.52355	7.89493	3.20488	5.8033	5.12105	10.469	4.98266	2.67756	5.71024	3.18378
290	51.78107	35.7249	26.44597	22.25129	6.62781	11.22788	8.15832	7.58891	6.15217	49.52294	29.56299	5.88984	2.83562	6.55898	4.82139	10.08619	4.46458	4.54731	8.10615	2.82496
291	54.41163	35.26716	27.29708	22.25648	6.54522	11.29347	8.12489	7.38791	6.06935	48.32883	29.73043	5.81049	2.81361	6.57134	4.76532	10.04189	4.45474	4.64905	8.16634	2.8036
292	39.6943	26.87445	24.46998	16.69892	4.86956	11.66508	7.35495	7.59388	4.43403	35.06457	29.12501	4.26499	2.31159	6.54803	3.27186	8.79265	4.26587	6.26077	8.12718	2.29961
293	36.65024	26.55755	25.04305	16.33619	4.79561	11.65174	7.32137	7.46769	4.36474	32.64153	29.00185	4.19795	2.31411	6.53722	3.1971	8.72658	4.29929	6.30044	8.08014	2.30197
294	100.2761	500.5662	26.44374	77.96613	7.9119	8.0819	5.13563	14.47743	8.62773	85.8728	188.5252	8.13968	2.96825	7.07906	6.29865	9.38473	6.6002	2.51797	22.43029	2.95296
295	111.2839	518.9998	22.44525	74.2835	8.01345	8.12753	5.16187	14.46806	8.69745	74.78827	182.7374	8.20898	2.99137	7.04225	6.21094	9.2141	6.63775	2.51357	30.69566	2.97592
296	55.28	143.3084	25.58711	35.18817	8.70317	8.35213	5.35212	10.50994	9.09847	33.54381	80.24615	8.61977	3.1412	6.43445	5.26711	7.2248	6.76309	2.51413	29.48302	3.12391
297	42.79295	116.9027	23.68649	36.34852	8.75468	8.36229	5.37097	9.89261	9.11992	39.08101	65.63285	8.64311	3.1523	6.34131	5.15172	6.97726	6.75623	2.51468	23.13573	3.13478
298	45.35737	55.01798	33.67604	32.54257	8.9411	8.37838	5.44179	9.45293	9.15737	40.37281	82.31383	8.68941	3.19197	5.81614	4.56236	7.17832	6.65738	2.54912	16.25292	3.17334
299	47.60134	50.53717	37.45189	28.60965	8.96395	8.37702	5.45093	9.57486	9.15078	39.1637	85.59128	8.68446	3.19652	5.70061	4.44321	7.30233	6.62353	2.55496	15.49901	3.1777
300	65.70512	40.76431	41.72816	21.0549	8.75142	28.59771	7.84035	7.04696	8.55266	49.39882	32.34973	8.14401	3.19043	4.76272	4.45523	8.9476	5.52294	2.63071	8.46367	3.16954
301	72.31993	41.03475	39.43686	19.42413	8.70932	15.73537	7.82907	6.60078	8.49312	53.9218	33.14771	8.09075	3.18544	4.81778	4.5276	9.01234	5.4297	2.63724	7.90296	3.16456
302	71.14107	41.28051	35.82675	17.71469	8.66663	11.37622	7.78533	6.39255	8.43392	62.07111	33.74293	8.03651	3.18097	4.87345	4.59771	9.07703	5.33638	2.6454	7.16832	3.16011
303	55.82878	35.92092	29.16763	20.7708	6.92648	10.10884	7.93883	7.50951	6.4775	49.10814	24.20838	6.19376	2.8825	5.90778	5.00186	9.59596	4.44958	3.99945	7.46845	2.8695
304	56.03445	35.56631	31.63588	20.93975	6.84683	10.18231	7.91857	7.31825	6.39591	46.25109	24.53734	6.11629	2.86317	5.93125	4.96653	9.57876	4.44523	4.10159	7.56927	2.85074
305	34.7801	28.30877	26.05433	17.70845	5.19314	11.0446	7.30537	7.38524	4.75938	31.13194	27.01591	4.5726	2.31941	6.16528	3.73228	8.81954	4.11692	5.88333	8.1004	2.32068
306	31.3778	28.01673	26.34749	17.39149	5.11751	11.05732	7.2735	7.23865	4.68842	28.44594	26.99531	4.50458	2.28844	6.1662	3.66117	8.77116	4.08896	5.94064	8.0751	2.29033
307	83.64493	437.5051	33.1044	71.35686	7.28104	7.6351	4.90666	14.78112	8.08703	98.12956	169.3072	7.62518	2.7638	6.85208	6.37934	9.56831	6.1232	2.44389	22.65089	2.74911
308	98.27995	339.0576	27.22327	66.47456	7.39917	7.70366	4.93189	14.6725	8.17702	89.91965	155.7714	7.71208	2.79479	6.87082	6.32472	9.52959	6.19258	2.4397	30.885	2.78
309	110.8211	249.1532	23.54649	59.66909	7.51314	7.76126	4.95969	14.51407	8.26158	78.9043	129.8578	7.79706	2.8243	6.88214	6.2642	9.47282	6.25595	2.43606	82.56033	2.8094
310	119.6791	201.92	24.59678	50.85486	7.61859	7.80838	4.98322	14.3524	8.33892	70.84163	91.87825	7.87283	2.85088	6.88262	6.19492	9.39313	6.30893	2.43228	59.12234	2.83587
311	69.4265	137.1207	26.64136	32.8253	8.24197	8.07757	5.1471	11.23177	8.75195	29.08395	75.0184	8.28434	3.00291	6.70279	5.59483	8.43276	6.54608	2.46775	30.70188	2.98674
312	57.3892	127.5822	25.04156	34.2416	8.31218	8.1069	5.16607	10.59774	8.79284	36.49612	63.74207	8.32666	3.0197	6.65181	5.49564	8.24793	6.56125	2.47404	23.03421	3.00333
313	41.88692	50.19995	34.21687	31.51627	8.5901	8.18314	5.25602	9.43319	8.92326	40.71424	79.05327	8.46451	3.08415	6.30888	4.96424	7.20597	6.56372	2.50944	16.20553	3.06676
314	48.5158	47.78711	38.27702	28.18869	8.63401	8.1967	5.27107	9.58567	8.93796	41.12324	71.34122	8.47928	3.09444	6.2267	4.8547	6.9846	6.55309	2.51887	15.46233	3.07684
315	70.26097	34.30305	41.40004	21.64282	8.7238	27.55889	7.72186	6.97742	8.62	50.97072	25.24694	8.20441	3.14899	4.40116	3.78303	7.37542	5.77171	2.60263	8.86045	3.12876
316	75.98887	33.05067	38.72513	20.43861	8.69562	15.56917	7.3474	6.53687	8.57245	56.98472	26.62164	8.16056	3.14612	4.28304	3.87066	7.46225	5.69264	2.60737	8.37664	3.12583
317	57.3722	34.3155	33.41857	18.72846	7.18609	9.00272	7.66504	7.4148	6.77177	46.72781	20.91117	6.47308	2.91312	5.19254	5.00419	8.81244	4.37954	3.46312	6.61477	2.89824
318	54.82467	34.13613	35.51173	19.05956	7.112	9.08153	7.65728	7.24611	6.69468	42.47662	20.23957	6.39922	2.89739	5.22696	4.99454	8.82618	4.38349	3.56572	6.76637	2.883
319	29.19576	28.93111	27.09238	18.38163	5.50993	10.30448	7.21629	7.1585	5.08139	26.74029	24.21386	4.87604	2.41772	5.68792	4.12427	8.5963	4.21641	5.46257	7.98324	2.41607
320	26.82743	28.67854	27.07585	18.12937	5.43611	10.33803	7.1918	6.99322	5.00919	24.45063	24.29709	4.80807	2.38926	5.69967	4.06196	8.56838	4.1973	5.5329	7.98003	2.38824
321	64.1751	320.3401	40.0026	64.40442	6.63546	7.13587	4.67256	14.96036	7.50968	105.5624	147.0345	7.07644	2.53727	6.2898	6.30904	8.91088	5.53406	2.42155	22.50893	2.52285
322	79.96155	191.6078	34.04357	58.33138	6.76306	7.21852	4.7003	14.9387	7.61224	101.6172	125.9864	7.1757	2.57374	6.35587	6.28598	8.98868	5.62934	2.41921	30.8304	2.55931
323	95.70753	211.3134	28.0298	50.46018	6.88705	7.28939	4.72904	14.87252	7.70998	94.01181	94.62876	7.27384	2.60883	6.41511	6.25628	9.05006	5.71849	2.4174	76.11238	2.59436
324	109.8354	149.4531	24.64886	41.07174	7.00574	7.35624	4.75814	14.7626	7.80505	83.24717	68.19826	7.36571	2.6426	6.46763	6.22036	9.09505	5.80183	2.41657	50.59005	2.62808
325	120.5448	170.212	25.49517	30.84541	7.1196	7.42677	4.78791	14.62735	7.89396	72.77984	68.26955	7.44996	2.6746	6.51225	6.1774	9.12174	5.87806	2.41612	70.99852	2.66001
326	126.1143	198.5148	25.65525	30.70974	7.23144	7.48596	4.81578	14.45304	7.97967	67.55977	65.64692	7.53243	2.70524	6.54995	6.12865	9.1317	5.94856	2.41694	45.9029	2.69057
327	125.3641	170.8855	25.67242	30.53306	7.33908	7.54015	4.84195	14.16898	8.05917	59.75824	56.79184	7.61291	2.7344	6.58042	6.0741	9.12452	6.01307	2.41907	25.57385	2.71964
328	118.0054	135.5566	27.28304	30.0108	7.44291	7.59937	4.86512	13.73719	8.13706	50.11438	65.71716	7.68904	2.76272	6.60516	6.01543	9.10277	6.07367	2.42378	40.70671	2.74785
329	104.7664	129.0626	28.09742	28.62472	7.5429	7.65082	4.88969	13.17501	8.20949	39.60966	71.92475	7.75851	2.78969	6.62292	5.9517	9.0647	6.12883	2.43016	39.45539	2.77469
330	87.38388	143.9246	28.1533	27.86018	7.63973	7.69766	4.91333	12.57735	8.27834	29.68519	73.71804	7.82528	2.81517	6.63341	5.88294	9.01022	6.17826	2.43762	35.6812	2.80004
331	81.6678	135.3326	27.51893	30.58408	7.72975	7.74137	4.93942	11.93265	8.33948	29.45202	70.4049	7.88808	2.83857	6.63526	5.80818	8.93764	6.22018	2.44439	31.46934	2.8233
332	72.14844	114.5948	26.23914	32.26053	7.81731	7.78493	4.96417	11.32466	8.40031	32.19068	61.52846	7.94875	2.8621	6.63364	5.73221	8.85531	6.2614	2.45333	24.96112	2.84667
333	35.88412	55.81571	34.76957	30.55485	8.17964	7.93756	5.06686	9.43682	8.62138	40.05885	74.1591	8.17278	2.95472	6.51342	5.28864	8.2253	6.37591	2.47298	16.42972	2.93842
334	46.01902	46.52451	39.14831	27.6851	8.24092	7.96512	5.0829	9.58101	8.65389	42.21081	70.66786	8.20461	2.97002	6.47165	5.19241	8.06699	6.38594	2.47522	15.42566	2.95353
335	75.25613	35.62195	40.99928	24.08487	8.62748	27.07915	7.54753	6.93977	8.61947	52.58695	21.07224	8.19971	3.09333	5.08999	3.44666	5.84283	5.9359	2.5773	9.04091	3.07393
336	79.99233	34.82796	37.93608	21.4322	8.61544	15.40549	6.88154	6.47763	8.58614	60.11515	20.31122	8.1705	3.09349	4.98229	3.34763	5.94055	5.87395	2.58109	8.6853	3.07399
337	55.85004	31.30727	37.19968	16.37618	7.40961	7.95901	7.36872	7.34391	7.03682	42.68811	22.95024	6.72542	2.93206	4.46107	4.83461	7.82987	4.25062	2.95769	5.61263	2.91575
338	52.46562	31.74696	38.08105	17.05915	7.32759	8.15907	7.41763	7.21252	6.94406	39.08802	22.2127	6.63874	2.91945	4.59022	4.87684	7.99679	4.28122	3.10447	5.90558	2.90364
339	29.21269	28.54556	27.36692	18.61858	5.81151	9.48599	7.09426	6.88546	5.39136	26.3048	20.94977	5.16849	2.50063	5.1355	4.41062	8.13129	4.25495	5.00399	7.7402	2.49619
340	30.45238	28.36005	27.02637	18.44354	5.73983	9.53881	7.07283	6.70071	5.31838	27.2748	21.12358	5.10067	2.47474	5.15617	4.36177	8.12403	4.24355	5.08273	7.75986	2.47093
341	45.12681	204.4509	46.78477	57.08057	5.98433	6.58887	4.44177	15.07383	6.90396	107.0507	122.0997	6.5039	2.29202	5.46033	6.08859	7.6514	4.84821	2.41036	22.07558	2.27768
342	59.67265	170.9954	41.1185	50.00199	6.1163	6.67858	4.47167	15.14072	7.01594	108.0779	95.94128	6.61146	2.33293	5.56375	6.097	7.81072	4.96569	2.40695	30.59052	2.31863
343	75.84013	176.8688	35.03301	41.50076	6.24886	6.76669	4.50551	15.12847	7.12689	105.0745	64.40763	6.72103	2.3738	5.6645	6.10152	7.96292	5.08111	2.40555	70.52983	2.35952
344	92.52701	109.5702	28.86677	32.09768	6.37703	6.85534	4.53828	15.07941	7.23542	98.11604	64.11876	6.82499	2.41342	5.75956	6.09913	8.10297	5.19085	2.40447	43.32884	2.39915
345	108.2282	148.6971	25.74933	29.50535	6.49933	6.93523	4.56428	15.05563	7.33654	87.74105	63.49909	6.9206	2.45054	5.84582	6.08689	8.2256	5.29112	2.40185	67.38038	2.43626
346	120.8499	164.3577	26.38466	29.42574	6.62287	7.0127	4.59293	14.9342	7.4379	74.76103	59.14416	7.01726	2.48756	5.92888	6.07109	8.3392	5.3893	2.40236	47.27703	2.47325
347	128.4551	155.8909	26.36991	29.16317	6.74272	7.08922	4.62176	14.6784	7.53295	69.70901	52.17717	7.11266	2.52317	6.00555	6.04867	8.43846	5.48148	2.40384	21.49108	2.50883
348	129.5942	114.9738	26.7108	28.41969	6.85691	7.15886	4.65117	14.30425	7.62534	61.85279	58.27074	7.20227	2.55726	6.07539	6.01956	8.5225	5.56734	2.4063	35.64914	2.54286
349	123.5997	112.7223	27.9853	26.64258	6.96758	7.22489	4.6798	13.79247	7.71242	51.95101	65.4443	7.28491	2.59	6.13878	5.98446	8.59169	5.64754	2.41032	38.79047	2.57554
350	111.0662	109.7265	28.47625	25.51136	7.07259	7.28523	4.70301	13.17513	7.79271	41.07959	68.19353	7.36252	2.61978	6.19182	5.93994	8.63981	5.71719	2.4131	35.60116	2.60525
351	93.49188	121.041	28.21078	28.453	7.17727	7.34458	4.73167	12.59079	7.87141	30.99819	66.23909	7.44067	2.6498	6.24195	5.89355	8.67845	5.78611	2.42005	31.91218	2.63517
352	84.70354	115.2816	27.27803	30.36651	7.27779	7.39964	4.7556	11.99635	7.94791	30.71069	59.12528	7.51568	2.6789	6.28642	5.84285	8.70329	5.85088	2.42855	26.59196	2.66417
353	36.83335	64.64663	35.3373	29.63853	7.71775	7.63076	4.87316	9.42345	8.25701	38.89515	65.43563	7.82099	2.80191	6.40196	5.51407	8.59122	6.08769	2.45746	16.74571	2.78652
354	40.37032	53.18485	40.07039	27.13031	7.79408	7.66689	4.89909	9.5667	8.30663	42.25742	66.92223	7.8689	2.82271	6.40528	5.43649	8.52577	6.12005	2.46055	15.39015	2.80716
355	80.7583	34.2267	40.4578	25.74456	8.45947	26.58756	7.3588	6.90602	8.54996	54.24409	19.6226	8.12867	3.02099	5.61645	3.83662	5.99061	6.01019	2.55255	9.10445	3.00254
356	84.33459	34.06237	37.01377	23.72409	8.46527	15.23113	6.60173	6.41968	8.53373	63.33615	19.35208	8.11405	3.02541	5.53184	3.7389	5.80153	5.96865	2.55688	8.8336	3.00681
357	56.90071	26.94082	38.70613	13.29326	7.64093	7.89279	7.04144	7.45802	7.3266	42.71635	24.58558	6.99704	2.94578	3.69735	4.46214	6.66619	4.01597	2.68033	5.03893	2.92822
358	51.38127	27.14317	39.93879	13.8405	7.58433	7.80301	7.05529	7.2588	7.26131	37.2064	24.13914	6.93593	2.93623	3.7424	4.50433	6.72494	4.04152	2.66344	4.98756	2.91895
359	45.30333	27.19795	40.62035	14.24272	7.53757	7.72394	7.05914	7.12684	7.2086	32.11788	23.75391	6.88677	2.92753	3.76584	4.52992	6.74994	4.05714	2.64278	4.93268	2.91048
360	32.58487	27.30575	26.94462	18.4596	6.09921	8.64537	6.94189	6.59417	5.69087	28.93226	17.52545	5.45285	2.5705	4.54393	4.57064	7.47736	4.24101	4.53291	7.38291	2.56348
361	33.31132	27.21614	26.31261	18.37921	6.02877	8.70435	6.92964	6.39231	5.6199	29.53723	17.77947	5.38505	2.5476	4.57224	4.5397	7.49092	4.23764	4.61815	7.431	2.54118
362	40.70518	75.68373	35.9213	28.76114	7.21548	7.26908	4.67829	9.58473	7.83914	45.77482	54.8487	7.41846	2.62672	5.98962	5.62669	8.27141	5.70028	2.44055	16.87939	2.61203
363	38.06199	63.6783	41.04992	26.54432	7.30561	7.31989	4.70539	9.53303	7.90441	41.17265	59.74135	7.48112	2.653	6.03646	5.57177	8.30351	5.75542	2.44478	15.61592	2.63821

364	86.81788	30.48632	39.83302	26.22375	8.22924	26.08695	7.15675	6.88028	8.41526	55.93359	18.9327	8.00207	2.93147	5.92092	4.19244	7.00112	5.99559	2.52808	9.11686	2.914
365	89.08816	30.96089	35.9433	25.00515	8.25162	15.04849	6.49995	6.38084	8.41589	66.60016	17.95404	8.0027	2.94037	5.86853	4.09989	6.84817	5.97481	2.53335	8.88599	2.92274
366	51.89229	22.1252	41.17931	10.7863	7.76215	8.15635	6.70378	7.38071	7.50653	37.03947	24.7129	7.16712	2.93686	3.59434	3.99115	5.52915	4.30969	2.68306	5.09205	2.91879
367	44.49588	22.45291	41.56698	11.35372	7.71429	8.07546	6.72521	7.19837	7.44848	32.28876	24.45854	7.11291	2.92994	3.49802	4.0517	5.59864	4.22052	2.67942	5.06581	2.91206
368	34.44983	25.40088	26.56862	17.90219	6.41139	7.78399	6.7874	6.52338	6.02434	30.39012	15.27045	5.76537	2.64169	3.9354	4.59857	6.6925	4.16995	3.99846	6.84538	2.63199
369	34.82677	25.27477	25.75746	17.87837	6.36003	7.80414	6.77052	6.2633	5.97246	30.74026	14.95422	5.71613	2.62539	3.93752	4.58654	6.68078	4.16838	4.05465	6.88772	2.61609
370	34.88459	25.26216	24.84653	17.87915	6.28936	7.86753	6.76025	6.03792	5.90182	30.8704	14.51508	5.64906	2.60468	3.96966	4.57448	6.70927	4.17159	4.14112	6.96009	2.59592
371	51.33967	75.72746	36.52246	27.92048	6.68538	6.86444	4.48704	10.2996	7.37741	50.52375	43.94894	6.97859	2.43169	5.32921	5.61977	7.39101	5.22153	2.42189	16.91835	2.41753
372	42.78568	70.79079	42.09327	25.93714	6.78574	6.92417	4.51025	9.73115	7.45618	46.05211	50.73513	7.05361	2.46311	5.41255	5.5901	7.50303	5.29859	2.42751	15.90097	2.44888
373	93.50528	25.21554	39.10512	25.52847	7.94094	25.58655	6.94591	6.86272	8.21979	57.7188	18.46245	7.81298	2.82367	5.9673	4.4968	7.57952	5.89173	2.50232	9.10981	2.80716
374	94.3512	26.15251	34.60932	25.14695	7.97494	14.84734	6.3972	6.33314	8.23267	69.92557	17.9251	7.8267	2.83575	5.94945	4.41105	7.48464	5.88756	2.50709	8.89268	2.81908
375	44.3801	20.58394	42.28399	8.4774	7.83414	8.34828	6.37689	7.30864	7.64074	33.70222	23.89591	7.28855	2.91564	4.20972	3.44264	4.44693	4.61517	2.66817	5.11193	2.89741
376	37.27164	19.95804	41.62317	9.01426	7.79255	8.28752	6.40092	7.21968	7.58741	34.81087	23.825	7.23969	2.90967	4.11452	3.51351	4.51672	4.53039	2.66838	5.09218	2.89156
377	35.96079	22.56534	24.86499	16.82415	6.64888	6.938	6.57508	6.16368	6.29303	31.68673	16.8821	6.01953	2.68182	3.31113	4.44732	5.76476	4.02013	3.50156	6.16428	2.67012
378	35.68146	22.66447	23.92555	16.94027	6.58964	7.00226	6.57257	5.90337	6.23241	31.58579	16.49715	5.9609	2.66668	3.34445	4.45897	5.80611	4.03365	3.58344	6.26781	2.6554
379	35.11706	22.77287	22.85144	17.04662	6.52497	7.07442	6.57211	5.66968	6.16556	31.28869	16.09314	5.89708	2.64953	3.38052	4.46886	5.85003	4.04723	3.67271	6.37478	2.63874
380	70.48755	65.04072	37.14204	27.10692	6.13692	6.41012	4.28645	11.00103	6.88107	52.26047	38.58522	6.50603	2.21993	4.50044	5.49203	6.16217	4.6651	2.39979	16.90744	2.20616
381	53.4781	67.90058	43.21691	25.31057	6.24527	6.48632	4.31695	10.41821	6.97029	52.1836	41.22502	6.59185	2.25547	4.60825	5.48781	6.32293	4.76037	2.40592	16.02124	2.24166
382	100.8971	19.39408	38.2866	23.8259	7.60275	25.08411	6.71951	6.84464	7.96874	60.92441	17.95714	7.5703	2.69752	5.7514	4.73475	7.63606	5.70069	2.47421	9.09598	2.6819
383	100.1711	20.60081	33.15146	24.22617	7.64934	14.61882	6.27538	6.2982	7.99455	73.14738	17.03832	7.59688	2.7135	5.77032	4.66015	7.61397	5.7147	2.47971	8.88479	2.69773
384	63.66224	27.06453	41.1527	10.44518	7.99724	8.89713	6.10419	7.79989	8.07707	62.54433	14.57508	7.68559	2.85479	5.57884	3.60231	6.5427	5.56967	2.55098	4.70648	2.83723
385	70.76942	26.95625	39.39194	9.87825	8.00275	8.88606	6.09855	7.83523	8.06484	55.5158	15.50551	7.67459	2.86111	5.53389	3.51931	6.4151	5.5347	2.55875	4.84217	2.84344
386	70.75591	26.78363	36.75034	9.83877	8.00489	8.86118	6.09109	7.89903	8.04973	46.07669	16.38016	7.66078	2.86637	5.48436	3.43612	6.28224	5.49533	2.56623	4.94239	2.8486
387	64.32536	26.51692	33.35183	9.74595	8.00195	8.84133	6.06969	8.24785	8.02887	44.33979	17.19552	7.64282	2.86978	5.42885	3.35191	6.14265	5.44958	2.57221	5.01074	2.85193
388	53.27224	26.24297	29.92516	9.60586	8.00056	8.81702	6.05767	8.69008	8.00989	51.15137	17.97368	7.62546	2.8741	5.37288	3.27009	6.00375	5.4047	2.58051	5.06259	2.85617
389	47.32039	25.91504	33.16198	9.42124	7.99494	8.79074	6.04041	8.98658	7.98711	55.71126	18.68795	7.60586	2.87747	5.31299	3.1885	5.8613	5.35591	2.58844	5.09669	2.85947
390	57.0412	25.51789	36.03063	9.19819	7.9829	8.74957	6.01858	9.07627	7.95885	57.57691	19.31908	7.58138	2.87897	5.24762	3.10624	5.71366	5.30097	2.59454	5.11401	2.86092
391	39.37212	22.21691	41.70207	8.55216	7.84635	8.47523	6.05351	7.22478	7.72222	35.93776	22.17984	7.35999	2.88	4.73139	2.86095	4.67028	4.86077	2.64242	5.10969	2.86189
392	41.11971	21.69953	40.23456	8.26203	7.81981	8.42393	6.07721	7.38115	7.68211	40.34159	22.37277	7.32246	2.87841	4.65044	2.93954	4.523	4.7901	2.64826	5.10164	2.86034
393	35.97373	19.512	22.76976	15.50392	6.85161	6.71933	6.36459	5.82016	6.53047	31.96182	18.16518	6.24676	2.70899	2.8247	4.16827	4.85945	3.80575	3.04129	5.4063	2.69569
394	34.98328	19.69498	21.57687	15.70808	6.79244	6.6044	6.36886	5.51736	6.4665	31.37659	17.79433	6.18658	2.69472	2.78596	4.19966	4.91172	3.82992	3.1284	5.54292	2.68182
395	33.75257	19.84646	20.35379	15.87824	6.73208	6.49235	6.36485	5.29249	6.40071	30.58655	17.4017	6.12508	2.67923	2.82127	4.22714	4.96127	3.85137	3.21408	5.66944	2.66675
396	88.94507	62.65206	37.77479	26.32118	5.58349	5.93381	4.09057	11.70413	6.36322	50.7844	36.10985	6.01637	1.99797	4.16738	5.25488	5.43917	4.05947	2.37767	16.87583	1.98452
397	73.75851	57.33414	44.41636	24.72009	5.69773	6.1142	4.12741	11.14596	6.4622	55.37659	36.97457	6.1108	2.03732	4.03261	5.27706	5.24617	4.1703	2.38497	16.06052	2.02384
398	109.1014	17.65509	37.2539	21.36024	7.22026	24.57765	6.47812	6.8424	7.665	65.35555	20.25942	7.27722	2.55216	5.29726	4.89147	7.18671	5.42212	2.44995	9.07	2.53733
399	106.6314	17.23949	34.9421	22.41355	7.28099	14.35081	6.14505	6.27166	7.70596	76.20604	18.18215	7.31884	2.57337	5.35234	4.83364	7.23912	5.45776	2.4541	8.8695	2.55841
400	71.49403	25.11879	39.71389	11.4433	7.80128	8.80429	6.02948	7.81867	7.96275	58.84547	12.16817	7.57822	2.76687	5.61283	3.90154	7.02142	5.55466	2.52471	4.23374	2.75012
401	73.85506	25.28257	36.87869	10.56414	7.81669	8.80465	6.02995	7.83111	7.96029	49.31409	11.88477	7.57619	2.7753	5.59718	3.82108	6.94078	5.53331	2.52983	4.36287	2.75843
402	68.46671	25.39733	33.39251	9.68682	7.83167	8.79522	6.02381	7.9262	7.95721	45.43403	12.57686	7.57288	2.78389	5.57884	3.74154	6.85561	5.51082	2.53648	4.56046	2.7669
403	57.52315	25.45281	32.29879	9.27194	7.84572	8.78924	6.00934	8.42296	7.953	52.55981	13.45872	7.56763	2.79224	5.55705	3.66242	6.76506	5.48608	2.54407	4.71834	2.77512
404	48.53909	25.41288	35.43238	9.24565	7.85322	8.76893	5.99618	8.82502	7.94192	57.20994	14.28097	7.55809	2.79846	5.52807	3.58135	6.66429	5.4541	2.5499	4.83548	2.78125
405	58.86149	25.33679	38.24761	9.17267	7.85915	8.76107	5.98973	9.0734	7.93078	59.01315	15.08697	7.54831	2.80497	5.49688	3.50161	6.5604	5.42133	2.55729	4.92557	2.78766
406	65.8745	25.22316	40.60857	9.05373	7.86362	8.74017	5.97704	9.1207	7.91834	58.05937	15.86176	7.53706	2.81121	5.46246	3.42253	6.45224	5.38634	2.56544	4.99251	2.79381
407	68.52985	25.05992	42.40538	8.89651	7.86574	8.72238	5.95808	8.96619	7.90376	54.69567	16.59108	7.52368	2.81678	5.42411	3.34368	6.3391	5.3481	2.57367	5.04003	2.7993
408	66.72892	24.80856	43.45282	8.7038	7.86169	8.69573	5.94174	8.6461	7.88263	49.34412	17.24485	7.50527	2.82	5.37863	3.26315	6.21706	5.3023	2.57943	5.06655	2.80244
409	61.17456	24.55064	43.94248	8.79224	7.85838	8.6789	5.92332	8.28285	7.86276	43.00775	17.8752	7.48777	2.82409	5.33252	3.18491	6.09496	5.2574	2.58738	5.08714	2.80647
410	53.09671	24.2668	43.78757	8.91236	7.85231	8.64824	5.90203	7.92824	7.84127	36.21867	18.45389	7.46877	2.82773	5.28329	3.1074	5.96972	5.21	2.59552	5.10004	2.81006
411	43.79197	23.92833	42.94749	8.95632	7.84164	8.61562	5.86977	7.61332	7.81518	36.47714	18.97065	7.44584	2.82997	5.22923	3.02965	5.8394	5.15776	2.60234	5.10408	2.81225
412	41.52459	23.5563	41.51898	8.92881	7.82786	8.57479	5.84387	7.35894	7.78692	39.34579	19.42924	7.41976	2.83135	5.17159	2.95237	5.70586	5.10223	2.60858	5.10289	2.81361
413	42.86036	23.18708	39.65796	8.84177	7.81398	8.55058	5.8149	7.35319	7.75883	43.62457	19.854	7.3931	2.83317	5.11292	2.87699	5.57251	5.04662	2.61612	5.10216	2.8154
414	48.90797	22.7922	37.38605	8.69379	7.79745	8.51419	5.78717	7.51492	7.72886	47.09251	20.23636	7.36442	2.83439	5.05142	2.80245	5.43727	4.9885	2.6233	5.09902	2.81662
415	34.2616	16.32247	20.09661	13.96354	7.01115	7.0862	6.13026	5.40924	6.72902	31.03452	18.97755	6.43234	2.72005	3.38266	3.7823	3.99005	3.5158	2.61172	4.58798	2.70556
416	32.7455	16.5694	18.85165	14.24232	6.9607	6.98923	6.13852	5.13879	6.67071	30.05996	18.67532	6.37873	2.70904	3.29923	3.83048	4.04674	3.55172	2.69615	4.74495	2.69487
417	31.10829	16.78827	17.62593	14.50228	6.90899	6.88602	6.1452	5.00858	6.61234	28.95741	18.36619	6.32391	2.69746	3.21629	3.87624	4.1027	3.58605	2.78098	4.89728	2.68364
418	107.0227	62.79924	38.41346	25.56361	5.03611	5.96674	3.89799	12.41024	5.83698	46.37568	35.69975	5.51696	1.7724	4.70359	4.92487	6.15257	3.43653	2.35819	16.82566	1.75926
419	93.03687	57.055	45.70641	24.21689	5.15385	6.16813	3.93264	11.88156	5.94241	55.08081	32.52454	5.61816	1.81393	4.56992	4.97015	5.97144	3.55553	2.3648	16.05888	1.80077
420	118.2221	16.24182	36.02025	20.48121	6.80208	24.06719	6.21973	6.84813	7.31596	70.08531	21.66749	6.94133	2.3896	4.66013	4.95933	6.34619	5.06443	2.4327	9.0094	2.37546
421	113.7875	16.16369	37.09759	19.94389	6.87415	14.03145	6.00732	6.23467	7.36906	79.07188	19.99933	6.99302	2.41486	4.74188	4.91902	6.45423	5.11785	2.43693	8.83492	2.40061
422	76.52904	22.20373	37.03234	12.19293	7.54976	8.65742	5.94172	7.81369	7.79071	52.79335	11.64347	7.41335	2.66083	5.41238	4.15221	7.06265	5.45248	2.49741	5.6567	2.6449
423	72.69439	22.67432	33.41788	11.42564	7.58151	8.66839	5.94559	7.83506	7.8044	46.58632	11.48498	7.42677	2.67435	5.43268	4.08132	7.04739	5.45273	2.50391	4.61823	2.65829
424	70.41368	24.17658	43.61239	8.77341	7.72218	8.69089	5.92615	9.26134	7.84283	56.05433	12.96084	7.46436	2.74161	5.47418	3.67038	6.80692	5.39707	2.54132	4.77769	2.72482
425	68.76394	24.09323	44.53516	8.68218	7.72086	8.67033	5.90899	9.03838	7.82825	50.22217	13.52232	7.45062	2.74336	5.45519	3.60807	6.74664	5.36776	2.54505	4.85521	2.72653
426	63.25498	24.13822	44.70029	8.58556	7.73764	8.66261	5.89985	8.68464	7.82519	44.02568	14.37331	7.44789	2.75436	5.44187	3.52263	6.65933	5.34139	2.55402	4.93903	2.7374
427	53.34058	23.94749	44.17496	8.41842	7.72456	8.64072	5.88291	8.32684	7.80514	36.65246	14.68978	7.42889	2.75119	5.42055	3.48243	6.62247	5.31308	2.55858	4.97388	2.73422
428	43.34854	23.8573	42.90033	8.31613	7.72884	8.62518	5.86302	7.95501	7.79288	38.14164	15.35631	7.41832	2.75735	5.39884	3.40606	6.53709	5.27962	2.56575	5.01516	2.7403
429	43.70933	23.71042	41.03784	8.51914	7.72964	8.60731	5.84221	7.63943	7.77762	42.89379	15.98427	7.4047	2.76236	5.37212	3.32925	6.44463	5.24176	2.57219	5.04119	2.74524
430	47.36222	23.55215	38.7871	8.66227	7.73089	8.58604	5.82481	7.40399	7.76258	46.92828	16.58563	7.39115	2.76785	5.3437	3.25404	6.34983	5.20374	2.58027	5.06098	2.75065
431	53.83879	23.35715	36.17993	8.738	7.72959	8.56473	5.80913	7.5747	7.74545	49.98777	17.14444	7.37581	2.77269	5.31143	3.17913	6.24998	5.16271	2.58824	5.07308	2.75543
432	58.61594	23.08357	33.22276	8.73621	7.721	8.53948	5.78221	7.66308	7.72145	51.79067	17.63631	7.35555	2.77505	5.27187	3.10251	6.14073	5.11412	2.5932	5.07286	2.75775
433	31.20804	14.96102	17.22046	12.32406	7.13489	7.39313	5.90563	5.07124	6.89826	29.12946	19.3523	6.59226	2.72014	3.90836	3.32557	3.51287	3.70617	2.21753	3.76691	2.70479
434	29.31152	14.5752	15.98129	12.65109	7.0907	7.30374	5.90934	4.97391	6.84583	27.82551	19.1393	6.54187	2.71171	3.82843	3.38519	3.3935	3.62807	2.2966	3.93055	2.69662
435	27.31857	14.1664	14.75621	12.94328	7.04116	7.21876	5.91149	4.90591	6.78938	26.3937	18.88194	6.48829	2.70122	3.74597	3.44108	3.30691	3.54711	2.37428	4.08559	2.6864
436	139.0495	58.44331	39.06171	24.81814	4.50039	6.01822	3.70332	13.0411	5.30718	42.45879	34.4443	5.01434	1.79839	5.18145	4.51901	6.72034	2.82569	2.3396	16.70288	1.79479
437	115.6964	57.08566	47.10166	23.70386	4.61984	6.22185	3.74364	12.57685	5.41792	51.33414	32.88523	5.12035	1.75487	5.05655	4.58438	6.56564	2.94631	2.34538	16.02945	1.75278
438	128.3562	16.37403	36.77843	21.25913	6.3608	23.53464	5.94575	6.8703	6.93235	74.98381	22.0659	6.575	2.21343	3.9138	4.9372	5.27973	4.64196	2.41749	8.85265	2.19988
439	121.8225	15.68923	38.82545	19.61832	6.44141	13.65736	5.86401	6.26825	6.99598	81.52624	20.94548	6.63584	2.24228	4.01219	4.91577	5.42067	4.71115	2.42102	8.75195	2.22864
440	76.91258	18.77074	33.82244	12.65687	7.2584	8.46355	5.84769	7.82753	7.57492	47.82045	12.02557	7.20384	2.54039	5.00836	4.34797	6.68997	5.27564	2.47329	6.80857	2.52524
441	67.09433	19.43521	37.23059	12.03778	7.30243	8.48724	5.85756	7.84009	7.60026	55.64076	11.80704	7.22821	2.55755	5.05846	4.28731	6.7342	5.2931	2.47939	5.97198	2.54227
442	64.82688	22.49372	32.05658	8.50493	7.59692	8.49358	5.72694	7.6432	7.65418	52.8316	15.40588	7.28812	2.70811	5.27958	3.31186	6.47121	5.13551	2.57157	5.0313	2.69134
443	62.87637	22.38025	32.49525	8.53883	7.60046	8.47613	5.70858	7.35316	7.64182	51.04349	15.94498	7.27734	2.71452	5.2653	3.23931	6.39775	5.10101	2.57807	5.0399	2.69769
444	59.33144	22.22704	32.83256	8.51501	7.60072	8.45683	5.69077	7.12432	7.62692	48.37344	16.44162	7.26368	2.7199	5.24621	3.16752	6.32052	5.0633	2.58559	5.04574	2.703
445	54.56937	22.03708	32.89118	8.43066	7.59674	8.43157	5.66494	6.88696	7.60806	45.05239	16.90169	7.24761	2.72417	5.22238	3.09546	6.23666	5.02155	2.59207	5.04576	2.70723
446	48.99644	21.79799	32.66475	8.28751	7.58875	8.40541	5.63724	6.64074	7.58561	41.24218	17.30072	7.22824	2.72695	5.19312	3.02279	6.1455	4.97489	2.59668	5.03931	2.70998
447	43.212	21.55857	32.27651	8.10391	7.58167	8.38134	5.60943	6.40845	7.56465	37.30621	17.69117	7.20938	2.73044	5.16288	2.95209	6.05319	4.92891	2.60276	5.03481	2.71344
448	37.40707	21.30121	31.68593	7.87656	7.57216	8.34917	5.58123	6.18312	7.54154	33.27797	18.03787	7.18806	2.73332	5.12915	2.88189	5.95655	4.88036	2.6079	5.02743	2.7163
449	39.07974	21.00193	30.86789	7.60673	7.55779	8.31386	5.54753	6.06429	7.51399	33.4924	18.33645	7.16231	2.73461	5.09015	2.81124	5.85347	4.82699	2.61011	5.01328	2.7176
450	40.42802	20.68876	29.90113	7.30618	7.54097	8.27818	5.51359	5.93245	7.4849	34.43389	18.60042	7.13516	2.73555	5.04839	2.74152	5.74743	4.77188	2.61082	4.99603	2.71854
451	41.29236	20.38542	28.83108	6.98413	7.5237	8.24096	5.47948	5.75053	7.45598	35.09542	18.84084	7.10797	2.73665	5.00495	2.6733	5.64001	4.71635	2.61025	4.97642	2.71966
452	41.61671	20.05264	27.63537	6.6787	7.50445	8.20051	5.46817	5.57659	7.4246	35.42105	19.04043	7.07875	2.73676	4.95779	2.60544	5.52872	4.65776	2.60566	4.94886	2.71981
453	41.39177	19.6812	26.3193	7.08275	7.48152	8.1567	5.49578	5.52346	7.38955	35.39279	19.17882	7.04645	2.73532	4.90599	2.53749	5.41263	4.59496	2.59511	4.90958	2.71842
454	40.81414	19.33909	24.99556	7.49712	7.46014	8.11276	5.52088	5.46479	7.35602	35.16185	19.31778	7.0147	2.73469	4.85408	2.47175	5.29759	4.53348	2.58144	4.86493	2.71785

455	39.82227	18.98135	23.61609	7.90712	7.436	8.06027	5.54259	5.3888	7.31981	34.65127	19.41207	6.98058	2.7331	4.79888	2.40655	5.17975	4.46934	2.56051	4.80649	2.71632
456	38.44967	18.59147	22.18862	8.30679	7.40728	8.00272	5.55522	5.29328	7.27977	33.86355	19.44942	6.94394	2.73002	4.73965	2.41583	5.05839	4.40159	2.53028	4.73044	2.71334
457	36.89278	18.2276	20.80146	8.71373	7.37944	7.94769	5.56885	5.19638	7.24173	32.94194	19.48816	6.90856	2.7277	4.68054	2.48654	4.93869	4.33525	2.49334	4.64246	2.71112
458	35.12802	17.86792	19.42712	9.11481	7.35042	7.89699	5.58624	5.16034	7.20212	31.85237	19.49245	6.8722	2.72483	4.6193	2.5568	4.81802	4.26751	2.44651	4.53636	2.70835
459	33.2166	17.49548	18.07691	9.51124	7.3206	7.83801	5.60934	5.1274	7.16161	30.62834	19.47537	6.83506	2.72139	4.55608	2.6265	4.69668	4.19849	2.38905	4.41097	2.70504
460	31.20135	17.11461	16.76068	9.8977	7.28885	7.77258	5.62839	5.08807	7.11937	29.29105	19.42862	6.79671	2.71735	4.49093	2.69546	4.57481	4.1282	2.32041	4.26556	2.70114
461	29.09566	16.7295	15.47254	10.26744	7.25313	7.70355	5.64391	5.03686	7.07387	27.81878	19.33737	6.7552	2.7119	4.42265	2.76277	4.45116	4.05516	2.23935	4.09796	2.69585
462	26.99709	16.34769	14.55187	10.62803	7.21557	7.63478	5.65548	4.98086	7.02745	26.28906	19.22968	6.71221	2.70603	4.35305	2.82926	4.32793	3.9815	2.14773	3.91217	2.69015
463	24.95003	15.97122	14.52477	10.986	7.1774	7.55761	5.66407	4.92459	6.98177	24.77345	19.11476	6.66956	2.70038	4.28336	2.89555	4.20657	3.90865	2.04726	3.71166	2.68469
464	22.9506	15.59765	14.46991	11.33232	7.13802	7.48434	5.67089	4.8832	6.93527	23.26339	18.98198	6.62592	2.69419	4.2124	2.96074	4.08577	3.83512	2.0051	3.49643	2.6787
465	160.0079	50.93714	39.70485	24.08829	3.98631	6.06986	3.5111	13.62184	4.78596	54.39692	32.53369	4.51779	1.87495	5.57377	4.06328	7.1031	2.42556	2.32483	16.3843	1.86806
466	148.2722	53.3542	48.62164	23.17845	4.10301	6.27579	3.54927	13.19282	4.89725	45.08791	32.48266	4.62551	1.8405	5.4615	4.14172	6.98115	2.37289	2.32711	15.95528	1.83494
467	139.6833	15.875	38.58681	21.53688	5.90021	22.97505	5.65121	6.89184	6.51697	80.16153	26.2607	6.17933	2.02494	3.47631	4.82211	4.41143	4.16423	2.40002	8.47627	2.01191
468	130.9076	15.51881	40.05829	20.34349	5.991	13.20827	5.71316	6.39427	6.59224	83.45001	22.38017	6.25253	2.05778	3.36769	4.82238	4.29915	4.24921	2.40483	8.53971	2.04467
469	72.32778	15.1613	39.75231	12.81325	6.93016	8.22537	5.74972	7.8383	7.31421	57.333	11.42089	6.95315	2.40433	4.44229	4.47662	5.98072	5.02362	2.44836	7.57548	2.38991
470	57.69275	15.90922	42.43804	12.36534	6.98218	8.25747	5.75576	7.82681	7.34726	62.25156	11.58868	6.98627	2.42387	4.51372	4.42645	6.06962	5.05424	2.45282	7.00473	2.40934
471	62.7501	21.49383	33.78949	7.98883	7.44016	8.42506	5.69472	7.46651	7.56663	50.45633	12.68664	7.20497	2.62589	5.13	3.56845	6.55751	5.13523	2.5423	4.93005	2.60976
472	57.9352	21.54634	33.79475	8.16782	7.45364	8.42374	5.68343	7.19841	7.56469	47.14985	13.28121	7.20203	2.63512	5.14378	3.50035	6.53607	5.11598	2.5502	4.96686	2.61889
473	52.03471	21.52915	33.46678	8.27855	7.46033	8.41189	5.66495	6.94718	7.55571	43.21206	13.83392	7.19467	2.64213	5.15036	3.42989	6.50317	5.0895	2.55566	4.9869	2.62583
474	45.81387	21.50398	32.96202	8.33802	7.46811	8.40074	5.64099	6.70822	7.54833	39.08669	14.37083	7.188	2.64975	5.15541	3.36095	6.46707	5.06331	2.563	5.00304	2.63338
475	39.54813	21.44542	32.25607	8.34116	7.47426	8.38259	5.62017	6.47334	7.53954	34.85695	14.88763	7.1799	2.65694	5.15685	3.29217	6.42492	5.03464	2.5705	5.01335	2.64049
476	41.04719	21.33991	31.33014	8.28421	7.47644	8.36915	5.59791	6.23797	7.52668	34.80869	15.35758	7.16844	2.66273	5.15281	3.22245	6.37429	5.0011	2.57653	5.01575	2.64623
477	42.37077	21.20162	30.23359	8.17414	7.47577	8.3503	5.57677	6.01192	7.51115	35.70846	15.79341	7.1546	2.66764	5.14438	3.15255	6.3169	4.96411	2.58174	5.0132	2.6511
478	43.15998	21.05444	29.04487	8.02154	7.47442	8.33003	5.55077	5.81132	7.49557	36.31482	16.21436	7.14107	2.67288	5.134	3.08398	6.25628	4.92676	2.58788	5.01068	2.65629
479	43.26905	20.85673	27.68986	7.81684	7.46713	8.30181	5.52304	5.6257	7.47445	36.49665	16.57157	7.12317	2.67597	5.11681	3.01389	6.18595	4.8829	2.59062	4.99928	2.65935
480	42.93097	20.6582	26.30894	7.58152	7.46131	8.2782	5.49631	5.55598	7.45484	36.42868	16.92327	7.10572	2.67973	5.0985	2.94565	6.11385	4.83968	2.59424	4.98919	2.6631
481	42.13098	20.43575	24.8834	7.31506	7.45376	8.24934	5.46998	5.50244	7.43437	36.07875	17.24007	7.0869	2.68312	5.07703	2.87805	6.03735	4.79449	2.59649	4.97592	2.66646
482	40.82271	20.17341	23.37449	7.0126	7.4402	8.21427	5.4358	5.42195	7.40756	35.3735	17.50422	7.0628	2.68437	5.04909	2.80929	5.95223	4.74322	2.59386	4.9522	2.66772
483	39.26795	19.92013	21.90383	6.69635	7.42733	8.1805	5.4033	5.33716	7.38245	34.51183	17.76152	7.03879	2.68638	5.02039	2.74255	5.86629	4.69293	2.59037	4.92722	2.66974
484	37.45947	19.65135	20.44565	6.36385	7.41169	8.14677	5.36973	5.24167	7.35554	33.45311	17.98375	7.01366	2.68797	4.98872	2.67657	5.77673	4.64083	2.58316	4.89508	2.67135
485	35.4538	19.375	19.00803	6.70179	7.39465	8.10928	5.33817	5.19776	7.32742	32.22173	18.18241	6.98716	2.68898	4.95387	2.61123	5.68344	4.58663	2.57094	4.85336	2.67238
486	33.31111	19.08349	17.60402	7.08902	7.37638	8.06423	5.31163	5.17085	7.29746	30.84072	18.33953	6.95913	2.68929	4.91575	2.54649	5.58646	4.53019	2.55242	4.79971	2.67274
487	31.05379	18.75948	16.23029	7.4707	7.35502	8.01981	5.33352	5.134	7.26435	29.31466	18.45736	6.92843	2.68824	4.87321	2.48177	5.4845	4.47009	2.52536	4.72983	2.67176
488	28.78248	18.43122	15.06847	7.85125	7.33225	7.97271	5.36107	5.09192	7.23006	27.73188	18.54937	6.89612	2.6868	4.8282	2.41804	5.38023	4.40866	2.4903	4.64524	2.67038
489	26.55302	18.11875	15.02832	8.23447	7.30928	7.9225	5.38262	5.04809	7.19555	26.14669	18.61737	6.86364	2.68552	4.78186	2.35583	5.27523	4.34724	2.44722	4.54618	2.66918
490	24.37491	17.7959	14.95863	8.61427	7.28394	7.86753	5.39712	4.99809	7.1598	24.54847	18.66447	6.83026	2.68367	4.73296	2.29451	5.16806	4.28428	2.39411	4.4289	2.66743
491	22.27406	17.46142	14.86468	8.989	7.25663	7.81111	5.41171	4.94281	7.12276	22.92096	18.68212	6.79593	2.68126	4.68163	2.33169	5.05901	4.21991	2.33049	4.29273	2.66513
492	20.26337	17.12944	14.74427	9.35801	7.22813	7.75639	5.42471	4.88413	7.08427	21.30695	18.67601	6.76053	2.67824	4.62789	2.39954	4.94824	4.15411	2.25609	4.13746	2.66223
493	18.32142	16.77308	14.58117	9.70309	7.19527	7.69102	5.44088	4.96174	7.04106	19.7038	18.61965	6.72169	2.67311	4.56924	2.46558	4.83287	4.0839	2.16888	3.95936	2.65725
494	161.7807	45.44612	40.34763	23.3627	3.49986	6.12101	3.32294	14.06415	4.27831	71.8049	30.03364	4.03672	1.92925	5.85031	3.57876	7.26961	2.89221	2.31049	15.64072	1.91967
495	166.9095	46.95748	50.27522	22.64949	3.61377	6.32953	3.35998	13.74585	4.39088	57.02831	31.30967	4.14477	1.9037	5.76084	3.66792	7.19337	2.69852	2.31228	15.76978	1.89521
496	152.2982	15.76413	40.00112	21.34652	5.4338	22.38074	5.20535	6.81064	6.08406	85.33762	29.12667	5.76876	1.83087	3.92812	4.62669	5.01744	3.65809	2.38676	8.15352	1.81832
497	141.1257	14.72176	40.84758	20.61098	5.52864	12.65342	5.5635	6.52797	6.16532	84.66945	26.14751	5.84819	1.86538	3.81681	4.64442	4.86658	3.75076	2.38892	8.25802	1.85278
498	63.16176	11.69104	44.67584	13.89374	6.56755	7.94671	5.64032	7.82805	7.01088	64.12318	10.84661	6.65955	2.25277	3.77209	4.52923	5.05659	4.70032	2.41899	7.98879	2.23904
499	67.64232	12.49374	46.48909	12.40807	6.63289	7.99247	5.64633	7.82972	7.05883	65.34439	10.58235	6.70675	2.27741	3.8619	4.49688	5.18067	4.75113	2.4267	7.67282	2.26356
500	55.54674	19.88162	34.33867	7.20985	7.23792	8.31209	5.64392	7.33674	7.432	45.42826	10.09399	7.07651	2.52889	4.79428	3.78763	6.29186	5.0612	2.51464	4.72567	2.51344
501	48.72112	20.0628	33.64725	7.48737	7.25862	8.31507	5.63793	7.01967	7.43617	41.01448	10.68159	7.08257	2.53984	4.8319	3.72348	6.3166	5.05359	2.51994	4.80194	2.5243
502	142.1166	44.22792	40.95874	22.64713	3.04674	6.16953	3.13163	14.44221	3.7937	90.4688	27.0751	3.57751	1.96679	5.99725	3.0917	7.22375	3.30679	2.29973	14.26438	1.95509
503	163.5191	41.2335	52.08314	22.11397	3.15604	6.38351	3.16441	14.2158	3.90433	75.08663	29.49652	3.68494	1.94813	5.93433	3.18551	7.19394	3.13452	2.30039	15.32307	1.9373
504	166.4507	17.66656	40.8363	20.71794	4.96351	21.72242	5.09589	6.8732	5.63565	90.62044	29.92904	5.34607	1.63332	4.34449	4.35574	5.53941	3.13829	2.3708	8.09147	1.62128
505	152.7952	15.98061	41.34021	20.4409	5.06524	11.98735	5.41701	6.67624	5.72651	93.94593	28.29545	5.43268	1.67054	4.23986	4.39427	5.40556	3.23951	2.37596	7.94556	1.65843
506	70.30671	10.80327	48.18026	15.24505	6.18323	7.64057	5.5262	7.83518	6.67789	67.06114	10.45238	6.34067	2.09086	3.06794	4.50895	4.05845	4.3249	2.39453	8.18662	2.07774
507	79.89119	10.63401	48.61367	13.95043	6.25388	7.69185	5.52582	7.81923	6.73352	64.12711	10.3371	6.39521	2.11789	3.16282	4.49107	4.19295	4.38738	2.39582	8.02499	2.10468
508	44.68038	17.79459	33.40738	6.98929	6.99354	8.15226	5.58379	7.17352	7.25295	38.49565	8.09419	6.90276	2.41727	4.30821	3.95872	5.72584	4.91458	2.48712	4.36403	2.40251
509	45.63312	18.12571	32.18467	6.94148	7.02575	8.16625	5.57872	6.8501	7.26891	37.71949	8.32691	6.91972	2.43199	4.36889	3.90366	5.79523	4.92389	2.49274	4.50711	2.41713
510	107.2234	39.21421	41.52618	21.93465	2.62921	6.20142	2.94407	14.71685	3.33598	115.5191	24.32325	3.14233	1.99106	6.00202	2.62038	6.97737	3.64683	2.2899	12.19812	1.97779
511	137.9298	41.18711	54.08441	21.5684	2.73166	6.429	2.98178	14.54735	3.44204	97.76973	27.14712	3.2463	1.97709	5.96709	2.71331	6.9898	3.50304	2.28871	14.41386	1.96448
512	182.2399	18.93467	41.41115	19.73488	4.50165	21.00755	4.99278	6.95743	5.18543	95.55472	28.71718	4.91796	1.43953	4.70929	4.02993	5.95075	2.63345	2.3586	8.11062	1.42804
513	166.2051	17.52667	41.39364	19.86585	4.6016	11.16952	5.26717	6.82747	5.27754	107.2708	28.50916	5.00571	1.47613	4.61011	4.08063	5.83307	2.73233	2.36033	7.87162	1.46457
514	83.50766	10.98811	49.42211	16.12239	5.77874	7.30463	5.4012	7.81958	6.31459	65.27751	9.78708	5.99697	1.91867	3.31712	4.41125	4.16213	3.90312	2.40152	8.25032	1.90613
515	85.18644	10.64135	48.45944	15.12386	5.85678	7.36206	5.40417	7.80882	6.3809	58.90777	9.81989	6.05999	1.94912	3.22273	4.41156	4.03428	3.97904	2.3901	8.18189	1.93649
516	49.53041	15.41331	31.05427	6.65447	6.71355	7.95217	5.51371	6.99449	7.03271	40.09172	8.74552	6.6929	2.29167	3.72076	4.07382	4.95207	4.69956	2.45964	3.81959	2.27761
517	49.88775	15.87368	29.44983	6.6688	6.75777	7.97804	5.50712	6.67929	7.06248	40.43609	8.25147	6.72128	2.3108	3.79882	4.03122	5.05487	4.72722	2.46669	4.0405	2.29662
518	71.68979	31.9243	42.03028	21.22062	2.24804	6.15651	2.76661	14.86706	2.90835	131.9561	25.65464	2.73903	2.00533	5.8629	2.18019	6.55894	3.90367	2.27886	12.56719	1.99096
519	98.7854	37.64515	56.30406	21.01553	2.34349	6.43574	2.8074	14.78467	3.00965	122.2739	24.38067	2.8361	1.99521	5.85968	2.2694	6.61181	3.79256	2.27805	12.91002	1.98131
520	199.9926	19.45026	41.5603	18.45876	4.04905	20.13221	4.88426	7.07196	4.73326	100.1531	25.8319	4.48855	1.4422	4.99538	3.65995	6.21482	2.15798	2.34301	8.18594	1.44674
521	181.6499	18.43816	41.26309	18.95696	4.15092	11.09186	5.11053	7.00018	4.83097	119.8572	26.9432	4.58039	1.38327	4.91315	3.72505	6.13002	2.25495	2.34816	7.88963	1.38904
522	88.75014	10.96849	48.32796	16.48702	5.36514	6.95189	5.26994	7.82262	5.93483	59.49253	10.67626	5.63505	1.74236	3.70259	4.24736	4.66326	3.45873	2.39728	8.27565	1.73038
523	80.9401	10.92283	45.93514	15.83934	5.44829	7.01647	5.2815	7.80574	6.00777	50.58674	9.71141	5.70353	1.77479	3.60862	4.26366	4.54001	3.54268	2.39658	8.24442	1.76272
524	51.66213	12.95984	27.60028	6.64323	6.40757	7.71796	5.42838	6.81578	6.78067	41.65847	9.50188	6.44926	2.15515	3.08926	4.13088	4.08138	4.42805	2.43471	3.1239	2.14175
525	49.94182	13.46001	25.67675	6.2956	6.45689	7.74983	5.41891	6.49408	6.81567	40.89933	9.14626	6.48376	2.176	3.1729	4.09788	4.19662	4.46598	2.43923	3.40172	2.16249
526	76.56525	33.96815	42.42716	20.50906	2.14532	5.87504	2.7068	14.92422	2.51458	137.6875	26.56891	2.3691	2.01307	5.59167	1.78331	6.01109	4.08261	2.26656	14.23076	1.99796
527	77.33326	31.73065	58.78396	20.45491	2.12331	6.28764	2.71226	14.9416	2.61066	136.4566	21.34577	2.46135	2.0059	5.62027	1.86602	6.098	4.00314	2.2675	10.85057	1.99112
528	219.8901	22.11467	41.50758	16.97827	3.61399	19.08645	4.7714	7.2575	4.28988	103.837	22.68223	4.06543	1.56594	5.19058	3.26695	6.32361	1.73124	2.32826	8.21099	1.56722
529	199.7193	18.73756	43.83004	17.77084	3.71317	11.088	4.94855	7.17711	4.38746	131.4978	23.96724	4.15752	1.5137	5.12467	3.33912	6.26908	1.81925	2.33253	7.97177	1.51629
530	83.0832	10.2082	44.71474	16.31222	4.94668	6.58415	5.1426	7.8192	5.53992	52.35789	11.68135	5.26073	1.56407	4.0555	4.02193	5.09419	3.00438	2.3867	8.27904	1.55266
531	67.30693	10.45512	41.07151	16.03798	5.03233	6.65255	5.16142	7.78111	5.61624	57.93241	10.79193	5.33336	1.59687	3.96365	4.05089	4.97916	3.09058	2.38731	8.25129	1.58538
532	49.03096	10.54479	23.30913	7.24886	6.07191	7.45106	5.32559	6.62163	6.49371	40.75621	9.73409	6.17114	2.00714	2.73275	4.12294	3.36093	4.10268	2.40748	2.71016	1.99437
533	45.83452	11.09076	21.37182	6.75641	6.13303	7.49313	5.32589	6.3237	6.54124	39.20072	9.58842	6.21688	2.03208	2.65245	4.10571	3.32626	4.15672	2.41432	2.76049	2.01921
534	82.25202	36.15631	49.09349	19.79951	2.32013	5.10372	2.67281	14.93831	2.15676	133.5151	27.13357	2.03062	2.01731	5.20991	1.43715	5.38092	4.19684	2.25392	15.72092	2.00173
535	77.43037	28.80309	61.57434	19.88812	2.20194	5.72747	2.68371	15.03963	2.24644	139.496	21.9533	2.11544	2.01199	5.2665	1.51099	5.49187	4.14411	2.25663	10.3903	1.99663
536	242.3101	25.17846	44.3636	15.37111	3.20229	17.90296	4.64329	7.44634	3.8603	115.2528	22.97762	3.65713	1.66956	5.28219	2.86667	6.2735	1.77791	2.31301	8.19306	1.6676
537	222.4454	22.30449	46.01913	16.39031	3.29846	11.08177	4.79469	7.37628	3.95732	139.7903	21.81939	3.74776	1.62532	5.23746	2.94334	6.2533	1.61411	2.31802	8.00131	1.62467
538	67.28545	9.81271	40.15187	15.63602	4.52729	6.20765	5.01267	7.80349	5.13605	62.47678	12.39533	4.87689	1.38749	4.35744	3.74533	5.42712	2.55684	2.37224	8.26872	1.37668
539	79.66432	9.62167	40.69123	15.74144	4.61886	6.28368	5.0337	7.77417	5.21887	65.20692	11.64147	4.95649	1.42143	4.27587	3.78905	5.33282	2.64574	2.37705	8.25606	1.41052
540	42.39532	8.33799	19.12645	7.76303	5.723	7.15871	5.21841	6.44378	6.18472	37.71956	9.4397	5.87703	1.8527	3.07858	4.05587	3.81805	3.74247	2.38133	2.45811	1.84054
541	38.2441	8.8557	18.85889	7.30639	5.78784	7.21215	5.22859	6.14597	6.23673	35.40677	9.50196	5.92791	1.87903	2.99469	4.05022	3.7067	3.8041	2.38704	2.54151	1.86678
542	154.0822	36.22858	64.71402	19.09105	2.61667	3.73223	2.62598	14.85177	2.0668	120.8844	27.35767	1.98243	2.01852	4.73995	1.1432	4.70716	4.25544	2.23839	16.99989	2.00268
543	131.6422	31.79573	64.7848	19.3097	2.49505	4.50023	2.64121	14.99433	2.04693	133.4756	23.10602	1.96149	2.01379	4.81766	1.20652	4.83064	4.22305	2.24149	11.99627	1.99809
544	267.628	26.78159	46.51943	13.70746	2.81703	17.72068	4.52525	7.66143	3.44952	140.8848	22.13399	3.26614	1.753	5.26599	2.47448	6.07601	2.19391	2.29794	8.11941	1.74803
545	253.7281	24.79811	47.2682	14.88192	2.90842	11.12494	4.64804	7.5924	3.54283	148.6547	21.94345	3.35643	1.71631	5.24226	2.55119	6.08631	2.02149	2.30204	7.98397	1.71256

546	90.05171	9.42108	42.07186	14.55252	4.11789	5.8272	4.88707	7.80108	4.73195	67.87928	12.78309	4.49252	1.21754	4.59653	3.43354	5.64788	2.13476	2.35947	8.26153	1.20738
547	95.28656	9.35215	41.51625	14.98742	4.20988	5.9105	4.90122	7.7653	4.81845	67.38172	12.19928	4.57497	1.251	4.52684	3.48751	5.57626	2.22074	2.36501	8.25435	1.24073
548	33.05473	7.82707	18.96374	8.15836	5.35785	6.84611	5.10597	6.25367	5.85092	32.7808	8.66245	5.56042	1.6921	3.40827	3.92767	4.23865	3.35352	2.35009	3.01483	1.68055
549	28.96922	7.35736	18.55006	7.75735	5.42975	6.90428	5.12833	5.97909	5.91256	30.16916	8.9319	5.61978	1.72111	3.32669	3.93739	4.13358	3.42518	2.3587	2.26163	1.70946
550	211.3715	34.42162	79.7994	18.38887	2.90786	3.74108	2.56873	14.76989	2.32843	100.1478	27.32267	1.98728	2.0194	4.21627	0.90154	4.03321	4.27086	2.22392	18.06782	2.00345
551	204.2024	33.12011	68.60211	18.72953	2.78643	4.1872	2.58535	14.96762	2.21594	118.7632	23.96242	1.9698	2.01518	4.31021	0.95442	4.16215	4.25679	2.22786	13.49986	1.99931
552	296.7657	26.68681	47.70624	13.24414	2.45902	17.54608	4.41142	7.89281	3.05931	170.2605	21.71852	2.89376	1.81648	5.13973	2.10119	5.74632	2.60193	2.28009	7.95076	1.80887
553	291.2187	25.84101	47.52256	13.31412	2.5455	11.11607	4.50805	7.82842	3.14961	159.5029	21.04226	2.98252	1.78724	5.13916	2.17577	5.78606	2.43173	2.28448	7.90685	1.78071
554	101.0632	8.81862	41.38527	13.15679	3.71928	5.45459	4.74147	7.79113	4.33064	67.77912	12.82914	4.11082	1.16079	4.75677	3.09734	5.74031	1.74831	2.34519	8.22698	1.16901
555	94.84685	8.8642	39.71682	13.8525	3.80878	5.53617	4.74962	7.73426	4.41698	64.19365	12.44358	4.19425	1.09925	4.69988	3.15726	5.69153	1.82708	2.34867	8.22835	1.10822
556	26.82338	8.66844	18.20656	8.42382	4.98702	6.5216	4.99979	6.0809	5.50518	26.82306	7.55261	5.23273	1.53076	3.7126	3.74959	4.60695	2.95615	2.3161	4.18336	1.51981
557	25.99904	8.28818	17.62742	8.09093	5.06043	6.58278	5.00899	5.80844	5.56916	24.10857	7.9643	5.29425	1.55991	3.63224	3.76942	4.50726	3.02977	2.32475	3.32571	1.54886
558	217.8319	31.14746	93.6282	17.68962	3.18203	3.94624	2.50189	14.61859	2.60463	119.7113	27.02559	2.25672	2.019	3.66494	0.70748	3.38524	4.23942	2.20797	18.91455	2.00306
559	234.0687	32.69118	84.00535	18.14239	3.06507	4.36846	2.51239	14.8364	2.49041	109.7063	24.49573	2.14454	2.01464	3.76767	0.75015	3.51148	4.24265	2.21138	14.84624	1.99873
560	331.0898	24.99953	48.16531	12.92456	2.13037	17.37766	4.30202	8.15617	2.69392	201.4998	22.00616	2.54807	1.86309	4.91416	1.75757	5.31501	2.97876	2.26184	8.24373	1.85329
561	336.2343	25.32808	51.77629	12.8183	2.21184	11.10454	4.35506	8.10123	2.78094	163.5686	20.76217	2.6314	1.84081	4.93746	1.82818	5.38115	2.82132	2.26753	7.73796	1.83191
562	92.64119	9.80944	38.10631	12.83557	3.33447	5.09231	4.58714	7.77113	3.93604	62.60983	14.43373	3.73536	1.30037	4.82886	2.74998	5.70147	1.40654	2.32947	8.11453	1.30621
563	77.82675	8.97249	35.71927	12.45873	3.42333	5.16605	4.61151	7.72116	4.02391	56.7998	12.58189	3.81904	1.24232	4.79208	2.81599	5.68379	1.47819	2.33544	8.18064	1.24911
564	25.57895	9.11307	16.84796	8.54742	4.61154	6.1862	4.87034	5.90321	5.14651	22.34687	6.92726	4.89381	1.36971	3.97312	3.52465	4.89584	2.55846	2.27256	5.31215	1.35937
565	24.45783	8.89011	16.2149	8.29401	4.6903	6.25346	4.88008	5.65709	5.2189	21.81087	6.88048	4.96068	1.40031	3.90204	3.55805	4.81352	2.6363	2.2864	4.48462	1.38988
566	168.7731	26.98064	105.1763	16.9965	3.43031	4.12715	2.41415	14.433	2.8726	146.0843	26.49553	2.52994	2.0179	3.11545	0.63907	2.78745	4.1549	2.19188	19.5474	2.00208
567	200.7379	30.76747	97.62177	17.55359	3.32251	4.51922	2.43058	14.70958	2.76055	146.5571	24.76375	2.41824	2.01421	3.22263	0.62084	2.90746	4.1811	2.19615	16.01825	1.99837
568	373.4472	22.07655	54.64387	12.40001	1.83102	17.21409	4.17676	8.44864	2.35459	230.1967	21.69343	2.22976	1.89513	4.60125	1.44939	4.8103	3.3042	2.24205	8.5007	1.88361
569	390.9169	23.39885	56.95646	12.57753	1.90648	11.09024	4.21013	8.39657	2.4363	158.0088	21.02019	2.30816	1.87839	4.64528	1.51384	4.8956	3.1666	2.24786	7.91442	1.86758
570	83.00579	10.69157	32.84118	12.86418	2.97096	4.73758	4.43144	7.7639	3.55559	53.44289	16.24784	3.37405	1.42806	4.81283	2.40588	5.54332	1.18116	2.31645	7.84062	1.43117
571	77.71813	9.91953	29.98876	12.50251	3.05555	4.81161	4.46018	7.69863	3.64149	52.27113	14.61244	3.45452	1.37458	4.79408	2.4731	5.55134	1.17734	2.32106	8.03044	1.37879
572	22.89624	9.12316	15.06398	8.53036	4.23808	5.85331	4.72788	5.74437	4.78596	21.4193	6.59084	4.54841	1.21387	4.18271	3.26707	5.09718	2.17798	2.22039	6.27833	1.20418
573	21.56892	9.06629	14.3699	8.36122	4.3171	5.9125	4.736	5.50184	4.8584	20.64832	6.60704	4.61932	1.24343	4.11846	3.30762	5.02851	2.25255	2.23666	5.56389	1.23365
574	36.27726	18.66035	96.70459	17.45208	4.10883	2.53949	2.32487	19.09476	4.19832	30.3504	26.04985	4.11933	2.02246	1.1008	3.32055	2.84742	2.01133	2.10944	8.3985	2.01427
575	37.60703	13.36327	106.1373	16.95352	4.1557	2.54561	2.33378	19.10872	4.18862	32.07451	21.93466	4.08726	2.02861	1.17456	3.0876	2.66501	2.06195	2.11944	20.21449	2.01938
576	38.95099	22.98715	114.9653	16.03959	4.19307	2.55294	2.34009	18.88006	4.17026	39.0418	16.8642	4.04734	2.03392	1.25226	2.85854	2.47596	2.10357	2.12747	28.20151	2.02374
577	40.24439	30.02655	123.4175	14.65315	4.21914	2.56011	2.35246	18.50172	4.14218	48.03342	11.91339	3.99619	2.03765	1.33316	2.63397	2.28166	2.13614	2.13342	22.97163	2.02663
578	41.39783	29.88525	131.7383	12.78373	4.23247	2.56697	2.35259	18.05347	4.10376	58.05602	14.96574	3.93721	2.03936	1.41657	2.41498	2.08444	2.26829	2.13704	12.65835	2.0276
579	42.4612	34.20753	139.5813	10.52405	4.23483	2.57442	2.35382	17.60707	4.05622	68.71997	16.81491	3.86925	2.03999	1.50288	2.2042	1.88862	2.4827	2.14009	23.91616	2.02758
580	43.42832	39.51577	146.7801	9.3121	4.22648	2.58263	2.3611	17.18341	4.0014	79.57596	17.4356	3.79538	2.03994	1.59216	2.00314	1.69738	2.68987	2.14326	29.52339	2.02696
581	44.20422	36.29766	155.6528	10.04574	4.20647	2.59066	2.35743	16.72611	3.93708	90.37084	20.0421	3.71255	2.03852	1.6834	1.812	1.51248	2.88557	2.14522	25.08016	2.02505
582	45.2692	28.70643	160.9584	11.32305	4.17762	2.59919	2.35874	16.34642	3.86786	100.3448	22.68453	3.62602	2.03743	1.77796	1.63295	1.47407	3.07046	2.14876	15.50231	2.02354
583	48.15243	33.22256	164.5913	12.36607	4.13892	2.60839	2.35906	15.98245	3.79115	109.4634	23.66789	3.53298	2.03567	1.87454	1.46541	1.5613	3.24089	2.15198	7.27445	2.02142
584	50.93669	35.12206	165.6911	13.12	4.09089	2.61832	2.35399	15.62049	3.7092	117.5626	22.90877	3.43662	2.03356	1.97315	1.30984	1.6518	3.39618	2.15526	2.66961	2.019
585	53.57238	35.73271	163.2203	13.54106	4.03436	2.62817	2.34777	15.27958	3.62138	124.6312	21.27315	3.33639	2.03122	2.07361	1.16631	1.74551	3.5359	2.1587	3.89641	2.0164
586	55.96282	40.81561	156.4303	13.60898	3.96954	2.78118	2.33249	14.94925	3.52912	130.9526	23.97853	3.23231	2.02851	2.17542	1.03455	1.84209	3.65945	2.16194	9.36086	2.01347
587	58.03176	38.0247	145.4063	13.49401	3.89743	3.14305	2.31446	14.63723	3.43213	136.7849	25.55875	3.12546	2.02553	2.27835	0.91433	1.9414	3.76723	2.16509	15.93646	2.01031
588	59.74877	29.2347	131.5377	13.85261	3.81899	3.521	2.3014	14.38403	3.33263	142.2108	25.80577	3.01644	2.02267	2.38261	0.8054	2.04375	3.86071	2.16888	20.28942	2.0073
589	69.08889	18.69908	116.5882	15.25768	3.73485	3.90394	2.29764	14.26393	3.23018	147.3457	24.79298	2.90806	2.02005	2.4881	0.70724	2.14912	3.94099	2.17356	21.33551	2.00457
590	94.66924	22.48316	113.5383	16.31267	3.64385	4.28044	2.32152	14.26337	3.12467	153.0701	25.76661	2.79627	2.0165	2.59275	0.66617	2.25565	4.00595	2.17692	19.97131	2.00093
591	125.5442	27.73003	108.5362	16.96316	3.5487	4.64787	2.34849	14.56689	3.01733	158.5363	24.78049	2.68593	2.01329	2.69812	0.6502	2.36487	4.05983	2.18136	16.9991	1.99765
592	429.2502	20.87199	63.83181	11.7103	1.83823	17.06044	4.05752	8.8072	2.04402	248.5205	20.85825	1.93391	1.91681	4.22279	1.18112	4.26725	3.56961	2.22422	8.64634	1.90398
593	458.6387	20.45724	63.75198	12.14309	1.82109	11.07418	4.07879	8.77183	2.12049	147.4889	20.7401	2.0073	1.90496	4.28573	1.23871	4.36703	3.45758	2.23109	8.21684	1.89268
594	76.39501	11.33662	26.25291	12.58083	2.62748	4.39824	4.26523	7.7358	3.18854	52.24775	17.42822	3.02472	1.53916	4.70424	2.07281	5.27256	1.5212	2.30082	7.25107	1.53938
595	68.1018	10.66882	23.94832	12.488	2.70982	4.47202	4.28576	7.66857	3.2735	50.17305	16.17547	3.10646	1.49221	4.7064	2.13987	5.30726	1.38105	2.30624	7.66958	1.4936
596	21.48367	8.68345	14.17613	9.22485	3.86995	5.51266	4.57427	5.58149	4.42134	19.59652	6.15298	4.20263	1.06436	4.3256	2.98281	5.19308	1.82129	2.15228	6.9894	1.05536
597	20.66063	8.81684	14.17046	8.34402	3.95187	5.57287	4.60317	5.37249	4.49884	18.7439	6.22738	4.27686	1.09387	4.2766	3.0328	5.1492	1.89404	2.1763	6.45974	1.08475
598	33.12484	13.201	88.64466	16.36058	3.96666	2.33669	2.29496	19.41244	4.13519	29.80425	20.06781	4.08834	1.9914	0.88908	3.62383	3.0522	1.88628	2.08993	19.71538	1.98508
599	35.11264	22.19456	99.30217	15.33647	4.02953	2.34242	2.30654	19.10926	4.14174	30.79303	15.13315	4.0728	2.00221	0.95098	3.39996	2.89196	1.94674	2.10399	27.18504	1.99472
600	37.16233	28.66359	109.8771	13.8504	4.08166	2.34846	2.31643	18.76502	4.13924	31.75262	11.59064	4.04822	2.01072	1.01612	3.17437	2.72004	1.99805	2.11354	22.32229	2.00216
601	39.24114	28.54606	120.3572	11.92501	4.1222	2.35437	2.31167	18.37163	4.12495	34.15137	14.53385	4.01343	2.01699	1.08432	2.94925	2.53857	2.04028	2.11994	11.47181	2.00746
602	41.3238	31.91445	130.7451	9.67436	4.15114	2.36033	2.31318	17.93268	4.10193	43.50171	16.34092	3.96815	2.02116	1.15538	2.72673	2.35029	2.07361	2.12408	22.20387	2.01074
603	43.44559	37.50168	140.7084	9.10407	4.16959	2.3671	2.31122	17.5155	4.06856	54.15473	16.95451	3.91432	2.02422	1.22973	2.50989	2.15936	2.15159	2.12794	28.41445	2.01302
604	45.57772	35.3844	153.3836	9.69035	4.17741	2.37446	2.29796	17.10004	4.02787	65.87128	19.10256	3.85362	2.02603	1.30703	2.29991	1.96822	2.36313	2.13133	25.18046	2.01413
605	47.65122	26.88597	163.3442	10.93281	4.17344	2.38219	2.2997	16.66597	3.97712	78.31284	21.80865	3.78417	2.02642	1.38686	2.09785	1.77935	2.56827	2.13384	16.26348	2.01391
606	49.72544	30.76823	172.8925	11.95677	4.16014	2.39096	2.30134	16.2652	3.91994	90.74255	22.93356	3.70911	2.02628	1.46967	1.90563	1.59626	2.76533	2.13679	7.98481	2.01323
607	51.78833	33.17678	181.8608	12.70926	4.13664	2.40087	2.29599	15.94861	3.85548	102.6894	22.36629	3.62679	2.0257	1.55529	1.724	1.42108	2.95202	2.14017	3.06871	2.01219
608	53.79751	32.89888	189.851	13.14227	4.10427	2.63505	2.29866	15.59502	3.78481	113.7087	20.07727	3.54051	2.02467	1.64348	1.55342	1.36135	3.1263	2.14377	3.51679	2.01076
609	55.74027	38.07994	195.8884	13.2416	4.06257	2.97442	2.29322	15.26699	3.70841	123.494	22.5318	3.44821	2.02336	1.73412	1.39426	1.44251	3.28701	2.14768	7.11616	2.0091
610	57.55497	38.04889	198.1578	13.23328	4.01266	3.33493	2.29044	14.95994	3.62637	131.981	24.31152	3.354	2.02175	1.82695	1.24663	1.52692	3.43316	2.15178	13.44683	2.0072
611	59.64119	31.47375	194.0988	13.09901	3.95388	3.69864	2.28799	14.65748	3.53933	139.4894	24.87793	3.2544	2.01962	1.92144	1.11034	1.6142	3.56371	2.15555	18.64332	2.00483
612	63.883	21.76566	182.4612	14.52704	3.88731	4.06201	2.27962	14.35727	3.44694	146.5023	24.16181	3.15215	2.01688	2.01714	0.98517	1.70403	3.67826	2.15874	20.76308	2.00188
613	67.99482	18.0873	166.5396	15.63762	3.81395	4.41468	2.27477	14.14465	3.35135	153.233	24.85107	3.04658	2.01396	2.11423	0.87108	1.79668	3.77806	2.16213	20.17319	1.99879
614	509.6	21.05491	75.24966	10.88123	1.97989	16.91289	3.9453	9.26338	1.7702	246.4155	19.59434	1.6985	1.93061	3.79861	0.95311	3.71303	3.771	2.20805	8.71776	1.91684
615	547.2971	20.10844	71.09986	11.52847	1.88077	11.06278	3.938	9.19936	1.83195	161.8773	19.96987	1.73375	1.92132	3.87304	1.0024	3.81736	3.68301	2.21256	8.39305	1.90796
616	493.9277	18.95362	66.01858	11.88088	1.81033	8.45559	3.86308	9.16046	1.90524	132.5229	19.85702	1.80273	1.91193	3.94682	1.0539	3.92261	3.5877	2.2204	7.93216	1.89901
617	368.5937	20.45846	60.42661	11.89219	1.79456	6.94049	3.83991	9.10626	1.97838	102.3962	19.2702	1.87276	1.89993	4.01419	1.10617	4.02235	3.47959	2.22584	7.26085	1.88754
618	257.2061	21.39753	54.7517	11.56949	1.77817	6.09489	3.84919	9.08172	2.05303	99.57578	18.29383	1.94454	1.88748	4.0808	1.1606	4.12269	3.36468	2.23424	7.1625	1.87567
619	218.6847	21.71082	49.10309	11.92315	1.7607	5.4667	3.86373	9.04881	2.12815	96.30953	17.40225	2.01554	1.87255	4.1419	1.21593	4.21823	3.23921	2.24085	7.15736	1.86139
620	181.7377	21.42357	43.9067	12.78722	1.74257	4.97602	3.87606	9.02346	2.20483	91.56527	17.64246	2.08921	1.85586	4.19967	1.27267	4.31125	3.10606	2.24767	7.06788	1.84541
621	185.8025	20.59969	41.14686	13.47713	1.78881	4.5839	3.887	9.00749	2.28327	86.01969	17.35874	2.16437	1.83742	4.25462	1.33095	4.40221	2.96657	2.25512	6.91625	1.82775
622	174.0402	19.32283	38.0818	13.95802	1.86054	4.25781	3.91414	8.97302	2.36088	79.92509	16.58966	2.23878	1.81595	4.30361	1.38977	4.48735	2.81953	2.2602	6.70428	1.80714
623	154.1749	17.72257	34.88811	14.22322	1.93272	3.98362	3.94659	8.92615	2.43936	73.51134	15.68826	2.31178	1.79224	4.34913	1.44979	4.56938	2.66817	2.26538	6.42517	1.78434
624	131.4954	15.91692	31.65761	14.26486	2.00658	3.77973	3.96672	8.84318	2.51931	66.89265	16.94965	2.38706	1.76632	4.39165	1.5111	4.64873	2.51407	2.2712	6.11277	1.75939
625	109.1785	14.01391	28.42314	14.08356	2.08196	3.85514	3.97526	8.665	2.60035	60.25055	17.82517	2.4633	1.73766	4.42994	1.57322	4.72381	2.35778	2.27662	6.17671	1.73174
626	88.91677	12.53615	25.22516	13.69832	2.15686	3.91824	4.00881	8.30102	2.68027	53.72215	18.27209	2.53993	1.7054	4.46159	1.63523	4.79154	2.19948	2.27949	6.16749	1.70055
627	71.50658	12.17613	24.32432	13.13168	2.23268	3.98943	4.03868	7.836	2.76097	50.95726	18.28581	2.61629	1.67084	4.49058	1.69836	4.85657	2.04284	2.28379	6.10827	1.66709
628	57.97296	11.72157	23.41087	12.41148	2.30955	4.06893	4.0658	7.73261	2.84253	48.04335	17.88451	2.69454	1.63364	4.51602	1.76223	4.91767	1.88859	2.28878	6.27849	1.63103
629	51.94559	11.19187	22.46935	12.18895	2.38827	4.14325	4.08298	7.69585	2.92541	44.65214	17.11673	2.77435	1.59362	4.53718	1.82646	4.97383	1.73763	2.29391	6.9845	1.59215
630	23.95418	7.88948	15.60078	10.12174	3.51451	5.17187	4.42687	5.44006	4.06237	17.16085	6.78002	3.8615	0.92508	4.40059	2.68661	5.18844	1.50021	2.19498	7.46464	0.9168
631	23.96375	8.17443	15.64991	9.3186	3.59447	5.23907	4.4456	5.2668	4.14019	16.2682	6.26585	3.93613	0.95291	4.36478	2.74092	5.16519	1.56656	2.09916	7.10669	0.9445
632	634.1277	20.25218	80.8784	9.9478	2.23164	16.77606	3.68156	9.82313	1.77868	220.7706	18.0117	1.71113	1.93886	3.35023	0.76389	3.17183	3.91048	2.19367	8.73828	1.92444
633	669.5876	20.1532	72.44159	10.77936	2.12983	11.05122	3.55782	9.55918	1.76287	165.8406	18.80722	1.69477	1.93229	3.43421	0.80553	3.27805	3.84837	2.19819	8.48873	1.91815
634	622.6753	19.37759	64.38726	11.34068	2.02911	8.4752	3.48832	9.51513	1.74626	141.226	19.14782	1.67767	1.9243	3.5146	0.84852	3.38223	3.7751	2.20229	8.14237	1.9105
635	473.3145	18.05859	56.87313	11.61119	1.93191	6.97334	3.50393	9.50188	1.72929	128.4801	19.03496	1.66017	1.91648	3.59493	0.89368	3.48803	3.69488	2.20982	7.64605	1.90305
636	329.6907	19.11322	49.84423	11.5503	1.83588	6.13025	3.53035	9.47848	1.77527	116.8177	18.48962	1.68126	1.90671	3.67079	0.94	3.5907	3.60281	2.21606	6.9354	1.89372

637	292.0879	20.16401	43.36006	11.15984	1.76796	5.50397	3.55501	9.46573	1.84536	106.411	17.58014	1.74697	1.89596	3.74453	0.98804	3.69266	3.50187	2.22343	6.98807	1.88347
638	260.6469	20.6648	37.72688	11.61432	1.75298	5.01334	3.58174	9.46279	1.91707	96.80749	16.64043	1.81522	1.88404	3.81604	1.03776	3.79371	3.39228	2.23169	6.99088	1.8721
639	218.8691	20.59327	34.24592	12.42663	1.73697	4.61773	3.61418	9.43678	1.98861	87.57543	16.92602	1.88402	1.8693	3.8816	1.08818	3.88964	3.27117	2.23693	6.90629	1.85798
640	177.4041	20.01482	30.80019	13.07558	1.72025	4.28829	3.65196	9.42867	2.06166	78.65351	16.72774	1.95338	1.85372	3.94636	1.14063	3.98602	3.14419	2.24441	6.75899	1.84308
641	140.1158	18.9916	27.38257	13.52763	1.70287	4.01173	3.67679	9.40613	2.13586	69.96373	16.07945	2.02423	1.8361	4.00772	1.19439	4.07987	3.00981	2.25147	6.5509	1.8262
642	108.6623	17.61295	25.8041	13.77151	1.73295	3.77821	3.69944	9.32196	2.21049	61.60216	15.04457	2.09634	1.81515	4.06263	1.24855	4.16761	2.86679	2.25513	6.27249	1.80608
643	83.38254	16.00653	24.70717	13.80964	1.80309	3.57263	3.74001	9.17152	2.28685	53.73342	15.92147	2.16929	1.79288	4.11662	1.30463	4.25536	2.72074	2.26111	5.93538	1.78468
644	69.85261	14.26372	23.83082	13.63529	1.87363	3.5878	3.78528	8.85396	2.36352	48.41992	16.8618	2.24135	1.76807	4.16682	1.36176	4.33975	2.57064	2.26666	6.01888	1.7608
645	62.87241	12.47881	22.97581	13.27044	1.94472	3.65814	3.80749	8.38434	2.44044	44.68796	17.42326	2.31334	1.74061	4.21314	1.41985	4.42056	2.41782	2.2719	6.02778	1.73432
646	56.69289	11.81676	22.14467	12.73636	2.01733	3.73592	3.83324	7.81782	2.51876	40.59422	17.5808	2.38756	1.71041	4.25553	1.47881	4.49757	2.26365	2.27695	5.98235	1.70515
647	52.23628	11.44973	21.33437	12.05262	2.09047	3.81043	3.86311	8.10772	2.59681	36.28982	17.34554	2.46158	1.67704	4.29276	1.53813	4.56916	2.10886	2.28075	5.90862	1.67285
648	30.33545	6.83851	19.02847	10.80999	3.17053	4.83033	4.25851	5.30898	3.70999	19.19183	7.37997	3.52499	0.97925	4.40112	2.38639	5.08214	1.21814	2.2649	7.74181	0.98817
649	29.95203	7.23398	18.94969	10.12783	3.24855	4.90057	4.27552	5.2176	3.78635	19.17325	6.88955	3.59805	0.92196	4.37924	2.44263	5.07899	1.27661	2.20787	7.51858	0.9313
650	48.28295	19.86455	37.2728	16.37109	3.22489	1.86823	2.11321	18.07075	3.72643	27.38193	24.25638	3.80442	1.7962	0.88996	4.76325	3.67897	1.2564	1.83794	8.62064	1.79945
651	48.93659	11.78808	38.55429	15.96054	3.34266	1.86803	2.13351	18.47027	3.79891	28.40341	20.93882	3.86111	1.83158	0.86826	4.63792	3.62127	1.35644	1.9202	8.53238	1.83344
652	35.11701	6.40855	22.13014	11.49596	2.84323	4.48908	4.06742	5.22509	3.36798	23.39613	7.87204	3.19962	1.11541	4.32739	2.09127	4.88316	0.97751	2.29551	7.88516	1.12273
653	34.40287	6.38098	21.93215	10.88216	2.91865	4.55552	4.09102	5.22638	3.44439	23.21697	7.42403	3.27175	1.0585	4.3218	2.14838	4.90137	1.02803	2.26662	7.75759	1.06646
654	64.91082	17.36719	46.48793	15.94991	2.89716	1.84502	2.04036	17.5063	3.47945	39.5579	22.80362	3.58442	1.67336	1.27387	4.89637	3.74127	1.37289	1.67081	8.23782	1.67956
655	66.10436	10.13126	47.2729	15.44333	3.02562	1.84261	2.06155	18.07831	3.5707	40.06066	19.34537	3.66397	1.72045	1.11073	4.83509	3.71119	1.11523	1.78782	8.55281	1.72546
656	65.31535	11.44245	28.42653	11.99509	1.62995	3.10003	3.39519	8.14494	2.07604	30.95704	16.15278	1.96966	1.77039	3.69729	1.10207	3.73322	2.67566	2.25731	5.73378	1.76249
657	62.71436	10.82524	28.11891	11.384	1.69555	3.18626	3.44565	8.17092	2.14781	30.63481	16.196	2.03873	1.74517	3.7557	1.15203	3.82031	2.53016	2.26233	5.66911	1.7382
658	60.18132	10.52888	27.77172	11.09438	1.76132	3.27169	3.49755	8.07745	2.21898	30.27104	15.92958	2.10686	1.71663	3.80897	1.20248	3.9026	2.38088	2.26505	6.0029	1.71062
659	57.92448	10.16292	27.4556	11.12171	1.82774	3.3555	3.53448	7.88912	2.29153	29.93861	15.31181	2.1747	1.68598	3.86026	1.25428	3.9836	2.23146	2.26932	6.71169	1.68098
660	55.86561	9.73973	27.15673	10.96776	1.89512	3.43301	3.56702	7.61003	2.36428	29.6243	14.47704	2.24293	1.6529	3.90885	1.3072	4.06236	2.08256	2.27443	7.23715	1.64894
661	53.80032	9.27109	26.81017	10.64085	1.96298	3.51473	3.60564	7.23472	2.43692	29.25724	13.44494	2.31265	1.61629	3.95152	1.36014	4.13506	1.93364	2.27688	7.5823	1.61339
662	52.02256	8.77144	26.5212	10.16879	2.03276	3.59928	3.65135	6.81022	2.51167	28.95684	12.28437	2.38277	1.57797	3.99332	1.41466	4.20746	1.78867	2.28238	7.80369	1.57614
663	50.35405	8.24939	26.23367	10.3594	2.10221	3.6745	3.68287	6.32332	2.58638	28.65917	11.04556	2.45364	1.53708	4.03162	1.46986	4.27638	1.64723	2.28796	7.92926	1.53634
664	48.78654	7.7143	25.9518	10.90121	2.17255	3.74812	3.71007	5.76863	2.66132	28.36362	9.7843	2.524	1.49374	4.06638	1.52566	4.34167	1.51026	2.29348	7.99282	1.49408
665	47.17747	7.17499	25.62086	11.30503	2.24283	3.82397	3.75124	5.19464	2.73518	28.01103	9.37858	2.59657	1.44722	4.09469	1.5809	4.3997	1.37755	2.2955	8.00656	1.44862
666	45.80554	6.64202	25.34777	11.6298	2.31553	3.90836	3.79009	5.18826	2.81127	27.72322	9.16987	2.66994	1.39946	4.12228	1.63756	4.45724	1.252	2.30026	8.01183	1.40189
667	44.50545	6.1202	25.07688	11.93457	2.3884	3.9804	3.82269	5.19753	2.88759	27.43766	8.9043	2.74296	1.34975	4.14627	1.69453	4.51074	1.13301	2.304	8.00402	1.35318
668	43.2151	6.033	24.79005	12.0147	2.46069	4.05391	3.84479	5.21133	2.96291	27.13138	8.59043	2.8144	1.29803	4.16544	1.75122	4.55859	1.02069	2.30429	7.97957	1.30241
669	41.98219	6.08533	24.50144	11.87578	2.53342	4.13273	3.87652	5.22523	3.03841	26.82035	8.23672	2.88643	1.2448	4.18065	1.80784	4.60171	0.91561	2.3002	7.93827	1.25006
670	40.88544	6.11298	24.24484	11.54164	2.60769	4.2069	3.91932	5.2406	3.1149	26.54561	7.85137	2.96089	1.19083	4.1939	1.86511	4.64249	0.82041	2.29087	7.87891	1.19691
671	77.01963	15.17065	60.81436	15.51389	2.56252	1.79025	1.96035	17.29372	3.20105	51.55559	21.36439	3.32617	1.52416	1.76514	4.86079	3.75596	2.05153	1.45903	7.86542	1.53251
672	78.50532	8.71246	61.81658	14.91047	2.69559	1.78216	1.98617	17.92735	3.30712	52.2901	17.81795	3.42333	1.58192	1.56216	4.86713	3.74396	1.55378	1.60808	8.56066	1.58941
673	86.91559	13.16882	33.42162	12.11285	1.62307	2.91887	3.14124	7.56087	1.81178	41.23826	14.98228	1.71882	1.81241	3.32689	0.90196	3.26144	2.99459	2.24253	5.61753	1.80263
674	83.50722	11.70916	32.62713	11.65246	1.60805	2.89284	3.19145	7.50408	1.87831	40.06407	15.4511	1.78174	1.79278	3.39427	0.94548	3.35236	2.86184	2.2475	5.61252	1.78378
675	80.32397	10.48367	31.87682	11.07305	1.59246	2.86937	3.23441	7.35028	1.94562	38.96074	15.71564	1.84564	1.771	3.4594	0.9903	3.44206	2.72418	2.25255	5.55911	1.76282
676	77.11733	10.2546	31.08797	10.75878	1.58097	2.92198	3.27298	7.08625	2.01223	37.81319	15.73652	1.90906	1.74592	3.51977	1.0357	3.52765	2.58075	2.2549	5.63928	1.73863
677	74.28757	9.95541	30.39767	10.80895	1.6439	3.01179	3.32647	6.75771	2.08111	36.81631	15.29274	1.97659	1.71919	3.5793	1.08274	3.6134	2.4361	2.25961	6.40649	1.71283
678	71.64327	9.59553	29.74512	10.68759	1.70842	3.10239	3.3774	6.36415	2.15152	35.87682	14.42401	2.0433	1.69002	3.63624	1.13092	3.69729	2.28998	2.26473	6.99902	1.68463
679	69.0208	9.18524	29.06699	10.40008	1.77265	3.19172	3.41733	5.90155	2.22123	34.92152	13.38832	2.10948	1.65758	3.68848	1.17958	3.77684	2.14228	2.26791	7.41122	1.6532
680	66.63931	8.73795	28.45148	9.96815	1.83768	3.27488	3.45086	5.38809	2.29183	34.05026	12.34069	2.17483	1.62301	3.73885	1.22951	3.85513	1.99614	2.27262	7.68245	1.61966
681	64.42776	8.26366	27.86972	9.86901	1.90384	3.35613	3.50095	5.19761	2.36302	33.23037	11.19931	2.24308	1.58598	3.78643	1.28041	3.93108	1.8521	2.27781	7.84538	1.58369
682	62.36143	7.77191	27.37983	10.42679	1.97131	3.4439	3.5417	5.186	2.43531	32.46206	10.0132	2.31159	1.54651	3.83109	1.33219	4.00441	1.71113	2.28329	7.93462	1.54528
683	60.41242	7.26993	27.01551	10.85946	2.03919	3.52995	3.57143	5.19291	2.50802	31.72862	9.10035	2.38013	1.5046	3.87251	1.38469	4.07466	1.57405	2.28861	7.97688	1.50443
684	58.39972	6.7656	26.60767	11.33717	2.10604	3.60306	3.60381	5.2005	2.57929	30.93924	8.93857	2.44759	1.45954	3.90799	1.43691	4.13852	1.44065	2.29036	7.97907	1.46042
685	56.66079	6.26838	26.26336	11.70852	2.17507	3.67884	3.64305	5.22284	2.65251	30.27117	8.72283	2.51754	1.41318	3.94277	1.49057	4.20208	1.31391	2.29437	7.97676	1.41509
686	55.01594	5.78226	25.92849	11.8716	2.24521	3.76093	3.68729	5.24161	2.72633	29.63271	8.45723	2.5898	1.36485	3.97419	1.54471	4.2621	1.19325	2.29667	7.9619	1.36775
687	53.30825	5.75593	25.55246	11.80733	2.31497	3.84238	3.71729	5.24091	2.79911	28.94037	8.14775	2.65986	1.31404	3.99961	1.59824	4.3153	1.07841	2.29255	7.92102	1.31789
688	80.69675	13.24827	70.67383	15.06813	2.23311	1.69275	1.87585	17.37054	2.90577	61.0445	19.95548	3.04094	1.35409	2.34131	4.66474	3.74192	2.85224	1.37732	7.50574	1.36362
689	89.53998	14.5359	42.16843	12.06548	1.67271	2.93788	2.85978	7.07405	1.57203	50.47535	13.41747	1.50569	1.84321	2.94306	0.73374	2.80384	3.26981	2.2291	5.41348	1.83192
690	87.13926	13.2696	41.15156	11.76364	1.61482	2.83249	2.90805	6.93218	1.63259	49.24479	14.2226	1.54975	1.82754	3.01464	0.77048	2.89314	3.15328	2.23247	5.48457	1.81688
691	74.79462	11.56586	75.10869	14.60854	2.075	1.54425	1.76557	17.28696	2.60028	66.53176	18.58395	2.73838	1.16931	2.97225	4.32471	3.70398	3.70541	1.35733	7.15842	1.17899
692	71.58556	15.40365	48.31989	11.85806	1.89112	2.95749	2.57877	6.61386	1.57564	55.39217	12.40991	1.51856	1.86392	2.55847	0.59471	2.372	3.4908	2.21334	5.24631	1.85147
693	71.88858	14.44755	47.42782	11.72061	1.80387	2.85042	2.64539	6.42768	1.56186	54.58797	12.659	1.50443	1.85285	2.63389	0.62564	2.45943	3.39717	2.21945	5.26803	1.84088
694	61.34667	10.09798	73.82335	14.1384	2.0052	1.51356	1.6816	17.39595	2.29472	67.22466	17.258	2.42992	0.97944	3.61519	3.87415	3.64441	4.53161	1.33799	6.82431	0.98842
695	59.07003	15.90927	50.92482	11.51017	2.11239	2.98097	2.36567	6.16853	1.69165	56.19426	12.85429	1.52543	1.87721	2.18747	0.48227	1.97738	3.65512	2.19631	5.46291	1.86391
696	57.505	15.29034	50.2345	11.52435	2.02284	2.87172	2.39715	5.93498	1.61172	55.71334	12.14252	1.51287	1.86908	2.26213	0.50749	2.05873	3.58407	2.20319	5.12597	1.85614
697	44.49036	8.82354	66.49173	13.66048	1.92703	1.52228	1.58272	17.17029	2.0014	63.04573	15.99055	2.12564	0.84703	4.21818	3.35383	3.5606	5.2621	1.31959	6.50407	0.84813
698	43.78511	7.18125	66.90145	12.7066	1.94534	1.50245	1.61941	17.63327	2.11853	63.43616	12.52495	2.24862	0.86721	3.96751	3.55667	3.58694	4.72032	1.31997	8.50577	0.87541
699	52.78088	15.28076	50.13408	10.7638	2.42031	3.12228	2.28132	6.29655	1.98192	53.52215	13.05052	1.71682	1.89146	1.77428	0.42185	1.55878	3.80401	2.17419	5.79361	1.87737
700	50.5922	15.67334	49.77237	11.04283	2.33364	3.0081	2.29973	5.74985	1.90059	53.31789	12.92312	1.64048	1.88636	1.84239	0.41062	1.62802	3.76596	2.18146	5.6068	1.87248
701	51.52345	15.71237	49.24297	11.19364	2.24227	2.89395	2.31507	5.46234	1.81635	52.93227	12.51516	1.56063	1.87924	1.91231	0.41328	1.70018	3.71465	2.18617	5.34297	1.86562
702	35.85443	7.7121	53.58663	13.17485	1.8417	1.52866	1.48707	16.79797	1.93955	54.5958	14.78243	1.93103	1.09332	4.72471	2.80479	3.44538	5.85178	1.30192	6.19743	1.09267
703	37.8548	6.95519	53.58093	12.14684	1.86448	1.51058	1.52391	17.22103	1.95021	54.71912	11.414	1.95112	0.91218	4.51019	3.01851	3.48255	5.406	1.3016	8.47389	0.9128
704	50.16487	14.06722	44.89242	10.06482	2.63707	3.15308	2.20878	6.22013	2.19786	46.30822	12.42328	1.92894	1.89581	1.46435	0.44259	1.26236	3.83879	2.1588	5.80682	1.88144
705	47.5743	14.58966	44.75962	10.47273	2.54765	3.02933	2.22519	5.55155	2.11075	46.27263	12.61379	1.84537	1.89068	1.52811	0.43178	1.32407	3.81859	2.16377	5.68046	1.87645
706	44.51469	15.23662	44.71421	10.74956	2.45873	2.91908	2.24851	5.37128	2.0256	46.35551	12.53352	1.76247	1.88614	1.59384	0.42084	1.38849	3.79234	2.17131	5.48835	1.87207
707	42.30669	6.74207	44.79468	12.68097	1.75015	1.53066	1.39171	16.14551	1.86952	43.23303	13.63269	1.87334	1.35384	5.08081	2.26421	3.2895	6.28279	1.28423	5.90347	1.35077
708	43.99778	6.73544	45.76142	11.59248	1.77727	1.54566	1.42938	16.69405	1.88519	42.98233	10.39022	1.88158	1.16182	4.92816	2.47643	3.3446	5.95081	1.28446	8.43832	1.16051
709	46.64356	12.51141	36.55056	9.32318	2.83474	3.16438	2.13287	6.03599	2.40524	39.7424	12.17372	2.13714	1.89663	1.19406	0.45857	1.01449	3.81428	2.14198	5.74002	1.88219
710	43.48857	13.34405	36.93305	9.82337	2.751	3.0489	2.15276	5.40777	2.31985	39.56298	11.98221	2.05345	1.89344	1.25162	0.44903	1.06769	3.81906	2.14893	5.68843	1.87905
711	45.51455	5.96866	45.05036	12.18409	1.65472	1.52905	1.35395	15.06448	1.7927	38.12009	12.55217	1.8057	1.61404	5.25336	1.76575	3.09117	6.57623	1.26741	5.62309	1.60807
712	46.51703	6.68964	45.29118	11.04118	1.68529	1.64303	1.41957	15.87695	1.81268	39.32616	9.4392	1.82104	1.42194	5.17599	1.96261	3.16477	6.34548	1.26778	8.39763	1.41809
713	54.41244	12.0679	34.97443	8.55059	3.0145	3.15717	2.053	5.86647	2.60486	35.9866	12.45541	2.34128	1.8966	0.9638	0.53024	0.81129	3.73571	2.12837	5.59387	1.88225
714	46.39472	11.8015	34.534	9.11636	2.93753	3.05857	2.07733	5.43418	2.52197	36.47471	11.82206	2.25806	1.89421	1.01365	0.47059	0.85546	3.76365	2.13478	5.62519	1.87984
715	44.73339	5.8501	41.83093	11.68337	1.74989	1.58635	1.40551	12.99107	1.7102	40.65124	11.53474	1.73211	1.85779	5.22104	1.61875	2.8468	6.75439	1.25068	5.35512	1.84869
716	44.79128	6.68413	41.2391	10.49663	1.66402	1.74593	1.48008	14.01264	1.73389	41.37166	8.57153	1.75343	1.67721	5.22799	1.61076	2.94038	6.60809	1.25155	8.35239	1.6704
717	65.04853	12.48537	33.07294	7.91934	3.16913	3.11653	2.02816	5.82553	2.7909	31.79589	12.54074	2.53789	1.89493	0.77184	0.71708	0.6478	3.5987	2.11614	5.35645	1.88084
718	51.07549	11.81417	33.10116	8.37602	3.09974	3.04338	2.03732	5.60984	2.71115	30.81058	12.08512	2.45571	1.89224	0.81335	0.6409	0.68313	3.64804	2.11951	5.48099	1.87807
719	40.24389	5.73001	35.64548	11.18261	1.87211	1.68981	1.46718	11.58782	1.62301	40.54666	10.58116	1.65534	2.07345	4.99071	1.57002	2.56174	6.85092	1.23441	5.09969	2.06126
720	39.39822	6.67965	35.81689	9.95643	1.78548	1.85964	1.54254	12.41354	1.65001	40.68623	7.77044	1.67636	1.91208	5.0762	1.57849	2.67135	6.76104	1.23503	8.30116	1.90216
721	37.02994	14.93287	38.02887	6.99105	1.61703	2.25644	1.70444	13.78943	1.69812	40.56885	6.45607	1.71741	1.55202	5.14694	1.57214	2.86761	6.43832	1.23537	18.11887	1.54656
722	74.2451	12.53264	29.1256	8.19988	3.29308	3.03599	2.00479	5.95791	2.95672	29.53514	12.42893	2.71946	1.89008	0.61511	0.94553	0.67415	3.39935	2.10266	5.01952	1.87647
723	63.62611	12.1613	29.7272	7.62211	3.23587	3.00063	2.01173	5.81794	2.88473	28.78909	12.16444	2.64221	1.88921	0.64959	0.85247	0.59351	3.47544	2.10736	5.24905	1.87543
724	34.88431	14.54264	38.8483	6.49598	1.73524	2.37645	1.77002	12.35507	1.61669	35.99505	6.36653	1.64247	1.79405	4.96586	1.53916	2.59564	6.64343	1.21987	17.6386	1.78558
725	71.61673	12.22534	23.91901	8.35321	3.38417	2.90544	1.98	6.13621	3.09925	30.8872	12.13227	2.88304	1.88254	0.49052	1.21552	0.91354	3.14273	2.09031	4.84667	1.86963
726	68.78544	12.15919	24.91077	7.92563	3.33942	2.9161	1.98662	6.04145	3.03574	27.62465	12.05728	2.81232	1.88279	0.51813	1.1053	0.81501	3.24227	2.09431	4.92146	1.86962
727	33.82613	10.47271	36.2486	7.49142	1.93399	2.28813	1.74778	9.95602	1.58105	30.83671	4.27822	1.54098	2.15678	4.44792	1.45098	2.16744	6.82231	1.20379	13.98072	2.14315

728	34.17169	14.16516	36.57893	6.02706	1.85072	2.49465	1.83281	10.62905	1.53149	30.15393	6.27726	1.56415	2.0105	4.61011	1.4748	2.29034	6.75642	1.20428	17.17608	1.99901
729	59.3097	11.60656	20.1062	8.38227	3.44152	2.72852	1.95535	6.38153	3.21635	34.24577	11.68289	3.02385	1.87228	0.41147	1.5238	1.19152	2.83767	2.08089	5.3092	1.86032
730	63.82631	11.8251	19.62314	8.10782	3.40877	2.7897	1.96369	6.30532	3.16117	30.58068	11.77781	2.95969	1.87296	0.41522	1.39707	1.07665	2.9557	2.08213	4.60471	1.86064
731	31.42169	10.29577	33.28569	7.00677	2.04384	2.40413	1.81186	8.89356	1.69181	29.00993	4.25091	1.45502	2.31519	3.9119	1.34718	1.83771	6.83144	1.18891	13.69185	2.29897
732	34.73609	13.79512	34.89449	5.58431	1.96207	2.6046	1.89867	10.12063	1.61406	29.86884	6.19032	1.48493	2.19425	4.12054	1.38356	1.96606	6.80453	1.18921	16.73431	2.17995
733	57.26565	11.39093	18.76225	8.28279	3.45931	2.5127	1.93088	6.687	3.30133	38.53012	11.24869	3.13693	1.8556	0.43733	1.86049	1.49523	2.49163	2.06931	5.67565	1.84487
734	54.23904	11.20416	18.24897	8.17173	3.44333	2.62356	1.94004	6.65204	3.25946	32.97216	11.35663	3.08474	1.85957	0.42404	1.72226	1.37032	2.62776	2.0728	5.0808	1.84836
735	35.77365	10.11739	32.92022	6.54294	2.14776	2.51539	1.87221	9.14209	1.79947	30.66994	4.2233	1.52201	2.43676	3.30999	1.22467	1.51035	6.78102	1.1743	13.41153	2.41838
736	37.37554	13.4453	33.28389	5.16936	2.068	2.71337	1.95929	10.32265	1.72203	32.23474	6.10755	1.44923	2.34233	3.54612	1.27115	1.63845	6.7988	1.1748	16.31331	2.32556
737	38.16571	15.48114	33.02845	4.27127	1.98781	2.90619	2.04901	10.71956	1.64583	33.49129	8.02993	1.42721	2.22923	3.77124	1.31247	1.76661	6.78489	1.1752	14.5565	2.21429
738	38.0557	15.44763	33.50386	5.22942	1.90846	3.09916	2.13914	10.76608	1.57054	34.41183	9.67808	1.4566	2.09785	3.98219	1.34822	1.89384	6.74099	1.1756	9.59739	2.08491
739	36.98659	13.35799	35.61796	6.02288	1.82907	3.28592	2.22974	10.76631	1.49695	34.95898	10.78327	1.48199	1.94962	4.17564	1.37799	2.01902	6.66367	1.17603	5.87988	1.93879
740	37.7784	15.64289	36.86261	6.60298	1.75079	3.46555	2.31824	10.71323	1.47278	35.09563	11.16911	1.50368	1.78731	4.3488	1.40151	2.14127	6.54682	1.17657	10.84766	1.77864
741	37.67631	18.75685	37.12365	6.96711	1.67305	3.6418	2.40413	10.59047	1.49858	34.76521	10.76775	1.52839	1.61435	4.49803	1.41849	2.25912	6.37995	1.177	15.53966	1.60779
742	41.11085	19.95772	38.19192	7.14466	1.59636	3.81666	2.48181	10.41909	1.52309	36.87195	11.04562	1.54761	1.43582	4.62239	1.42895	2.37244	6.15706	1.1776	17.46639	1.43124
743	43.32208	18.84247	51.87621	7.23794	1.52161	3.98862	2.55763	10.21092	1.54591	38.72563	13.03627	1.56504	1.25674	4.72038	1.4329	2.48066	5.87167	1.17831	15.61616	1.25393
744	44.01895	15.82473	65.62268	7.83891	1.44767	4.1689	2.62253	9.98242	1.56703	38.0755	14.33759	1.58525	1.08211	4.79125	1.43047	2.58354	5.52155	1.17914	11.27524	1.08081
745	38.79544	12.27987	77.17243	8.52036	1.46676	4.35058	2.67838	9.91378	1.58668	38.76861	14.74177	1.59988	0.91628	4.83382	1.42177	2.68042	5.10811	1.17987	6.67355	0.91619
746	40.8366	14.28118	84.68708	9.19748	1.49222	4.53588	2.72049	10.09538	1.60431	38.68859	14.16769	1.61264	0.76255	4.84521	1.48884	2.76941	4.63628	1.17992	3.28549	0.76337
747	42.54902	15.87937	87.96961	9.61823	1.51689	4.73202	2.74698	10.32729	1.62028	40.80729	12.72066	1.62705	0.62455	4.83105	1.65428	2.85351	4.12725	1.18026	1.37302	0.62599
748	43.37603	16.89341	88.50806	9.78735	1.53986	4.92296	2.75682	10.59276	1.6347	44.70004	10.62497	1.63591	0.59624	4.78954	1.82602	2.93118	3.5957	1.18047	1.64577	0.59588
749	47.73801	17.2066	87.83746	9.71009	1.5606	5.10074	2.74135	10.87686	1.64722	47.49587	11.87589	1.6431	0.60906	4.72165	2.00252	3.00229	3.06201	1.1806	2.46243	0.60833
750	49.53598	16.75165	85.82283	9.35803	1.57508	5.21786	2.68627	11.19381	1.65389	48.54751	13.07757	1.64791	0.61804	4.64363	2.14863	3.05382	2.59299	1.19202	3.27731	0.617
751	57.63969	11.67282	18.3706	8.071	3.44101	2.27725	1.90412	7.11231	3.35481	43.20227	10.61624	3.2184	1.83269	0.46178	2.21495	1.81116	2.12502	2.05935	5.95114	1.82347
752	52.4088	11.07792	17.81166	8.10975	3.43864	2.42191	1.914	7.08654	3.32434	38.06394	10.95331	3.1773	1.83874	0.44947	2.06829	1.68055	2.26898	2.06132	5.46646	1.82892
753	50.00244	10.82006	17.13913	7.95978	3.43189	2.52861	1.91535	7.05106	3.29062	32.44494	11.04336	3.13311	1.84443	0.437	1.92591	1.55292	2.41042	2.06484	4.85487	1.83407
754	50.59198	11.07996	16.37162	7.62775	3.41904	2.59392	1.92438	7.00151	3.25192	29.07421	11.12241	3.08417	1.84906	0.42438	1.78759	1.42828	2.547	2.06836	4.34292	1.8382
755	52.77125	11.12114	16.25603	7.13483	3.40012	2.62148	1.92806	6.92359	3.20849	26.43523	11.05191	3.03102	1.8525	0.41391	1.65375	1.30731	2.67726	2.07152	4.64849	1.84118
756	51.45567	10.9442	16.0663	7.09066	3.37457	2.62213	1.94419	6.79711	3.15989	23.69648	10.83461	2.97301	1.85448	0.40852	1.52472	1.19058	2.79958	2.07369	4.85512	1.84276
757	47.33838	10.5768	15.79762	7.58458	3.34629	2.60069	1.95268	6.63917	3.11004	20.98569	10.49134	2.91391	1.85745	0.40285	1.40283	1.0806	2.91781	2.07993	4.97067	1.84535
758	41.28933	10.04371	16.23344	8.01448	3.31198	2.56593	1.97424	6.4015	3.05573	19.80174	10.03432	2.85243	1.85914	0.39665	1.28645	0.97598	3.02688	2.08541	5.0011	1.84671
759	34.34011	9.37473	17.16435	8.36544	3.2706	2.5189	1.99042	6.25792	2.99624	19.13601	9.48039	2.78591	1.85888	0.39151	1.17545	0.8768	3.12453	2.08847	4.95429	1.84618
760	29.22819	9.85467	18.08008	8.63653	3.22657	2.46418	2.01568	6.10911	2.93519	18.34949	9.75423	2.71889	1.85921	0.41234	1.07165	0.78492	3.21569	2.09445	4.83989	1.84626
761	26.99827	11.05183	18.91024	8.8182	3.17699	2.40718	2.04335	5.8733	2.87042	17.47028	9.89582	2.64842	1.85822	0.43415	0.97389	0.69932	3.29583	2.09897	4.66011	1.84506
762	24.50873	12.08685	19.70357	8.9081	3.12446	2.35322	2.07173	5.62505	2.80413	17.09258	9.86588	2.57675	1.85743	0.45735	0.88301	0.62082	3.36817	2.10523	4.41993	1.8441
763	21.90695	12.84926	20.40131	8.90324	3.06691	2.2964	2.1043	5.7058	2.73443	16.87264	9.66796	2.50431	1.85536	0.48152	0.79814	0.54867	3.42909	2.10964	4.12185	1.8419
764	19.31894	13.32841	21.06881	8.81069	3.00751	2.23918	2.13538	5.78573	2.66464	16.56713	9.32492	2.43043	1.85385	0.50722	0.72	0.49794	3.48285	2.11617	3.84022	1.84027
765	18.0539	13.47224	21.63887	8.63333	2.944	2.18341	2.17511	5.84609	2.59187	16.35754	8.85645	2.35578	1.85126	0.53396	0.6477	0.48606	3.52558	2.12095	4.03883	1.83761
766	17.71709	13.29132	22.13425	8.37864	2.87777	2.13112	2.20432	5.89154	2.51789	17.35125	8.28392	2.28057	1.84809	0.56187	0.58125	0.47759	3.55851	2.12499	4.1771	1.83441
767	17.21885	12.83617	22.60804	8.05807	2.81043	2.08045	2.24938	5.93603	2.44458	18.32732	9.117	2.20506	1.84565	0.59143	0.52078	0.50221	3.58494	2.13127	4.25995	1.83195
768	16.58843	12.11093	22.96848	7.67868	2.73943	2.04087	2.27974	5.95468	2.36878	19.2044	10.2055	2.13035	1.84175	0.62187	0.46537	0.5278	3.59963	2.13471	4.29015	1.82808
769	15.85839	11.20663	23.30816	7.62632	2.66832	2.00567	2.3209	5.97106	2.2942	20.05816	11.15715	2.05564	1.83848	0.65398	0.41528	0.55509	3.60792	2.1403	4.27454	1.82485
770	15.05603	10.16278	23.58608	7.73413	2.59542	1.99983	2.35132	5.97296	2.21943	20.84338	11.91143	1.98132	1.83473	0.68735	0.38411	0.58376	3.60725	2.1456	4.21583	1.82119
771	14.88567	9.04003	23.80464	7.74611	2.52158	1.99164	2.39068	6.09605	2.14442	21.55942	12.4257	1.90845	1.83045	0.72199	0.37744	0.61381	3.5977	2.15067	4.11656	1.81703
772	14.78164	7.89278	23.95987	7.66579	2.44673	1.97873	2.42106	6.22015	2.06998	22.20359	12.67332	1.83459	1.82559	0.75786	0.37051	0.64526	3.57935	2.15557	4.48093	1.81232
773	14.5906	6.93798	24.06172	7.49813	2.37096	1.9654	2.45207	6.34258	1.99549	22.77784	12.65071	1.76257	1.82007	0.79495	0.36871	0.67811	3.5523	2.16038	5.1961	1.80698
774	14.32535	6.55934	24.11085	7.24985	2.29528	1.94647	2.47892	6.45915	1.92155	23.28382	12.36238	1.69146	1.81382	0.83324	0.36775	0.71237	3.51667	2.16517	5.82867	1.80095
775	35.2285	9.9449	30.45787	6.10207	2.24351	2.61886	1.93449	9.30452	1.90302	31.56823	4.19544	1.62838	2.52482	2.69399	1.0903	1.21539	6.65303	1.15992	13.13943	2.50474
776	34.73358	13.10995	29.98753	4.77892	2.16696	2.8104	2.02127	9.92765	1.82665	32.19276	6.02584	1.5544	2.45421	2.93612	1.14375	1.32242	6.72707	1.16046	15.90787	2.43543
777	34.3328	15.03549	32.20662	4.2109	2.08981	2.99558	2.10885	10.02622	1.75084	32.44713	7.88938	1.48229	2.36677	3.17594	1.19342	1.4463	6.76068	1.16098	14.23762	2.3495
778	34.89509	15.00607	33.74478	5.14644	2.01206	3.17948	2.19742	10.04874	1.67579	32.29712	9.48774	1.41086	2.26124	3.40993	1.23872	1.57188	6.76046	1.16149	9.48313	2.2457
779	35.0308	13.02983	34.45864	5.92475	1.93409	3.35709	2.28296	10.01542	1.60166	32.21869	10.55878	1.40031	2.1372	3.63418	1.27907	1.69783	6.72783	1.16189	5.44257	2.12358
780	38.1032	14.90688	34.29579	6.4972	1.85685	3.5286	2.36696	9.92335	1.52872	34.36818	10.93052	1.42907	1.99581	3.84542	1.31404	1.82309	6.66168	1.16227	10.1592	1.98425
781	40.0946	18.00434	33.73007	6.86065	1.77949	3.69751	2.44722	9.78418	1.45716	36.04147	10.54077	1.45386	1.83969	4.04113	1.34334	1.94695	6.55858	1.16283	14.81165	1.83025
782	40.69135	19.35646	45.99151	7.03931	1.70346	3.86554	2.52154	9.59821	1.44477	37.09714	10.61844	1.47479	1.67191	4.21779	1.36663	2.06815	6.40976	1.16341	17.02208	1.66458
783	39.73373	18.526	58.6503	7.05421	1.62784	4.03757	2.58501	9.37294	1.46989	35.49243	12.59237	1.49899	1.49665	4.37242	1.38367	2.18556	6.20642	1.1639	15.61555	1.49132
784	36.94754	15.8213	69.85954	7.6422	1.5535	4.20757	2.643	9.52566	1.49382	35.36383	13.92782	1.51798	1.31915	4.50417	1.3945	2.29912	5.94429	1.16452	11.59945	1.31566
785	38.38538	12.06574	77.91255	8.29346	1.48092	4.38838	2.68715	9.73676	1.51613	35.85676	14.41268	1.53482	1.14441	4.61204	1.39919	2.40862	5.62041	1.16531	7.07755	1.14251
786	39.66567	13.45728	82.2218	8.99225	1.41185	4.57005	2.71365	9.96174	1.53681	39.72566	13.96242	1.55467	0.97666	4.69363	1.39769	2.51293	5.23327	1.16595	3.59731	0.97607
787	42.02795	15.08803	83.54774	9.43593	1.43889	4.74822	2.72462	10.19975	1.5561	42.70301	12.6453	1.56942	0.8198	4.74785	1.39013	2.61151	4.78874	1.16636	1.55037	0.82023
788	44.91795	16.20318	83.21246	9.62957	1.46381	4.90943	2.71037	10.45622	1.57353	44.51317	10.67222	1.58198	0.67695	4.77452	1.42324	2.70417	4.29893	1.16661	1.44964	0.67811
789	45.61303	16.67666	81.96934	9.57799	1.4879	5.02986	2.67426	10.73211	1.58929	44.83866	11.26841	1.59622	0.57005	4.77352	1.58293	2.79056	3.7801	1.16676	2.22453	0.5701
790	43.7343	16.47159	79.80211	9.27647	1.51041	5.07078	2.60973	11.03645	1.60354	43.43702	12.50885	1.60549	0.58397	4.74561	1.74913	2.87071	3.25188	1.16692	3.03846	0.58366
791	39.31602	17.33104	76.3246	8.71489	1.53075	4.97435	2.51117	11.4035	1.61602	44.84608	13.432	1.61251	0.59684	4.6934	1.92115	2.94572	2.7356	1.16738	3.72011	0.59617
792	45.3216	19.645	70.93642	8.32324	1.55038	4.6964	2.37685	11.80309	1.62691	51.77789	13.95823	1.62112	0.60856	4.61593	2.0967	3.01416	2.24751	1.28783	5.44874	0.60753
793	52.22185	20.03303	63.1818	9.16919	1.56811	4.19053	2.21273	12.21126	1.63601	70.81985	14.04191	1.66279	0.61913	4.51423	2.27371	3.07563	1.80246	1.41855	8.77956	0.61773
794	53.55308	18.427	53.00013	9.87409	1.58339	3.46931	2.01307	12.57248	1.66238	100.0692	13.68735	1.76286	0.62863	4.39182	2.45108	3.13135	1.41173	1.53483	11.82122	0.62687
795	54.12575	11.77219	19.34486	7.75443	3.38442	2.03176	1.87642	7.6454	3.37325	45.03656	9.82386	3.26661	1.80006	0.48137	2.56957	2.12062	1.75475	2.04779	6.14016	1.79262
796	52.67082	11.34202	17.39034	7.93919	3.39899	2.20571	1.88348	7.62683	3.35766	41.72461	10.36174	3.23945	1.81068	0.47048	2.42285	1.99316	1.90129	2.05179	5.76382	1.80252
797	48.21906	10.77953	16.73682	7.93559	3.40635	2.34121	1.88682	7.59093	3.33602	37.41679	10.67156	3.20646	1.81916	0.45923	2.27606	1.86411	2.04637	2.05429	5.25833	1.81035
798	46.21235	10.45383	16.28868	7.7478	3.40753	2.44322	1.89472	7.54222	3.30918	32.48626	10.74478	3.16865	1.82636	0.4477	2.13123	1.7356	2.18962	2.05683	4.63197	1.81694
799	45.03036	10.72952	15.7339	7.38928	3.40349	2.50855	1.89984	7.4765	3.27845	27.9889	10.81595	3.12742	1.83281	0.43595	1.98967	1.60911	2.33052	2.06034	4.26654	1.82282
800	47.9726	10.79794	15.09938	6.88224	3.39378	2.54009	1.91265	7.37127	3.24291	25.83036	10.74873	3.08201	1.83813	0.42402	1.8516	1.48502	2.46721	2.06396	4.56353	1.82762
801	47.92447	10.66289	14.70566	6.96911	3.37831	2.54694	1.91707	7.20822	3.20279	23.50604	10.54307	3.03223	1.84244	0.41393	1.71771	1.36427	2.59867	2.06783	4.76582	1.83145
802	45.20153	10.34017	14.60918	7.44097	3.35735	2.53058	1.93774	6.95044	3.15851	21.11486	10.21353	2.97866	1.84586	0.40935	1.58862	1.24768	2.72401	2.07209	4.87771	1.83443
803	40.51829	9.85482	14.43813	7.8504	3.33085	2.50123	1.94784	6.75034	3.11042	18.75217	9.77991	2.92093	1.84847	0.40426	1.46482	1.13595	2.84245	2.07681	4.90699	1.83666
804	34.66471	9.23879	14.19604	8.18672	3.29808	2.45978	1.97357	6.59769	3.05736	17.96257	9.25469	2.86042	1.84958	0.3986	1.34611	1.02911	2.95174	2.08036	4.86081	1.83743
805	28.47902	9.35507	14.87442	8.44527	3.26123	2.41104	1.98985	6.3681	3.00187	17.43972	9.46001	2.79819	1.85056	0.39256	1.2338	0.92859	3.05392	2.08549	4.74701	1.8381
806	26.00935	10.51442	15.73133	8.61764	3.21859	2.36065	2.01972	6.04215	2.94207	16.80336	9.6154	2.7321	1.85015	0.38601	1.12718	0.83387	3.14581	2.08926	4.56867	1.83744
807	24.00226	11.58819	16.58323	8.70229	3.17338	2.30842	2.04681	5.81304	2.88092	16.07945	9.61216	2.66562	1.85034	0.38991	1.02757	0.74626	3.23128	2.09582	4.33144	1.83739
808	21.80746	12.41645	17.35653	8.69685	3.12268	2.25382	2.07681	5.86957	2.81615	15.40225	9.44608	2.59499	1.84899	0.41008	0.93371	0.6647	3.30535	2.10022	4.03761	1.83586
809	19.54096	12.97707	18.09327	8.60729	3.0688	2.19945	2.10998	5.91845	2.74944	15.29279	9.13756	2.5244	1.84765	0.43149	0.84643	0.58992	3.37121	2.10564	3.72634	1.83437
810	17.29912	13.23854	18.78685	8.43744	3.01189	2.14758	2.1434	5.95607	2.68124	15.10403	8.70743	2.4533	1.84609	0.45412	0.76546	0.52167	3.42829	2.11138	3.931	1.83268
811	16.39492	13.17914	19.40425	8.19303	2.951	2.0948	2.18261	5.97309	2.61096	14.84044	8.1785	2.37958	1.84354	0.47775	0.69032	0.48223	3.47471	2.11556	4.07675	1.83005
812	16.1403	12.8451	19.99991	7.8855	2.88878	2.0476	2.21283	5.98774	2.54004	14.92665	8.64191	2.30741	1.84167	0.50288	0.62147	0.47085	3.51447	2.12191	4.1679	1.82811
813	15.7466	12.25116	20.54298	7.52261	2.82435	2.01152	2.25314	6.0609	2.46846	15.87774	9.74605	2.23358	1.8394	0.52922	0.55824	0.45917	3.54511	2.12794	4.20769	1.82582
814	15.23804	11.44638	21.02957	7.43825	2.75721	1.9719	2.2876	6.18534	2.39599	16.78493	10.72814	2.16006	1.83673	0.55679	0.50037	0.47415	3.56667	2.13366	4.20053	1.82315
815	14.63874	10.48371	21.45523	7.5544	2.68815	1.95484	2.32636	6.30883	2.32274	17.6461	11.52962	2.08777	1.83363	0.58558	0.4476	0.49828	3.57921	2.13907	4.15011	1.82008
816	13.97004	9.41932	21.82751	7.57903	2.61757	1.9511	2.35528	6.43095	2.24963	18.45948	12.11212	2.014	1.83006	0.6156	0.39963	0.52369	3.58281	2.14422	4.05909	1.81658
817	13.49982	8.30902	22.14428	7.51447	2.54545	1.94272	2.39089	6.54554	2.17581	19.21747	12.44903	1.94167	1.82597	0.64683	0.37296	0.5504	3.57752	2.14919	4.1848	1.81259
818	13.45112	7.2017	22.4053	7.36519	2.47273	1.9298	2.41857	6.6053	2.10212	19.91836	12.5234	1.8696	1.82131	0.67927	0.36654	0.57842	3.56344	2.15404	4.91108	1.80806

819	38.83334	16.13093	76.11254	9.44683	1.41205	4.88646	2.59277	10.60528	1.52659	38.67889	10.68658	1.54012	0.73079	4.66109	1.35963	2.54426	4.46183	1.15321	1.99874	0.73163
820	34.58987	16.10779	72.98136	9.17411	1.43628	4.81332	2.50377	10.90352	1.54372	42.57659	11.93544	1.55227	0.59868	4.69967	1.36069	2.63882	3.95829	1.1534	2.80128	0.60009
821	43.19682	15.83531	68.19179	8.64374	1.45981	4.57845	2.38611	11.23261	1.55927	47.90102	12.90323	1.56626	0.5582	4.71113	1.51477	2.72728	3.438	1.15352	3.51952	0.55829
822	48.78986	18.52086	61.37702	7.95059	1.48191	4.14636	2.23103	11.61071	1.57333	62.40262	13.50973	1.57603	0.57205	4.69653	1.67562	2.80992	2.92114	1.15343	4.40157	0.57179
823	49.32987	19.56687	52.43463	8.79927	1.5018	3.51768	2.05122	12.0554	1.58576	88.23285	13.70429	1.58283	0.58491	4.65863	1.84284	2.88805	2.42763	1.2289	7.51579	0.5843
824	55.03318	18.66496	41.57383	9.52041	1.52094	3.00385	1.83815	12.40078	1.59652	115.354	13.47554	1.59112	0.59658	4.59322	2.01307	2.9582	1.96952	1.36278	10.67673	0.59561
825	13.56158	9.75008	19.59185	7.41337	2.70501	1.90839	2.32661	6.62375	2.34889	15.4374	11.76674	2.11668	1.82767	0.52471	0.48093	0.44819	3.54599	2.13521	4.00105	1.81421
826	13.00104	8.68576	20.02954	7.36372	2.63679	1.90472	2.35223	6.60583	2.27677	16.24491	12.17944	2.04502	1.82429	0.55158	0.43041	0.47063	3.55381	2.14022	3.88802	1.81088
827	48.7816	18.88681	42.05221	8.43752	1.43265	2.8488	1.88522	11.88603	1.53025	102.6894	13.35206	1.53726	0.54674	4.64577	1.45008	2.66467	3.10695	1.13955	6.32577	0.54686
828	70.99665	18.66219	31.31935	9.17155	1.4544	2.98224	1.66879	12.23524	1.54416	124.4695	13.24031	1.54755	0.56053	4.64435	1.6059	2.74995	2.6083	1.16977	9.48698	0.56032
829	13.61357	11.77409	16.13113	7.07781	2.90777	1.91883	2.22425	6.70266	2.58176	12.37703	9.85572	2.35679	1.82954	0.4059	0.70558	0.47306	3.42387	2.11781	4.05327	1.81625
830	13.36258	10.98612	16.73464	7.20876	2.84802	1.88502	2.25484	6.62764	2.51357	12.17576	10.72901	2.28721	1.82768	0.42662	0.63697	0.45297	3.4627	2.12341	4.01907	1.81433
831	13.02257	10.06097	17.30289	7.25473	2.78626	1.86778	2.28673	6.58215	2.44447	12.68842	11.42414	2.2164	1.82539	0.44843	0.57377	0.44245	3.49256	2.12874	3.94425	1.81201
832	63.09652	18.04097	32.53862	8.08684	1.36083	2.8228	1.7223	11.74737	1.47031	112.1683	12.98686	1.48413	0.57419	4.47987	1.30125	2.411	3.79572	1.1269	5.23946	0.57556
833	84.58915	18.42636	29.5034	8.82945	1.38372	2.93972	1.50373	12.06278	1.4868	126.063	12.98127	1.49561	0.52085	4.53933	1.29141	2.5083	3.28777	1.12383	8.29166	0.52131
834	12.89396	12.38317	13.12499	7.0826	3.02109	1.91956	2.15699	6.67107	2.72792	11.5859	8.42113	2.51396	1.82576	0.36887	0.90852	0.64394	3.26526	2.10511	3.96395	1.81287
835	12.69842	11.8823	13.78619	6.9072	2.96969	1.89272	2.18536	6.59639	2.66487	11.54291	9.43333	2.44801	1.825	0.36239	0.82609	0.57388	3.32575	2.11111	3.98097	1.81197
836	75.70238	17.07205	28.38854	7.74724	1.33368	2.80567	1.56532	11.66171	1.40656	115.3372	12.61273	1.42406	0.75388	4.17871	1.27554	2.135	4.44866	1.11464	4.27437	0.7544
837	93.9083	18.00156	28.26337	8.49528	1.31154	2.88028	1.35014	11.95873	1.42563	120.1047	12.70497	1.44186	0.62247	4.29355	1.27702	2.24207	3.96583	1.1126	7.13559	0.62361
838	14.56722	12.49348	10.2789	7.25552	3.10713	1.92261	2.08938	6.61626	2.85446	11.56268	7.27444	2.65635	1.81772	0.38228	1.14362	0.84861	3.05425	2.08951	3.81279	1.80545
839	13.17199	12.33141	10.93651	6.94456	3.06548	1.88875	2.11865	6.54086	2.79791	11.12385	7.99428	2.59524	1.81826	0.37707	1.04768	0.76453	3.1351	2.09582	3.88367	1.80576
840	85.00857	15.99865	27.25601	7.4171	1.42715	2.76596	1.41299	11.56264	1.33988	112.0256	12.23172	1.3655	0.95606	3.76704	1.22718	1.84472	5.02142	1.10202	3.79213	0.95525
841	97.96217	17.39242	27.10366	8.16732	1.36307	2.7999	1.20551	11.85181	1.36122	108.0045	12.41295	1.38412	0.80768	3.92614	1.23954	1.9576	4.59285	1.10078	6.04354	0.80783
842	15.81844	12.1388	9.48454	7.36536	3.167	1.94425	2.02386	6.56938	2.96101	11.48595	7.62637	2.78046	1.80672	0.39121	1.40861	1.08427	2.80149	2.07619	3.60134	1.79528
843	14.59514	12.32587	9.4028	7.112	3.13615	1.8963	2.05387	6.48547	2.91246	11.19332	7.19005	2.72609	1.8089	0.38743	1.30043	0.98767	2.90041	2.08268	3.72733	1.79714
844	89.91157	14.88393	26.23573	7.09865	1.51927	2.7156	1.27311	11.53426	1.27131	103.0336	11.84834	1.30261	1.17375	3.2864	1.15944	1.55473	5.49788	1.09014	3.65386	1.17113
845	96.63271	16.65014	26.03463	7.84856	1.45468	2.70313	1.07768	11.80211	1.2943	91.99095	12.10962	1.32021	1.01388	3.47445	1.18154	1.66829	5.13966	1.08931	5.04403	1.01257
846	16.54136	11.35584	9.50465	7.41008	3.19718	1.9597	1.96072	6.51463	3.04377	11.0824	7.84931	2.88483	1.79054	0.39519	1.69653	1.34313	2.51347	2.06291	3.33199	1.78017
847	15.57807	11.85893	9.38116	7.21742	3.17801	1.91541	1.99627	6.41235	3.00427	10.94601	7.51296	2.83791	1.79482	0.39299	1.57861	1.23697	2.62685	2.06939	3.51142	1.78404
848	90.19602	13.73638	25.27031	6.85664	1.60861	2.64132	1.14103	11.48129	1.33476	90.0446	11.45969	1.23363	1.39562	2.77098	1.07551	1.27465	5.86061	1.07796	3.49553	1.39079
849	90.74033	15.78568	25.00243	7.53756	1.54436	2.59092	1.09895	11.73886	1.27508	74.56822	11.79391	1.25807	1.23159	2.97266	1.10587	1.38418	5.58	1.07745	4.14775	1.22837
850	16.68422	10.22553	9.25053	7.38928	3.1957	1.97213	1.90663	6.41561	3.09901	10.97222	7.92458	2.96213	1.76687	0.394	1.99697	1.61399	2.20051	2.04796	3.2533	1.7578
851	16.04487	10.98103	9.31449	7.25888	3.18841	1.93039	1.9346	6.30345	3.06952	10.40685	7.7084	2.92458	1.77373	0.39343	1.87299	1.50234	2.32336	2.05396	3.23937	1.76415
852	86.24891	12.77074	24.36909	6.84738	1.69462	2.55746	1.13482	11.45793	1.42127	75.10133	11.07372	1.20464	1.61217	2.26028	0.97996	1.05856	6.12092	1.06625	3.32531	1.60487
853	81.49677	14.84188	24.00726	7.23499	1.63127	2.4692	1.12025	11.69078	1.36082	57.76866	11.47073	1.19289	1.45117	2.46043	1.01667	1.11757	5.91288	1.06574	3.72197	1.44568
854	19.7385	8.89143	8.90152	7.3078	3.16578	1.98021	1.85619	6.33439	3.12832	12.15265	7.85774	3.01438	1.73588	0.39964	2.29977	1.88668	1.8793	2.03546	3.44799	1.72831
855	17.00424	9.82324	8.82305	7.23985	3.17082	1.94362	1.87141	6.17764	3.10973	11.14996	7.76517	2.98691	1.74616	0.39265	2.17466	1.77449	2.00649	2.04127	3.24097	1.738
856	79.02572	12.62246	23.49869	6.83381	1.77647	2.45825	1.15511	11.41307	1.50559	60.04467	10.68796	1.29301	1.81272	1.78253	0.87705	0.99737	6.28471	1.05443	3.1434	1.80287
857	70.35887	13.84857	23.03157	6.9412	1.71444	2.4968	1.14099	11.64878	1.44533	42.95987	11.14187	1.23369	1.66234	1.97012	0.91823	1.01786	6.14456	1.05418	3.59979	1.65436
858	22.15946	7.4601	8.68844	7.16797	3.10577	1.98473	1.80271	6.27903	3.12889	13.06066	7.65578	3.03886	1.69471	0.44279	2.58955	2.14739	1.56204	2.02266	3.63916	1.68881
859	19.86531	8.47611	8.57451	7.16082	3.12288	1.95052	1.82021	6.00349	3.12157	12.17137	7.68171	3.02148	1.70895	0.40048	2.46881	2.03955	1.6876	2.02791	3.38323	1.70238
860	69.66552	12.44748	22.65773	6.81803	1.85342	2.35003	1.17727	11.37258	1.58738	46.18298	10.307	1.37463	1.99046	1.38934	0.7713	0.93062	6.36757	1.04288	2.95523	1.97811
861	58.62619	12.83615	22.06402	6.65646	1.79324	2.56244	1.158	11.61137	1.5278	30.85698	10.81043	1.31378	1.85619	1.52649	0.81492	0.9543	6.28709	1.04282	3.46091	1.84568
862	23.41763	7.07612	8.29634	6.97565	3.01933	1.97933	1.75046	6.20005	3.10195	13.63477	7.33403	3.03583	1.6426	0.60404	2.85246	2.38576	1.26288	2.01106	3.78174	1.63847
863	21.84727	7.07028	8.27541	7.02641	3.04769	1.95343	1.77187	5.77353	3.10598	12.91003	7.47119	3.02983	1.66138	0.53821	2.74203	2.28678	1.38151	2.01574	3.57231	1.65654
864	59.3273	12.24847	21.843	6.8023	1.924	2.23734	1.19512	11.3584	1.66577	34.26205	9.93145	1.45272	2.14171	1.38926	0.66678	0.85926	6.37993	1.03192	2.76548	2.12707
865	47.3216	11.82668	21.10869	6.38195	1.86697	2.62139	1.17976	11.61064	1.60738	29.3518	10.47663	1.40018	2.02733	1.3784	0.71101	0.88584	6.35622	1.03218	3.31116	2.01439
866	23.36543	7.37917	8.38816	6.73743	2.90903	1.96999	1.70343	6.08475	3.04905	13.84096	6.91171	3.00614	1.57872	0.80504	3.07467	2.59332	1.11618	2.0011	3.8729	1.57639
867	22.68859	6.99396	7.82075	6.84178	2.94798	1.94829	1.72296	5.53288	3.06412	13.31983	7.14925	3.01071	1.60249	0.72298	2.98039	2.50681	1.12099	2.00529	3.71418	1.59944
868	48.97112	12.03123	21.04596	6.78755	1.98811	2.30532	1.21161	11.37467	1.73997	27.28943	9.56138	1.53532	2.26543	1.36022	0.56686	0.78446	6.32132	1.02164	2.5771	2.24878
869	37.12147	11.65088	20.14503	6.11627	1.93423	2.67041	1.19937	11.60603	1.68322	29.65738	10.14382	1.4773	2.17098	1.36298	0.60991	0.81326	6.35077	1.02173	3.15043	2.15582
870	22.06036	7.55215	9.14742	6.46243	2.77609	1.94851	1.65674	5.89575	2.96934	15.38735	7.11389	2.94858	1.50125	1.04628	3.24089	2.76136	1.07391	1.9896	3.90917	1.50066
871	22.29412	7.26691	8.49932	6.61126	2.82431	1.93831	1.67402	5.30898	2.99512	13.48029	6.75982	2.96467	1.53023	0.94751	3.16806	2.68986	1.08567	1.99341	3.80449	1.52895
872	39.30537	11.78947	20.21704	6.76254	2.04411	2.36825	1.22701	11.29153	1.80855	26.19539	9.19657	1.60943	2.35801	1.3034	0.47379	0.70706	6.16378	1.01041	2.38517	2.33971
873	28.38734	11.51304	19.1605	6.01069	1.99403	2.70425	1.21376	11.55664	1.7541	29.49585	9.81204	1.55004	2.28484	1.31948	0.51447	0.73768	6.26112	1.01099	2.97906	2.26778
874	19.78329	7.59433	9.75141	6.19283	2.62678	1.92132	1.61224	5.61897	2.86838	17.23979	7.27191	2.8676	1.41214	1.32689	3.34486	2.89033	1.01897	1.98044	3.89064	1.41315
875	20.8043	7.41879	9.17063	6.35318	2.68314	1.91726	1.62705	5.27968	2.90388	15.54385	6.97455	2.89429	1.44629	1.21208	3.29756	2.83512	1.03713	1.98408	3.84255	1.44666
876	30.74353	11.53396	19.38918	6.73791	2.09162	2.41819	1.24196	11.21403	1.87136	26.52053	8.84122	1.67739	2.42657	1.22328	0.38979	0.62914	5.90952	0.99969	2.19871	2.40695
877	22.09577	11.35301	18.15471	6.01355	2.04582	2.72856	1.22705	11.45735	1.81931	28.92597	9.47851	1.6273	2.37026	1.25081	0.42694	0.66062	6.07629	0.99996	2.80025	2.35165
878	17.62348	7.50095	10.16812	5.87036	2.46168	1.8812	1.56952	5.51818	2.74522	18.47268	7.36068	2.76065	1.31051	1.63944	3.37621	2.97523	0.95283	1.9688	3.8146	1.31288
879	18.46862	7.43893	9.68017	6.09266	2.5247	1.88925	1.58139	5.25401	2.78951	17.14737	7.12441	2.79856	1.34942	1.51095	3.3571	2.93663	0.97663	1.97241	3.82489	1.35124
880	23.50356	11.26758	18.56026	6.71325	2.13032	2.46217	1.25235	11.12532	1.92757	26.4665	8.49273	1.7468	2.47519	1.12469	0.35502	0.55232	5.54571	0.98944	2.01906	2.45456
881	21.32239	11.17399	17.15833	6.01651	2.08954	2.73832	1.24017	11.36805	1.87892	28.01806	9.14992	1.69367	2.43348	1.16175	0.35346	0.58396	5.79351	0.98962	2.62174	2.41364
882	18.21514	7.28662	10.38272	5.50786	2.28708	1.83485	1.52177	5.6817	2.60581	18.97256	7.38108	2.63606	1.19961	1.97542	3.33665	3.0207	0.8781	1.95805	3.6831	1.20306
883	17.11209	7.33125	10.00467	5.78158	2.35399	1.84784	1.53746	5.2224	2.65618	18.12018	7.20847	2.68115	1.24185	1.83603	3.34459	2.9962	0.90638	1.95977	3.75141	1.24485
884	20.23811	10.98915	17.71929	6.68555	2.15988	2.49604	1.25893	10.98517	1.97668	26.08009	8.15329	1.80715	2.50722	1.01304	0.35407	0.78663	5.06576	0.97929	1.8462	2.48585
885	20.32536	10.97879	16.16516	6.01749	2.12409	2.74081	1.25252	11.24	1.93162	26.83665	8.82856	1.75383	2.4773	1.05722	0.35253	0.61302	5.39801	0.9795	2.44335	2.45653
886	18.03139	6.95987	10.38862	5.11355	2.10492	1.77863	1.47358	5.82153	2.451	18.68675	7.33238	2.4931	1.0808	2.319	3.22576	3.02549	0.79702	1.9447	3.49722	1.085
887	17.56166	7.11016	10.13466	5.43168	2.17646	1.80276	1.49397	5.19414	2.50915	18.38555	7.22741	2.54785	1.12679	2.17657	3.26369	3.01834	0.829	1.9486	3.6239	1.13068
888	19.54396	10.70433	16.87643	6.65853	2.17987	2.52046	1.26579	10.80624	2.01824	25.40934	7.82664	1.86011	2.52814	0.89431	0.35325	1.06999	4.48555	0.96965	1.68259	2.50625
889	20.24907	10.76919	15.18599	6.01877	2.1497	2.72613	1.25856	11.33538	1.97725	25.46282	8.51132	1.81635	2.50749	0.94306	0.35178	0.86262	4.89508	0.97003	2.26896	2.48603
890	16.40672	7.92156	15.33245	5.7257	1.32599	1.24712	1.30043	6.64474	1.72494	19.56998	5.41132	1.79973	0.57583	3.59586	2.25595	2.75057	0.42034	1.89842	4.85754	0.58014
891	17.61526	7.87893	15.62873	5.8599	1.3991	1.25874	1.3174	6.6785	1.79875	18.50231	5.8877	1.87125	0.62165	3.50864	2.37672	2.79905	0.45614	1.90311	4.58793	0.62614
892	18.92997	7.85627	15.6687	5.88325	1.47339	1.33842	1.33642	6.71065	1.87175	17.53587	6.33854	1.9446	0.66854	3.41021	2.49351	2.84274	0.49268	1.90777	4.22528	0.67318
893	19.43555	7.7985	15.44758	5.79431	1.54295	1.41307	1.35078	6.69397	1.93951	17.59511	6.69948	2.00833	0.71274	3.3091	2.59669	2.87828	0.5272	1.91213	3.78864	0.71748
894	19.44064	7.68034	15.03104	5.61297	1.61134	1.48141	1.36651	6.6713	2.00427	17.21992	6.96328	2.07216	0.7566	3.20307	2.69305	2.90918	0.56115	1.91638	3.3148	0.76141
895	19.14913	7.49094	14.40303	5.33288	1.67696	1.54729	1.37783	6.59402	2.06541	16.42213	7.13446	2.13045	0.79854	3.09542	2.77845	2.93383	0.59364	1.92044	2.79326	0.80338
896	17.1527	6.58652	11.48779	4.71284	1.92269	1.71419	1.43504	5.95756	2.28858	17.70034	7.22335	2.3404	0.95928	2.65775	3.05669	2.99876	0.71272	1.93495	3.26461	0.96391
897	17.30756	6.78657	10.37656	5.05372	1.99606	1.75066	1.44618	5.35107	2.35173	17.93438	7.18269	2.40092	1.00708	2.51778	3.12	3.00591	0.74704	1.93908	3.44501	1.01153
898	18.66363	10.41448	16.03455	6.63174	2.18992	2.5363	1.27067	10.57398	2.05162	24.50154	7.50656	1.91077	2.54155	0.774	0.35256	1.38534	3.83288	0.96049	1.52875	2.5193
899	20.40453	10.54968	14.22908	6.0209	2.16626	2.70278	1.26326	11.63585	2.01562	23.95761	8.20116	1.86696	2.52824	0.82479	0.35123	1.15538	4.30054	0.96123	2.10011	2.50628
900	17.71477	7.67734	14.04916	5.4675	1.21239	1.25547	1.24958	6.26798	1.54791	19.41422	5.42467	1.62064	0.49642	3.71781	1.94347	2.59607	0.37847	1.88877	4.93229	0.49446
901	15.4084	7.7551	14.64014	5.67731	1.2291	1.21289	1.26989	6.03483	1.62025	18.78044	5.32201	1.69254	0.51234	3.66327	2.06669	2.65452	0.37844	1.89264	4.74357	0.5163
902	17.04089	7.70974	15.00468	5.78425	1.30011	1.24896	1.28572	6.01838	1.69293	17.79225	5.81465	1.76665	0.55577	3.59633	2.18904	2.70944	0.41239	1.89735	4.4571	0.55994
903	18.22668	7.68799	15.13102	5.78247	1.3721	1.32527	1.30272	6.02877	1.76598	16.78787	6.2465	1.83693	0.60055	3.51676	2.30889	2.75978	0.44727	1.90203	4.08154	0.60491
904	18.69417	7.63575	15.01484	5.67358	1.44505	1.39984	1.3204	6.03076	1.83791	16.92996	6.60095	1.90961	0.64647	3.42566	2.42523	2.80542	0.48287	1.90668	3.63195	0.65098
905	18.6884	7.5155	14.67075	5.46378	1.51874	1.46993	1.33873	6.01835	1.91016	16.6151	6.86506	1.97839	0.69331	3.32422	2.53706	2.84627	0.51895	1.91132	3.13073	0.69794
906	18.41868	7.33143	14.12041	5.16578	1.59259	1.53539	1.35193	5.99278	1.98075	15.89863	7.03128	2.04715	0.74085	3.2137	2.64341	2.88221	0.55526	1.91593	2.60666	0.74556
907	17.75307	7.09066	13.39165	4.79545	1.66713	1.5963	1.37064	5.95395	2.05078	15.06933	7.09474	2.11439	0.78885	3.09539	2.74335	2.91312	0.59154	1.92048	2.71885	0.7936
908	16.75988	6.7995	12.52266	4.46358	1.74097	1.64687	1.38665	5.83987	2.11927	16.11852	7.05485	2.17809	0.83709	2.97061	2.83603	2.93891	0.62753	1.92495	2.99137	0.84183
909	16.40863	6.46743	11.54983	4.65701	1.81495	1.68845	1.39873	5.45929	2.18606	16.82772	7.07788	2.24362	0.88531	2.84067	2.92063	2.95943	0.66297	1.92928	3.21885	0.89

910	18.5298	10.11776	15.17974	6.59935	2.1901	2.53658	1.26919	10.60675	2.07624	23.40563	7.19329	1.94966	2.54723	0.6567	0.35162	1.70941	3.14337	0.95092	1.38267	2.5248
911	20.34269	10.31583	13.27533	6.01475	2.17211	2.66532	1.26797	11.86161	2.04501	22.36833	7.89751	1.90872	2.53798	0.70704	0.35028	1.47155	3.63515	0.95164	1.9326	2.51573
912	18.249	7.33081	12.97934	5.1649	1.18041	1.26083	1.20095	6.23894	1.3772	18.82474	5.83843	1.44733	0.47663	3.74653	1.63826	2.41734	0.37774	1.87848	4.93908	0.47513
913	16.66535	7.52297	13.33644	5.44039	1.18769	1.22302	1.21916	5.82738	1.44708	18.62761	5.20676	1.51754	0.48294	3.72845	1.75871	2.48502	0.37596	1.88195	4.83444	0.48124
914	14.93411	7.59453	13.97021	5.62391	1.19408	1.17854	1.23545	5.67768	1.51827	18.04442	5.26886	1.58997	0.48876	3.6975	1.88085	2.55019	0.37447	1.88684	4.62773	0.48686
915	16.49366	7.54659	14.39519	5.70482	1.20533	1.24042	1.25562	5.64351	1.59021	17.12728	5.74271	1.66052	0.49403	3.65206	2.00283	2.61116	0.37299	1.8916	4.3254	0.49785
916	17.56731	7.52572	14.59219	5.67935	1.27495	1.31335	1.27124	5.6391	1.66158	16.0827	6.15588	1.7341	0.53634	3.59268	2.12358	2.6676	0.40466	1.89612	3.9382	0.54037
917	17.96741	7.47399	14.55769	5.54871	1.34516	1.38493	1.28837	5.62789	1.73314	16.27571	6.49177	1.80301	0.57978	3.51889	2.24125	2.71822	0.43859	1.89928	3.48205	0.584
918	17.9438	7.35835	14.31028	5.32455	1.41653	1.45063	1.30568	5.61154	1.80399	16.04341	6.7422	1.87425	0.62466	3.43502	2.35682	2.76559	0.47327	1.90378	2.98237	0.62904
919	17.68997	7.18147	13.86074	5.01738	1.48918	1.51573	1.32459	5.58356	1.87516	15.42525	6.89845	1.94317	0.67056	3.3406	2.46845	2.80836	0.50844	1.90838	2.46719	0.67507
920	17.07262	6.95046	13.23289	4.64331	1.56172	1.57235	1.33575	5.53702	1.94523	14.48962	6.95533	2.00996	0.71724	3.23669	2.57509	2.8463	0.54384	1.91292	2.68726	0.72184
921	16.14928	6.67022	12.45774	4.40097	1.63503	1.62199	1.3582	5.3946	2.01426	15.19465	6.9142	2.07792	0.76448	3.12453	2.67583	2.8793	0.57923	1.91738	2.95231	0.76913
922	18.70566	9.81804	14.32727	6.56477	2.18097	2.5298	1.26797	10.82324	2.09217	22.18097	6.89387	1.98057	2.54901	0.54657	0.35064	2.02023	2.46912	0.94143	1.2463	2.52651
923	20.08918	10.07165	12.34189	6.00374	2.16833	2.61659	1.26549	12.03863	2.0655	20.74364	7.59782	1.94791	2.54131	0.59445	0.34918	1.78995	2.94923	0.94185	1.77048	2.51892
924	17.97646	6.89919	13.09056	4.82467	1.14474	1.26522	1.14846	6.22769	1.21398	17.85451	6.17022	1.27991	0.45442	3.67753	1.35055	2.21639	0.37661	1.86501	4.87365	0.45339
925	17.34507	7.193	12.64615	5.15803	1.15384	1.23066	1.16572	5.78109	1.2815	18.07535	5.62066	1.34925	0.46201	3.69987	1.4649	2.29393	0.37512	1.87075	4.85889	0.46077
926	18.69975	9.51636	13.4837	6.52854	2.16203	2.50823	1.26285	11.01537	2.09908	20.86748	6.6032	2.006	2.54873	0.44653	0.34968	2.29811	2.35606	0.93215	1.12002	2.52625
927	19.67174	9.82132	11.44604	5.99299	2.15586	2.55954	1.26124	12.20745	2.0779	20.17664	7.30512	1.97482	2.54253	0.49058	0.34822	2.09069	2.29342	0.93256	1.61714	2.52011
928	17.00619	6.4066	12.89413	4.46256	1.10656	1.26598	1.09748	6.22484	1.1562	16.62116	6.4138	1.15484	0.43014	3.52172	1.09063	2.0018	0.37575	1.85161	4.73793	0.42956
929	17.2994	6.78374	12.7198	4.83946	1.1178	1.23549	1.11817	5.7747	1.16283	17.17586	5.9613	1.18857	0.43888	3.58016	1.1946	2.08571	0.37428	1.8585	4.81492	0.43809
930	18.52827	9.21417	12.65497	6.4912	2.13397	2.48151	1.25306	11.18192	2.09725	19.50896	6.32145	2.01887	2.5473	0.35834	0.34872	2.52939	2.45633	0.92304	1.00367	2.52492
931	19.11185	9.56685	10.58661	5.98036	2.13382	2.49338	1.25669	12.34726	2.08162	21.29318	7.02247	1.99407	2.54195	0.39759	0.34727	2.35481	2.33999	0.92347	1.47211	2.51957
932	15.48347	5.87228	12.59495	4.08595	1.06663	1.26149	1.04637	6.22124	1.1236	15.12829	6.55732	1.12601	0.40396	3.28866	0.86382	1.77792	0.37489	1.83557	4.5298	0.40379
933	16.57287	6.31011	12.49381	4.49281	1.07831	1.23829	1.06417	5.76961	1.13166	16.05536	6.21744	1.13204	0.41368	3.37687	0.9536	1.86488	0.3732	1.84309	4.69939	0.41333
934	18.21123	8.91371	11.84389	6.45154	2.32161	2.44302	1.24274	11.31444	2.08684	18.13283	6.05043	2.02531	2.54489	0.35722	0.34772	2.70769	2.52358	0.91396	0.8968	2.52264
935	18.43627	9.30775	9.76696	5.96547	2.10302	2.42101	1.24597	12.45727	2.07635	22.20047	6.74588	2.00599	2.54024	0.35569	0.3463	2.57072	2.43429	0.91451	1.33568	2.51796
936	13.60094	5.31573	12.95424	3.70398	1.02427	1.25428	0.99435	6.2183	1.08828	13.54073	6.60053	1.09488	0.37619	2.995	0.86316	1.55129	0.37403	1.81536	4.25192	0.3764
937	15.30453	5.79805	12.22678	4.1321	1.03811	1.23683	1.01498	5.77694	1.09792	14.67448	6.38504	1.10378	0.38688	3.10949	0.85752	1.6405	0.37255	1.82708	4.51526	0.38692
938	17.76427	8.61555	11.05655	6.41122	2.69005	2.39811	1.22788	11.42571	2.06783	17.83626	5.78945	2.02484	2.54266	0.35626	0.34676	2.83581	2.55616	0.90517	0.79949	2.52058
939	17.66835	9.04583	8.99005	5.94893	2.42638	2.34238	1.23536	12.53958	2.06295	22.88705	6.47741	2.00858	2.53815	0.35473	0.34535	2.73503	2.4961	0.90573	1.20825	2.51601
940	11.55237	5.00147	13.12271	3.41499	0.98146	1.241	0.99481	6.2153	1.05066	13.78596	6.54204	1.06017	0.34722	2.65989	0.8508	1.32836	0.3731	1.78857	3.91105	0.34776
941	13.634	5.25936	12.56445	3.76031	0.99569	1.23147	0.98251	5.7731	1.06192	13.1463	6.45017	1.06931	0.35861	2.79025	0.85056	1.41569	0.37145	1.80378	4.25976	0.359
942	17.21389	8.32047	10.29782	6.37029	3.07385	2.34459	1.21203	11.51562	2.05838	18.81223	5.53793	2.01332	2.54081	0.35534	0.34585	2.92065	2.55294	0.89665	0.77698	2.51891
943	16.83527	8.78268	8.25884	5.93159	2.79728	2.25741	1.22046	12.60217	2.04156	23.3598	6.21795	2.00515	2.53645	0.35385	0.34447	2.85153	2.52372	0.89726	1.09017	2.51447
944	9.50644	5.36146	13.09459	3.52012	0.93629	1.22225	1.02093	6.21055	1.01146	14.48694	6.38707	1.02394	0.3175	2.30363	0.82728	1.11538	0.37202	1.75243	3.51904	0.31831
945	11.75952	4.92485	12.72495	3.39046	0.95177	1.22239	1.01407	5.77729	1.02375	13.03162	6.42094	1.03532	0.32947	2.44395	0.83248	1.19949	0.3706	1.77507	3.94259	0.33015
946	16.57877	8.03065	9.57176	6.32996	3.46522	2.28406	1.19521	11.59379	2.37947	19.6251	5.29673	1.99625	2.54001	0.35457	0.34507	2.97259	2.51413	0.88858	0.76962	2.51828
947	15.9598	8.5195	7.81012	5.91339	3.1812	2.16959	1.20324	12.6471	2.15019	23.62376	5.96794	1.99084	2.53522	0.35303	0.34365	2.9277	2.51611	0.88908	0.98123	2.51342
948	10.55799	5.75713	12.8906	3.59603	0.89138	1.19676	1.04972	6.21385	0.97055	14.71016	6.14872	0.98721	0.29944	1.94729	0.7938	0.91862	0.37115	1.70608	3.26293	0.2989
949	9.83522	5.15086	12.7012	3.43965	0.90788	1.20705	1.044	5.78244	0.98418	13.79372	6.2995	0.99784	0.29987	2.08858	0.80397	0.99671	0.36974	1.73697	3.57291	0.30079
950	15.87738	7.74648	8.87786	6.28846	3.85329	2.21871	1.17359	11.6485	2.71593	20.26797	5.06441	1.96985	2.53929	0.3538	0.37679	2.99982	2.44014	0.88067	0.76255	2.51776
951	15.22253	8.17316	7.52114	5.97256	3.62577	2.10931	1.18277	12.50218	2.52205	23.19937	5.606	1.96985	2.53507	0.35249	0.34308	2.97865	2.468	0.88087	0.81627	2.51347
952	11.76564	6.07249	12.52115	3.63913	0.89698	1.16384	1.07723	6.21933	0.92887	14.44728	5.83992	0.94692	0.29892	1.60619	0.7516	0.79651	0.54101	1.64572	3.15901	0.29839
953	9.31546	5.54776	12.51053	3.53083	0.86224	1.18682	1.06793	5.78997	0.9431	14.12042	6.09269	0.96054	0.29802	1.74177	0.76619	0.81194	0.41612	1.6868	3.23269	0.29748
954	15.12631	7.46635	8.21735	6.24569	4.22704	2.1479	1.14982	11.67975	3.06127	20.73886	4.8706	2.0432	2.53839	0.35303	0.55738	3.01046	2.33311	0.8729	0.75563	2.51712
955	14.41413	7.89237	7.33424	5.96875	4.00854	2.03195	1.16243	12.46889	2.86275	23.07885	5.34919	1.94379	2.53445	0.35182	0.45156	2.99899	2.38504	0.87328	0.75261	2.51307
956	12.74878	6.29805	12.0107	3.64912	0.95335	1.12376	1.09933	6.22688	0.88592	13.74492	5.4722	0.9077	0.29841	1.29306	0.70233	0.76087	0.76934	1.56922	3.14131	0.29788
957	10.53412	5.87293	12.15961	3.59023	0.91597	1.1597	1.0946	5.79944	0.90103	13.99819	5.81431	0.92049	0.29751	1.41777	0.72065	0.77255	0.60333	1.62206	3.14773	0.29698
958	14.34388	7.19238	7.5892	6.20024	4.57473	2.07362	1.12665	11.676	3.4069	21.03611	4.84806	2.3845	2.5362	0.35215	0.80268	3.00965	2.19612	0.86504	0.74779	2.51528
959	13.53004	7.61951	7.17128	5.94214	4.37366	1.94194	1.13675	12.43557	3.21126	22.90634	5.11748	2.20127	2.53179	0.35085	0.66283	3.00274	2.2669	0.86513	0.7438	2.51071
960	13.45526	6.4252	11.38568	3.841	1.01003	1.07827	1.12339	6.23608	0.84716	12.68379	5.06349	0.86553	0.2979	1.01639	0.64778	0.72092	1.05915	1.47542	3.42803	0.29736
961	11.58636	6.11256	11.67757	3.6174	0.97146	1.12456	1.11723	5.81068	0.85861	13.45428	5.47484	0.8806	0.297	1.12675	0.66904	0.7349	0.84831	1.54089	3.01802	0.29647
962	13.54435	6.92518	6.99476	6.15168	4.88353	1.99497	1.09908	11.64058	3.74418	21.16762	4.91815	2.74325	2.53194	0.35113	1.12215	3.00143	2.03385	0.85702	0.73874	2.51159
963	12.60701	7.36525	7.03488	5.90262	4.70328	1.84626	1.11076	12.41563	3.55346	22.62095	4.90814	2.5477	2.52833	0.34984	0.94205	2.998	2.12181	0.85706	0.7351	2.50771
964	13.85124	6.4485	10.66451	4.04916	1.06498	1.02611	1.14191	6.24192	0.90052	11.36669	4.62443	0.82478	0.2973	0.92046	0.58974	0.67731	1.41006	1.36398	3.67424	0.29677
965	12.40991	6.25813	11.08126	3.6144	1.02688	1.08452	1.13673	5.81614	0.86489	12.54538	5.08936	0.84006	0.29635	0.90758	0.61306	0.69322	1.15381	1.44139	3.25867	0.29583
966	13.66904	6.02018	8.15137	6.26445	5.33252	2.04752	1.05208	11.02981	4.30354	18.54686	6.00016	3.38113	2.52991	0.35199	1.85895	2.99454	2.23989	0.84946	0.7368	2.51119
967	12.74008	6.66351	6.43817	6.10352	5.14743	1.91524	1.0706	11.60299	4.06704	21.14821	4.9853	3.11146	2.5268	0.35022	1.52223	2.99159	2.02186	0.84937	0.731	2.5073
968	13.02042	7.08032	6.85326	5.89049	5.00015	1.76787	1.08336	12.31661	3.89409	22.13817	4.6653	2.91358	2.52405	0.34899	1.30939	2.9894	1.94942	0.84936	0.72726	2.50414
969	13.93305	6.37358	9.88057	4.23524	1.11972	0.96982	1.15771	6.24924	0.95395	9.90659	4.17422	0.82821	0.29672	0.92068	0.53012	0.63087	1.81701	1.2377	3.87578	0.2962
970	12.97571	6.3092	10.39845	3.82952	1.08151	1.03839	1.15895	5.82948	0.91789	11.37277	4.67361	0.79778	0.29584	0.91441	0.55475	0.64849	1.51994	1.32668	3.52519	0.29532
971	12.96656	5.76937	7.57095	6.19275	5.49536	1.98185	1.02093	10.97066	4.57971	18.85234	6.02846	3.74761	2.51659	0.35079	2.39366	2.97978	2.41995	0.84139	0.76926	2.49963
972	11.94038	6.40875	6.12509	6.05341	5.35467	1.83267	1.04054	11.54673	4.36552	20.98648	5.04546	3.4786	2.51808	0.34924	2.00173	2.9796	2.22756	0.84171	0.72274	2.49991
973	11.85085	3.21705	12.59342	6.48462	1.86358	1.71774	1.64388	9.25855	1.81449	19.10493	6.65036	1.73951	2.43959	0.32537	0.31767	1.65324	2.94895	0.72093	4.36176	2.41836
974	13.71518	6.20701	9.05928	4.397	1.17267	0.93049	1.17704	6.25961	1.00696	8.40696	3.72423	0.8781	0.36613	0.9068	0.47061	0.58244	2.26916	1.10041	4.02905	0.36692
975	13.25845	6.2636	9.65261	4.02543	1.13447	0.98763	1.17091	5.84306	0.97063	10.03294	4.24131	0.84494	0.30135	0.90718	0.49571	0.60135	1.93891	1.19794	3.75077	0.30225
976	12.25549	5.52737	7.02307	6.12348	5.59438	1.91472	0.98925	10.92575	4.82061	19.03128	6.05393	4.09934	2.4986	0.34982	2.99067	2.96754	2.57027	0.83392	0.84232	2.48416
977	12.02012	6.16341	6.00862	6.00402	5.50229	1.75155	1.00971	11.49885	4.63347	20.70417	5.10382	3.83523	2.50566	0.3484	2.55357	2.96878	2.40866	0.83447	0.71595	2.48944
978	11.58495	3.19849	12.43617	6.36489	1.84711	1.67804	1.63114	8.74406	1.81375	18.7543	6.80919	1.7487	2.44369	0.32473	0.31703	1.86598	2.48774	0.71562	4.68205	2.42237
979	13.2287	3.09288	11.94007	6.51845	1.84564	1.89845	1.69504	8.70755	1.80069	16.43882	5.90423	1.72848	2.43452	0.32358	0.31597	1.66875	2.90003	0.71604	3.38774	2.41335
980	15.9104	2.92069	11.55082	6.51019	1.84119	2.00459	1.73469	8.66336	1.78525	12.85368	4.92457	1.70822	2.42175	0.32232	0.31479	1.46752	3.31234	0.71627	2.41925	2.40079
981	17.28811	2.69485	11.46405	6.3469	1.83426	1.97892	1.74885	8.63598	1.76756	12.46618	3.952	1.68336	2.40695	0.32124	0.31378	1.27012	3.71689	0.71677	2.5184	2.38627
982	16.96407	3.00883	11.14506	6.03131	1.8243	1.83019	1.73657	8.59141	1.74766	14.1808	3.05214	1.65708	2.3864	0.31999	0.31262	1.07982	4.09689	0.71703	2.50918	2.36609
983	15.06471	3.77764	10.5422	5.58969	1.81222	1.59269	1.69907	8.55734	1.72606	15.46276	2.81689	1.6312	2.36185	0.33379	0.31162	0.90311	4.44913	0.71756	2.39693	2.34201
984	12.10775	4.56724	9.61844	5.04569	1.79799	1.36875	1.63644	8.51338	1.70238	16.16233	2.68215	1.59983	2.3308	0.36476	0.31063	0.74254	4.76322	0.71811	2.19803	2.31152
985	11.43492	5.3233	8.39878	4.43241	1.78141	1.4888	1.55422	8.45364	1.6772	16.21582	2.50223	1.57123	2.29214	0.39681	0.30964	0.60042	5.0341	0.71864	1.93715	2.27354
986	13.01479	5.98848	7.00503	3.78631	1.76274	1.63621	1.45494	8.37083	1.65024	15.63917	2.73588	1.54159	2.2448	0.42975	0.30866	0.47783	5.25887	0.71916	1.64236	2.227
987	14.24165	6.50765	7.91314	3.14277	1.74203	1.7627	1.34083	8.25549	1.62166	18.38062	3.36653	1.50626	2.18788	0.46337	0.30769	0.3747	5.43644	0.7202	1.44586	2.17102
988	14.99845	6.83365	8.65778	2.53303	1.71897	1.85866	1.22141	8.0972	1.59191	19.64127	4.01548	1.47372	2.12072	0.49741	0.30672	0.35308	5.56699	0.72132	2.00069	2.10492
989	15.20926	6.93983	9.20671	2.3148	1.69422	1.91779	1.1513	7.88354	1.56077	18.95165	4.64635	1.43926	2.04295	0.53164	0.30576	0.35178	5.65139	0.72247	2.5794	2.02833
990	14.86242	6.82187	9.53796	2.19946	1.66777	1.93864	1.14166	7.6039	1.52847	16.58879	5.21699	1.40214	1.9546	0.56577	0.30481	0.35049	5.69076	0.72362	3.11694	1.94125
991	16.26146	6.49523	9.63588	2.39032	1.63953	1.92049	1.13306	7.25085	1.49531	13.25205	5.68817	1.36851	1.8561	0.59953	0.30386	0.34921	5.6861	0.72473	3.55224	1.8441
992	18.00667	5.99436	9.48921	2.83317	1.61017	1.86608	1.13237	6.82391	1.46111	9.68551	6.0255	1.33209	1.74834	0.63263	0.30291	0.34793	5.63813	0.72576	4.03658	1.73776
993	18.16699	5.36738	9.09695	3.28151	1.57915	1.7936	1.14249	6.32939	1.42617	6.76839	6.20433	1.29444	1.63266	0.66479	0.30198	0.34667	5.54733	0.72671	4.55739	1.62351
994	16.72628	4.66636	8.47099	3.71724	1.54665	1.75692	1.15106	6.13676	1.39065	6.75029	6.2128	1.25939	1.51074	0.69572	0.30105	0.34542	5.41413	0.72757	4.90628	1.50302
995	14.11425	4.55814	7.64274	4.12053	1.51357	1.69048	1.15684	6.22897	1.3545	8.98777	6.05165	1.22108	1.38453	0.72515	0.30011	0.36333	5.23902	0.72831	5.05718	1.37819
996	10.9254	4.42648	7.51785	4.47087	1.47898	1.65549	1.16532	6.30469	1.31787	11.09855	5.73535	1.18369	1.25567	0.75271	0.29906	0.3847	5.02037	0.72875	5.00517	1.25064
997	7.78036	4.16162	8.21837	4.75442	1.44394	1.58006	1.17009	6.35617	1.28115	12.76311	5.29506	1.14861	1.12777	0.77838	0.29814	0.40623	4.76762	0.72936	4.76765	1.12393
998	5.81637	3.7876	8.75654	4.95371	1.4087	1.47195	1.17344	6.53499	1.2441	13.71283	4.76158	1.11048	1.00231	0.80182	0.29724	0.42779	4.48071	0.72993	4.37188	0.99955
999	6.85038	4.11165	9.10404	5.06016	1.37226	1.34197	1.18058	6.39304	1.20698	13.80918	4.1972	1.07382	0.88137	0.82284	0.31537	0.44927	4.16468	0.73045	3.85714	0.87954
1000	8.9407	4.69477	9.2386	5.06867	1.33534	1.1947	1.18082	6.4194	1.16987	13.07015	4.19615	1.03872	0.76676	0.84124	0.33908	0.4706	3.82586	0.73097	3.91534	0.76572

1001	10.88637	5.21696	9.15174	4.97848	1.29863	1.04027	1.18283	6.44947	1.13275	11.66382	4.07551	1.00112	0.65997	0.85689	0.36329	0.49168	3.47165	0.74871	4.1274	0.65956
1002	12.38718	5.64296	8.84094	4.79364	1.262	0.92389	1.18821	6.78034	1.09677	9.82622	3.8462	0.96635	0.56441	0.86857	0.38651	0.51117	3.11868	0.84978	4.19702	0.56449
1003	13.22655	5.95743	8.3378	4.53152	1.22364	0.92647	1.18393	6.26358	1.05915	7.86211	3.5315	0.93115	0.47382	0.8795	0.41266	0.53277	2.74954	0.9566	4.12874	0.47426
1004	13.25586	6.12728	8.86763	4.19904	1.18671	0.93237	1.18587	5.85597	1.02276	8.62258	3.80479	0.89518	0.39549	0.88631	0.43751	0.55262	2.39792	1.05913	3.92958	0.39618
1005	11.54221	5.2951	6.50684	6.05641	5.62684	1.84573	0.95598	10.89376	5.01886	19.08727	6.07805	4.42519	2.4728	0.34902	3.62692	2.95756	2.68695	0.82697	0.91968	2.46179
1006	12.61699	5.92414	5.89715	5.95395	5.58407	1.66862	0.97841	11.44696	4.86162	20.31287	5.15723	4.17359	2.48618	0.34756	3.16001	2.95813	2.55897	0.82739	0.70942	2.47272
1007	11.3292	3.38349	12.24197	6.20443	1.82166	1.62528	1.61399	8.1064	1.80754	18.35635	7.00261	1.75448	2.44708	0.32407	0.31637	2.11194	1.94966	0.70935	5.09647	2.42571
1008	12.64978	3.09323	11.82777	6.4041	1.82407	1.84652	1.6777	8.05562	1.79842	16.33881	6.1591	1.73888	2.43925	0.32281	0.3152	1.9288	2.33463	0.70958	3.7933	2.41797
1009	15.3091	2.95336	11.39807	6.45373	1.82426	1.96262	1.71844	8.02228	1.78699	13.02135	5.21659	1.72019	2.43109	0.32173	0.31419	1.73668	2.73913	0.71007	2.62365	2.40993
1010	16.76535	2.75444	11.30593	6.3426	1.82149	1.95064	1.73547	7.97315	1.77316	11.71399	4.25067	1.70015	2.41923	0.32049	0.31304	1.53815	3.14772	0.71031	2.45228	2.39827
1011	16.63948	2.59574	11.09006	6.08465	1.81626	1.82006	1.72581	7.93365	1.7573	13.42348	3.34001	1.67984	2.40549	0.31942	0.31203	1.34122	3.55275	0.7108	2.48869	2.38478
1012	14.97224	3.31599	10.59513	5.69207	1.80839	1.59968	1.69291	7.88642	1.73915	14.76336	2.81462	1.65392	2.38782	0.31836	0.31104	1.1502	3.94113	0.71132	2.42093	2.36744
1013	12.22174	4.08055	9.78941	5.18806	1.79785	1.40476	1.63327	7.81961	1.71916	15.57959	2.70453	1.62861	2.36465	0.31724	0.31	0.96958	4.30143	0.71176	2.2604	2.34469
1014	10.76969	4.84052	8.68535	4.60392	1.78502	1.43094	1.55701	7.72974	1.69704	15.79298	2.54649	1.60169	2.33518	0.32872	0.30894	0.80355	4.62599	0.71216	2.02821	2.31576
1015	12.33895	5.54367	7.34749	3.97651	1.77026	1.57881	1.46087	7.61853	1.67327	15.40457	2.39033	1.57125	2.29924	0.35893	0.30797	0.65525	4.91151	0.71268	1.75079	2.28046
1016	13.60526	6.13448	7.27189	3.33945	1.75316	1.70673	1.35331	7.46821	1.64801	17.09203	2.9852	1.54323	2.25507	0.39019	0.307	0.52581	5.15248	0.71316	1.45519	2.23704
1017	14.44954	6.56178	8.09373	2.72483	1.7341	1.80652	1.23521	7.26829	1.62095	18.8808	3.6139	1.51198	2.20171	0.4223	0.30604	0.41563	5.34707	0.7142	1.67681	2.18457
1018	14.79101	6.7891	8.74373	2.3232	1.71295	1.87372	1.15921	7.00845	1.59257	18.86543	4.24469	1.47819	2.13844	0.45507	0.30509	0.35083	5.49488	0.71531	2.23977	2.1223
1019	14.60104	6.79893	9.19167	2.22297	1.68966	1.90463	1.15154	6.68156	1.56296	17.10946	4.83922	1.44621	2.06478	0.48825	0.30414	0.34955	5.59644	0.71645	2.79765	2.04977
1020	15.03684	6.59948	9.42443	2.13691	1.66511	1.89717	1.14284	6.2958	1.53213	14.18368	5.35946	1.4103	1.98163	0.52169	0.30333	0.34847	5.65662	0.71781	3.28817	1.96785
1021	17.13011	6.20679	9.41802	2.56213	1.63844	1.85432	1.13508	5.83432	1.5002	10.76383	5.76571	1.37581	1.88724	0.55496	0.30239	0.34721	5.66858	0.71888	3.65589	1.87478
1022	17.8255	5.66284	9.17135	3.00145	1.6103	1.7772	1.1362	5.5992	1.46736	7.50482	6.03051	1.34276	1.78337	0.58789	0.30146	0.34596	5.637	0.71989	4.22243	1.77229
1023	16.94334	5.01591	8.68376	3.43727	1.58087	1.7419	1.14652	5.53359	1.43322	5.88678	6.13208	1.30472	1.67033	0.62008	0.30041	0.34452	5.55865	0.72057	4.66582	1.66067
1024	14.7757	4.51624	7.98543	3.8529	1.54982	1.68723	1.15652	5.63066	1.39872	7.60095	6.06898	1.26939	1.55132	0.65146	0.29948	0.34326	5.44133	0.72137	4.9285	1.54308
1025	11.85153	4.48812	7.11124	4.22869	1.51763	1.64915	1.16311	5.72111	1.36366	9.72979	5.84726	1.23493	1.42749	0.68167	0.29856	0.34203	5.2827	0.72211	4.9933	1.42064
1026	8.75354	4.31415	7.54054	4.54682	1.48489	1.58901	1.16996	5.80477	1.32793	11.59832	5.48675	1.19595	1.30084	0.71045	0.29765	0.35678	5.08354	0.72276	4.8642	1.2953
1027	6.15775	4.01465	8.18784	4.7901	1.45084	1.49398	1.17856	5.88527	1.29202	12.91681	5.01548	1.16082	1.17357	0.73754	0.29675	0.37777	4.84593	0.72335	4.56166	1.16927
1028	5.66708	3.61979	8.67208	4.94765	1.41636	1.37292	1.18081	5.95722	1.25589	13.48233	4.46856	1.12631	1.0479	0.7627	0.29586	0.39887	4.5731	0.7239	4.11861	1.04471
1029	7.64235	4.20067	8.96339	5.01156	1.3815	1.23378	1.18646	6.02458	1.21943	13.23069	4.1797	1.08794	0.92593	0.78573	0.29497	0.42001	4.26958	0.72441	3.68961	0.92372
1030	9.61962	4.75564	9.04646	4.97805	1.34545	1.08353	1.19205	6.08824	1.18296	12.23566	4.13693	1.05287	0.80954	0.80641	0.31068	0.44108	3.94117	0.72492	3.98921	0.80818
1031	11.32913	5.24517	8.91335	4.85135	1.30931	0.92735	1.19185	6.14915	1.1466	10.69609	3.97982	1.01836	0.70033	0.82458	0.33385	0.46201	3.59482	0.72541	4.15108	0.69966
1032	12.50668	5.63619	8.56718	4.63533	1.27291	0.91463	1.19568	6.0846	1.11002	8.85566	3.72016	0.98073	0.59921	0.83997	0.35744	0.48264	3.23598	0.81145	4.16827	0.59908
1033	12.97961	5.90733	8.06362	4.34628	1.23597	0.91717	1.19745	5.83001	1.07382	7.22299	3.38625	0.94645	0.50768	0.85271	0.38143	0.50302	2.87741	0.91471	4.0532	0.50797
1034	10.83516	5.07142	6.01737	5.98624	5.58588	1.77415	0.9228	10.83364	5.16354	19.02088	6.0962	4.71095	2.43274	0.35813	4.26652	2.94558	2.76377	0.81971	1.00066	2.42621
1035	13.14341	5.69139	5.79107	5.90381	5.59663	1.58789	0.94572	11.39835	5.04441	19.8269	5.20916	4.4915	2.4569	0.34678	3.79565	2.94826	2.67486	0.82053	0.70351	2.44716
1036	11.08107	3.74079	12.03409	6.03106	2.08067	1.57305	1.59645	7.61532	1.79499	17.94583	7.15973	1.7557	2.44804	0.32337	0.31567	2.32493	1.72035	0.70311	5.48928	2.4267
1037	12.10691	3.08054	11.70167	6.27863	1.8722	1.79579	1.66011	7.57075	1.78991	16.21679	6.38786	1.74268	2.44249	0.32221	0.31459	2.16555	1.81548	0.70349	4.20269	2.42118
1038	10.96601	4.85557	5.55684	5.91574	5.47701	1.70152	0.88892	10.76847	5.25369	18.84446	6.10681	4.95605	2.37636	0.53909	4.87416	2.93382	2.80073	0.8126	1.08541	2.37534
1039	13.59102	5.4664	5.68548	5.85024	5.53735	1.50694	0.91186	11.33016	5.17317	19.25476	5.25313	4.76695	2.41243	0.4017	4.42415	2.93643	2.75121	0.81339	0.69593	2.40744
1040	10.84198	4.10032	11.81388	5.8476	2.39307	1.5375	1.58012	7.22214	1.77611	17.52752	7.28219	1.74976	2.44798	0.32268	0.31498	2.49967	1.8274	0.69699	5.85306	2.42672
1041	11.58897	3.07827	11.55842	6.13738	2.17004	1.74677	1.64362	7.17451	1.77524	16.06445	6.58699	1.74052	2.44333	0.32153	0.31391	2.36763	1.71613	0.69739	4.6058	2.42206
1042	11.50618	4.64728	5.12764	5.84746	5.3082	1.62896	0.85436	10.72908	5.2899	18.57594	6.11806	5.14988	2.30145	0.80664	5.41375	2.92399	2.79848	0.806	1.17412	2.30683
1043	13.95999	5.24958	5.58391	5.79579	5.41241	1.42593	0.87821	11.26496	5.24682	18.62072	5.29011	4.99659	2.35058	0.612	5.00964	2.9246	2.7878	0.80636	0.68846	2.35133
1044	10.61335	4.46054	11.58416	5.65687	2.71964	1.50779	1.56113	6.89682	1.85412	17.11073	7.37321	1.73609	2.44785	0.32207	0.31436	2.63557	1.91475	0.69106	6.18079	2.4267
1045	11.09597	3.4116	11.39953	5.98344	2.48417	1.69941	1.62512	6.83566	1.7544	15.88601	6.75905	1.73214	2.44287	0.32083	0.31321	2.53073	1.81884	0.69133	4.9951	2.42169
1046	11.98566	4.4461	4.72353	5.77627	5.08084	1.55523	0.83315	10.6704	5.26569	18.21734	6.12362	5.28201	2.20216	1.16657	5.84158	2.91122	2.75272	0.7991	1.26586	2.21453
1047	14.25522	5.03986	5.48939	5.74289	5.22963	1.34998	0.844	11.22309	5.26687	17.9364	5.32934	5.17343	2.26938	0.90474	5.51697	2.91445	2.78531	0.79983	0.68279	2.27668
1048	10.38682	4.81051	11.3431	5.45521	3.05169	1.47843	1.54376	6.59582	2.12796	16.68094	7.42713	1.71821	2.44589	0.32128	0.31358	2.73239	1.97871	0.68496	6.46113	2.42491
1049	10.62987	3.74967	11.22982	5.8204	2.81132	1.65273	1.6081	6.54466	1.93299	15.69349	6.9053	1.71755	2.44265	0.32022	0.31259	2.65618	1.90187	0.6855	5.36437	2.42159
1050	12.40469	4.30031	4.51032	5.70753	4.80882	1.48373	0.83002	10.63865	5.18887	17.78808	6.12457	5.3535	2.07977	1.62987	6.13372	2.89889	2.66768	0.79272	1.36118	2.09928
1051	14.46992	4.83444	5.39545	5.68714	4.99166	1.27348	0.83349	11.17397	5.22807	17.21004	5.36184	5.28553	2.16367	1.29235	5.9049	2.90147	2.73987	0.79306	0.71623	2.17798
1052	10.17435	5.15086	11.09705	5.25252	3.38587	1.45078	1.5266	6.33721	2.41658	16.25973	7.45239	1.69544	2.44511	0.32066	0.32628	2.79958	2.01847	0.67918	6.69375	2.42432
1053	10.18804	4.08986	11.04757	5.64716	3.14342	1.60753	1.5909	6.27794	2.21075	15.48137	7.02016	1.69745	2.44207	0.31961	0.31198	2.74625	1.96223	0.67975	5.70459	2.42117
1054	12.75656	4.27665	4.44025	5.63647	4.4962	1.41144	0.8254	10.6032	5.05691	17.29236	6.12076	5.35433	1.93193	2.19576	6.2619	2.88157	2.54152	0.78609	1.45906	1.95821
1055	14.61196	4.6401	5.30783	5.63298	4.71158	1.20229	0.82877	11.27069	5.13747	16.46222	5.3886	5.33522	2.03483	1.78331	6.15158	2.88829	2.65525	0.78677	0.78042	2.05616
1056	15.8232	5.18745	5.9889	5.49027	4.90094	0.97614	0.8332	11.46796	5.1868	14.66686	4.56399	5.2808	2.12344	1.4255	5.95524	2.89144	2.727	0.78712	0.66781	2.13965
1057	16.18522	5.70164	6.45982	5.21934	5.06413	0.97118	0.83556	11.29589	5.20748	12.23303	3.97754	5.19195	2.19911	1.12285	5.68604	2.89371	2.75788	0.78755	0.66536	2.21023
1058	15.61678	6.15383	6.73897	4.83715	5.19929	1.00979	0.84657	11.14182	5.20017	9.53038	4.24474	5.07837	2.26278	0.87231	5.35635	2.89614	2.7487	0.78818	0.66359	2.26902
1059	14.20665	6.52678	6.86067	4.36431	5.30301	1.0466	0.86976	11.00567	5.1638	6.91654	4.72445	4.93624	2.31455	0.6687	4.9772	2.89779	2.69951	0.78876	0.75341	2.31626
1060	12.16745	6.80207	7.24883	3.82951	5.37301	1.08254	0.89201	10.87726	5.09827	4.67406	5.17264	4.76508	2.35523	0.50639	4.56205	2.89839	2.61185	0.78918	1.0789	2.35284
1061	9.80412	6.96105	7.80796	3.52484	5.40999	1.11589	0.91375	10.76482	5.00682	3.55814	5.57237	4.57259	2.38673	0.37954	4.12638	2.89897	2.48934	0.78957	1.45944	2.38073
1062	7.42451	7.00497	8.43651	3.90515	5.4158	1.14835	0.93584	10.68335	4.89344	4.03592	5.91117	4.36965	2.41181	0.33324	3.68572	2.9016	2.33733	0.79026	1.86712	2.4027
1063	5.27392	6.93021	8.99039	4.2685	5.38545	1.17821	0.95694	10.58986	4.75494	4.22853	6.17297	4.152	2.42883	0.33193	3.24751	2.9021	2.15758	0.79047	2.25741	2.41711
1064	3.51112	6.74613	9.3147	4.60672	5.3237	1.20665	0.97657	10.50554	4.59797	5.74995	6.34757	3.92018	2.44148	0.33074	2.82592	2.90394	1.95871	0.79077	2.58589	2.42763
1065	3.55242	6.55998	9.42424	4.90786	5.2313	1.23451	0.99598	10.39015	4.42282	8.31841	6.42982	3.67863	2.44949	0.32952	2.42762	2.90509	1.74632	0.79063	2.80796	2.43392
1066	3.84599	7.49164	9.32961	5.16176	5.10984	1.26009	1.01413	10.20408	4.23207	10.73474	6.41342	3.43262	2.45361	0.32824	2.05899	2.90504	1.7171	0.78954	2.89389	2.43669
1067	4.3263	8.18431	9.02361	5.36065	4.96247	1.2843	1.03188	9.91056	4.02889	12.27644	6.29882	3.1969	2.45525	0.32697	1.72501	2.90435	1.81796	0.78668	3.04399	2.4373
1068	6.4178	8.54214	8.48818	5.49882	4.79313	1.37981	1.05357	9.48481	3.81732	12.4883	6.09751	2.95596	2.45545	0.32576	1.42814	2.90303	1.9025	0.78033	4.31307	2.43671
1069	8.59854	8.52299	8.76643	5.57024	4.60422	1.42004	1.15068	8.9254	3.60014	11.27382	6.26582	2.71634	2.45481	0.32463	1.16881	2.90045	1.9689	0.7677	5.57966	2.43546
1070	10.39706	8.13115	9.54686	5.57329	4.39773	1.35295	1.24925	8.21048	3.37803	9.88133	6.90179	2.4822	2.45223	0.32339	0.94542	2.89336	2.01516	0.74471	6.61733	2.43245
1071	11.34592	7.4195	10.16212	5.50383	4.19621	1.37045	1.3447	7.21762	3.17302	12.79185	7.3355	2.28367	2.45016	0.32224	0.77122	2.8842	2.03841	0.70734	7.22743	2.43007
1072	11.17149	6.54825	10.572	5.37966	3.98683	1.38658	1.42881	6.74107	2.97018	14.84771	7.50859	2.08798	2.44646	0.32103	0.62524	2.86812	2.04384	0.67213	7.31186	2.42615
1073	9.96919	5.47845	10.84284	5.19243	3.71334	1.42367	1.50876	6.09574	2.71428	15.83886	7.44131	1.84985	2.44403	0.32004	0.47076	2.84156	2.0321	0.67348	6.87071	2.42348
1074	9.7642	4.42348	10.85218	5.46284	3.47238	1.56336	1.57302	6.01208	2.49943	15.24795	7.09626	1.67451	2.43981	0.31883	0.36645	2.80442	1.9973	0.67383	6.00583	2.41913
1075	13.04551	4.25244	4.37461	5.56713	4.15676	1.34089	0.81861	10.52026	4.87918	16.75131	6.11677	5.2937	1.76318	2.85538	6.22347	2.86066	2.3805	0.77987	1.55993	1.7953
1076	14.6765	4.4518	5.22014	5.57583	4.39333	1.13075	0.82401	10.78641	4.99321	15.69012	5.41344	5.32008	1.88117	2.37323	6.23205	2.86933	2.52967	0.78018	0.84767	1.90898
1077	15.63679	4.99196	5.89272	5.45132	4.61305	0.91845	0.8284	10.68125	5.08273	13.78639	4.61207	5.312	1.98818	1.94289	6.15556	2.87694	2.64253	0.78084	0.66235	2.01123
1078	15.74588	5.50019	6.35997	5.19772	4.80877	0.91439	0.83369	10.51412	5.14247	11.35257	3.95384	5.2715	2.08163	1.56576	5.99284	2.88124	2.71425	0.78129	0.66006	2.09968
1079	14.97066	5.95896	6.63767	4.8317	4.97904	0.95409	0.83507	10.36125	5.17326	8.73792	4.08203	5.19877	2.16188	1.24312	5.75366	2.88383	2.74485	0.7817	0.65747	2.17488
1080	13.43866	6.34419	6.76024	4.37469	5.12199	0.99323	0.83596	10.22765	5.17557	6.27959	4.55141	5.09433	2.22969	0.97309	5.44959	2.88585	2.73516	0.78219	0.68016	2.23779
1081	11.37219	6.63556	7.06505	3.85475	5.23618	1.03077	0.85917	10.11522	5.1503	4.20775	5.00058	4.96121	2.28605	0.75167	5.09337	2.88797	2.6866	0.78281	0.98544	2.28952
1082	9.06323	6.82181	7.61542	3.42021	5.31796	1.06694	0.88185	10.01016	5.09687	3.53176	5.40454	4.80373	2.33111	0.57335	4.6964	2.88917	2.59998	0.78328	1.34941	2.33034
1083	6.79819	6.89397	8.22513	3.77228	5.3667	1.10088	0.90334	9.91155	5.01644	3.96518	5.74932	4.6269	2.36633	0.4325	4.27315	2.88994	2.47849	0.78365	1.74706	2.36179
1084	4.7845	6.85137	8.79838	4.13364	5.38189	1.13277	0.92499	9.81148	4.91128	4.12192	6.02469	4.4322	2.3931	0.33104	3.83735	2.89051	2.32614	0.78391	2.14034	2.38528
1085	3.1645	6.70106	9.14647	4.47178	5.36664	1.16502	0.94673	9.71098	4.78515	5.71764	6.21896	4.21779	2.41427	0.32993	3.40371	2.89313	2.14941	0.78439	2.48609	2.40366
1086	3.50962	6.44552	9.27664	4.77624	5.31715	1.19431	0.96611	9.54749	4.63677	8.19272	6.32254	3.98942	2.42845	0.32869	2.97918	2.894	1.95164	0.78431	2.73705	2.41553
1087	3.76933	7.0999	9.20644	5.03807	5.23775	1.22224	0.98602	9.30625	4.4703	10.50338	6.33202	3.75885	2.43843	0.32751	2.57535	2.89544	1.74131	0.78372	2.86252	2.42364
1088	4.31979	7.86618	8.92595	5.2473	5.12915	1.24804	1.00427	8.95116	4.2878	11.97898	6.24724	3.52536	2.44445	0.3263	2.19839	2.89617	1.6786	0.78165	2.84629	2.42816
1089	6.34956	8.33079	8.41815	5.39784	4.99293	1.35599	1.04429	8.47636	4.09137	12.17795	6.0727	3.28347	2.44715	0.32504	1.85335	2.89561	1.77965	0.77656	3.83833	2.4297
1090	8.45313	8.43715	8.39115	5.48491	4.83355	1.39432	1.13904	7.89334	3.88552	11.01864	5.94527	3.04095	2.44775	0.3238	1.5438	2.89403	1.86489	0.76613	5.10364	2.42941
1091	10.1785	8.18228	9.18152	5.50652	4.65617	1.32989	1.2357	7.19774	3.67384	9.54617	6.62438	2.80351	2.4482	0.32274	1.27167	2.89277	1.933	0.74728	6.22301	2.42917

1092	11.09156	7.59307	9.82912	5.46123	4.45851	1.3412	1.32822	6.35893	3.45526	12.23651	7.12177	2.5785	2.44632	0.32154	1.03513	2.88701	1.98146	0.71553	6.98419	2.42679
1093	10.94333	6.75972	10.30521	5.35271	4.24737	1.36203	1.41443	6.23937	3.23537	14.40871	7.38772	2.35383	2.44452	0.32046	0.83372	2.87854	2.01036	0.66805	7.25101	2.42461
1094	9.76795	5.7817	10.58279	5.18332	4.02414	1.3972	1.49161	5.85693	3.01505	15.41606	7.39382	2.13624	2.44165	0.31933	0.66444	2.8636	2.01876	0.6677	6.9866	2.42146
1095	9.36577	4.75031	10.64983	5.27412	3.79367	1.5211	1.55528	5.7682	2.7967	15.00752	7.14481	1.93002	2.43859	0.31822	0.52451	2.84128	2.0072	0.66822	6.26673	2.41819
1096	14.83482	32.25483	21.15076	102.3428	16.51612	6.88389	2.94558	10.49174	16.03395	18.91331	44.37044	15.38922	6.19045	3.68307	5.15019	5.71486	5.4342	192.717	47.00634	6.14577
1097	17.75998	38.31026	20.24011	95.64145	16.38774	6.85773	2.94644	10.49304	15.89635	17.08343	44.21991	15.2793	6.15491	3.60939	5.09556	5.73553	5.38792	186.3529	49.0793	6.11056
1098	19.23248	40.33221	19.63658	90.95665	16.34429	6.8488	2.95204	10.42353	15.84952	18.34658	43.77471	15.23879	6.14669	3.57809	5.07634	5.75251	5.37627	161.2398	51.83208	6.10242
1099	21.35415	41.58951	18.20266	80.77944	16.24619	6.83306	2.95952	10.2589	15.745	20.76069	40.66781	15.15028	6.12532	3.51353	5.03415	5.77749	5.34726	146.1546	58.64449	6.08125
1100	21.97005	48.0344	16.53519	69.97752	16.13161	6.81208	2.95764	10.07379	15.62458	22.91245	35.12567	15.05031	6.09669	3.46193	4.98648	5.78964	5.30992	140.2255	68.04593	6.05291
1101	21.06148	71.0729	14.68899	58.25004	16.02706	6.79234	2.95749	9.82269	15.51507	24.60546	39.67674	14.95774	6.0728	3.45725	4.94317	5.80036	5.27847	190.0866	81.30522	6.02928
1102	14.84002	32.7446	21.4387	106.7454	16.48119	6.89443	2.96456	10.53821	16.12467	19.72608	47.5273	15.37481	6.17929	3.76341	5.00248	5.95498	5.61455	58.61066	47.13653	6.13511
1103	18.36003	40.93579	20.05957	97.27201	16.3327	6.8588	2.96469	10.52631	15.95984	17.6483	44.57324	15.24205	6.13928	3.74975	4.93398	5.96405	5.55824	61.3725	52.49475	6.09543
1104	20.93681	42.94505	18.70138	88.05293	16.24109	6.83868	2.96671	10.41299	15.85739	20.14932	42.25666	15.15892	6.1164	3.74263	4.89192	5.96592	5.52567	64.10553	59.61174	6.07273
1105	22.13405	47.04759	17.08175	77.7864	16.13827	6.82334	2.97128	10.2593	15.74297	22.4279	37.23519	15.06866	6.08859	3.73199	4.84638	5.95672	5.4873	68.29802	69.40941	6.04516
1106	21.79419	71.03825	15.25748	66.24228	16.04722	6.80627	2.97204	10.02419	15.63978	24.29922	40.17359	14.9853	6.06584	3.72429	4.80532	5.94636	5.45536	74.14882	83.37717	6.02261
1107	15.58077	38.60111	20.97507	106.0677	16.29683	6.87754	2.97677	10.60316	16.0412	18.65647	45.57584	15.22367	6.14156	4.03025	4.78719	6.10778	5.73228	46.17246	50.13129	6.09824
1108	17.3434	41.42677	20.46774	102.9285	16.25455	6.86798	2.97928	10.60012	15.99219	17.39156	45.13436	15.18597	6.12946	4.02434	4.76642	6.09863	5.71442	46.71966	53.14644	6.08623
1109	20.31961	44.25671	19.18826	94.97718	16.16745	6.85008	2.97782	10.54516	15.8922	19.5023	43.68053	15.10917	6.10442	4.01167	4.72453	6.07469	5.67776	47.80585	60.57928	6.06135
1110	22.09354	45.95586	17.618	85.31369	16.07932	6.83029	2.97827	10.42259	15.79149	21.89895	39.257	15.0307	6.0789	3.99838	4.6827	6.04407	5.64073	48.89039	70.73261	6.03601
1111	22.34352	70.88507	15.82398	74.21549	15.99714	6.81538	2.97957	10.2171	15.69818	23.93006	40.59803	14.95652	6.05648	3.98695	4.64366	6.01051	5.60779	50.04324	85.42161	6.01375
1112	14.73987	36.39836	21.92031	111.7428	16.20463	6.91399	2.99997	10.52717	16.094	20.90997	53.0367	15.16442	6.15092	4.31374	4.63429	6.20364	5.89812	36.36608	47.38677	6.10831
1113	16.20644	41.79168	20.84773	107.7561	16.10334	6.88083	2.98652	10.64256	15.96838	18.51231	46.91452	15.07034	6.11664	4.29108	4.57664	6.14558	5.84545	37.67229	53.8021	6.07419
1114	19.52431	45.50968	19.65844	101.3112	16.02592	6.85624	2.98827	10.64542	15.87613	18.81582	44.90002	15.00039	6.09012	4.27295	4.53595	6.09547	5.8058	38.49565	61.50768	6.04782
1115	21.82199	44.75989	18.15035	92.62461	15.94929	6.83845	2.99121	10.56989	15.78574	21.31638	41.18997	14.93188	6.06481	4.25546	4.49655	6.04071	5.76787	39.33371	72.05202	6.02265
1116	22.63157	70.62898	16.40087	82.54658	15.87066	6.81786	2.99093	10.42371	15.69353	23.51422	40.95338	14.86152	6.03922	4.23752	4.45731	5.98008	5.72974	40.15739	87.58672	5.9972
1117	15.09006	38.34723	21.61962	112.8946	15.91022	6.9026	3.00025	10.6246	15.91412	20.42071	51.97726	14.91553	6.10809	4.55285	5.13463	6.19888	5.9659	30.40029	51.34692	6.06656
1118	15.23656	42.02217	21.21622	111.9088	15.87827	6.89099	3.00033	10.67951	15.87277	19.5116	48.91562	14.88667	6.09506	4.54173	5.08755	6.18452	5.94586	30.74769	54.56907	6.05358
1119	18.56982	46.68242	20.11049	106.9127	15.82062	6.86479	2.99948	10.71199	15.79762	18.09981	46.96159	14.83389	6.07262	4.52216	4.99782	6.15706	5.91064	31.47957	62.42052	6.03121
1120	21.32393	46.45161	18.67513	99.65102	15.75093	6.84171	3.00062	10.69838	15.7099	20.69334	43.00186	14.77269	6.04545	4.49872	4.90594	6.12152	5.8693	32.15726	73.37826	6.00416
1121	22.70401	70.23336	16.97368	90.68964	15.68236	6.82536	2.99897	10.60841	15.62245	23.03102	41.22293	14.71112	6.0187	4.47542	4.81623	6.08338	5.82865	32.82643	89.57536	5.97754
1122	14.49219	42.56484	22.27324	110.2028	15.66722	6.95547	3.171	10.38049	15.81275	21.39539	57.06888	14.71493	6.10713	4.81518	5.8676	6.35804	6.08387	24.2404	47.62501	6.06663
1123	15.23196	42.09822	21.54665	114.3013	15.60239	6.89751	3.04925	10.65563	15.71667	20.40903	52.66543	14.65507	6.07377	4.77949	5.71436	6.30007	6.03009	25.19062	55.18131	6.03332
1124	17.47822	47.75689	20.5406	111.4967	15.55771	6.87613	3.01057	10.74019	15.65213	18.12976	49.38925	14.61278	6.05165	4.75564	5.61472	6.25779	5.99447	25.82452	63.2613	6.01124
1125	20.65529	48.42254	19.18069	105.7509	15.50159	6.84722	3.01367	10.77674	15.57659	20.0245	45.38099	14.56296	6.0248	4.72779	5.51258	6.20774	5.9526	26.41553	74.5709	5.98448
1126	22.61012	69.68377	17.53139	97.90583	15.44408	6.83349	3.00823	10.73857	15.50135	22.49646	41.40392	14.51143	5.99821	4.70006	5.41263	6.15533	5.91116	26.9966	91.31249	5.95798
1127	14.94577	38.53519	22.14267	113.1571	15.28208	6.93137	3.17493	10.48771	15.53602	21.59887	57.99229	14.38303	6.05865	5.01139	6.41896	6.38583	6.32417	20.3003	52.39154	6.01929
1128	15.1882	42.00113	21.85126	114.9943	15.26509	6.91496	3.13624	10.59494	15.50806	21.15933	56.15263	14.36677	6.04667	4.9964	6.36245	6.35718	6.25492	20.5719	55.75917	6.00733
1129	16.27213	48.7166	20.955	115.2151	15.22747	6.88419	3.05194	10.75457	15.44841	19.25463	51.67504	14.33211	6.02171	4.96554	6.24993	6.29697	6.11708	21.10716	64.13366	5.9824
1130	19.79677	50.38252	19.6738	111.0747	15.19124	6.86046	3.02217	10.8225	15.3912	19.31368	48.45405	14.2988	5.99857	4.93622	6.14137	6.2364	6.01476	21.64996	75.66985	5.95928
1131	22.29355	68.98326	18.08374	104.5553	15.14655	6.83761	3.01956	10.83597	15.32535	21.89836	42.22048	14.25927	5.97241	4.90428	6.03169	6.17049	5.97281	22.16319	92.92203	5.93318
1132	14.09432	48.43475	22.47746	101.3057	14.8995	7.01765	3.33541	10.09717	15.3028	21.15654	59.09684	14.05208	6.04427	5.23675	7.20231	6.45439	7.19612	15.96742	47.8213	6.00609
1133	15.105	41.71641	22.12426	113.7244	14.8759	6.9317	3.22018	10.49565	15.2435	21.74589	59.32173	14.02785	6.01248	5.18844	7.02171	6.35242	6.98099	16.70141	56.30247	5.97425
1134	15.51674	49.53988	21.33845	117.0706	14.84985	6.89449	3.14055	10.71388	15.19454	20.28499	53.89211	14.00541	5.98812	5.15347	6.90019	6.27863	6.83535	17.17471	64.86424	5.94989
1135	18.77271	52.31125	20.14629	115.4035	14.82494	6.87001	3.06376	10.83564	15.14741	18.57255	51.48133	13.98369	5.96556	5.12018	6.78287	6.20505	6.69532	17.65345	76.67706	5.92733
1136	21.75732	68.12275	18.62371	110.5331	14.79369	6.84855	3.05421	10.8992	15.09208	21.25675	45.79375	13.95503	5.93997	5.08425	6.66416	6.12674	6.55298	18.10877	94.3607	5.90177
1137	14.64775	44.40515	22.53611	105.8275	14.43594	6.98323	3.33896	10.21801	14.93413	22.038	62.40323	13.64484	5.97991	5.36983	7.744	6.32494	7.75225	13.24458	53.33194	5.94277
1138	14.98207	41.39828	22.36654	110.4186	14.43422	6.95826	3.30169	10.36018	14.91986	22.14666	62.0938	13.64173	5.9698	5.35193	7.68069	6.28418	7.67954	13.45912	56.80868	5.93263
1139	15.49239	50.19404	21.69692	116.997	14.42337	6.91554	3.22429	10.63349	14.88366	21.18636	58.02735	13.63072	5.94622	5.31315	7.55133	6.1982	7.52945	13.87565	65.54036	5.90903
1140	17.60548	54.1948	20.60403	118.4097	14.41356	6.88497	3.16613	10.81534	14.84997	18.89333	54.42176	13.62052	5.92442	5.27619	7.42635	6.11307	7.38483	14.29644	77.5995	5.8872
1141	21.04818	67.07249	19.14571	114.9076	14.40456	6.85884	3.15894	10.89803	14.81845	20.55986	49.42705	13.60998	5.90433	5.24097	7.30557	6.02883	7.24545	14.72002	95.48842	5.86709
1142	15.87862	53.44872	22.53152	110.2123	13.93171	7.11939	3.48896	9.79258	14.57085	20.16375	58.63629	13.20281	5.94597	5.54267	8.52732	6.29113	8.55316	12.01764	47.99063	5.90985
1143	14.4448	47.72043	22.68371	99.94715	13.93784	7.01977	3.41454	10.07068	14.55018	21.93862	63.8448	13.20629	5.92341	5.50009	8.38853	6.19563	8.39977	12.04162	53.81347	5.88724
1144	14.82406	43.86137	22.58282	105.7092	13.93963	6.98385	3.37891	10.22856	14.53873	22.3085	64.43187	13.2069	5.91202	5.4788	8.31978	6.14754	8.32346	12.0512	57.39613	5.87584
1145	15.42889	50.65658	22.02524	114.7081	13.9513	6.93033	3.30593	10.51157	14.52564	21.92881	61.87223	13.21565	5.89451	5.44147	8.19123	6.05655	8.18275	12.08445	66.16062	5.85825
1146	16.32227	55.992	21.02916	119.2353	13.96059	6.89593	3.2974	10.7365	14.50992	20.07647	57.23106	13.22127	5.87688	5.40428	8.06444	5.965	8.04323	12.11077	78.32926	5.84056
1147	20.09938	65.85067	19.66036	118.944	13.95787	6.86695	3.28971	10.89555	14.4821	19.82759	53.08255	13.21809	5.85455	5.36285	7.93313	5.86835	7.89599	12.11112	96.65495	5.8182
1148	25.54638	72.59864	10.28983	55.71047	13.51222	5.32299	2.87852	7.98859	12.53642	19.78345	73.46008	12.62273	5.95361	4.40945	4.92554	3.65204	5.0341	10.59097	114.3523	5.92008
1149	25.67304	75.15381	10.63889	60.50724	13.38626	4.8411	2.89073	7.99291	12.41924	17.32994	73.50708	12.5111	5.92418	4.35434	4.88864	3.73445	5.0082	10.52289	103.6232	5.89148
1150	25.06976	67.913	10.74273	62.23261	13.26119	4.27859	2.88979	7.98296	12.30296	14.71514	68.11476	12.39956	5.8942	4.29895	4.85173	3.81449	4.98123	10.45903	80.10037	5.86236
1151	25.45288	76.29383	10.27374	57.972	14.35466	5.85728	2.90539	8.01177	13.44305	21.23031	76.34702	13.39796	5.97784	4.1561	5.03763	4.40229	5.04733	13.66868	150.8334	5.93962
1152	26.01118	79.11475	10.71275	63.21468	14.22903	5.48691	2.91653	8.02259	13.32428	18.87604	77.0943	13.28737	5.95175	4.0964	4.99779	4.4721	5.01508	13.54525	104.5914	5.91417
1153	25.81877	71.11505	10.91429	65.0249	14.10662	5.02289	2.91382	8.02202	13.20846	16.26069	72.06354	13.17882	5.92637	4.03757	4.95903	4.53911	4.98285	13.43858	80.46447	5.88942
1154	25.10036	80.32019	10.25156	60.50446	15.02265	6.24799	2.92915	8.02167	14.21436	22.60768	79.36262	14.01293	5.98915	3.82384	5.03775	5.0777	4.99344	17.3798	208.9678	5.94815
1155	26.09684	83.46291	10.77879	66.2864	14.90088	5.99122	2.9398	8.038	14.09501	20.41199	80.86096	13.90596	5.96452	3.76197	4.99593	5.1233	4.95356	17.16032	105.5983	5.924
1156	26.34952	74.60053	11.06464	68.14835	14.7808	5.64605	2.93748	8.04871	13.97798	17.85201	76.28596	13.80033	5.94035	3.70106	4.95499	5.1647	4.91341	16.97787	80.47204	5.90031
1157	24.4879	84.72788	10.20117	63.36371	15.45776	6.50604	2.95592	8.37948	14.80743	23.88321	82.51402	14.43207	5.98941	3.43234	4.92288	5.58612	4.89249	22.23748	302.0537	5.94711
1158	25.9181	88.24399	10.8184	69.78074	15.34818	6.34564	2.96117	8.05778	14.69508	21.91308	84.83057	14.33275	5.96565	3.37134	4.88107	5.59703	4.86577	21.74623	112.1024	5.9237
1159	26.63883	78.34286	11.16606	71.60668	15.23218	6.11436	2.95491	8.07866	14.575	19.4751	80.7577	14.22859	5.93836	3.30936	4.83681	5.59908	4.83535	21.39614	80.13657	5.8968
1160	23.62314	89.56538	10.12173	66.62683	15.6675	6.65898	2.97627	8.83754	15.18913	25.02371	85.8302	14.64223	5.98087	3.59808	4.70108	5.83761	5.27289	88.57081	366.8958	5.9384
1161	25.4637	93.4696	10.8302	73.79981	15.56755	6.56774	2.97792	8.54855	15.08471	23.34187	89.02172	14.55432	5.95765	3.59	4.66123	5.80655	5.24211	61.37061	114.6975	5.91543
1162	26.65262	82.43647	11.27139	75.61528	15.4607	6.428	2.97506	8.26572	14.97313	21.07984	85.55378	14.46129	5.93092	3.57939	4.61904	5.7666	5.20734	54.65553	79.82544	5.889
1163	137.3206	76.51452	28.90225	23.72501	5.91322	6.32582	4.29062	14.00845	6.73114	59.96785	58.50266	6.35626	2.17658	4.57162	5.64025	6.2716	4.5391	2.37925	32.80955	2.16269
1164	137.9065	85.41597	28.51564	22.49824	5.55711	6.01736	4.14947	14.43803	6.39751	70.91392	56.25565	6.04333	2.03765	4.32731	5.48249	5.70576	4.14876	2.36934	34.00751	2.02387
1165	139.7804	71.20448	29.09317	24.18823	5.67917	6.10872	4.18573	13.99869	6.50537	61.15074	55.9201	6.14488	2.07942	4.1821	5.51011	5.64745	4.26916	2.37182	31.27822	2.06564
1166	138.9781	79.39044	28.84204	22.23978	5.32712	5.79774	4.07826	14.43442	6.17146	72.17854	54.81109	5.82769	1.9398	4.54993	5.32874	6.01011	3.87493	2.36287	32.65694	1.92613
1167	127.3654	76.51272	29.3427	21.56238	4.97736	5.48043	3.94199	14.84593	5.83453	82.27256	52.19446	5.50935	1.86874	4.91015	5.11226	6.49229	3.47671	2.35739	33.21485	1.8635
1168	139.823	73.19446	29.10567	22.47096	5.10196	5.58367	3.97889	14.48003	5.9493	73.42916	52.86367	5.61732	1.84335	4.76561	5.16507	6.29362	3.60582	2.35843	31.29236	1.8298
1169	32.94442	23.06826	80.17845	17.31636	3.94855	2.42789	2.29389	19.05872	4.15145	28.68623	26.84906	4.11813	1.99222	0.89796	3.76673	3.15571	1.86083	2.07607	9.03961	1.98654
1170	33.80535	17.96972	85.34743	17.20043	3.98397	2.4305	2.29893	19.26955	4.15854	29.1302	25.35299	4.11367	1.99814	0.92885	3.65425	3.07971	1.89569	2.0869	7.76874	1.99184
1171	34.67522	13.38897	90.5043	16.99037	4.01706	2.43327	2.30498	19.37035	4.16338	29.56421	23.47332	4.10649	2.00347	0.96059	3.5408	3.0003	1.92822	2.09569	12.73959	1.99656
1172	29.50984	21.50044	69.41018	17.10216	3.82746	2.30827	2.27062	18.90569	4.09597	28.23545	26.06404	4.08735	1.96594	0.79753	4.01413	3.3058	1.75348	2.05013	8.80382	1.96194
1173	30.43954	16.65663	74.80147	16.96232	3.86849	2.31012	2.27749	19.22011	4.10917	28.5698	24.4976	4.09019	1.97365	0.80674	3.90726	3.23943	1.79256	2.0647	7.60996	1.96898
1174	31.37642	12.35636	80.33803	16.72298	3.90644	2.31184	2.28553	19.44785	4.11876	29.09483	22.57026	4.08993	1.98034	0.83448	3.79792	3.1687	1.82934	2.07606	12.68464	1.97503
1175	32.25222	20.0367	57.83699	16.88672	3.69561	2.16316	2.23443	18.66724	4.02633	28.84308	25.2793	4.04099	1.93453	0.82427	4.23992	3.431	1.63989	2.01763	8.57326	1.93228
1176	32.55823	15.44286	63.25355	16.71973	3.74181	2.16369	2.23705	19.03763	4.04511	29.16009	23.6509	4.05052	1.94426	0.81043	4.14082	3.37442	1.68269	2.03693	7.64552	1.94131
1177	32.85424	11.40743	68.84997	16.45681	3.78526	2.1642	2.24456	19.33097	4.06173	29.48068	21.68804	4.05688	1.95306	0.79646	4.0387	3.31371	1.72344	2.05259	12.62874	1.94943
1178	33.2907	18.6659	46.06745	16.66611	3.55459	1.99414	2.17781	18.44825	3.94272	28.93249	24.49594	3.97994	1.89712	0.84776	4.43835	3.53154	1.52148	1.9766	8.3477	1.89665
1179	33.75985	14.31756	51.2008	16.47619	3.60521	1.99304	2.18727	18.77107	3.96843	29.32654	22.8152	3.99535	1.90941	0.83481	4.3498	3.48511	1.56745	2.00214	7.67781	1.90822
1180	34.21191	10.53353	56.65203	16.18666	3.65348	1.99173	2.19492	19.11619	3.99064	29.72005	20.82414	4.00811	1.92045	0.82166	4.25683	3.43414	1.61157	2.02296	12.57074	1.91855
1181	41.27377	17.38636	37.61291	16.44056	3.40366	1.87237	2.1465	18.37833	3.84635	28.52299	23.71061	3.9025	1.85275	0.86763	4.60346	3.60796	1.39983	1.92486	8.12674	1.85403
1182	41.45125	13.278	39.28085	16.22863	3.46013	1.87314	2.15644	18.5286	3.87859	28.98035	21.98803	3.92655	1.86853	0.85578	4.52932	3.57284	1.44843	1.95881	7.70687	1.8691

1183	41.68467	9.73032	44.32802	15.91407	3.51279	1.87289	2.16788	18.78986	3.90603	29.43732	19.97694	3.94571	1.88202	0.84359	4.44749	3.53108	1.49521	1.98579	12.51081	1.88188
1184	50.40353	11.18879	39.59435	15.34054	3.41399	1.86788	2.14579	18.72338	3.83946	29.10387	17.58991	3.89018	1.85143	0.85253	4.54326	3.57547	1.41842	1.96453	16.39657	1.85239
1185	50.48882	11.93545	39.73072	15.24482	3.42414	1.86765	2.14796	18.77164	3.84488	29.2072	17.14145	3.89421	1.85412	0.85021	4.5275	3.56729	1.42773	1.96957	17.46031	1.85494
1186	50.55464	12.68371	39.86832	15.14701	3.43508	1.86775	2.15005	18.82572	3.85112	29.31188	16.69296	3.8988	1.85724	0.84791	4.51269	3.56006	1.43712	1.97518	18.50391	1.85792
1187	50.62038	13.46638	40.006	15.04507	3.44606	1.8678	2.15251	18.88857	3.85725	29.4166	16.24193	3.90328	1.86032	0.8456	4.49769	3.55269	1.44647	1.98061	19.51413	1.86086
1188	50.68604	14.24877	40.67421	14.93842	3.45698	1.86785	2.15501	18.96266	3.86328	29.52166	15.78812	3.90761	1.86336	0.84329	4.48251	3.54517	1.45575	1.98586	20.47892	1.86376
1189	50.76968	15.04441	41.75845	14.82616	3.4671	1.86756	2.15731	19.00988	3.86841	29.62599	15.33149	3.91123	1.86594	0.84093	4.46614	3.53653	1.46485	1.99026	21.38469	1.86619
1190	54.08277	11.17252	39.586	15.22196	3.3536	1.8637	2.13415	18.63568	3.79954	30.80054	17.26995	3.85737	1.83266	0.85923	4.60177	3.60284	1.37085	1.94563	16.33249	1.83429
1191	54.17652	11.91154	39.72903	15.1247	3.36434	1.86349	2.13614	18.69107	3.80584	30.84073	16.82353	3.8618	1.8356	0.857	4.58714	3.59542	1.38032	1.95128	17.3847	1.8371
1192	54.25251	12.65274	39.87287	15.02512	3.37569	1.86352	2.13819	18.74634	3.81259	30.86791	16.37798	3.86681	1.83893	0.8548	4.57336	3.58886	1.38987	1.95742	18.41646	1.84028
1193	54.33034	13.42616	40.01705	14.92059	3.387	1.86324	2.13997	18.80689	3.81906	30.89648	15.93026	3.87177	1.84217	0.85257	4.55929	3.58206	1.39936	1.96329	19.41469	1.84338
1194	54.40816	14.19971	40.16168	14.81199	3.39831	1.86327	2.14179	18.87844	3.82541	30.92514	15.47926	3.87661	1.84537	0.85034	4.54502	3.57512	1.40879	1.96899	20.36772	1.84644
1195	54.50076	14.98532	40.30653	14.69824	3.40861	1.86308	2.14397	18.92848	3.83104	30.96446	15.0261	3.88084	1.84819	0.84807	4.52973	3.56725	1.41807	1.97395	21.26248	1.84913
1196	57.70632	11.15492	39.47829	15.10232	3.29233	1.85905	2.12217	18.55526	3.75688	33.36422	16.95261	3.82262	1.81259	0.86531	4.65396	3.62656	1.32305	1.92477	16.2679	1.81489
1197	57.79997	11.88689	39.6277	15.00454	3.30366	1.85887	2.12421	18.60017	3.76387	33.40224	16.51043	3.82799	1.81604	0.8632	4.64116	3.62047	1.33273	1.93146	17.30948	1.81821
1198	57.90104	12.62012	39.77786	14.90119	3.31472	1.85856	2.12632	18.62616	3.77048	33.44581	16.06596	3.83297	1.81929	0.86106	4.62773	3.61385	1.34231	1.93768	18.32857	1.82131
1199	58.0043	13.38225	39.92898	14.79398	3.32568	1.85821	2.12836	18.65966	3.77705	33.49089	15.61956	3.83773	1.82244	0.8589	4.61399	3.60699	1.35185	1.94363	19.31402	1.82433
1200	58.10625	14.14588	40.08046	14.68279	3.33671	1.8579	2.13035	18.70885	3.78366	33.53479	15.17156	3.8425	1.8256	0.85674	4.60016	3.60011	1.36134	1.94945	20.25452	1.82735
1201	58.20156	14.92208	40.23264	14.56753	3.34789	1.85771	2.13228	18.78368	3.79054	33.57353	14.72379	3.84741	1.82888	0.85458	4.58655	3.59349	1.37084	1.95535	21.13916	1.83049
1202	61.24056	11.13851	42.16324	14.98326	3.22981	1.85302	2.11014	18.48967	3.71373	35.96662	16.6399	3.78594	1.79165	0.8715	4.7007	3.64781	1.27524	1.90254	16.20404	1.7946
1203	61.34305	11.86197	42.22918	14.8834	3.2417	1.85291	2.112	18.52611	3.72123	36.00711	16.20177	3.792	1.79544	0.86877	4.68936	3.64262	1.28505	1.91002	17.23466	1.79825
1204	61.46282	12.58863	42.31576	14.7779	3.25297	1.85246	2.1135	18.53449	3.72788	36.06144	15.76022	3.79732	1.79877	0.86671	4.67673	3.63629	1.2947	1.91663	18.24183	1.80145
1205	61.58315	13.34024	42.40313	14.66882	3.26425	1.852	2.11509	18.55478	3.73445	36.11602	15.31564	3.80245	1.80206	0.86465	4.66389	3.62985	1.30432	1.92302	19.21548	1.8046
1206	61.70405	14.0956	42.49128	14.55498	3.2755	1.85154	2.11686	18.59069	3.74097	36.1709	14.87049	3.80749	1.80531	0.86257	4.65084	3.62328	1.31389	1.92921	20.14422	1.80771
1207	61.80843	14.86193	42.55888	14.4381	3.28708	1.85138	2.11881	18.67684	3.74822	36.21224	14.42754	3.81308	1.80892	0.86051	4.63864	3.61758	1.32354	1.93586	21.01852	1.81119
1208	64.65655	11.12194	45.52379	14.86411	3.16744	1.84578	2.09316	18.4646	3.66921	38.57803	16.33217	3.74712	1.76978	0.94126	4.74172	3.66665	1.22752	1.87882	16.14078	1.77336
1209	64.77187	11.83614	45.59933	14.76215	3.17939	1.84559	2.0951	18.48745	3.67708	38.62506	15.89677	3.75367	1.77378	0.92772	4.73155	3.66202	1.2374	1.88691	17.16023	1.77723
1210	64.90368	12.55743	45.69622	14.65506	3.19064	1.84506	2.09717	18.48001	3.68412	38.68614	15.45878	3.75947	1.77733	0.91412	4.72008	3.65627	1.24713	1.89413	18.15609	1.78065
1211	65.03612	13.29905	45.794	14.54401	3.20196	1.84452	2.09929	18.48588	3.69108	38.74747	15.01763	3.76522	1.78084	0.90068	4.7084	3.6504	1.25683	1.90113	19.11847	1.78402
1212	65.16921	14.04702	45.89267	14.42796	3.21333	1.844	2.10132	18.50002	3.698	38.80906	14.57607	3.7708	1.7843	0.8874	4.69649	3.64441	1.26649	1.90791	20.03617	1.78735
1213	65.28675	14.80306	45.97032	14.30973	3.22523	1.8438	2.10331	18.58034	3.70554	38.85688	14.13649	3.7769	1.78813	0.87448	4.68543	3.6393	1.27623	1.91513	20.89986	1.79105
1214	67.9105	11.10498	48.81979	14.74415	3.10388	1.83729	2.07405	18.51094	3.6227	41.18415	16.02951	3.70644	1.74684	1.01489	4.77654	3.68296	1.17997	1.85335	16.07776	1.75103
1215	68.03733	11.80987	48.90395	14.64082	3.11614	1.83701	2.07666	18.52958	3.6313	41.23722	15.59714	3.71326	1.75106	1.00057	4.76759	3.67886	1.18989	1.86207	17.08619	1.75512
1216	68.17994	12.52599	49.0099	14.53224	3.12779	1.83642	2.07943	18.50443	3.63888	41.30464	15.16135	3.71945	1.75483	0.98617	4.75732	3.67364	1.19967	1.86993	18.07091	1.75877
1217	68.32323	13.25784	49.11666	14.41875	3.13942	1.83582	2.08204	18.48424	3.64627	41.37237	14.7239	3.72564	1.75856	0.97194	4.74682	3.66831	1.20943	1.87755	19.0222	1.76237
1218	68.46721	13.99848	49.22436	14.30108	3.1511	1.83522	2.08446	18.47658	3.6535	41.44038	14.28653	3.73178	1.76225	0.95787	4.7361	3.66287	1.21915	1.88495	19.92904	1.76592
1219	68.59629	14.74456	49.31041	14.18136	3.1632	1.83494	2.08651	18.52138	3.66139	41.49439	13.85075	3.73837	1.76629	0.94419	4.72621	3.65832	1.22895	1.89276	20.78228	1.76983
1220	82.76436	10.55093	68.53589	13.91361	2.60924	1.72104	1.96743	18.16227	3.22933	58.56216	14.15007	3.34727	1.53885	1.70087	4.83111	3.74123	1.58242	1.5969	15.02187	1.54677
1221	82.91544	11.20218	68.63397	13.7997	2.62238	1.7197	1.96956	18.18924	3.23998	58.64342	13.74235	3.35698	1.54467	1.68057	4.83209	3.74013	1.53704	1.61067	15.9622	1.5525
1222	83.07089	11.85392	68.74014	13.68114	2.63545	1.71826	1.97229	18.19764	3.2503	58.72968	13.33332	3.36663	1.55034	1.6603	4.83247	3.73867	1.49234	1.62403	16.88508	1.55809
1223	83.23685	12.52817	68.86737	13.55751	2.64815	1.7165	1.97494	18.16429	3.25999	58.82897	12.9247	3.37567	1.55569	1.63989	4.83171	3.73633	1.44812	1.63672	17.7802	1.56334
1224	83.4022	13.19913	68.99205	13.43041	2.66082	1.71468	1.97763	18.12553	3.26963	58.9268	12.5188	3.3847	1.56102	1.61968	4.83078	3.73402	1.40483	1.64922	18.63892	1.56859
1225	83.56839	13.8841	69.11696	13.29902	2.67325	1.71294	1.98039	18.08003	3.27917	59.02494	12.11521	3.39352	1.56631	1.59965	4.82959	3.73166	1.36241	1.66147	19.45143	1.57379
1226	83.73543	14.56606	69.24293	13.16419	2.68567	1.71119	1.98299	18.03107	3.28868	59.12343	11.71406	3.40234	1.57156	1.57978	4.82813	3.72922	1.32087	1.67348	20.2083	1.57894
1227	83.12899	10.53214	70.33506	13.79185	2.54345	1.69623	1.95501	18.13864	3.17215	60.39771	13.87862	3.29361	1.50695	1.80633	4.8086	3.74079	1.71391	1.55541	14.96567	1.5152
1228	83.27434	11.17625	70.42877	13.676	2.55658	1.69462	1.95774	18.15394	3.18289	60.48028	13.47403	3.30343	1.51295	1.78529	4.81091	3.73997	1.66634	1.56977	15.89626	1.52113
1229	83.42257	11.82215	70.52835	13.55598	2.56965	1.69301	1.96034	18.16848	3.19346	60.56608	13.06906	3.31307	1.51885	1.76433	4.81273	3.73889	1.61948	1.5838	16.80935	1.52695
1230	83.57572	12.48964	70.63854	13.43195	2.58253	1.6912	1.96257	18.15216	3.20377	60.65858	12.6658	3.32251	1.52457	1.74337	4.81384	3.73734	1.57325	1.59738	17.69521	1.53259
1231	83.72965	13.15428	70.74933	13.30364	2.59538	1.68944	1.96454	18.12908	3.21409	60.75125	12.26477	3.33191	1.53024	1.72256	4.81469	3.73574	1.52786	1.61074	18.54476	1.53818
1232	83.88673	13.83178	70.86635	13.17109	2.60807	1.6876	1.9665	18.091	3.22418	60.84752	11.86587	3.34114	1.53581	1.70184	4.81504	3.73387	1.48322	1.62374	19.3482	1.54366
1233	84.04687	14.50613	70.99024	13.03507	2.62068	1.68566	1.96926	18.03981	3.23407	60.94711	11.4691	3.35033	1.54126	1.6812	4.81491	3.73174	1.43936	1.6364	20.09617	1.54902
1234	83.07713	10.51179	71.93059	13.66857	2.4769	1.66991	1.93317	18.12276	3.11428	62.08705	13.60951	3.23858	1.47395	1.91463	4.77886	3.73834	1.85047	1.51203	14.90872	1.4825
1235	83.21596	11.14869	72.02057	13.55106	2.49022	1.66793	1.93605	18.11927	3.12517	62.16994	13.20837	3.24873	1.48014	1.8929	4.78248	3.73777	1.80083	1.52695	15.82963	1.48862
1236	83.35548	11.78915	72.11061	13.43019	2.50352	1.66592	1.93871	18.11542	3.13598	62.253	12.80809	3.25874	1.48628	1.87133	4.78583	3.73715	1.75197	1.54165	16.73314	1.4947
1237	83.49497	12.44972	72.20097	13.30504	2.51687	1.66395	1.94145	18.11087	3.14676	62.33602	12.41039	3.26868	1.49239	1.8499	4.78892	3.73648	1.7039	1.55614	17.60999	1.50073
1238	83.63397	13.1088	72.2917	13.17616	2.5302	1.66196	1.94418	18.17095	3.15751	62.41909	12.01494	3.27864	1.49846	1.82863	4.79173	3.73575	1.65664	1.57041	18.45077	1.50673
1239	83.7786	13.77928	72.39432	13.04308	2.54309	1.65985	1.94676	18.14635	3.16797	62.50887	11.62113	3.28829	1.50435	1.80734	4.79384	3.73456	1.60998	1.58425	19.24553	1.51254
1240	83.93121	14.44609	72.51529	12.90546	2.55566	1.65756	1.94925	18.09401	3.17801	62.60893	11.22876	3.29754	1.51	1.78595	4.79503	3.73271	1.56384	1.59753	19.98473	1.51811
1241	75.02939	10.05478	76.55416	13.04779	2.10438	1.47883	1.81328	17.74161	2.77163	68.0778	12.38976	2.90543	1.27198	2.59542	4.49714	3.71032	2.74793	1.35628	14.094	1.28149
1242	75.09109	10.65548	76.62822	12.92409	2.11731	1.47556	1.81688	17.76812	2.78338	68.15437	12.00998	2.91703	1.27895	2.57033	4.50766	3.71077	2.68867	1.35636	14.96918	1.28844
1243	75.15311	11.24911	76.7023	12.79684	2.13028	1.47228	1.82013	17.79124	2.7952	68.23093	11.63306	2.92856	1.2859	2.54534	4.51793	3.71117	2.62988	1.35644	15.831	1.29535
1244	75.21231	11.86997	76.76987	12.66606	2.14347	1.46901	1.82326	17.81681	2.80702	68.30375	11.25815	2.94009	1.29287	2.52059	4.52817	3.71173	2.57175	1.35657	16.67137	1.3023
1245	75.27131	12.48362	76.83703	12.53166	2.15651	1.46568	1.82629	17.83652	2.81881	68.37578	10.88616	2.95141	1.29981	2.49593	4.53816	3.71226	2.51414	1.3567	17.48149	1.30922
1246	75.33054	13.11435	76.90424	12.39396	2.16947	1.46231	1.82921	17.84945	2.83047	68.44746	10.51713	2.96278	1.30673	2.47139	4.5479	3.71274	2.45706	1.35684	18.25277	1.31611
1247	75.39977	13.73566	76.99589	12.25202	2.18215	1.45874	1.83216	17.82925	2.84171	68.532	10.14951	2.97367	1.31341	2.44656	4.55668	3.7125	2.4	1.35679	18.97563	1.32275
1248	75.4702	14.36577	77.09101	12.10659	2.19482	1.45514	1.83495	17.80238	2.85279	68.61855	9.7867	2.98443	1.32002	2.42179	4.56511	3.71212	2.34347	1.35671	19.64281	1.32933
1249	75.54249	14.98836	77.18912	11.95795	2.20746	1.45149	1.83747	17.77175	2.86379	68.70677	9.42841	2.99502	1.32658	2.39709	4.57318	3.7116	2.2875	1.37091	20.2466	1.33585
1250	73.76528	10.04611	76.61955	12.98747	2.0765	1.46463	1.80439	17.73874	2.74155	68.29696	12.26811	2.87561	1.25368	2.65752	4.46404	3.70648	2.82978	1.35428	14.06926	1.26321
1251	73.81765	10.64384	76.68651	12.86321	2.08605	1.46271	1.80801	17.76798	2.75335	68.36834	11.89094	2.88713	1.26077	2.63235	4.47531	3.70721	2.77018	1.35441	14.94035	1.27027
1252	73.86935	11.23523	76.75312	12.73553	2.09904	1.46103	1.81175	17.7953	2.76518	68.43965	11.51626	2.89863	1.26782	2.60728	4.48635	3.7079	2.71101	1.35454	15.79803	1.27731
1253	73.92267	11.85251	76.8228	12.60395	2.112	1.45953	1.81541	17.81551	2.77697	68.51298	11.14336	2.91022	1.27482	2.58226	4.49705	3.70846	2.6522	1.35465	16.63382	1.28429
1254	73.97749	12.46254	76.89519	12.46872	2.12494	1.45792	1.81869	17.82709	2.78874	68.58826	10.77316	2.92178	1.28176	2.55727	4.50741	3.70888	2.5938	1.35472	17.43924	1.29121
1255	74.03133	13.08934	76.96692	12.33041	2.13798	1.45603	1.82183	17.83233	2.80045	68.66349	10.40637	2.93321	1.28868	2.53239	4.51752	3.70926	2.5359	1.3548	18.20591	1.2981
1256	74.09268	13.70699	77.05596	12.18779	2.15073	1.45388	1.82484	17.81223	2.81184	68.74803	10.04135	2.94423	1.29542	2.50732	4.52688	3.70912	2.47815	1.35475	18.92464	1.30481
1257	74.15499	14.33364	77.14842	12.04186	2.16332	1.4517	1.82772	17.78204	2.82305	68.83463	9.681	2.95517	1.3021	2.48231	4.53589	3.70883	2.42089	1.35468	19.58793	1.31146
1258	74.21846	14.95222	77.24478	11.89284	2.17588	1.44965	1.83065	17.75093	2.83416	68.92302	9.3253	2.966	1.30872	2.45736	4.54454	3.70841	2.36415	1.35457	20.18816	1.31805
1259	71.02567	10.03034	76.55177	12.86762	2.06484	1.46843	1.78742	17.79343	2.68179	68.59446	12.02951	2.81655	1.21703	2.78318	4.39488	3.69893	2.99576	1.35051	14.02086	1.22657
1260	71.05979	10.62125	76.61511	12.74235	2.06555	1.46592	1.79094	17.80912	2.69371	68.66302	11.65641	2.82812	1.22421	2.75767	4.40724	3.69983	2.93527	1.35064	14.88339	1.23374
1261	71.09274	11.20732	76.67867	12.6131	2.06624	1.46342	1.79441	17.82366	2.7056	68.73133	11.28578	2.83963	1.23136	2.73224	4.41937	3.7007	2.87514	1.35077	15.73234	1.24088
1262	71.13677	11.8166	76.76558	12.47959	2.06684	1.46088	1.79773	17.81179	2.71712	68.81251	10.91639	2.85078	1.2383	2.70645	4.43057	3.70085	2.81476	1.35071	16.55852	1.2478
1263	71.18248	12.4189	76.8561	12.34231	2.06742	1.45858	1.80139	17.79445	2.72853	68.89571	10.54978	2.86181	1.24517	2.6807	4.44143	3.70087	2.75472	1.35063	17.35429	1.25466
1264	71.22959	13.0372	76.95017	12.20162	2.07486	1.45659	1.80498	17.77041	2.73972	68.98041	10.18683	2.87293	1.252	2.65498	4.45195	3.70076	2.69506	1.35052	18.11128	1.26146
1265	71.2675	13.64831	77.02316	12.05862	2.08767	1.45495	1.80872	17.7639	2.75129	69.05433	9.82727	2.88425	1.25897	2.62975	4.46283	3.70119	2.6364	1.35057	18.82244	1.26841
1266	71.30329	14.2698	77.09269	11.91272	2.10053	1.45343	1.81239	17.75573	2.76297	69.12644	9.47272	2.89567	1.26594	2.60467	4.47358	3.70168	2.57832	1.35066	19.47909	1.27536
1267	71.33672	14.88282	77.15886	11.76411	2.11345	1.45179	1.8157	17.74625	2.77469	69.1963	9.12318	2.90726	1.27291	2.57976	4.4842	3.70222	2.52082	1.35077	20.07376	1.28231
1268	68.0469	10.01384	76.2679	12.74751	2.05277	1.47192	1.77147	17.85914	2.6216	68.70389	11.79412	2.75707	1.17995	2.90957	4.32054	3.6901	3.16289	1.34665	13.9721	1.18947
1269	68.07172	10.59661	76.34519	12.61985	2.05359	1.46925	1.77469	17.85088	2.63329	68.77818	11.42471	2.7686	1.18707	2.88344	4.33345	3.6907	3.10125	1.34665	14.82551	1.19659
1270	68.09541	11.17653	76.42208	12.4888	2.05434	1.46706	1.77799	17.83259	2.64501	68.85185	11.05715	2.78008	1.19418	2.85738	4.34612	3.69126	3.03991	1.34664	15.66511	1.20369
1271	68.11919	11.77933	76.49919	12.35429	2.05505	1.46459	1.78117	17.81196	2.65673	68.92536	10.69239	2.79139	1.20126	2.83141	4.35857	3.69179	2.97889	1.34664	16.48282	1.21076
1272	68.14371	12.37588	76.58029	12.2164	2.05571	1.46196	1.78434	17.78785	2.66833	69.00077	10.33087	2.80265	1.20828	2.80545	4.3707	3.69218	2.91813	1.34661	17.27025	1.21778
1273	68.16608	12.98841	76.65827	12.07514	2.05638	1.45938	1.78791	17.76721	2.67995	69.07398	9.97275	2.81391	1.21532	2.77965	4.3827	3.69264	2.85784	1.34661	18.01948	1.2248

1274	68.1819	13.59274	76.72209	11.93159	2.05706	1.45686	1.79141	17.76028	2.69176	69.13976	9.61893	2.82532	1.22244	2.75419	4.39486	3.69344	2.79831	1.34671	18.72297	1.23191
1275	68.19537	14.20823	76.78205	11.78524	2.05773	1.45457	1.79431	17.75547	2.70364	69.20376	9.26946	2.83679	1.22957	2.72888	4.40689	3.6943	2.73928	1.34685	19.37247	1.23902
1276	68.20825	14.81377	76.84219	11.63543	2.05839	1.45258	1.79809	17.7485	2.71547	69.26721	8.92492	2.84811	1.23667	2.70366	4.4187	3.69513	2.68069	1.34698	19.96044	1.24611
1277	82.1491	8.07809	68.99866	14.44482	2.49586	1.71671	1.94526	17.91651	3.13489	59.0907	16.36471	3.25994	1.4861	1.87846	4.80241	3.74317	1.93755	1.48739	9.60468	1.49463
1278	82.43648	8.22107	69.17586	14.25642	2.52287	1.71395	1.95094	17.98078	3.15689	59.24418	15.57054	3.2803	1.49853	1.83567	4.8092	3.74239	1.83629	1.51811	11.37104	1.50692
1279	82.7096	9.384	69.31906	14.05536	2.55047	1.71163	1.95663	18.09362	3.17962	59.37738	14.76901	3.30121	1.51126	1.79403	4.81634	3.7427	1.73886	1.54867	13.22731	1.5195
1280	82.30857	8.0524	69.86128	14.38966	2.46302	1.70481	1.93692	17.97607	3.10617	59.9742	16.22312	3.23236	1.46971	1.93394	4.78709	3.74264	2.01039	1.46515	9.60092	1.47839
1281	82.59194	8.2129	70.04015	14.19958	2.48991	1.70165	1.9438	18.02423	3.1284	60.13259	15.43044	3.25315	1.48226	1.89036	4.79499	3.74191	1.90703	1.49629	11.36022	1.4908
1282	82.86546	9.3796	70.19435	13.99559	2.51721	1.69881	1.94953	18.09843	3.15085	60.27732	14.6303	3.27388	1.49496	1.84778	4.80278	3.74186	1.80723	1.52708	13.20769	1.50335
1283	82.34248	8.02658	70.66729	14.33437	2.43065	1.69226	1.92794	18.03337	3.07733	60.82581	16.08237	3.20444	1.45313	1.99019	4.7702	3.74184	2.08448	1.44258	9.59708	1.46193
1284	82.6203	8.21439	70.84909	14.14264	2.45708	1.68916	1.93451	18.07431	3.09957	60.98673	15.29117	3.22546	1.46578	1.94584	4.77919	3.74114	1.97907	1.47413	11.34935	1.47446
1285	82.89432	9.37517	71.01854	13.93558	2.48403	1.68607	1.94116	18.11423	3.12197	61.13995	14.49243	3.2464	1.47845	1.90231	4.78763	3.74073	1.87692	1.50514	13.18805	1.48699
1286	82.26546	8.00076	71.42474	14.27884	2.39798	1.67995	1.91335	18.0713	3.04822	61.62662	15.94198	3.17614	1.43632	2.04713	4.75165	3.74066	2.15968	1.41965	9.59309	1.44525
1287	82.53997	8.21555	71.60674	14.08522	2.42464	1.67644	1.91992	18.11358	3.07059	61.79248	15.15256	3.19737	1.44908	2.00202	4.76171	3.73999	2.05229	1.45159	11.33834	1.45788
1288	82.81437	9.37042	71.7853	13.87565	2.45098	1.67283	1.92647	18.12762	3.09274	61.95789	14.35557	3.21837	1.46172	1.95755	4.77081	3.73922	1.94784	1.48282	13.16829	1.4704
1289	82.12741	7.97453	72.1306	14.22254	2.36523	1.66627	1.89964	18.06905	3.01847	62.40301	15.80169	3.14715	1.4192	2.10458	4.73113	3.73883	2.23573	1.39625	9.58872	1.42824
1290	82.39626	8.21538	72.32601	14.02659	2.39158	1.66215	1.90527	18.10417	3.04092	62.57549	15.01377	3.16861	1.43196	2.05859	4.74194	3.73788	2.12623	1.42841	11.32666	1.44088
1291	82.65918	9.36523	72.50456	13.81552	2.41827	1.65829	1.91181	18.12296	3.06337	62.73831	14.21954	3.18991	1.44476	2.01347	4.75233	3.73734	2.01993	1.46012	13.14841	1.45357
1292	81.83709	7.94845	72.78976	14.16641	2.33266	1.65188	1.88599	18.03915	2.98869	63.12851	15.66295	3.1185	1.40191	2.16271	4.7091	3.73674	2.31282	1.37475	9.58427	1.41105
1293	82.10445	8.21499	72.99666	13.96778	2.35867	1.64751	1.89158	18.06432	3.01085	63.31143	14.87583	3.13938	1.41463	2.11579	4.72054	3.73541	2.20119	1.4049	11.31483	1.42367
1294	82.35896	9.35981	73.16765	13.75548	2.38519	1.64362	1.89711	18.09104	3.03363	63.47505	14.08422	3.16111	1.4276	2.07004	4.73221	3.73509	2.09313	1.43707	13.12839	1.43652
1295	81.47482	7.92226	73.38186	14.11021	2.30024	1.63734	1.87222	17.98588	2.9589	63.81028	15.52467	3.08987	1.38445	2.22149	4.68558	3.73441	2.3909	1.37267	9.57975	1.39368
1296	81.73749	8.2148	73.59833	13.90939	2.32604	1.63293	1.87787	18.01444	2.98093	63.9973	14.73932	3.11065	1.39724	2.1738	4.69797	3.733	2.27742	1.38127	11.3032	1.40637
1297	81.98094	9.35469	73.76745	13.69564	2.35254	1.62866	1.88345	18.05226	3.0038	64.15973	13.95031	3.13209	1.41036	2.12744	4.7109	3.73289	2.16766	1.41387	13.10868	1.41939
1298	81.00676	7.89611	73.92916	14.05406	2.26764	1.62218	1.85919	17.90991	2.9291	64.45355	15.38694	3.06101	1.36681	2.28081	4.66049	3.73175	2.46981	1.37056	9.57507	1.37612
1299	81.24655	8.21569	74.12376	13.85232	2.29394	1.61747	1.86405	17.9772	2.95153	64.62976	14.60504	3.08233	1.37994	2.23285	4.67476	3.73113	2.35525	1.37057	11.29228	1.38916
1300	81.47624	9.35085	74.2881	13.63682	2.32035	1.61297	1.86968	18.03101	2.97443	64.79046	13.81873	3.1038	1.39321	2.18589	4.68894	3.73123	2.24384	1.39078	13.08982	1.40234
1301	80.42252	7.87003	74.41461	13.998	2.23518	1.60648	1.84606	17.82324	2.89922	65.04435	15.25046	3.03222	1.34905	2.34077	4.63406	3.72895	2.54966	1.36849	9.57039	1.35843
1302	80.64573	8.21668	74.58889	13.79483	2.26165	1.60197	1.85119	17.92288	2.92212	65.21075	14.47152	3.05382	1.36248	2.29251	4.65009	3.72902	2.43405	1.36864	11.2813	1.37178
1303	80.86564	9.34714	74.74722	13.57788	2.28833	1.59752	1.85593	17.99543	2.94508	65.37063	13.68844	3.07556	1.3759	2.24498	4.66551	3.72933	2.32107	1.36889	13.07097	1.38511
1304	79.76958	7.8442	74.84146	13.94189	2.20308	1.59112	1.83843	17.7346	2.86924	65.59719	15.11484	3.00299	1.33117	2.40132	4.60633	3.72602	2.63038	1.36645	9.56572	1.34062
1305	79.97393	8.2173	75.00045	13.73751	2.22948	1.5864	1.8438	17.85508	2.89257	65.75403	14.33943	3.02531	1.34487	2.35275	4.62399	3.72668	2.51375	1.3667	11.27029	1.35423
1306	80.17744	9.34305	75.15836	13.519	2.25608	1.58126	1.8491	17.94451	2.9157	65.91067	13.5591	3.04712	1.35843	2.30467	4.64063	3.72719	2.3993	1.36696	13.0521	1.36772
1307	78.9853	7.81882	75.20137	13.88614	2.17149	1.57408	1.83077	17.66647	2.83946	66.08327	14.98115	2.9736	1.31329	2.4626	4.57761	3.72326	2.71215	1.36452	9.56128	1.32278
1308	79.17425	8.21774	75.35346	13.68013	2.19768	1.56857	1.83684	17.78455	2.86288	66.24091	14.20823	2.99628	1.32711	2.41353	4.59647	3.72411	2.59428	1.36478	11.25923	1.33654
1309	79.36331	9.33884	75.50516	13.45995	2.22399	1.56301	1.84225	17.88367	2.88617	66.39813	13.43059	3.01859	1.34081	2.36493	4.61431	3.72481	2.47845	1.36503	13.03324	1.35017
1310	78.11898	7.79357	75.50376	13.83032	2.13966	1.55595	1.8229	17.61811	2.80937	66.52681	14.84811	2.94392	1.29528	2.52437	4.54753	3.72027	2.79459	1.3626	9.55678	1.30481
1311	78.29633	8.2181	75.65413	13.623	2.16616	1.55071	1.82921	17.72708	2.83312	66.67952	14.07769	2.96688	1.30922	2.47482	4.56756	3.72131	2.67558	1.36286	11.24812	1.3187
1312	78.47179	9.33461	75.80432	13.40111	2.19229	1.54549	1.83526	17.82632	2.85653	66.83265	13.30304	2.98959	1.32305	2.42572	4.58659	3.7222	2.55847	1.36311	13.01437	1.33247
1313	77.17171	7.76834	75.75067	13.77443	2.10822	1.5389	1.81426	17.59637	2.77915	66.92184	14.71583	2.91378	1.27714	2.58657	4.51612	3.71707	2.87762	1.36069	9.5522	1.28671
1314	77.32999	8.21817	75.89538	13.56566	2.13439	1.53348	1.82137	17.69455	2.80304	67.07461	13.94823	2.93721	1.29121	2.53657	4.53729	3.71829	2.75757	1.36094	11.23697	1.30073
1315	77.48833	9.32996	76.04306	13.34196	2.1608	1.5279	1.82766	17.78521	2.82673	67.22897	13.17609	2.96014	1.30513	2.48695	4.55739	3.71926	2.63919	1.36117	12.99539	1.3146
1316	76.12601	7.74326	75.94298	13.71867	2.08671	1.52092	1.80536	17.59985	2.74906	67.26431	14.58452	2.88402	1.2589	2.64917	4.48339	3.71364	2.96116	1.35878	9.54755	1.26849
1317	76.27351	8.21775	76.0911	13.50796	2.10294	1.51511	1.81269	17.68135	2.77278	67.41644	13.819	2.90704	1.27302	2.59863	4.5055	3.71485	2.83999	1.35898	11.2256	1.28257
1318	76.42889	9.32385	76.25753	13.2817	2.12874	1.50894	1.81984	17.74215	2.79616	67.57915	13.04896	2.93007	1.28685	2.54815	4.52601	3.71532	2.71994	1.35902	12.97556	1.29635
1319	75.01979	7.71827	76.07597	13.66265	2.08085	1.50218	1.79709	17.62379	2.71907	67.56626	14.45408	2.85436	1.24056	2.71212	4.44939	3.71	3.04513	1.35688	9.54284	1.25016
1320	75.15228	8.2175	76.22458	13.45031	2.08216	1.4959	1.80381	17.68902	2.74276	67.71779	13.69093	2.87729	1.25475	2.66114	4.4725	3.71129	2.92305	1.35705	11.21428	1.26432
1321	75.29991	9.31786	76.41193	13.22154	2.09712	1.48918	1.81111	17.71907	2.76565	67.89037	12.92332	2.89967	1.2685	2.60981	4.49344	3.71125	2.80137	1.3569	12.95582	1.27803
1322	73.82192	7.69328	76.15669	13.60653	2.07492	1.48283	1.78854	17.66177	2.68899	67.80572	14.32424	2.82456	1.2221	2.77531	4.41404	3.70604	3.12935	1.35496	9.53798	1.23171
1323	73.93815	8.21656	76.30733	13.39246	2.07629	1.47614	1.79549	17.70457	2.71261	67.9587	13.56374	2.84758	1.23633	2.72385	4.43804	3.70731	3.00637	1.35507	11.20273	1.24591
1324	74.07487	9.31171	76.50475	13.16172	2.07745	1.4692	1.80226	17.71039	2.73541	68.13616	12.79858	2.8697	1.25007	2.67188	4.45968	3.70706	2.88343	1.35482	12.93618	1.25962
1325	72.5545	7.66785	76.19336	13.54977	2.06889	1.47912	1.78058	17.70254	2.65855	68.01215	14.19466	2.79467	1.20345	2.8385	4.37709	3.70148	3.21343	1.35293	9.53274	1.21305
1326	72.66331	8.21447	76.35652	13.33347	2.0703	1.47447	1.78698	17.71481	2.68214	68.16714	13.43636	2.81748	1.21766	2.78646	4.40175	3.70253	3.08946	1.35294	11.19059	1.22724
1327	72.77536	9.30623	76.5284	13.10239	2.0716	1.46917	1.79388	17.72655	2.70535	68.32772	12.67589	2.84013	1.23169	2.73458	4.42518	3.70315	2.96642	1.35287	12.9171	1.24125
1328	71.2279	7.64256	76.17104	13.49317	2.06262	1.48082	1.7728	17.75344	2.62813	68.16359	14.06604	2.76444	1.18473	2.9019	4.33897	3.6967	3.29768	1.35092	9.52744	1.19431
1329	71.32218	8.2124	76.33882	13.27481	2.06424	1.47572	1.77902	17.74188	2.65158	68.32459	13.30999	2.78752	1.19894	2.84936	4.36437	3.69764	3.17292	1.35084	11.17849	1.20851
1330	71.40686	9.3006	76.48796	13.04307	2.06569	1.47115	1.78538	17.75498	2.6753	68.47493	12.55385	2.81046	1.21323	2.79756	4.38946	3.69901	3.04982	1.35094	12.89802	1.22279
1331	69.82866	7.61733	76.09434	13.43637	2.05626	1.48253	1.76586	17.80433	2.59763	68.27005	13.93826	2.73394	1.16595	2.96545	4.29971	3.69171	3.38202	1.34891	9.52207	1.17551
1332	69.90954	8.21028	76.26781	13.21617	2.05797	1.47743	1.77151	17.77975	2.62115	68.42779	13.18465	2.75723	1.18019	2.91252	4.32594	3.69262	3.25667	1.34878	11.16645	1.18974
1333	69.96836	9.29501	76.39494	12.98384	2.05971	1.47258	1.77769	17.79906	2.64518	68.5606	12.43297	2.7808	1.19472	2.86085	4.35265	3.69476	3.13366	1.34903	12.87905	1.20427
1334	68.37905	7.59217	75.95699	13.3794	2.04981	1.48405	1.75861	17.8423	2.56689	68.33182	13.81136	2.70331	1.14712	3.02911	4.25937	3.68649	3.46636	1.3469	9.51663	1.15665
1335	68.43615	8.20917	76.10959	13.15863	2.05167	1.47919	1.76413	17.83782	2.59093	68.47968	13.06162	2.72697	1.16156	2.9763	4.28707	3.68807	3.34128	1.34691	11.15503	1.17109
1336	68.47786	9.28963	76.23281	12.92503	2.05351	1.47447	1.76976	17.85074	2.61518	68.61131	12.3131	2.75088	1.17617	2.92439	4.31478	3.69038	3.21785	1.34716	12.86019	1.1857
1337	66.87376	7.56692	75.76275	13.32234	2.0433	1.48532	1.75121	17.85854	2.5363	68.3296	13.68538	2.67235	1.12825	3.09282	4.21796	3.68106	3.55062	1.3449	9.51113	1.13774
1338	66.90472	8.208	75.89728	13.10105	2.04528	1.48087	1.75719	17.87775	2.56051	68.46302	12.93907	2.69659	1.14289	3.0402	4.2471	3.6833	3.42596	1.34504	11.14358	1.15238
1339	66.92711	9.28415	76.01717	12.86609	2.04722	1.47618	1.76315	17.8918	2.58498	68.58898	12.1944	2.72064	1.15756	2.98809	4.27579	3.68579	3.30223	1.34529	12.84134	1.16706
1340	65.31298	7.54189	75.50271	13.26571	2.03667	1.48615	1.74346	17.85676	2.50604	68.29025	13.56023	2.64193	1.10938	3.15662	4.17562	3.6755	3.63485	1.34293	9.50564	1.11882
1341	65.32297	8.20654	75.62197	13.04353	2.03883	1.48234	1.74978	17.89403	2.53024	68.41247	12.8175	2.66592	1.12417	3.10415	4.20607	3.67831	3.51063	1.34318	11.13209	1.13363
1342	65.33354	9.27808	75.74678	12.80685	2.04083	1.47784	1.75565	17.90248	2.5545	68.53806	12.07645	2.69021	1.13885	3.05174	4.23551	3.68077	3.3865	1.34337	12.82227	1.14832
1343	63.70812	7.51724	75.17206	13.20948	2.03001	1.48674	1.73539	17.85559	2.47606	68.17435	13.43664	2.61193	1.09059	3.22068	4.13268	3.67011	3.71932	1.34108	9.50041	1.09997
1344	63.7036	8.20471	75.29351	12.98551	2.03223	1.48321	1.74233	17.88609	2.50023	68.29862	12.69693	2.63567	1.10537	3.16797	4.16384	3.67289	3.59497	1.34127	11.12038	1.11478
1345	63.70648	9.27095	75.4337	12.74673	2.03432	1.47928	1.74851	17.87199	2.52391	68.43315	11.95841	2.65926	1.11994	3.11499	4.19363	3.67496	3.47012	1.34131	12.80254	1.12937
1346	62.05668	7.49259	74.77773	13.15331	2.02331	1.48768	1.72632	17.8479	2.44602	68.02021	13.31402	2.58189	1.07179	3.28466	4.08878	3.66448	3.80351	1.33923	9.49513	1.0811
1347	62.03833	8.20277	74.90396	12.92758	2.02557	1.48375	1.73384	17.87125	2.47016	68.14098	12.57706	2.60567	1.08655	3.23174	4.12062	3.66725	3.67914	1.33937	11.10863	1.0959
1348	62.03658	9.2636	75.06638	12.68662	2.02767	1.48005	1.7409	17.83111	2.49368	68.28214	11.84132	2.62878	1.10099	3.17815	4.15065	3.66883	3.55353	1.33922	12.7827	1.11037
1349	60.37258	7.46775	74.32788	13.09691	2.01655	1.48857	1.71673	17.83406	2.41584	67.81698	13.19198	2.55192	1.05295	3.34843	4.04387	3.65852	3.88721	1.33736	9.4897	1.0622
1350	60.34282	8.20058	74.45657	12.86916	2.01886	1.4846	1.72353	17.85026	2.44001	67.94169	12.45818	2.5756	1.0677	3.29534	4.07637	3.66129	3.76292	1.33745	11.09675	1.07699
1351	60.3339	9.25647	74.62703	12.62691	2.02098	1.48049	1.73108	17.79603	2.46338	68.08969	11.72552	2.59868	1.08208	3.24137	4.1069	3.66267	3.63698	1.33719	12.76308	1.0914
1352	41.23298	9.13056	36.6542	9.31922	1.6919	1.93039	1.56454	13.40548	1.69492	41.39672	6.48962	1.71596	1.72479	5.17211	1.59187	2.83077	6.63102	1.24132	12.18548	1.71733
1353	41.03247	10.21958	37.00196	8.9517	1.67062	1.97627	1.5824	13.57796	1.70076	41.45476	5.88131	1.72132	1.67863	5.17518	1.59005	2.85376	6.58681	1.24118	13.78004	1.67173
1354	40.81306	11.32445	37.34668	8.57663	1.64962	2.02609	1.60647	13.76401	1.70654	41.49951	5.30661	1.72655	1.63237	5.17728	1.58786	2.87692	6.54096	1.24126	15.24593	1.62602
1355	40.5838	12.42472	36.09528	8.19461	1.62855	2.07629	1.62788	13.90939	1.71204	41.54179	5.0563	1.73118	1.58533	5.17599	1.58508	2.89881	6.4891	1.24107	16.49976	1.57953
1356	40.33498	13.48904	36.42514	7.80726	1.60764	2.12726	1.64429	14.05664	1.71744	41.5711	5.5935	1.73531	1.53828	5.17352	1.58192	2.92073	6.43483	1.24104	17.47034	1.53301
1357	40.0648	14.50311	36.73609	7.41684	1.58685	2.17739	1.66561	14.19766	1.72286	41.58605	6.14511	1.73905	1.49125	5.16974	1.57837	2.94262	6.37775	1.24115	18.09864	1.48649
1358	39.79307	15.42509	37.31483	7.02321	1.59347	2.23065	1.68928	14.2637	1.72809	41.60539	6.7037	1.74233	1.44358	5.16202	1.59855	2.96286	6.31329	1.24089	18.3424	1.43932
1359	39.48779	16.24602	38.03151	6.63195	1.60117	2.28605	1.71074	14.35252	1.7332	41.59703	7.26631	1.74581	1.39664	5.15508	1.64418	2.98432	6.24914	1.24117	18.19439	1.39288
1360	37.7872	15.31994	38.02482	6.89595	1.5962	2.26357	1.70578	13.95414	1.70851	40.90402	6.67924	1.72637	1.507	5.15392	1.57244	2.90263	6.38722	1.23698	18.21805	1.50205
1361	37.4348	16.12716	38.68823	6.50785	1.57776	2.31504	1.72373	14.04454	1.71396	40.85469	7.23693	1.73015	1.46027	5.15196	1.56908	2.9252	6.32889	1.23726	18.07234	1.45582
1362	35.67252	15.21475	38.56584	6.77018	1.62618	2.29244	1.71829	13.62703	1.68886	40.03488	6.65489	1.7087	1.56977	5.13346	1.56858	2.83974	6.45345	1.23307	18.09494	1.56409
1363	35.27898	16.00521	39.16867	6.38472	1.60557	2.34686	1.74071	13.69381	1.6944	39.9531	7.20647	1.71343	1.52305	5.13527	1.56609	2.86268	6.39863	1.23311	17.94978	1.51789
1364	33.47406	15.1098	38.9226	6.64594	1.65586	2.32373	1.73511	13.28508	1.66878	39.00645	6.63076	1.68936	1.63168	5.10093	1.56262	2.77435	6.51259	1.22919	17.97323	1.62526

1365	33.54427	15.88298	39.46335	6.26298	1.63513	2.37711	1.76023	13.31618	1.67441	38.8962	7.17558	1.69462	1.5849	5.10578	1.56094	2.79726	6.45972	1.22886	17.82753	1.57902
1366	34.05117	15.00546	39.09106	6.52358	1.68545	2.35564	1.75462	12.93068	1.64857	37.829	6.60697	1.67009	1.69256	5.05668	1.5546	2.70663	6.56531	1.22536	17.85307	1.68539
1367	34.53318	15.76745	39.55115	6.14418	1.66468	2.40832	1.77703	12.96482	1.65446	37.67925	7.14711	1.67523	1.64642	5.06643	1.55392	2.7306	6.51731	1.22503	17.70959	1.6398
1368	34.82564	14.90236	39.05785	6.40309	1.71466	2.38417	1.77184	12.56065	1.62791	36.51431	6.58322	1.65169	1.7522	5.00093	1.54456	2.63663	6.61185	1.22155	17.73425	1.74427
1369	35.20742	15.65353	39.43927	6.02675	1.69393	2.43729	1.7907	12.598	1.63389	36.3267	7.11886	1.65638	1.70685	5.01547	1.54486	2.66163	6.5684	1.22122	17.59295	1.69948
1370	35.27606	14.80065	38.82854	6.28429	1.74412	2.4152	1.78601	12.17429	1.6071	35.07576	6.55947	1.6344	1.8104	4.93406	1.53254	2.5645	6.65266	1.21776	17.61677	1.80171
1371	35.55318	15.54117	39.12248	5.91117	1.72312	2.46698	1.80775	12.21536	1.61344	34.85241	7.09081	1.63867	1.76597	4.95327	1.53381	2.59047	6.61344	1.21744	17.4776	1.75784
1372	35.31737	14.69616	38.40478	6.16615	1.77326	2.44329	1.80251	11.73952	1.58603	33.54213	6.53409	1.61641	1.86633	4.85472	1.5184	2.48943	6.68473	1.21364	17.49797	1.85688
1373	35.55193	15.42981	38.60722	5.79752	1.75249	2.49577	1.82469	11.81237	1.59242	33.27598	7.06276	1.62145	1.82355	4.88003	1.52079	2.51717	6.65243	1.21364	17.36318	1.81466
1374	41.69596	9.73645	36.83698	9.16741	1.66942	1.94603	1.56897	13.62326	1.70546	41.5564	6.21126	1.72595	1.67788	5.18421	1.59305	2.86671	6.59015	1.24274	13.0928	1.671
1375	41.50351	10.84429	37.20064	8.79601	1.64838	1.99132	1.58889	13.80558	1.71121	41.61788	5.61346	1.73105	1.63143	5.18507	1.59067	2.88947	6.54356	1.24274	14.63355	1.6251
1376	41.2992	11.95534	36.20872	8.41616	1.62732	2.0441	1.61213	13.96406	1.71666	41.67716	5.05114	1.73556	1.58444	5.18327	1.58777	2.91139	6.4922	1.24262	15.99871	1.57865
1377	40.04244	9.7031	36.80958	9.03029	1.69958	1.97362	1.58379	13.27329	1.68491	41.14913	6.04939	1.7061	1.73821	5.15148	1.58639	2.80039	6.63561	1.2385	13.03171	1.73057
1378	39.79327	10.79769	37.11698	8.6594	1.67848	2.02316	1.60781	13.46112	1.69075	41.17066	5.46411	1.71155	1.69263	5.15763	1.58506	2.82439	6.59419	1.23856	14.55455	1.68554
1379	39.52621	11.89641	35.7938	8.28147	1.65751	2.07321	1.62891	13.64997	1.6966	41.18045	4.91232	1.71699	1.64671	5.16221	1.58331	2.84821	6.55011	1.2387	15.90433	1.64017
1380	3.52459	5.93647	3.58963	3.49868	52.51517	13.44882	9.42248	2.26375	44.79474	3.79915	4.29803	169.3897	9.62599	24.59883	37.11062	9.29611	6.14614	5.96028	2.15164	9.58429
1381	3.91384	6.08679	3.81932	3.70962	56.37335	15.08758	9.29501	2.31255	44.53859	4.12054	4.30447	164.6917	9.67057	26.85204	37.89745	9.29232	6.15628	6.16987	2.20917	10.16656
1382	4.12909	6.23254	3.84811	3.83225	58.59848	14.79374	9.10999	2.36156	43.93962	4.24224	4.30552	190.1261	11.02799	28.60768	37.02858	9.29113	6.16346	6.20888	2.21929	11.07188
1383	4.3546	6.38569	3.87021	3.96122	67.87696	14.36152	9.23539	2.4108	56.77467	4.36539	4.30199	313.1947	13.15557	34.62691	32.48453	9.29293	6.16756	6.26072	2.2353	13.16164
1384	4.61891	6.53812	3.92686	4.10765	78.90248	13.7841	9.46438	2.46012	55.98821	4.51818	4.3517	448.7437	13.35695	39.10273	26.47386	9.29723	6.4783	6.32221	2.25659	13.35712
1385	4.77301	6.68282	4.04077	4.21133	121.1256	13.18305	9.57798	2.50947	54.17298	4.55453	4.50462	441.6402	13.43008	36.74377	29.17342	9.30315	8.30209	6.32078	2.25906	13.79156
1386	4.94488	6.82955	4.15858	4.32419	123.9309	12.97701	9.72321	2.55872	69.20253	4.60325	4.65859	312.2368	16.63254	35.92104	32.10915	9.3099	8.32768	6.32255	2.2646	16.6445
1387	5.09341	6.97719	4.25805	4.43036	125.1987	14.26106	9.8552	2.60785	62.13784	4.62433	4.81676	255.8205	16.90952	38.78273	34.2833	9.31703	11.95368	6.30937	3.19866	16.91511
1388	5.2308	7.11653	4.34631	4.53442	120.3534	16.89313	10.10779	2.65672	54.38273	4.63158	4.98145	184.5917	17.01671	35.99859	36.42125	9.32431	12.24677	6.45511	3.21537	17.02525
1389	5.39902	7.25309	4.44116	4.65115	116.5753	17.39621	9.67724	2.70513	55.98839	4.66311	5.1441	167.7884	17.13881	44.4361	41.41461	9.33169	12.19006	6.82307	3.23157	17.15094
1390	5.46118	7.39298	4.47977	4.7334	165.2556	17.69056	9.38402	2.75315	62.25312	4.59811	5.30989	130.4609	17.25194	54.9783	43.96733	9.33912	12.1207	6.91864	3.24475	17.26789
1391	5.50659	7.52615	4.50481	4.81281	189.8162	17.11467	9.06353	2.80044	68.27268	4.5188	5.48067	118.5453	20.13564	60.6847	49.08333	9.3466	12.03263	7.01018	3.25668	20.0831
1392	5.57962	7.65231	4.53302	4.90427	204.9881	15.53376	8.66456	2.84707	77.75797	4.46376	5.65162	112.5958	20.64321	67.67985	46.92757	9.35413	11.92061	7.23	3.26846	20.58143
1393	5.6336	7.77864	4.54563	4.99177	209.6255	13.5223	8.28819	2.89272	85.21593	4.39276	5.82217	111.9446	20.85991	74.07985	58.79312	9.36175	11.78334	7.44091	3.27925	20.8064
1394	5.6228	7.89737	4.52357	5.06074	195.7638	11.47713	7.98909	2.93738	87.75663	4.48708	5.99536	105.9702	21.06088	91.83863	71.13829	9.36951	11.62043	7.51805	3.28811	21.01449
1395	5.60975	8.00639	4.49113	5.13091	180.5086	9.49079	7.70629	3.31778	86.13982	4.57593	6.16965	95.92839	22.01411	61.6957	94.15126	10.45187	11.42516	7.64023	3.29657	22.35693
1396	5.58486	8.11301	4.44737	5.19927	153.7437	8.37754	7.42143	3.34387	80.28997	4.6539	6.34414	84.13969	23.7614	61.98717	72.7225	12.2619	11.94031	7.77852	3.3045	24.23039
1397	5.51617	8.21295	4.38264	5.25532	134.3988	8.35599	7.21513	3.36774	63.58175	4.7068	6.51962	72.46939	25.11017	71.18767	82.38822	12.64074	12.36074	7.84113	3.31112	25.73125
1398	5.44414	8.30317	4.45021	5.31096	108.0992	8.28062	7.02875	3.38991	60.1786	4.75079	6.69416	62.43009	25.84311	44.19192	115.741	12.81995	12.95983	7.94015	3.31756	26.53923
1399	5.32573	8.38879	4.85078	5.36076	98.76312	8.19312	6.89476	3.40949	62.12698	4.76595	6.87039	55.59032	26.69987	71.06459	105.773	12.85748	14.38224	7.95085	3.32261	27.18294
1400	3.49719	5.43815	4.0499	3.66489	48.87072	19.62948	10.14288	2.17604	50.32703	4.03206	4.29752	180.3059	9.61801	24.7754	36.01842	9.3511	6.15421	6.50365	2.34732	9.62217
1401	3.61013	5.59546	3.98971	3.64796	50.47289	18.3641	9.95187	2.22444	49.44488	4.061	4.32582	182.0024	9.68852	25.73291	37.01641	9.34622	6.17492	6.53038	2.33931	9.64923
1402	3.86759	5.7466	4.08341	3.63318	55.07303	18.30892	9.78606	2.27314	48.74064	4.24584	4.35079	205.0164	9.98214	27.33448	38.16685	9.34214	6.19265	6.67792	2.37034	10.45432
1403	4.18177	5.90103	4.21291	3.70523	62.56585	17.89406	9.65023	2.32212	57.65678	4.48052	4.37075	342.1593	13.25589	32.33308	38.23174	9.34056	6.41917	6.83999	2.40984	13.26354
1404	4.42624	6.06139	4.24894	3.84098	76.25737	16.72798	9.50004	2.3714	57.51143	4.62453	4.38514	521.6897	13.41222	37.83918	35.14097	9.34215	6.32384	6.93995	2.43268	13.41445
1405	4.62234	6.21692	4.23052	3.96023	117.0985	15.74018	9.69558	2.42083	56.77836	4.71019	4.39547	544.265	13.48695	39.94925	28.12589	9.34653	8.30228	7.00483	2.44619	13.90665
1406	4.83898	6.36836	4.22007	4.08928	121.7188	15.4665	9.94878	2.47041	78.08084	4.80874	4.40016	379.4277	16.75822	39.01125	41.01511	9.35277	8.3278	7.06813	2.46245	16.77315
1407	5.04159	6.52777	4.1957	4.35448	124.723	14.50034	10.24435	2.51995	72.33911	4.88647	4.39967	260.2088	16.98213	39.2969	35.29174	9.35999	12.41979	7.11427	3.21791	16.98896
1408	5.21731	6.68559	4.3139	4.37377	128.0605	14.2	10.36106	2.56946	65.44918	4.93119	4.4146	221.2953	17.09191	38.79795	37.03126	9.36763	12.48241	7.14128	3.21794	17.10139
1409	5.35445	6.83535	4.40799	4.43875	132.2601	15.83052	10.11093	2.61882	57.57039	4.93369	4.57457	169.705	17.20326	42.76649	42.40256	9.37546	12.47564	7.28532	3.21701	17.21557
1410	5.48889	6.98773	4.49504	4.54788	177.2986	17.03383	9.77745	2.66788	61.85039	4.92968	4.73458	152.029	17.32487	57.30659	43.28205	9.38336	12.45982	7.52158	3.2158	17.34056
1411	5.62434	7.14008	4.57383	4.65998	218.3463	17.40203	9.39808	2.7165	75.39165	4.92458	4.89935	151.832	20.34783	64.79614	52.56395	9.39132	12.43308	7.79624	3.21439	20.29947
1412	5.74541	7.28384	4.63906	4.77042	238.7812	16.86887	9.00489	2.76472	87.85901	4.90347	5.06964	140.4904	20.75574	74.86268	48.52829	10.35921	12.39376	8.06296	3.22239	20.69169
1413	5.8182	7.42616	4.67561	4.86872	244.9455	15.6529	8.66	2.81217	95.15283	4.83891	5.23916	124.1095	20.96448	70.01898	55.99337	10.03637	12.34099	8.22918	3.2392	20.91439
1414	5.88575	7.57067	4.70115	4.96794	232.1231	13.77543	8.28261	2.85899	101.5418	4.77007	5.41187	105.5466	21.21821	93.85987	69.85435	11.13672	12.27027	8.42603	3.25481	21.36724
1415	5.92202	7.70702	4.70596	5.06069	212.9813	11.63055	7.95342	3.27561	102.8599	4.6756	5.58925	87.79261	22.98762	68.43384	93.50179	12.45103	12.18035	8.58065	3.26881	23.36315
1416	5.91862	7.83721	4.68513	5.14449	181.9938	9.55189	7.66135	3.30483	95.02362	4.60397	5.76736	72.07572	24.66084	64.11698	82.81602	12.71798	12.06843	8.6715	3.28106	25.12915
1417	5.91254	7.96693	4.65547	5.22978	153.5487	8.75314	7.40124	3.33273	76.24159	4.69954	5.94558	58.35015	26.16588	72.65171	83.14989	12.85819	12.44301	8.80798	3.29261	26.72605
1418	5.88039	8.08741	5.25673	5.30973	126.3009	8.38063	7.18197	3.35876	78.08267	4.77888	6.12631	50.34337	26.69697	50.24756	128.1897	12.90712	12.93124	8.92426	3.30302	27.44379
1419	5.81617	8.19888	5.15709	5.4562	121.8308	8.26294	6.99326	3.38271	77.2946	4.838	6.30763	45.60416	26.82302	73.81624	113.1103	12.94128	13.37341	9.00049	3.31216	27.59533
1420	3.30436	4.9198	3.97686	2.90994	49.57681	20.25446	10.81731	2.08905	52.12566	3.7418	4.19101	177.0595	9.44973	21.45929	36.0219	9.40476	6.12348	6.25982	2.51774	9.63752
1421	3.30784	5.07712	4.14626	3.86114	50.49687	22.81529	10.67798	2.13689	53.22409	3.98023	4.24803	203.9842	9.67524	25.23175	35.94438	9.40226	6.15646	6.43794	2.49868	9.69363
1422	6.02579	7.15386	4.7964	4.75455	271.8121	15.79766	8.65569	3.19214	121.0256	5.21505	4.81299	85.55998	21.96507	94.52509	72.91455	12.57235	12.60763	9.36527	3.25782	22.31558
1423	6.11107	7.31068	4.83703	4.86531	242.3817	14.08847	8.2987	3.22647	123.0066	5.15249	4.98442	68.40308	23.94661	75.48285	92.26096	12.83377	12.58447	9.6043	3.25823	24.40023
1424	6.17973	7.45985	4.86278	4.97409	203.2938	11.907	7.9342	3.25946	113.7502	5.07496	5.16104	60.04222	25.88229	63.66361	98.25508	12.90659	12.54876	9.65996	3.2583	26.50192
1425	6.20007	7.60823	4.86153	5.07307	182.4126	9.76265	7.65333	3.29035	108.8099	4.95828	5.3378	52.66733	27.49086	73.99472	83.07176	12.9406	12.53821	9.64641	3.25724	28.25978
1426	6.20548	7.7569	5.54212	5.17132	176.4388	9.28267	7.38357	3.31973	102.5275	4.83151	5.5181	47.89193	28.74129	57.09155	142.5437	12.97852	12.9477	9.76855	3.26225	29.63696
1427	6.17751	7.89688	5.44956	5.26339	151.4711	8.88275	7.17407	3.3471	88.39029	4.80438	5.70262	44.38227	29.54314	77.59266	119.4688	13.00696	13.31503	9.84986	3.27725	29.99181
1428	3.68521	4.39255	3.81153	2.91393	46.01605	17.10286	11.5133	2.00318	43.06976	3.39322	4.12943	170.518	8.67907	19.1898	37.37864	9.45268	6.04266	6.29776	2.7269	9.24757
1429	3.57115	4.54463	4.1562	3.00925	48.28826	24.50348	11.40082	2.05028	49.61541	3.76814	4.32064	215.0724	10.66409	22.99124	36.30927	9.45591	6.09423	6.56818	2.71421	10.90646
1430	6.43218	7.32861	5.80928	4.91503	184.0173	10.47451	7.63967	3.27395	104.9524	5.35363	4.89327	51.31322	29.44394	64.21157	153.7937	13.06182	13.10167	12.05702	3.29035	30.51022
1431	6.45973	7.49034	5.72881	5.02567	148.6542	9.96525	7.38064	3.30495	85.60824	5.23347	5.07238	47.0193	28.75292	79.04588	126.3378	13.09621	13.46988	11.94821	3.29176	29.97678
1432	4.07223	4.26659	3.83085	3.26224	38.13342	17.87765	12.3137	1.91864	41.76953	3.22043	4.12357	134.5124	8.28019	19.22657	37.53853	9.49223	5.88577	5.82217	2.87935	8.25544
1433	3.95981	4.27168	4.24644	4.25261	55.50333	25.89353	12.18192	1.96489	49.93886	3.63225	4.35599	260.5384	11.76351	24.74928	37.99636	9.50282	5.96553	6.17999	2.87235	11.9194
1434	6.7918	6.81856	6.05497	4.54906	171.4505	12.94501	8.02881	3.22098	97.25183	5.79458	5.21274	55.02898	31.68891	72.2164	166.765	13.14468	13.18024	13.5779	3.30235	32.56078
1435	6.78795	6.99761	5.98597	4.67626	133.9851	11.3692	7.67753	3.25559	78.27336	6.39629	5.18187	50.65307	32.02827	79.74736	136.3466	13.18595	13.61496	13.70784	3.30622	32.99158
1436	4.46109	4.26773	3.89978	3.62257	65.84336	19.51342	13.3235	1.83564	39.10239	3.3297	4.07078	197.7921	10.53623	28.40932	31.5534	9.52357	5.61824	5.69161	2.97985	10.57526
1437	4.35209	4.29623	4.37721	4.42252	87.79774	28.94293	13.09059	1.88091	54.31925	3.52769	4.32268	347.9371	12.89322	25.53548	37.63476	9.5409	5.73629	5.94656	2.97759	12.93013
1438	7.37851	6.25434	6.27332	4.61777	151.1404	15.61466	8.55712	3.16189	88.25287	6.15183	5.88169	67.28379	32.99497	80.57564	176.7762	13.9817	13.28784	13.93252	3.30057	34.40506
1439	7.4279	6.43456	6.21809	4.61429	121.8483	13.67624	8.11049	3.19927	74.59128	6.51772	5.8514	64.31121	34.00038	80.10358	162.1147	16.28475	13.70037	14.15914	3.30619	35.76588
1440	4.84127	4.25599	3.97094	4.56585	88.76484	21.32505	14.53194	1.7543	54.64582	3.70939	3.94149	245.5041	12.21454	33.33238	19.75161	9.54873	5.20822	6.15092	3.03586	12.25
1441	4.73909	4.40265	4.38598	4.57216	90.33238	29.14972	14.43631	2.00106	70.80954	3.59503	4.16223	356.4713	13.34787	29.96788	35.45067	9.57103	7.01528	6.40656	3.03756	13.30925
1442	7.95083	5.64945	6.46206	5.31537	142.2047	16.71598	9.23653	3.09786	88.38696	6.59556	6.59112	71.64588	33.57373	87.30903	175.3422	18.87408	13.52476	12.52024	3.29267	35.54864
1443	8.03735	5.83093	6.42058	5.33488	118.3302	16.14527	8.69672	3.13761	75.78496	6.60434	6.6337	69.57763	37.98433	80.01587	185.7272	19.14547	13.90552	12.90197	3.34123	40.23355
1444	5.20932	4.40837	3.86315	4.68603	79.823	22.57685	15.26314	1.67464	55.13437	4.09467	3.67719	256.5316	12.29948	43.73004	24.67772	9.56828	5.17743	5.88013	3.05373	12.31482
1445	5.11418	4.61045	4.35062	4.69739	80.84504	44.40086	16.00093	1.96645	71.5829	3.98133	3.91106	315.6407	13.47462	37.04232	36.35206	9.59557	7.02229	6.40239	3.05907	13.42682
1446	8.23558	5.02425	6.61669	5.74348	121.8778	18.9793	10.15367	3.0281	87.12718	7.01169	6.79018	60.91074	36.48245	94.89053	223.4374	19.41252	13.50278	16.2705	3.321	38.66517
1447	8.4069	5.20619	6.59035	5.80889	97.81477	17.03949	9.57587	3.07019	75.03034	6.94753	8.6284	60.52678	42.17275	87.50183	191.8815	19.48121	13.9628	16.45468	6.18867	45.06081
1448	5.55571	4.43065	3.64555	4.77965	63.3132	23.00558	14.47267	1.59673	69.27836	4.48204	3.90574	238.8814	13.289	45.24083	33.93621	9.58012	6.91402	7.47214	3.03604	13.24499
1449	5.47151	4.60114	4.02582	4.79346	65.99953	30.48775	15.65754	1.9281	71.26614	4.37091	3.90173	482.1924	13.50009	45.40185	36.85209	9.61434	7.01054	7.7013	3.04524	13.45152
1450	8.27762	5.27754	6.73228	6.6502	118.6231	33.18688	11.10674	2.95376	83.89389	7.63685	7.66939	48.55484	40.11693	102.6497	262.0656	19.57138	12.98934	15.37157	6.27819	42.87024
1451	8.56088	9.33552	6.72338	6.58378	95.67547	24.54559	10.78839	2.99791	72.00132	7.66496	7.87626	46.99099	47.28011	93.85764	219.1076	19.64415	13.70578	16.01096	6.28472	51.07311
1452	8.75377	9.34471	6.70732	6.5144	81.02194	20.16072	10.00976	3.04087	64.11735	7.6039	8.08081	45.40005	56.27101	80.86387	135.2406	19.69794	14.26276	16.59562	6.29013	61.74058
1453	8.82513	9.34057	6.68323	6.44139	69.31952	17.84735	9.20986	3.08255	58.28693	7.43404	8.28321	44.50487	68.82645	100.5395	89.96276	19.74519	14.65409	17.11056	6.29418	77.60818
1454	8.93791	9.32444	6.65374	6.36641	62.89462	17.21405	8.73498	3.12357	53.50316	7.30262	8.48265	45.16668	89.67147	83.54509	75.54185	19.79093	15.0688	17.64847	6.29829	106.6923
1455	8.89548	9.29104	6.61577	6.28675	56.83952	16.08726	8.20948	3.16293	51.17396	7.0456	8.67673	45.79189	132.0806	64.53328	66.67088	19.81513	15.33146	18.09102	6.3008	181.0271

1456	5.87466	4.35648	4.00028	4.84635	59.34099	22.61604	12.35137	1.86468	65.29282	4.86189	4.12881	337.3319	13.45607	43.20556	26.41759	9.58698	6.93595	9.14726	2.98051	13.40686
1457	5.80108	4.50762	3.88041	4.86312	65.61098	26.84979	13.2004	1.88841	67.8805	4.75689	4.11941	503.8394	13.53172	45.14858	32.4569	9.6246	6.97432	9.51619	2.99426	13.48391
1458	8.1457	9.26967	7.25675	7.3795	105.0166	67.8161	13.22582	2.87597	75.92147	8.16533	6.76473	46.57021	44.94263	108.2928	323.3716	19.74076	12.72229	15.79782	6.30293	48.39646
1459	8.48318	9.35141	7.13167	7.33253	93.79473	59.46047	12.62861	2.92149	64.40132	8.24973	6.98115	42.53269	53.41993	98.47438	219.9275	19.81887	12.83013	15.83964	6.31523	58.40536
1460	8.79992	9.42091	6.97745	7.28267	79.67835	40.73871	11.64875	2.96642	56.67665	8.30021	7.19986	42.66508	65.16327	88.30983	129.7773	19.87876	13.59059	15.86103	6.32685	73.08463
1461	8.91392	9.4795	6.86152	7.22754	71.25921	27.21594	10.27053	3.00971	51.23207	8.15136	7.41804	42.54602	83.36285	102.2605	85.91815	19.90964	14.24911	15.71876	6.33625	97.85982
1462	8.99354	9.52334	6.79645	7.16898	61.40506	22.08334	9.66014	3.05218	47.98061	7.97199	7.63459	42.07898	118.4513	72.43282	69.0377	19.93811	14.767	15.55094	6.34499	154.9301
1463	9.04061	9.55291	6.77549	7.10777	55.39085	18.98019	9.26524	3.09384	47.72375	7.76715	7.85157	41.32374	225.086	64.80198	66.87398	19.96564	15.17794	15.35994	6.35313	467.4164
1464	9.05542	9.57119	6.74775	7.04373	51.64047	17.50098	8.59013	3.13451	47.48964	7.53885	8.0687	40.3382	267.4996	48.2758	54.53239	19.99127	15.51477	15.14518	6.36069	116.979
1465	6.15699	4.10495	4.40916	4.88016	57.47045	17.36749	10.18835	1.82171	43.86636	5.22818	4.32902	403.5103	13.47891	41.69592	26.60531	9.58627	6.83933	9.67553	2.97209	13.42962
1466	6.09943	4.27479	4.29191	4.9013	65.40252	17.88087	10.59803	1.84623	50.68235	5.13025	4.32136	465.7408	14.19341	42.90553	26.6514	9.63172	6.85372	9.97199	2.97388	13.90501
1467	6.03614	4.58462	4.35518	4.92385	73.03686	21.65065	11.19124	1.87186	65.28636	5.03023	4.56953	360.8321	16.96595	44.82188	31.87912	12.42689	6.91956	10.32948	2.97669	16.90806
1468	5.9876	4.60165	4.79195	4.9467	76.96994	23.11795	10.97449	1.89319	70.88393	4.95928	4.56832	204.6378	17.07824	66.03988	34.393	12.47036	6.96442	10.85321	2.98556	17.0227
1469	8.1752	9.09138	8.05259	7.95644	89.66999	49.16072	12.85726	2.84161	60.64862	8.65712	6.00153	42.69921	61.54218	100.8166	192.4734	19.98507	12.55327	20.55412	6.28761	68.65158
1470	8.38612	9.2143	7.78761	7.92731	79.57192	60.01548	13.01979	2.88691	53.1875	8.60766	6.22105	39.93512	77.58244	98.82684	109.3698	20.01579	12.71446	20.89654	6.30415	89.89866
1471	8.60772	9.32975	7.53422	7.89524	70.6255	59.20105	12.76501	2.93182	48.16391	8.56481	6.44162	36.96258	106.8549	99.8761	79.6324	20.05134	12.84808	21.2524	6.32012	134.7307
1472	9.06232	9.52477	7.06878	7.82282	56.71846	33.76655	10.64568	3.0205	40.24103	8.46749	6.89296	37.43808	408.5533	58.36676	55.43481	20.14086	14.59239	21.99216	6.35032	143.9947
1473	9.16959	9.60694	6.97603	7.78099	48.93915	24.72165	9.9968	3.06332	38.97288	8.30131	7.11982	37.71371	96.62901	46.85614	57.24933	20.16888	15.22799	22.31632	6.36356	71.09885
1474	9.24509	9.67634	6.86866	7.73557	45.75495	19.3452	9.18975	3.10527	39.13069	8.10691	7.3494	37.69207	58.56094	51.98507	54.8124	20.19487	15.7262	22.63064	6.37605	49.03433
1475	9.28653	9.73384	6.84348	7.68721	43.36963	18.48154	8.46485	3.14621	39.28299	7.88587	7.57814	37.42098	44.08366	54.66982	49.97754	20.21808	16.12532	22.93327	6.38784	39.0517
1476	9.29267	9.77653	6.81171	7.63566	40.7646	18.28339	8.16308	3.18611	39.42752	7.64173	7.80916	36.92884	36.50342	52.02453	44.44983	20.2389	16.462	23.22216	6.39896	33.03844
1477	6.38988	3.75921	4.81494	4.8857	57.63802	11.96632	8.65367	1.77697	40.42203	5.57182	4.49691	398.2562	13.49875	40.27933	26.78161	9.44807	6.86944	10.35715	3.05163	13.44894
1478	6.34832	3.95297	4.70267	4.91071	63.47006	13.20741	8.96074	1.80243	48.57603	5.48541	4.49433	368.5193	13.58102	41.65732	27.57422	10.18172	6.88955	10.76951	3.05737	13.53267
1479	6.30283	4.54435	4.58907	4.93619	67.88846	20.61002	9.36622	1.82857	55.66218	5.39588	4.776	214.389	16.99676	42.67343	33.06152	12.51921	6.91453	11.24954	3.06363	16.9388
1480	6.25193	4.58409	4.63015	4.96041	70.03587	15.03593	9.26932	1.85355	74.83758	5.30921	4.78157	181.8196	17.11221	63.9066	35.87245	12.57343	6.93329	12.29133	3.0686	17.05706
1481	6.19464	4.62044	4.99301	4.98362	73.83483	11.93977	9.31666	1.87754	88.88035	5.21032	4.78342	134.8673	17.22287	66.44893	38.55768	12.59611	6.94698	12.89055	3.07255	17.17067
1482	6.13156	4.65287	5.37297	5.00661	114.0288	11.66198	9.36595	1.90136	102.6019	5.10686	4.8643	146.1417	25.24622	70.43522	161.2606	13.05531	6.96103	13.50134	3.07633	74.66874
1483	6.06262	4.69144	5.81674	5.02957	150.4964	12.49764	9.39885	1.92518	116.4469	5.0104	5.02352	158.2278	17.47791	84.8952	53.44685	13.17882	6.98984	14.19691	3.0801	17.43391
1484	5.98776	4.81188	6.15279	5.05198	177.3491	12.38778	9.49391	2.82437	124.0884	4.903	5.10776	128.4671	17.61565	65.34072	59.15928	13.26666	7.04124	14.70111	3.08327	17.57712
1485	5.90898	4.92932	6.51462	5.07451	219.0879	11.75432	9.58375	2.82082	133.3686	4.99463	5.19751	95.88075	18.81247	57.75203	85.19963	13.34492	7.08539	15.24075	3.08633	18.96634
1486	5.82556	5.04379	6.85684	5.09704	258.0524	12.00408	9.70153	2.81642	134.8671	5.37315	5.26842	111.398	20.83871	70.95071	88.30975	13.41503	7.50199	15.75115	3.08913	21.17898
1487	5.73721	5.15349	7.11937	5.11956	254.4152	12.44258	9.84651	2.81069	133.2908	5.70429	5.29452	113.3972	22.80381	91.6555	87.38933	19.17851	8.03632	16.16876	3.09147	23.38343
1488	5.64559	5.27679	7.43218	5.14214	228.7234	12.85365	9.97151	2.80476	128.0732	6.09135	5.33927	104.924	25.63605	81.34143	102.8319	19.56468	8.56645	16.65608	3.09381	26.43861
1489	5.54819	5.58484	7.84569	5.16495	181.7597	13.21098	10.0614	2.79897	111.3408	6.57955	5.42245	88.70513	29.46044	91.6727	125.2425	19.67153	9.08532	17.23968	3.09633	30.39713
1490	5.44539	5.8874	8.25106	5.18768	116.7348	13.55042	10.16417	2.79243	90.39396	7.08214	5.49036	80.66157	32.27954	103.2274	144.7471	19.76435	9.58784	17.78629	3.09868	33.54044
1491	5.96291	6.13424	8.51867	5.24283	119.7829	15.48378	10.30674	2.78435	77.07606	7.49172	5.49877	73.06865	34.11014	141.3809	164.0898	19.83293	10.06866	18.21786	3.10047	35.90667
1492	6.04883	7.86366	8.69425	8.39113	116.5653	17.77323	10.48306	2.77495	76.96893	7.83649	5.4714	63.15078	34.89981	168.0376	229.7076	19.8921	10.52151	18.59356	6.07605	37.14927
1493	6.45224	8.04854	8.84404	8.40085	109.851	20.22807	10.67652	2.76477	76.60268	8.17288	5.43134	55.77415	40.92316	110.9984	376.2535	19.95903	10.94195	18.9625	6.10797	43.98776
1494	6.82148	8.23301	8.83953	8.40677	108.6701	22.88668	10.93819	2.75294	76.6734	8.38245	5.34129	47.71912	47.86631	86.66948	799.3261	20.01245	11.32932	19.27101	6.13776	52.20733
1495	7.22863	8.40955	8.85182	8.41039	97.31848	25.77141	11.22232	2.74074	72.18416	8.61492	5.25766	41.80686	57.76214	115.2884	436.299	20.08383	11.67716	19.60344	6.16666	64.36463
1496	7.50667	8.57853	8.67799	8.4097	87.65895	29.36177	11.61169	2.75785	61.7892	8.67305	5.11054	38.96651	72.11791	100.6846	168.1609	20.12208	11.98888	19.8726	6.1931	83.09943
1497	7.93732	8.74838	8.66003	8.40775	79.10319	34.74955	12.06057	2.80522	54.11001	8.89232	5.20763	37.70661	97.88729	106.2073	103.6683	20.19026	12.25638	20.22769	6.21987	120.6709
1498	8.19239	8.90715	8.42638	8.40108	69.60464	45.08475	12.73856	2.85117	47.22205	8.89381	5.41775	36.29755	156.0965	92.44623	75.25617	20.22433	12.48953	20.51061	6.2439	239.7445
1499	8.42821	9.05806	8.16805	8.39156	64.05719	57.98786	13.14484	2.89677	42.42974	8.86493	5.63545	34.53265	475.9494	70.77611	60.84156	20.25624	12.68631	20.79783	6.26676	227.7222
1500	8.83276	9.34333	7.58144	8.36329	52.76326	54.56286	12.27328	2.98637	37.28838	8.71555	6.07972	31.30972	64.24166	51.11296	53.10929	20.31602	13.72932	21.38496	6.3091	52.45086
1501	8.99505	9.47064	7.26009	8.34447	46.70639	44.63177	11.5394	3.03024	34.85615	8.59423	6.31049	32.3647	46.62109	54.92552	47.28162	20.34421	14.69912	21.68473	6.32866	40.95227
1502	9.25775	9.59129	7.17822	8.32368	40.23121	29.72148	10.21153	3.07409	34.37404	8.56486	6.54532	33.0616	37.66068	54.3198	41.37378	20.40763	15.60723	22.05557	6.3483	34.00325
1503	9.36079	9.69765	7.07003	8.29819	38.4832	20.43026	8.7883	3.11633	34.49856	8.38408	6.78029	33.56894	32.30303	46.21857	36.04348	20.43115	16.21418	22.36824	6.36588	29.55438
1504	9.50532	9.79281	6.95581	8.26961	36.94269	19.72606	8.44358	3.15802	34.44178	8.24138	7.02086	33.78475	28.21174	44.44529	33.9812	20.47015	16.7772	22.72431	6.38315	25.90518
1505	6.57236	3.9718	5.20997	4.86451	53.8581	8.45012	7.62726	1.73449	36.70534	5.88408	4.6568	338.5158	13.5162	37.97151	29.87974	9.01141	6.87497	9.47314	3.08419	13.46601
1506	6.54926	3.96626	5.10537	4.89227	57.34081	14.77657	7.93046	1.75687	40.5443	5.8098	4.66318	249.0842	13.60039	41.96961	39.34227	11.07249	6.89706	11.46416	3.09349	13.5517
1507	6.52066	4.35129	4.99833	4.92012	60.33665	15.52537	8.29743	1.78351	54.55729	5.73302	4.80309	150.9449	17.01935	41.83887	43.16635	12.82331	6.9228	13.18739	3.10312	16.96067
1508	6.48598	4.41447	4.88817	4.9464	66.92588	11.35618	8.2418	1.80882	73.296	5.65867	4.83466	159.1178	17.13179	61.68032	44.05981	12.64717	6.94115	14.03362	3.11126	17.07576
1509	6.44508	4.47667	4.77375	4.97204	90.8602	10.16486	8.27196	1.83361	86.28992	5.57202	4.86811	105.2969	17.24557	63.98794	44.93579	12.95607	6.95691	14.64737	3.11875	17.19074
1510	6.3999	4.53547	5.14265	4.99818	127.8288	9.57227	8.26396	1.85869	101.1317	5.47983	5.16997	121.8978	17.3786	66.24647	49.78537	13.11373	6.9761	15.3213	3.12652	17.32898
1511	6.34938	4.58793	5.60633	5.02403	155.576	9.40787	8.3205	2.84732	109.2649	5.39225	5.388	136.9899	17.51533	97.92164	58.18015	13.22407	6.99326	15.9765	3.13366	17.69139
1512	6.29263	4.63966	6.23051	5.05054	184.9418	9.3548	8.34338	2.84853	117.036	5.29313	5.68278	119.8957	19.56728	93.41594	70.92896	14.04485	7.01511	16.92048	3.14118	20.30819
1513	6.22978	4.68559	6.53792	5.07619	215.8031	9.72014	8.49494	2.84631	116.9477	5.18626	5.77638	90.35204	21.04197	69.95747	76.85122	18.56668	7.02788	17.34216	3.14723	21.45134
1514	6.16079	4.7262	6.76835	5.10178	225.0477	10.18189	8.66876	2.8426	115.0084	5.08741	5.82362	81.57966	22.28626	66.24614	84.20558	19.51715	7.06082	17.77944	3.1528	22.58482
1515	6.08538	4.8517	7.11927	5.12786	207.0048	10.60359	8.79798	2.83918	110.5909	5.33423	5.93223	94.96018	24.63994	84.65347	109.5955	19.65197	7.22732	18.03653	3.15863	25.0588
1516	6.00573	4.98154	7.56518	5.15431	170.4981	11.01956	8.90787	2.83579	99.5685	5.7936	6.07865	97.19675	28.01328	103.6564	109.4173	19.78128	7.42411	18.58487	3.16462	28.74484
1517	5.92129	5.10895	7.94479	5.18064	115.9272	11.45583	9.0549	2.83106	84.26721	6.2232	6.18268	90.77088	31.30623	100.5403	128.2513	19.85825	7.59355	19.11828	3.17021	32.3336
1518	5.83178	5.33258	8.44193	5.20726	97.69639	11.85423	9.17797	2.82667	64.49898	6.76466	6.32922	77.57995	34.23248	88.50071	147.8987	19.95499	7.9039	19.55412	3.17608	35.04573
1519	5.77757	6.84889	8.75108	8.50844	102.9703	12.29972	9.35829	2.82008	63.33676	7.17731	6.38716	72.40065	35.45924	145.0044	177.7381	20.02035	8.46047	19.85016	5.80442	35.37228
1520	5.87234	7.05392	9.10917	8.54527	101.1779	12.73014	9.53437	2.81322	63.48668	7.65318	6.46211	67.29567	38.76632	167.8556	252.7693	20.10677	9.00691	20.5321	5.85061	41.76593
1521	5.96242	7.26007	9.30354	8.57846	86.22441	14.39991	9.76134	2.80452	63.67651	8.00987	6.46867	58.84879	45.46683	140.9148	418.7836	20.16052	9.53998	20.91565	5.89453	49.54743
1522	6.0914	7.46106	9.27731	8.60773	90.94012	16.99407	10.03965	2.79342	64.20229	8.18871	6.39186	52.03933	54.15074	94.63741	893.0266	20.18597	10.05479	21.10476	5.93576	60.00815
1523	6.47959	7.66042	9.33004	8.63602	91.1794	19.77377	10.30002	2.78239	63.88539	8.44868	6.34552	46.02735	67.37492	120.7826	343.8982	20.23552	10.53911	21.37352	5.97627	76.87343
1524	6.84843	7.8604	9.3162	8.66199	85.25154	22.69131	10.58208	2.77035	59.39313	8.65803	6.27759	39.56599	89.23831	97.50059	150.4204	20.29063	10.99011	21.61632	6.01507	107.828
1525	7.15531	8.0576	9.18871	8.68471	78.45332	25.62062	10.90602	2.75688	53.07634	8.767	6.16668	35.59587	134.3871	110.6144	95.38438	20.33307	11.40424	21.81858	6.05183	190.5406
1526	7.45428	8.25015	9.02764	8.7048	71.26304	28.45475	11.23724	2.76685	48.49695	8.84885	6.04671	33.55082	327.9206	80.24957	72.15289	20.37248	11.7763	22.02546	6.08711	384.5775
1527	7.90513	8.44334	9.02785	8.72409	62.09098	31.08163	11.46391	2.81448	43.5952	9.09285	5.99097	31.89124	144.8005	67.04178	57.06969	20.45391	12.10021	22.38502	6.12237	90.18868
1528	8.18763	8.62995	8.80946	8.73894	58.87572	33.67449	11.59138	2.8608	38.77002	9.12237	5.85168	31.11244	70.34659	50.4341	50.21873	20.49012	12.38435	22.60224	6.15478	56.04524
1529	8.45044	8.80856	8.55796	8.75093	54.61233	36.30957	11.67223	2.90672	34.92081	9.11626	5.7051	30.01438	49.24683	54.7216	44.41667	20.52439	12.62592	22.82465	6.18572	42.83105
1530	8.69233	8.98392	8.2802	8.76002	48.92821	39.10483	11.69376	2.95211	33.51746	9.07787	5.54624	28.67997	39.20598	55.95893	38.15912	20.55657	12.82769	23.05256	6.21524	35.22735
1531	9.26645	9.4662	7.36762	8.76858	34.10104	24.29467	9.0667	3.08462	30.99017	8.77008	5.92086	28.55454	25.58174	46.31402	30.94813	20.63652	15.89046	23.77191	6.29564	23.49635
1532	9.60538	9.61323	7.31828	8.76705	32.69969	21.10226	8.7538	3.12831	31.2784	8.79736	6.16098	29.29523	21.31321	46.3629	29.46184	20.7159	16.87494	24.12836	6.32151	18.89889
1533	7.06205	7.6277	9.52402	8.82772	64.3655	26.55829	10.46943	2.77333	43.85557	8.9053	6.985	30.76306	78.89124	59.51464	47.58844	20.61486	11.04672	25.3555	5.87353	60.75864
1534	7.38071	7.83844	9.38119	8.86862	57.56655	30.1191	10.72984	2.77583	40.2796	9.01209	6.9085	29.26363	52.66279	54.11249	42.03805	20.65334	11.4879	25.81989	5.91949	45.24913
1535	7.74159	8.04644	9.26913	8.9082	54.9948	33.46371	11.00208	2.82306	36.62104	9.15259	6.84535	27.43955	41.03553	56.95061	36.11164	20.70446	11.88136	26.3436	5.96425	36.62973
1536	8.16129	8.25829	9.1986	8.94613	51.18669	36.66294	11.26285	2.87047	32.76533	9.34091	6.80022	26.88686	34.03459	53.71345	35.40083	20.77605	12.22465	27.07648	6.00794	31.04142
1537	8.4496	8.46337	8.95745	8.98021	46.28345	39.85403	11.55679	2.91669	29.39631	9.35941	6.68914	26.23768	29.61139	45.50399	34.97026	20.80994	12.52205	27.58844	6.04902	27.31181
1538	8.71997	8.66265	8.6881	9.01168	41.75667	41.86544	11.81335	2.96243	28.65408	9.34491	6.56294	25.36332	26.37099	46.86301	34.55626	20.84257	12.77228	28.11594	6.08846	24.40607
1539	9.20733	9.05172	8.08514	9.06652	33.26111	22.21686	9.3447	3.05224	26.69185	9.23098	6.28612	23.16291	18.80248	44.57357	33.6424	20.90095	15.08072	29.2715	6.16257	16.40789
1540	9.59566	9.23672	7.90603	9.09144	29.70809	22.45243	9.06067	3.09716	27.09542	9.30534	6.20589	24.26856	15.36228	39.92854	32.84939	20.95521	16.5009	30.25242	6.19863	14.64848
1541	7.64594	7.57419	9.615	8.94605	48.51908	36.64762	11.23823	2.83232	31.40615	9.30264	7.58689	24.41472	26.9207	47.43353	35.81209	20.99759	15.85736	32.63477	5.7321	24.97782
1542	8.04772	7.80016	9.5195	9.00393	44.31415	40.61066	11.60271	2.87977	28.22891	9.4733	7.5824	23.43077	24.11546	47.44754	35.25511	21.04522	16.13852	33.28144	5.7875	22.35326
1543	8.42598	8.02609	9.36641	9.05961	39.24003	43.06439	11.90338	2.92677	25.42958	9.59275	7.55699	23.06182	20.97083	45.12655	34.78204	21.08904	16.42677	33.93742	5.84109	19.04326
1544	9.12821	8.46875	8.94267	9.16649	32.39177	23.55037	9.58748	3.01916	24.24468	9.71705	7.45544	21.77969	14.4467	41.41173	33.9557	21.17044	17.0249	35.27077	5.94299	13.80869
1545	9.46154	8.6885	8.69233	9.2166	28.61329	23.94222	9.38601	3.06445	23.56303	9.73528	7.38591	20.93868	13.44257	41.68335	33.55228	21.2269	17.33481	36.00964	5.99136	12.89505
1546	7.1682	6.79744	10.08994	8.74595	45.83981	35.02566	11.03976	2.79395	29.91532	9.29431	8.03376	22.96526	22.14811	45.76234	35.98779	21.2601	19.92352	32.58934	5.34131	20.50432

1547	7.67919	7.03359	10.16991	8.82665	42.23359	40.85598	11.48809	2.84261	27.28934	9.63168	8.16032	21.85254	18.87536	41.68543	35.27633	21.33342	20.17308	33.45489	5.41172	16.95893
1548	8.03492	7.26693	9.99569	8.90442	37.9212	44.42283	11.94138	2.88998	24.60255	9.74187	8.18786	20.63013	14.67549	42.09989	34.93053	21.53664	20.42648	33.6395	5.47953	14.00933
1549	8.89372	7.74843	9.74831	9.05648	31.31237	25.26224	9.86411	2.9845	21.64594	10.07286	8.28921	20.02454	12.7286	41.87413	34.01785	21.4651	20.92935	34.37419	5.61172	12.4782
1550	9.2095	7.98397	9.46192	9.12865	28.18309	25.76735	9.74588	3.03041	21.36501	10.07745	8.27334	19.56463	12.46784	40.94124	33.75319	21.4837	21.18069	34.5185	5.67469	12.35766
1551	7.10482	6.19298	10.55918	8.45262	40.49341	38.4775	11.24814	2.81159	26.29309	9.51215	8.19034	20.58732	13.82604	42.6822	34.6645	21.61182	22.21031	28.33498	5.36179	13.23779
1552	7.56021	6.43387	10.55715	8.54692	36.76409	45.45334	11.85634	2.85209	24.02272	9.78431	8.34454	19.73352	12.91726	42.07672	34.27336	21.66554	22.36977	28.36903	5.37715	12.85415
1553	8.35724	6.91787	10.27469	8.73121	30.13887	27.8427	10.20397	2.94737	20.29017	10.09251	8.559	18.10235	12.32848	37.11847	33.74751	21.85797	22.6765	28.26414	5.40711	12.52708
1554	8.73065	7.16726	10.05959	8.82317	27.5601	28.45174	10.17833	2.99435	19.50599	10.18126	8.64166	17.94341	12.20256	31.69155	33.51764	21.75068	22.82342	28.38387	5.42219	12.38322
1555	9.09095	7.41704	9.80843	8.91506	24.80276	29.02617	10.16623	3.04071	18.97822	10.23311	8.71108	17.65518	12.08248	29.91609	33.29441	21.76626	22.966	28.45055	5.43742	12.24645
1556	9.48751	7.66869	9.5813	9.00706	21.98663	29.51937	10.14241	3.0868	18.73463	10.31074	8.79212	17.25054	11.93821	29.44801	32.9965	21.79672	23.10529	28.61225	5.45327	12.08643
1557	9.87122	7.92472	9.32246	9.0977	20.95959	29.9876	10.11517	3.1321	18.38597	10.35366	8.86032	16.75835	11.7977	28.5683	32.69965	21.82906	23.24078	28.94647	5.4693	11.93142
1558	10.25731	8.17828	9.05122	9.1873	20.18864	30.4134	10.07068	3.17665	18.2338	10.38024	8.92355	16.19169	11.65239	27.14077	32.38036	21.86923	23.3732	29.3313	5.52783	11.77271
1559	10.6612	8.43063	8.78649	9.27558	19.27594	30.78783	10.00155	3.22042	19.0766	10.41107	8.98864	16.65172	11.49369	25.14872	32.0146	21.92737	23.50361	29.40396	5.59902	11.6016
1560	6.48027	6.40799	10.84073	7.89856	38.78608	27.49846	10.63555	2.84236	25.22506	9.28332	8.66498	19.12441	12.31457	39.67358	33.5212	24.24713	22.90652	24.61766	6.2008	12.84534
1561	7.01622	6.35027	11.0318	8.00479	35.57346	41.07311	11.42192	2.83043	23.32814	9.71331	8.60889	18.58966	11.91558	34.65085	33.02472	24.05677	23.0074	24.99024	6.22015	12.53101
1562	7.76	6.03256	10.73613	8.21443	28.81984	32.09637	10.64565	2.90932	19.2841	10.01725	8.48037	17.15157	11.7231	29.89899	32.75993	22.01835	23.19483	24.63484	6.25479	12.22148
1563	8.19887	6.27717	10.63025	8.32153	26.73181	32.71056	10.62604	2.95725	18.37052	10.21581	8.49004	16.2616	11.5904	29.02386	32.51005	22.05228	23.28871	24.68968	6.27316	12.03886
1564	8.64989	6.52716	10.5017	8.42874	24.40785	33.47833	10.63208	3.00493	17.73578	10.40085	8.67348	16.1243	11.45598	27.49212	32.24452	22.08698	23.38239	24.77724	6.29183	11.8601
1565	9.12178	6.78465	10.36345	8.53573	21.96344	34.00329	10.63479	3.05219	16.99849	10.58306	8.86147	15.95309	11.31367	25.32315	31.94671	22.13181	23.4769	25.06425	6.31093	11.67811
1566	9.59189	7.04438	10.18819	8.64215	19.50399	34.50236	10.62095	3.0989	16.81644	10.73403	9.04108	15.68439	11.17572	22.61215	31.65125	22.18155	23.57225	24.96765	6.33023	11.5049
1567	10.0381	7.30631	9.96164	8.74756	18.93399	34.97291	10.59735	3.14471	16.60284	10.83544	9.20484	15.3354	11.04841	19.55264	31.37642	22.22384	23.66818	24.90464	6.34957	11.34632
1568	10.44162	7.57517	9.67327	8.85271	18.32208	35.43142	10.53226	3.18952	16.30766	10.86797	9.34587	14.92085	10.93654	16.39809	31.13628	22.25389	23.76416	24.83453	6.36883	11.20673
1569	10.85117	7.84409	9.37538	8.95866	17.58528	35.84026	10.49256	3.23348	16.48999	10.88709	9.48373	14.44642	10.81808	13.34061	30.86937	22.29357	23.86233	24.84331	6.3885	11.06316
1570	11.27329	8.114	9.07865	9.06568	16.75194	36.18582	10.44503	3.27656	17.28145	10.90351	9.6249	15.10225	10.6891	10.63368	30.56465	22.3462	23.9637	24.88979	6.4087	10.91131
1571	11.59328	8.38613	8.69289	9.17151	16.53396	36.43851	10.38354	3.3179	18.04231	10.8035	9.72128	15.92803	10.59013	10.53506	30.33654	22.36316	24.75499	24.84757	6.42844	10.79217
1572	11.87423	8.654	8.28433	9.27602	16.33961	36.78062	10.3002	3.35781	18.74541	10.66	9.80092	16.69446	10.49466	10.61275	30.11037	22.37242	25.82495	25.01265	6.44832	10.67843
1573	12.13899	8.92414	8.09877	9.37946	16.05534	37.08703	10.19453	3.39632	19.37542	10.49893	9.87423	17.38925	10.39333	10.6756	29.85944	22.37787	26.83864	25.17248	6.46862	10.56038
1574	12.41262	9.19384	7.91792	9.48208	15.69137	37.31442	10.06388	3.43339	19.92309	10.34031	9.94769	18.00592	10.2793	10.72001	29.56405	22.38468	27.92388	25.40788	6.48954	10.43094
1575	12.58048	9.45575	7.69792	9.58288	15.42546	37.44942	9.90058	3.46827	20.42601	10.09153	9.98341	18.56459	10.18504	10.76557	29.31589	22.38037	28.99376	25.31884	6.51018	10.32284
1576	12.74561	9.71753	7.46105	9.68393	16.25679	37.43213	9.70402	3.50149	20.84578	9.84575	10.01483	19.04339	10.07923	10.79416	29.02593	22.38138	30.17769	25.34957	6.53145	10.20424
1577	12.77042	9.97024	7.25718	9.78376	17.05716	37.13369	9.49492	3.53201	21.23322	9.49707	9.99717	19.47069	9.99946	10.82923	28.80032	22.31824	31.36516	25.37929	6.55217	10.11298
1578	12.76691	10.21537	7.17888	9.88254	17.79023	36.35988	9.24545	3.56049	21.54477	9.13785	9.96848	19.82226	9.91323	10.85112	28.54659	22.00837	32.6712	25.2491	6.57336	10.01612
1579	12.71074	10.45526	7.09127	9.97891	18.46036	34.75643	8.92727	3.58652	21.79323	8.7557	9.92346	20.10612	9.8267	10.86375	28.28196	20.88366	34.07946	25.15844	6.59484	9.91981
1580	12.62648	10.68302	7.01031	10.07352	19.05648	31.79289	8.66633	3.6102	21.96991	8.40319	9.8665	20.3207	9.73433	10.86351	27.99047	18.07238	35.57375	25.18955	6.61681	9.81838
1581	12.47401	10.90217	6.99016	10.16589	19.58781	26.97707	8.45867	3.63122	22.09131	8.23825	9.7868	20.47524	9.64616	10.85699	27.70043	13.34081	37.11195	25.09963	6.63892	9.72187
1582	12.23597	11.10634	6.9379	10.25611	20.06024	20.3407	8.02304	3.6492	22.16931	8.03785	9.67709	20.57742	9.56593	10.84693	27.42227	12.12808	38.68626	26.01191	6.661	9.63399
1583	11.96236	11.29516	6.85613	10.34499	20.46021	16.87214	7.3027	3.66439	22.18356	7.81157	9.55726	20.62065	9.48142	10.82511	27.1215	12.09238	42.57506	25.92849	6.68353	9.54237
1584	11.62492	11.47052	6.74193	10.43181	20.79618	15.62635	6.44493	3.67668	22.15385	7.55568	9.41208	20.61466	9.4006	10.79701	26.82066	12.0535	45.82335	25.84786	6.7062	9.45498
1585	11.17315	11.62662	6.69833	10.51512	21.09174	19.09429	6.02396	3.6853	22.10269	7.28279	9.22372	20.57924	9.33755	10.77283	26.55926	12.03136	46.80905	26.02035	6.72837	9.38589
1586	10.70527	11.76501	7.05717	10.59526	21.31535	14.64434	6.05507	3.69098	21.99804	7.2054	9.02662	20.49205	9.26804	10.73561	26.26952	11.99445	47.39987	25.9773	6.75108	9.31075
1587	6.46864	7.42181	11.1297	7.20078	36.96263	22.98888	9.37499	2.87317	24.08692	9.05119	9.39149	17.54322	11.15672	30.3993	30.68444	27.38173	23.11048	20.51603	6.78957	10.78044
1588	6.36561	7.36221	11.21931	7.31147	34.50232	30.14184	10.22161	2.86093	22.57631	9.38164	9.36924	17.31782	10.60751	29.42237	30.43654	27.13298	23.18983	20.5083	6.80709	10.26572
1589	9.61822	6.65574	10.76897	8.11082	17.57758	33.9251	11.06838	3.11082	15.16642	11.10047	9.05836	14.29703	9.59815	12.21849	29.02831	22.57883	23.78971	20.01983	6.9332	9.64036
1590	10.12699	6.63002	10.58156	8.22922	17.21611	35.20638	11.19301	3.1572	15.05085	11.26351	9.10034	14.05801	9.5421	12.19525	28.8115	22.62327	23.88593	20.03573	6.95208	9.59595
1591	10.58534	6.89842	10.3137	8.3485	16.72419	36.42286	11.20617	3.20246	14.86122	11.34459	9.32989	13.75859	9.49799	12.17792	28.63867	22.64848	23.98385	19.96268	6.97064	9.56013
1592	11.01817	7.17565	10.00079	8.46854	16.1224	37.53334	11.20056	3.24666	14.60473	11.37468	9.54737	13.40441	9.4547	12.15848	28.47462	22.66668	24.08543	20.10778	6.98922	9.52244
1593	11.43404	7.45367	9.66028	8.58816	15.4364	38.42708	11.16911	3.28977	15.00629	11.36719	9.75738	13.00486	9.40859	12.13396	28.30701	22.67762	24.62325	20.25158	7.00795	9.47981
1594	11.86273	7.73746	9.32346	8.70774	14.92348	39.34869	11.12635	3.33179	15.74888	11.35722	9.97419	13.78165	9.34885	12.09598	28.10246	22.69004	26.42032	20.43541	7.02725	9.42179
1595	12.22704	8.05244	8.92903	8.8265	14.82418	40.27688	11.06577	3.37223	16.45608	11.26796	10.16495	14.53185	9.29811	12.06052	27.92738	22.68992	27.80928	20.36425	7.04631	9.37152
1596	12.6085	8.43706	8.54937	8.9463	14.6406	41.12654	10.98244	3.41135	17.09832	11.18402	10.36345	15.22579	9.2326	12.00951	27.71004	22.69209	29.08511	20.3775	7.06604	9.30536
1597	12.86098	8.78632	8.26989	9.06592	14.39233	41.83105	10.74912	3.44841	17.71371	10.97964	10.51589	15.88237	9.18794	11.96907	27.55547	22.67556	30.24863	20.38959	7.08504	9.25939
1598	13.09652	9.13709	8.05944	9.18659	14.08098	42.51601	10.74294	3.48355	18.26626	10.75781	10.6647	16.47768	9.13516	11.91708	27.37673	22.66826	31.48939	20.22947	7.10446	9.20463
1599	13.29169	9.48087	7.82102	9.30813	14.04089	43.17123	10.57148	3.51689	18.76149	10.50246	10.79918	17.01439	9.07945	11.85694	27.18857	22.64764	32.81122	20.15534	7.12413	9.14648
1600	13.37712	9.79281	7.5472	9.42861	14.82383	43.59334	10.39848	3.54757	19.21618	10.16863	10.89841	17.50288	9.0348	11.79903	27.03163	22.49055	34.20537	20.12401	7.14339	9.0991
1601	13.48436	10.1159	7.31766	9.54876	15.54466	44.10258	10.10252	3.57651	19.59036	9.85976	11.00546	17.91959	8.97177	11.72028	26.81819	21.78516	35.67059	20.00416	7.16361	9.033
1602	13.44459	10.38808	7.23199	9.6667	16.23824	43.94467	9.77352	3.60257	19.93561	9.45087	11.06252	18.29247	8.92729	11.64913	26.6568	19.58348	37.25055	19.88688	7.18304	8.98537
1603	13.41172	10.66207	7.19683	9.78464	16.86371	42.5488	9.34916	3.62637	20.20455	9.06517	11.12293	18.59536	8.8671	11.55864	26.44575	15.1343	38.72429	20.83974	7.20336	8.92185
1604	13.26205	10.89271	7.18564	9.90187	17.44762	38.24178	8.82651	3.64712	20.43562	8.61742	11.14187	18.85205	8.8175	11.46938	26.26202	12.27551	40.29414	20.72701	7.22323	8.8689
1605	13.06229	11.09811	7.14295	10.01931	17.97335	28.42556	8.08359	3.66519	20.61169	8.4092	11.14332	19.05322	8.76491	11.37064	26.06516	12.23395	42.16437	20.9033	7.24337	8.81294
1606	12.74433	11.25201	7.06358	10.1357	18.45822	23.6837	7.87703	3.67983	20.75468	8.17629	11.1005	19.21508	8.72402	11.27422	25.89783	12.20537	46.27981	20.83281	7.26294	8.76872
1607	12.39737	11.38483	6.95431	10.25079	18.87805	23.55822	7.89631	3.69167	20.84157	7.91892	11.04553	19.32	8.67602	11.16522	25.70443	12.1635	47.48477	20.80443	7.28301	8.7174
1608	11.93196	11.51686	6.81074	10.36239	19.26038	17.92892	7.91025	3.69996	20.90051	7.62275	10.94259	19.39275	8.64093	11.05986	25.54321	12.13954	49.20812	20.69386	7.30238	8.67907
1609	6.77861	8.13721	11.29623	6.39934	35.15559	16.68074	7.37243	2.90297	22.93288	8.71842	9.90865	17.71588	10.21678	25.46261	22.93537	30.51621	23.20978	16.43658	7.14572	9.89838
1610	6.68744	8.09698	11.31498	6.50847	33.34126	17.31669	7.53537	2.8908	21.7536	8.97829	9.9235	15.9594	9.81927	22.15846	23.30551	30.10759	23.28377	16.19033	7.15929	9.51846
1611	6.58839	8.10475	11.45521	6.62098	30.62307	24.18104	7.69465	2.87891	20.34965	9.34753	9.93405	15.79236	9.43262	18.41041	23.50659	29.95458	23.36327	16.02437	7.17462	9.13433
1612	6.55753	8.11739	11.6109	6.73416	27.29884	24.05256	7.81787	2.86644	18.80361	9.74746	9.93931	15.47654	9.09163	14.64477	23.63325	29.82661	23.44633	15.89774	7.19056	8.80501
1613	7.05703	8.11285	11.7082	6.84787	24.63997	20.76687	7.93767	2.88092	17.18184	10.11896	9.93893	15.04058	8.82133	13.63987	23.74664	29.4787	23.53165	15.7695	7.20639	8.5598
1614	7.51942	8.06516	11.67733	6.9624	23.11488	19.61136	8.08646	2.92991	15.64954	10.39619	9.93195	14.51178	8.58108	13.46481	23.90514	28.6776	23.61651	15.59799	7.22133	8.33594
1615	8.01799	8.01988	11.64715	7.07945	21.37492	18.64763	8.22588	2.97875	15.32799	10.68668	9.92053	13.90022	8.27256	13.28509	24.00886	27.54641	23.70562	15.46639	7.23678	8.03391
1616	8.5395	7.97108	11.59258	7.19881	19.5096	18.94866	8.35823	3.02731	14.9071	10.96886	9.90525	13.22984	7.94048	13.17052	24.07683	25.88492	23.79851	15.41545	7.25253	7.72529
1617	9.09052	7.91869	11.52512	7.32032	17.59199	19.2604	8.47258	3.07551	14.40187	11.25089	9.88571	13.14511	7.64806	13.08447	24.10557	23.60643	23.8951	15.44652	7.26867	7.45932
1618	9.62017	7.84155	11.37814	7.44314	16.02485	19.59507	8.59392	3.12289	13.83153	11.46639	9.86034	13.06345	7.38652	13.00456	24.14657	22.98672	23.99374	15.55941	7.28447	7.19858
1619	10.15343	7.7548	11.19431	7.56782	15.74177	19.95853	8.71181	3.16962	13.69251	11.65334	9.8283	12.91253	7.2395	12.91952	24.16725	23.00385	24.09692	15.67354	7.30044	6.90891
1620	10.68327	7.65672	10.97002	7.69314	15.34131	20.34138	8.81362	3.21541	13.58155	11.80478	9.79057	12.7019	7.2993	12.83018	24.17471	23.01815	24.20487	15.82992	7.31649	7.00869
1621	11.17772	7.538	10.6816	7.81816	14.84706	20.75289	8.87302	3.2601	13.41093	11.88916	9.74642	12.43921	7.35572	12.74133	24.18875	23.02423	24.31691	15.69659	7.3323	7.10031
1622	11.66539	7.41139	10.36452	7.94393	14.27404	21.18968	8.97403	3.30371	13.18353	11.94026	9.69401	12.13102	7.40152	12.64407	24.18349	23.02641	25.90592	15.60434	7.34831	7.17732
1623	12.13252	7.27303	10.01259	8.07141	13.64126	21.6361	9.06269	3.34601	13.69855	11.9476	9.74151	11.90434	7.43975	12.54005	24.1673	23.02293	28.28124	15.6789	7.36441	7.24308
1624	12.58996	7.3699	9.64453	8.20079	13.48616	22.091	9.12718	3.38703	14.38707	11.92633	10.03815	12.62079	7.46717	12.42493	24.1283	23.01672	30.08756	15.5449	7.38082	7.29484
1625	12.97939	7.78037	9.22007	8.33139	13.38681	22.55766	9.17304	3.42622	15.04757	11.82385	10.31525	13.30799	7.49553	12.30921	24.10298	22.99765	31.55343	15.40951	7.39688	7.34441
1626	13.61364	11.50214	7.27998	9.68294	16.55144	29.00318	10.02083	3.6958	19.2531	8.56216	12.26849	17.76288	7.57275	10.7835	23.52365	12.29509	48.28928	15.93782	7.55797	7.5301
1627	13.29185	11.76518	7.17806	9.81982	17.01917	18.78528	9.78331	3.70736	19.42451	8.31105	12.34801	17.95109	7.56627	10.69202	23.43488	12.25012	52.00834	15.89471	7.57408	7.52816
1628	7.06429	8.35544	11.11297	5.97378	33.52974	11.41914	6.04915	2.92978	22.45623	8.137	10.16713	17.82477	9.50698	24.21577	19.65131	33.65162	23.28908	12.15195	7.32995	9.2275
1629	6.98877	8.46447	11.38861	6.00141	32.04758	11.42563	6.16916	2.92034	20.87085	8.56771	10.21846	16.00243	9.13582	23.02624	19.66789	33.63776	23.36895	12.01952	7.34293	8.86113
1630	6.9044	8.57111	11.66144	6.03212	29.78155	15.41426	6.28648	2.91018	19.71997	9.01771	10.26596	14.58434	8.81051	21.87951	19.64119	33.64905	23.45187	11.887	7.35627	8.54073
1631	6.8128	8.65519	11.85724	6.05894	26.94823	15.22273	6.4081	2.89856	18.41666	9.43229	10.30914	14.46227	8.55384	20.82731	19.61227	33.55605	23.53611	11.75285	7.36916	8.30217
1632	6.71252	8.71794	11.98676	6.08315	23.73411	15.62989	6.53426	2.88585	17.01316	9.81429	10.34882	14.21991	8.3341	19.85351	19.57758	33.36175	23.62203	11.65135	7.38176	8.10142
1633	6.8272	8.75853	12.05374	6.10514	22.29686	13.52448	6.67106	2.89048	15.55546	10.16204	10.38467	13.87299	8.07787	18.94926	19.53571	33.02255	23.70978	11.48078	7.39411	7.85152
1634	7.32854	8.79843	12.09979	6.18634	20.86883	12.33915	6.79937	2.94004	14.37676	10.51051	10.41697	13.43381	7.77647	18.08104	19.4631	32.5389	23.80142	11.67626	7.40679	7.56508
1635	7.89456	8.85242	12.18183	6.30293	19.27332	11.76235	6.90897	2.98968	14.11444	10.909	10.44607	12.91698	7.48625	17.21882	19.33347	31.89244	23.89874	11.87647	7.42045	7.30046
1636	8.47965	8.89415	12.21734	6.42151	17.59148	11.82077	7.01737	3.03892	13.764	11.28451	10.47091	12.34622	7.23149	16.40972	19.18293	30.70151	23.99953	12.03015	7.43414	7.05614
1637	9.04843	8.90643	12.16115	6.54173	15.88538	11.8797	7.14191	3.08746	13.34224	11.59305	10.48954	11.98531	6.91476	15.66982	19.02562	28.70607	24.10312	12.14131	7.44738	6.7003

1638	9.62537	8.90287	12.05565	6.66395	14.68123	11.93856	7.2643	3.13537	12.85923	11.86904	10.50223	11.96265	6.5185	14.97377	18.8385	25.84175	24.21141	12.2188	7.46064	6.51959
1639	10.19266	8.88034	11.88565	6.78634	14.4596	12.45947	7.3792	3.18244	12.49399	12.09099	10.50904	11.87766	6.43828	14.43989	18.62407	23.39989	24.32418	12.26691	7.47372	6.47117
1640	10.75895	8.84381	11.67213	6.91054	14.13709	13.41766	7.4904	3.22861	12.44424	12.27677	10.50966	11.7375	6.39726	14.26279	18.369	23.40255	24.44305	12.29507	7.48691	6.41976
1641	11.32012	8.79448	11.41293	7.03698	13.7276	14.31669	7.59818	3.27385	12.33944	12.42322	10.50176	11.54963	6.35349	14.08979	18.42445	23.39935	24.5687	12.30994	7.50016	6.36664
1642	11.85062	8.72231	11.09471	7.16545	13.24795	15.16412	7.69489	3.31778	12.18429	12.50491	10.48945	11.31907	6.31028	13.92659	18.65445	23.38769	26.98512	12.31684	7.51322	6.31511
1643	12.36674	8.63779	10.74264	7.29636	12.71214	15.96349	7.77087	3.36046	11.98301	12.54496	10.47294	11.05189	6.26465	13.7648	18.85921	23.36778	30.21749	12.31969	7.52644	6.26214
1644	12.85725	8.53852	10.35023	7.42964	12.30721	16.76488	7.84799	3.40168	12.56211	12.53412	10.4508	10.95616	6.21815	13.60671	19.04437	23.33888	32.56536	12.32106	7.53968	6.20923
1645	13.29523	8.41915	9.91053	7.5648	12.26922	17.59758	7.91881	3.44115	13.21022	12.45272	10.41786	11.61496	6.17326	13.45687	19.21945	23.30761	34.37919	12.32243	7.55271	6.15877
1646	13.69655	8.28733	9.44688	7.70213	12.17202	18.48894	7.97758	3.47888	13.82948	12.32458	10.38027	12.24715	6.12729	13.3083	19.3747	23.28331	35.99991	12.3247	7.58442	6.10801
1647	14.08544	8.151	8.97998	7.84149	12.01997	19.49923	8.00766	3.51474	14.40888	12.17337	10.43132	12.84617	6.07739	13.15385	19.49913	23.25791	37.54553	12.32845	7.65246	6.05403
1648	14.3491	8.25483	8.5793	7.97969	11.82556	20.64588	8.04124	3.54825	14.96913	11.90713	10.76031	13.41918	6.03542	13.01974	19.63946	23.08241	39.13122	12.33346	7.72094	6.00855
1649	14.58348	8.71038	8.31775	8.11967	11.58733	21.99092	8.06551	3.57967	15.48569	11.62037	11.09497	13.95204	5.9898	12.87929	19.75081	22.14475	40.65864	12.33921	7.78986	5.95998
1650	14.77053	9.17177	8.02943	8.26194	11.79943	23.55528	8.08874	3.60876	15.96059	11.30076	11.42304	14.44594	5.94279	12.73721	19.84219	19.01228	42.26032	12.34934	7.85919	5.9105
1651	14.87285	9.62707	7.71207	8.40604	12.45658	25.17786	8.11368	3.63503	16.39899	10.92344	11.73763	14.90277	5.94355	12.60075	19.92753	13.0283	44.08081	12.36024	7.92893	5.86339
1652	14.92586	10.0845	7.57329	8.55253	13.08081	24.74544	8.09456	3.65894	16.79198	10.51917	12.04452	15.31496	5.99587	12.46044	19.99052	12.54187	45.67377	12.37356	7.99906	5.81453
1653	14.75942	10.95692	7.56214	8.85137	14.24329	20.59973	8.80178	3.69744	17.46321	9.57692	12.60315	16.02111	6.09174	12.19406	20.0996	12.445	52.4586	12.40725	9.62994	5.93196
1654	14.49469	11.3486	7.50113	9.00231	14.78442	14.43911	9.04035	3.71176	17.7543	9.02168	12.83704	16.32424	6.14144	12.07728	20.1649	12.40919	59.80238	12.42587	10.14199	5.99289
1655	15.11461	9.40218	8.71625	8.00373	10.8187	24.53229	8.12738	3.59575	13.82988	12.35403	11.1431	12.40518	5.83101	14.25068	15.04684	20.88151	44.6723	12.19964	8.75913	5.81628
1656	15.40715	9.28578	8.43724	8.06148	10.60689	26.04966	8.17254	3.62518	14.31356	12.07672	11.1254	12.90047	5.78965	13.74992	15.26167	15.2699	46.11621	12.21513	8.82163	5.7713
1657	15.62507	9.15183	8.12698	8.11945	10.87152	23.22394	7.88027	3.65177	14.76448	11.74638	11.13637	13.36584	5.74813	13.27104	15.46222	12.73117	46.69042	12.23271	8.88407	5.7266
1658	15.71484	9.80833	7.79	8.39559	12.06138	18.15636	7.61377	3.69613	15.5877	10.8628	11.93884	14.21164	5.67424	12.89641	15.85306	12.62413	60.07777	12.27299	11.99209	5.64747
1659	15.59335	10.30231	7.77718	8.53468	12.62679	13.10322	7.7743	6.81649	15.95377	10.33249	12.31967	14.58534	5.64063	12.75427	16.04049	12.57426	69.90072	12.29575	12.13521	5.61173
1660	15.24077	10.87109	9.86447	9.34192	10.23285	25.49885	8.17148	3.58033	11.79916	13.34897	11.79167	10.48634	5.65908	19.10738	15.57623	22.51044	47.3968	12.06436	9.37326	5.66174
1661	15.66954	10.86078	9.33067	9.42534	10.10621	26.58443	8.25396	3.61226	12.30772	13.15366	11.83534	11.00062	5.63415	18.53768	15.19051	17.79556	47.17947	12.08121	9.4247	5.63252
1662	16.03134	10.82851	8.86085	9.50985	9.94623	27.46361	7.34675	3.64179	12.79554	12.89669	11.86989	11.49247	5.60715	17.98466	14.77663	13.76867	52.45412	12.09952	13.3565	5.60152
1663	16.32497	10.77601	8.55283	9.59552	9.75812	22.8069	6.22472	6.62293	13.25574	12.58412	11.89706	11.96026	5.57791	17.44598	14.33634	13.60273	59.99045	12.11954	13.48504	5.56858
1664	16.4369	10.67459	8.20106	9.67511	10.06232	16.07913	6.52546	6.70528	13.70537	12.13466	11.91695	12.40934	5.55525	16.95427	13.89419	12.82663	69.82535	12.13941	13.61378	5.54252
1665	15.19374	11.78066	11.25788	10.50388	9.58358	26.38757	8.19497	3.5626	9.9156	14.31595	12.02026	8.73351	5.38875	22.78816	15.69572	23.78741	47.5567	11.92242	13.86368	5.40203
1666	15.76611	11.90643	10.73857	10.61308	9.53153	26.35846	8.23003	3.59725	10.4253	14.22568	12.12197	9.23988	5.38885	22.25496	15.45201	20.44761	52.23656	11.93623	14.45798	5.39885
1667	16.6458	12.06772	9.55189	10.83114	9.33091	20.77834	6.26136	6.57195	11.40897	13.75766	12.30648	10.2173	5.3816	21.23856	14.88281	15.48223	69.47387	11.96437	14.67226	5.38481
1668	16.95438	12.10978	8.98938	10.94203	9.18812	14.1947	6.27698	6.66008	11.87504	13.40678	12.38887	10.68181	5.37371	20.7466	14.55634	13.02252	83.39797	11.97693	14.77798	5.37356
1669	14.88834	11.92938	12.68331	12.12856	9.02838	27.18691	8.19532	3.54225	8.76211	15.14166	11.78568	8.18572	5.0036	24.98462	15.28509	24.7203	51.62637	11.74638	15.18115	5.016
1670	15.56343	12.18407	12.18296	12.22528	8.91067	24.55763	8.01281	6.31702	8.72052	15.1411	11.93643	8.02019	5.03881	24.56041	15.19303	22.92062	59.07372	11.75235	15.26638	5.05052
1671	16.75972	12.63586	11.03912	12.42336	8.83748	18.08351	6.31252	6.51759	9.68292	14.90786	12.22746	8.60814	5.08828	23.71036	14.90181	18.14109	82.66806	11.76187	15.43322	5.09703
1672	17.15612	12.80907	10.34773	12.52037	8.75983	14.14188	6.34794	6.60962	10.16222	14.59113	12.36685	9.07722	5.11115	23.32661	14.72572	15.23417	103.7353	11.76262	15.51502	5.11786
1673	14.33509	11.2783	14.1125	15.2474	8.80647	27.83197	8.17211	6.14068	8.33325	15.78875	11.07902	7.87331	4.50004	25.81625	14.37235	25.48408	55.76163	11.51654	15.67202	4.50022
1674	15.11481	11.64324	13.66495	15.38638	8.78564	27.43681	7.43479	6.24961	8.25407	15.91277	11.26777	7.75921	4.57277	25.50227	14.42773	24.82513	67.64316	11.51047	15.73749	4.57539
1675	15.82694	11.98533	13.12287	15.52618	8.69436	22.79347	6.34527	6.35505	8.15352	15.92223	11.45315	7.62656	4.63892	25.20244	14.45296	22.98357	81.37104	11.50229	15.80195	4.64312
1676	16.48752	12.32111	12.52591	15.6684	8.53516	15.15787	6.36295	6.45705	8.13136	15.85009	11.63809	7.47966	4.69658	24.89847	14.44088	22.24474	102.2777	11.49262	15.86534	4.70163
1677	17.03434	12.63087	11.84372	15.81091	8.31728	15.15476	6.41596	6.55332	8.59246	15.64074	11.82293	7.6165	4.74994	24.61359	14.40305	18.6197	139.2385	11.48122	15.92772	4.7552
1678	13.76957	11.77924	15.77077	18.42927	8.78721	28.07625	7.83968	5.95245	7.95933	15.89398	11.92604	7.91723	4.03584	25.69031	12.79971	61.67099	38.26637	11.23061	15.87518	3.96957
1679	13.5494	11.80993	15.49239	18.61108	8.5415	28.18465	8.08181	6.0666	7.86593	16.23168	12.0912	7.58242	3.96772	25.47035	13.02881	45.94313	46.63964	11.21337	15.9279	3.90266
1680	15.1955	11.85925	14.61647	18.97972	8.54754	20.22324	6.3402	6.28721	7.78201	16.59743	12.36872	7.35585	4.11222	25.06285	13.38898	31.2029	99.61129	11.16615	16.03124	4.1025
1681	15.99028	11.8672	14.08536	19.16983	8.49219	15.42925	6.39933	6.39327	7.70806	16.67024	12.49891	7.25288	4.20159	24.84687	13.50975	29.79548	136.376	11.13972	16.0819	4.1951
1682	14.68824	12.04701	16.93316	21.81424	8.51064	29.9861	7.65025	5.87315	7.87966	15.97529	11.74019	8.0649	3.91891	24.07603	11.03004	132.8619	43.4981	10.83131	15.98975	3.85591
1683	14.38456	12.1376	16.78854	22.03757	8.3225	27.80411	7.77188	5.99061	7.80505	16.4577	12.02654	7.82225	3.85415	23.94575	11.36658	126.264	50.97731	10.7894	16.03457	3.79218
1684	14.35956	12.31556	16.11132	22.49029	8.26033	16.49607	6.35267	6.21676	7.52156	17.09792	12.55956	7.20658	3.7372	23.72881	11.9564	61.41562	111.1001	10.69191	16.12327	3.67802
1685	15.2108	12.38731	15.61358	22.72065	8.30863	17.06173	6.44279	6.32566	7.34197	17.26387	12.81456	6.97593	3.68302	23.62982	12.20533	50.33478	216.0511	10.63523	16.16719	3.6256
1686	16.08239	12.45348	15.09098	22.95763	8.28578	17.77412	6.51856	6.43233	7.28966	17.40104	13.08233	6.8955	3.74452	23.50384	12.41005	38.61513	574.5526	10.57251	16.21088	3.72688
1687	16.90836	12.5196	14.48757	23.19822	8.20061	18.69254	6.59993	6.53505	7.22094	17.4413	13.34136	6.8006	3.8447	23.37851	12.58169	33.77156	182.6007	10.5038	16.25436	3.83053
1688	17.67047	12.57801	13.8057	23.44202	8.05813	19.88153	6.68884	6.63305	7.13481	17.36706	13.59263	6.69145	3.93809	23.25624	12.72164	31.47681	95.70174	10.42572	16.29763	3.92686
1689	18.43021	12.62539	13.11498	23.69297	7.85881	21.31759	6.76896	6.72748	7.12829	17.25212	13.85407	6.56976	4.02094	23.10793	12.81772	30.06542	71.35298	10.34002	16.34081	4.01212
1690	19.13825	12.66596	12.39074	23.9494	7.61183	22.83854	6.84003	6.81698	7.52021	17.0587	14.11411	6.70657	4.09527	22.94803	12.87647	29.43237	56.98082	10.24502	16.38389	4.08837
1691	19.70144	12.69717	11.58924	24.20769	7.32824	23.85011	6.90466	6.89886	7.91232	16.71587	14.3535	7.08687	4.16538	22.80438	12.911	28.70504	40.81243	10.13999	16.4268	4.1599
1692	20.29189	12.83898	10.83162	24.4762	7.13411	24.01763	6.89219	6.97707	8.29204	16.39384	14.61641	7.45334	4.22301	22.61806	12.89579	27.86316	33.50488	10.02543	16.46981	4.21852
1693	20.77234	13.35233	10.05138	38.43645	7.04974	23.90614	6.83916	7.04805	8.66257	15.98101	14.87106	7.8187	4.27403	22.42789	12.84916	27.00422	29.78897	9.89558	20.65805	4.27015
1694	21.1028	13.85105	9.36452	38.78802	6.95088	23.76745	6.91513	7.11073	9.02966	15.45365	15.1093	8.17474	4.32036	22.24363	12.77686	26.16774	26.91047	9.75505	20.72228	4.31674
1695	21.29221	14.35069	9.17003	39.14568	6.83886	23.62845	6.90187	7.16511	9.38498	14.84171	15.33686	8.52633	4.36125	22.05756	12.67674	25.35838	24.60243	9.60141	20.77662	4.35757
1696	21.46385	14.85021	9.10569	39.51647	7.10737	23.49972	6.95852	7.21401	9.723	14.23726	15.5743	8.85619	4.39156	21.83593	12.53472	24.5428	22.66986	9.43338	20.83141	4.38758
1697	21.29446	15.31689	9.24867	39.88236	7.49573	23.36343	6.93407	7.24907	10.06222	13.4366	15.76533	9.19059	4.42555	21.66382	12.39165	23.82723	21.09857	9.25179	20.88634	4.42102
1698	21.10176	15.78178	10.34172	40.26277	7.87245	23.23903	6.90888	7.27831	10.38138	12.66451	15.96585	9.4998	4.44955	21.45575	12.20977	23.10929	19.72015	9.05485	20.94177	4.4443
1699	20.6539	16.2228	11.50125	40.64144	8.24933	23.1205	6.88689	7.29528	10.69486	11.78451	16.13254	9.80981	4.47411	21.27259	12.01884	22.4597	18.54426	8.84331	20.99741	4.46797
1700	20.135	16.65108	12.73338	41.03336	8.61519	23.03511	6.8604	7.30499	10.98901	10.92351	16.29915	10.09586	4.49147	21.06696	11.7989	21.82218	17.49389	8.61615	21.05353	4.48435
1701	19.42945	17.05407	14.02294	41.4294	8.97365	22.8982	6.83886	7.30357	11.2731	10.01748	16.44294	10.37675	4.50758	20.87148	11.56667	21.23178	16.72475	8.37387	21.10995	4.49938
1702	18.5834	17.43328	15.36224	41.8306	9.32574	22.8132	6.81477	7.29235	11.54329	9.45984	16.5656	10.63924	4.52123	20.67734	11.31993	20.67617	16.53132	8.11652	21.1667	4.51187
1703	17.69287	17.79375	16.74349	42.24624	9.66006	22.7097	6.79002	7.27412	11.79143	9.40083	16.68874	10.88481	4.52848	20.46143	11.05023	20.12847	16.32647	7.84403	21.22401	4.51795
1704	16.66036	18.12236	18.14395	42.66563	9.98668	22.60475	6.83341	7.2452	12.02682	9.33318	16.78544	11.11915	4.53529	20.25548	10.77355	19.62079	16.149	7.55748	21.2816	4.52356
1705	15.54211	18.41765	19.54942	43.09136	10.30228	22.50114	6.80057	7.20708	12.2491	9.2116	16.85981	11.33552	4.54025	20.0503	10.48752	19.14107	15.98567	7.25747	21.33954	4.52731
1706	14.41219	18.68505	20.94667	43.53071	10.59771	22.39865	6.76631	7.16306	12.44708	10.03835	16.93069	11.53779	4.54001	19.8271	10.18589	18.66815	15.81158	6.94486	21.39808	4.52589
1707	13.16538	18.90697	22.30268	43.96819	10.89006	22.29663	6.73106	7.10698	12.64107	11.22529	16.95626	11.72471	4.54281	19.62844	9.88834	18.24377	15.67909	6.62131	21.4567	4.5275
1708	11.83492	19.07913	23.59246	44.40255	11.17783	22.20556	6.70498	7.03866	12.83115	12.48188	16.93912	11.90952	4.54929	19.45595	9.59653	17.86697	15.58924	6.28811	21.5153	4.53279
1709	11.13915	19.24455	24.82799	44.88295	11.41501	22.10735	6.66368	6.97864	12.96278	13.83328	16.97879	12.04994	4.53626	19.18972	9.26354	17.41717	15.39036	5.94698	21.5757	4.5187
1710	11.08836	19.33003	25.93151	45.33261	11.67375	22.01225	6.6406	6.89616	13.12262	15.22101	16.90528	12.20068	4.5405	19.01753	8.9663	17.07901	15.31759	5.71051	21.63502	4.52182
1711	10.90907	19.389	26.9207	45.81608	11.8934	21.91124	6.60707	6.8179	13.23834	16.6797	16.86988	12.32222	4.53167	18.78452	8.6447	16.69877	15.17557	5.72945	21.69578	4.51199
1712	10.60058	19.41582	27.76392	46.32044	12.0833	22.11119	6.58877	6.73952	13.32345	18.1869	16.83504	12.41486	4.51589	18.52233	8.31329	16.30712	15.0033	5.73183	21.75761	4.49529
1713	15.56376	11.84392	17.94773	25.02796	8.19359	30.92294	7.28811	5.79271	7.68925	15.82378	10.85112	8.05399	3.8083	21.20201	9.12973	167.3091	50.54098	10.25201	15.98979	3.74831
1714	15.29954	11.98497	17.84817	25.27928	8.06142	28.78691	7.1001	5.90938	7.69792	16.34914	10.92969	7.91592	3.75016	21.2279	9.54995	183.9338	61.67451	10.1722	16.03051	3.69101
1715	14.71222	12.27218	17.43457	25.797	7.86035	19.51079	6.38754	6.1414	7.56214	17.27566	11.09523	7.472	3.63932	21.23633	10.30336	201.0936	158.4997	9.98828	16.11188	3.58252
1716	14.39243	12.41219	17.09672	26.0628	7.99653	19.98375	6.49394	6.25451	7.42543	17.6416	11.3824	7.18308	3.58659	21.22736	10.63609	167.3867	723.2339	9.88323	16.15256	3.53133
1717	15.15108	12.53866	16.65984	26.33265	8.06876	20.50698	6.58504	6.36479	7.24897	17.92325	11.71963	6.86098	3.53545	21.21538	10.94013	93.17	177.4623	9.76873	16.19327	3.48191
1718	16.07715	12.66566	16.1254	26.60653	8.0774	21.08748	6.70984	6.47171	7.03763	18.09978	12.06551	6.55677	3.48551	21.20161	11.21526	80.58008	93.83236	9.64342	16.23403	3.43518
1719	16.99072	12.79142	15.53059	26.886	8.02378	21.83125	6.85451	6.57495	6.84856	18.20365	12.42934	6.483	3.46032	21.17472	11.45614	71.77556	70.40737	9.50749	16.27487	3.42733
1720	17.84725	12.91126	14.84958	27.16897	7.91489	22.90669	6.99757	6.67327	6.78392	18.19179	12.78675	6.3955	3.50823	21.14732	11.66763	65.02437	57.101	9.35964	16.31579	3.48809
1721	18.76963	13.02921	14.19895	27.46199	7.74674	24.60682	7.11467	6.76976	6.70261	18.20603	13.17392	6.29354	3.6034	21.0767	11.83068	59.41711	44.16084	9.19929	16.35689	3.58628
1722	19.64517	13.13655	13.4936	27.76065	7.53183	27.0675	7.27678	6.86056	6.6864	18.12962	13.57147	6.18144	3.69133	20.99813	11.96034	54.72399	33.04795	9.02597	16.39816	3.67684
1723	20.44704	13.23515	12.73567	41.77296	7.27684	29.28794	7.35328	6.94516	7.04773	17.94569	13.97472	6.30525	3.77241	20.91415	12.05797	50.71354	29.44748	8.83935	20.4155	3.76016
1724	21.13835	13.32913	11.92405	42.14232	6.98886	29.22465	7.26381	7.0226	7.40826	17.63741	14.37021	6.65631	3.84763	20.8305	12.12667	47.24631	26.64256	8.63932	20.47015	3.83721
1725	21.77328	13.42277	11.10842	42.52039	6.6989	29.20209	7.23536	7.0939	7.76144	17.26993	14.77344	6.99588	3.91446	20.72904	12.15862	44.15779	24.36451	8.42615	20.52517	3.9055
1726	22.2623	13.50037	10.2587	42.90309	6.62092	29.161	7.20188	7.15673	8.10949	16.78157	15.17862	7.33971	3.97599	20.62918	12.16362	41.4301	22.49256	8.19785	20.58066	3.96815
1727	22.58394	13.56762	9.44958	43.29044	6.52997	29.09612	7.17758	7.21057	8.45499	16.17878	15.57589	7.67233	4.03285	20.53273	12.14353	39.00601	20.92846	7.95678	20.63662	4.02578
1728	22.70437	13.74142	9.39392	43.68171	6.42766	29.00971	7.17223	7.25454	8.7937	15.45987	15.96029	8.00634	4.08583	20.44245	12.10076	36.84397	19.60177	7.70334	20.69307	4.07924

1729	22.7476	14.3332	9.37196	44.08395	6.67056	28.90338	7.14723	7.2915	9.12093	14.71608	16.35309	8.32282	4.13058	20.32989	12.02288	34.83977	18.43212	7.43537	20.74994	4.12421
1730	22.48551	14.90155	10.48618	44.48372	7.03365	28.78925	7.11724	7.3152	9.44666	13.8161	16.72969	8.64165	4.17583	20.24588	11.93547	33.08284	17.42892	7.15644	20.8074	4.16943
1731	22.11558	15.483	11.6776	44.89353	7.39211	28.66976	7.118	7.33096	9.7604	12.90234	17.10723	8.94309	4.21431	20.14482	11.81805	31.4453	16.52571	6.86608	20.86531	4.20767
1732	21.56972	16.05252	12.93859	45.3075	7.74657	28.54363	7.08743	7.3366	10.06275	11.94623	17.47686	9.23849	4.24906	20.04319	11.67991	29.94537	15.71469	6.56558	20.92374	4.24202
1733	20.90081	16.62753	14.26404	45.73038	8.09327	28.39847	7.05217	7.33321	10.35237	10.98823	17.8491	9.52039	4.27849	19.93015	11.51742	28.54624	14.95277	6.25618	20.98268	4.27089
1734	20.10949	17.18633	15.6421	46.16144	8.43238	28.24873	7.1401	7.32129	10.62675	10.03397	18.21863	9.78763	4.30304	19.80712	11.33286	27.23928	14.31543	5.9394	21.04215	4.29477
1735	19.19677	17.74238	17.0604	46.59928	8.76114	28.10047	7.22539	7.30043	10.88706	9.68617	18.58263	10.04491	4.32354	19.67734	11.12942	26.02031	14.23786	5.61705	21.10218	4.31449
1736	18.11738	18.27119	18.49663	47.04039	9.0866	27.94609	7.30425	7.2684	11.13879	9.63458	18.93238	10.28688	4.34298	19.55588	10.91567	24.90546	14.17597	5.38139	21.16277	4.33306
1737	16.96243	18.78785	19.94012	47.49	9.39953	27.79549	7.38107	7.22833	11.37465	9.5261	19.27637	10.52095	4.35853	19.42588	10.68543	23.85683	14.11023	5.40868	21.22393	4.34769
1738	15.72122	19.28105	21.36665	47.94251	9.7029	27.54373	7.45091	7.17919	11.59825	10.15634	19.61109	10.73684	4.37196	19.2958	10.44416	22.88119	14.05011	5.4333	21.28567	4.36017
1739	14.44879	19.75011	22.75777	48.40495	9.99412	27.39948	7.51451	7.12283	11.80484	11.37816	19.93397	10.94083	4.38166	19.15586	10.1891	21.95701	13.98423	5.45046	21.34802	4.36888
1740	13.07506	20.18839	24.07917	48.86474	10.28079	27.25481	7.57594	7.05453	12.00715	12.67473	20.23772	11.13878	4.39371	19.03706	9.93532	21.12444	13.94782	5.4651	21.41088	4.37991
1741	11.80881	20.6008	25.3251	49.34682	10.54174	27.07799	7.62582	6.98588	12.17809	14.05379	20.54263	11.30731	4.39624	18.87653	9.65714	20.28712	13.8687	5.46728	21.47454	4.38146
1742	11.50405	20.98707	26.46819	49.85096	10.77915	26.92615	7.66514	6.9163	12.32033	15.51174	20.83509	11.45843	4.39113	18.68424	9.36107	19.45955	13.75809	5.46904	21.53905	4.37541
1743	11.36324	21.3209	27.45552	50.33769	11.02039	26.77277	7.7093	6.83165	12.47199	17.00519	21.09745	11.60666	4.39433	18.54081	9.08206	18.74667	13.70785	5.47083	21.60394	4.37763
1744	11.07935	21.6154	28.28629	50.8431	11.23898	26.6136	7.7436	6.99935	12.59765	18.54615	21.3442	11.73369	4.39123	18.37106	8.79016	18.04305	13.63184	5.48071	21.6697	4.37359
1745	10.64544	21.86098	28.92574	51.34828	11.45151	26.4486	7.77846	7.3611	12.71839	20.10372	21.56642	11.85607	4.39041	18.21756	8.50382	17.40052	13.57849	5.50315	21.73601	4.37185
1746	10.58308	22.05989	29.36397	51.86585	11.64249	26.28808	7.81035	7.72977	12.81818	21.65933	21.77361	11.95595	4.38574	18.04917	8.21184	16.77688	13.51191	5.52983	21.80318	4.3663
1747	11.98779	22.20473	29.58516	52.40205	11.81597	26.13054	7.83674	8.10197	12.89766	23.19292	21.95494	12.04058	4.37711	17.86526	7.9154	16.17	13.43106	5.55786	21.8713	4.35686
1748	13.49505	22.29138	29.56854	52.93845	11.97997	25.97802	7.86136	8.46832	12.96956	24.66868	22.11178	12.11754	4.37032	17.69363	7.62591	15.61007	13.36765	5.58912	21.94006	4.34926
1749	16.56443	10.9995	18.45486	27.546	7.89391	26.71637	7.14161	5.58823	7.38121	14.63986	12.46495	7.87674	3.76591	17.14105	6.82348	54.69581	50.09738	9.53215	15.82187	3.70792
1750	16.37162	11.18283	18.66678	27.81178	7.8455	33.25934	6.95963	5.70808	7.40891	15.36753	12.60303	7.90103	3.70659	17.29093	7.27562	56.06037	64.78745	9.40833	15.85911	3.64932
1751	15.92315	11.53992	18.74616	28.35287	7.65013	29.17568	7.05182	5.94606	7.51581	16.65313	12.89121	7.75796	3.59712	17.57312	8.14597	58.62395	156.7014	9.1306	15.93395	3.54147
1752	15.65548	11.72341	18.67596	28.63128	7.5085	31.96344	7.11118	6.06448	7.49355	17.25995	13.03776	7.5973	3.54466	17.68801	8.55217	59.53453	366.5027	8.97569	15.97151	3.49013
1753	15.37173	11.90787	18.43607	28.91103	7.58238	35.18022	7.14605	6.1798	7.42937	17.73794	13.17367	7.39016	3.49588	17.81207	8.94567	60.45818	172.6304	8.80943	16.00928	3.44266
1754	13.45987	20.57596	25.15481	50.9466	9.77529	29.81595	9.49072	7.03409	11.48941	13.57583	21.18679	10.66389	4.26217	18.153	9.94636	27.7671	11.84571	5.29141	21.12859	4.24935
1755	12.181	21.12501	26.27121	51.36348	10.01915	29.98546	9.50191	6.96371	11.65922	14.91574	21.67493	10.83095	4.27188	18.06417	9.72068	26.79701	11.87978	5.30859	21.18912	4.25827
1756	11.89526	21.41839	27.00074	51.83191	9.95341	28.30209	10.11431	6.92216	11.56353	15.78542	21.89151	10.74533	4.23573	17.70476	9.64402	28.2153	11.15915	5.29143	21.04069	4.22209
1757	11.81019	22.03993	27.99878	52.27077	10.19658	27.91183	10.11611	6.94849	11.72642	17.3289	22.48552	10.90624	4.24359	17.61384	9.39674	27.19862	11.21335	5.31949	21.10638	4.22913
1758	11.5656	22.6396	28.82375	52.71875	10.42867	28.55208	10.10586	7.31452	11.87477	18.91639	23.08456	11.05709	4.24879	17.51608	9.14164	26.2252	11.25738	5.34478	21.17307	4.23351
1759	11.16464	23.19871	29.44897	53.16479	10.64905	29.08887	10.10157	7.68488	12.01391	20.52203	23.68096	11.19371	4.25395	17.42366	8.88525	25.31521	11.30385	5.3651	21.24098	4.23784
1760	10.81126	23.72995	29.86217	53.62144	10.85188	29.50824	10.08491	8.05958	12.13379	22.12601	24.27226	11.31577	4.25451	17.31365	8.61897	24.4226	11.33056	5.37373	21.30983	4.23758
1761	17.23834	11.50307	18.80532	29.64564	7.47899	28.73068	7.64818	5.50261	7.17043	14.10467	13.76243	7.50468	3.66508	13.35343	6.7054	33.13335	67.54781	8.43709	15.49347	3.60967
1762	17.10107	11.65466	19.16	29.90615	7.47511	30.04636	8.00974	5.62318	7.04711	14.70644	13.93675	7.62043	3.60957	12.87909	6.08872	34.25309	97.89763	8.25509	15.52447	3.55481
1763	16.94175	11.79892	19.40827	30.16832	7.43809	29.82249	7.84682	5.74324	7.19007	15.46226	14.11526	7.67284	3.55679	13.13107	6.01754	35.32969	153.9099	8.06237	15.55556	3.50268
1764	16.75157	11.95557	19.61624	30.43598	7.3686	26.90993	7.66142	5.86459	7.28278	16.23843	14.29646	7.6615	3.50481	13.36118	6.43834	36.32095	263.5882	7.85895	15.58657	3.45148
1765	16.53513	12.08348	19.63448	30.7038	7.27254	24.87738	7.44599	5.98351	7.33332	16.90298	14.48412	7.594	3.45704	13.59711	6.85899	37.3528	169.007	7.64471	15.61786	3.41416
1766	16.29979	12.23868	19.66879	30.97871	7.14824	24.05053	7.20466	6.10376	7.33078	17.61221	14.67197	7.4666	3.44131	13.79859	7.26076	38.33435	90.45232	7.42017	15.64892	3.40512
1767	16.02816	12.3529	19.47537	31.25219	7.31271	23.52907	6.98778	6.21956	7.29042	18.16344	14.86898	7.29479	3.43709	14.0131	7.66002	39.43008	68.52969	7.18522	15.68035	3.40152
1768	15.73837	12.49311	19.29097	31.53238	7.47828	23.22287	6.7686	6.33614	7.20115	18.75821	15.0652	7.07605	3.42891	14.19432	8.03474	40.47342	56.20683	6.94066	15.71158	3.39444
1769	15.41692	12.61325	18.92532	31.81315	7.5914	23.11623	6.55774	6.44756	7.07647	19.20191	15.26937	6.82402	3.42195	14.38021	8.39902	41.58421	46.93275	6.68589	15.74308	3.38865
1770	16.06244	12.76531	18.61923	43.51316	7.63877	23.15103	6.33048	6.55983	6.90761	19.72553	23.86478	6.5357	3.40711	14.52182	8.72818	42.57196	34.1595	6.42484	18.69483	3.37498
1771	17.22078	12.88545	18.12111	43.8007	7.63636	23.19703	6.0765	6.666	6.71197	20.06775	24.01731	6.22735	3.39289	14.67193	9.04482	43.58986	28.7879	6.15531	18.73183	3.3617
1772	18.40159	13.0118	17.55397	44.09095	7.57965	23.18503	6.28813	6.76806	6.4867	20.34724	24.1726	5.9008	3.37571	14.80627	9.33592	44.49799	26.11974	5.87942	18.76883	3.34531
1773	19.57393	13.13204	16.90464	44.3859	7.47334	23.17071	6.26893	6.86516	6.23798	20.53653	24.32967	5.76533	3.35702	14.92922	9.60219	45.25683	23.95147	5.59825	18.80592	3.32735
1774	20.70025	13.23688	16.16558	44.68324	7.32193	23.15575	6.28626	6.95635	6.02548	20.60298	24.48752	5.68918	3.33764	15.04426	9.8443	45.83653	22.15378	5.31318	18.8432	3.30865
1775	21.73229	13.32706	15.32283	44.97939	7.13242	23.15207	6.43371	7.03999	5.95582	20.51025	24.64224	5.60266	3.31724	15.15789	10.06487	46.23808	20.64433	5.02566	18.88091	3.28887
1776	22.62815	13.3954	14.38296	45.27472	6.91007	23.16419	6.59583	7.1148	5.90533	20.24219	24.79134	5.51056	3.29183	15.27332	10.26516	46.4675	19.36211	4.85057	18.9192	3.26409
1777	23.3936	13.44681	13.38501	45.57092	6.65837	23.17512	6.74981	7.18128	6.22706	19.83045	24.93718	5.60761	3.25139	15.38514	10.44191	46.51027	18.25364	4.86479	18.9579	3.22448
1778	24.12311	13.53097	12.40636	45.87528	6.37843	23.17385	6.89487	7.24188	6.5435	19.37812	25.09321	5.91098	3.25968	15.47473	10.58453	46.30981	17.26517	4.88153	18.9963	3.24165
1779	24.56505	13.74866	11.34215	46.17224	6.08381	23.18842	7.03323	7.29007	6.86579	18.69493	25.23715	6.21946	3.34574	15.5797	10.71367	46.0312	16.41022	4.90487	19.03596	3.32942
1780	24.98861	13.96956	10.34114	46.47729	5.89018	23.19907	7.08824	7.33288	7.17682	18.01628	25.39721	6.51933	3.42296	15.65506	10.80434	45.5247	15.62206	4.92558	19.0751	3.40815
1781	25.25746	14.17568	9.9172	46.78508	5.81273	23.20074	7.19287	7.36701	7.48506	17.2533	25.56101	6.8181	3.49467	15.72055	10.86768	44.8892	14.90582	4.9437	19.1145	3.48115
1782	25.34071	14.38025	10.78598	47.09417	5.72564	23.209	7.41482	7.39177	7.78619	16.39609	25.72675	7.11067	3.56148	15.77941	10.90588	44.1582	14.2506	4.95776	19.15431	3.54904
1783	25.09075	14.58533	12.04012	47.39396	5.92508	23.23889	7.63498	7.40248	8.09052	15.37207	25.87958	7.40495	3.62761	15.85362	10.93187	43.42843	13.65174	4.97043	19.19543	3.61601
1784	24.65409	14.7861	13.36921	47.69636	6.24399	23.25971	8.09228	7.40334	8.38807	14.29844	26.03463	7.68922	3.68899	15.92045	10.93343	42.633	13.04382	4.97888	19.23695	3.67803
1785	24.02993	14.97972	14.76606	47.99504	6.5633	23.28747	8.34944	7.39409	8.67834	13.19016	26.19158	7.97156	3.74589	15.98077	10.91175	41.78949	12.33897	4.98585	19.27893	3.73538
1786	23.23468	15.16279	16.2174	48.29711	6.87773	23.31929	8.60424	7.37516	8.96056	12.06682	26.35157	8.23996	3.79816	16.03319	10.86689	40.90571	11.41453	4.9944	19.32133	3.78793
1787	22.36503	15.33963	17.71691	48.60662	7.1863	23.34356	8.85244	7.34968	9.22786	10.98813	26.52521	8.50204	3.843	16.06295	10.79163	39.94513	10.16315	5.00538	19.36359	3.8329
1788	21.10399	15.51051	19.22204	48.89506	7.50026	23.36545	9.10781	7.30613	9.50229	10.26866	26.67009	8.76284	3.89199	16.1275	10.7187	39.10024	10.11161	5.02623	19.40796	3.88184
1789	20.02576	16.21551	20.753	49.21088	7.79303	23.37189	9.34455	7.26516	9.74501	10.18952	26.84963	8.99816	3.92585	16.12961	10.59585	38.07205	10.06063	5.0473	19.45071	3.91557
1790	18.79281	17.05652	22.26268	49.52297	8.08162	23.38147	9.57191	7.21448	9.97806	10.40696	27.01778	9.23003	3.95712	16.13145	10.45851	37.06468	10.00876	5.07208	19.49425	3.94659
1791	17.41552	17.89536	23.72153	49.83217	8.36559	23.40185	9.79405	7.15355	10.20589	11.697	27.16905	9.44724	3.98688	16.13724	10.31007	36.09354	9.96058	5.09782	19.53878	3.976
1792	16.03877	18.76317	25.11564	50.1486	8.63674	24.24479	10.01414	7.08846	10.41411	13.08369	27.32262	9.65524	4.01015	16.12195	10.13851	35.09	9.8975	5.11778	19.58333	3.99885
1793	14.5351	19.61815	26.40101	50.45146	8.90694	25.12524	10.23674	7.01228	10.62055	14.54008	27.45179	9.85607	4.03437	16.12059	9.96347	34.1557	9.84756	5.13257	19.62934	4.02255
1794	13.0532	20.48924	27.56126	50.76001	9.16292	26.10168	10.45378	6.93194	10.81134	16.07699	27.59131	10.04152	4.05397	16.1056	9.77182	33.21559	9.78992	5.1377	19.67573	4.04158
1795	12.54939	20.59744	28.24135	50.26249	9.13416	22.49738	9.72662	7.16372	10.75208	16.99392	30.02962	9.9913	4.02278	15.70004	9.67836	33.15575	9.7009	5.08206	19.23684	4.01024
1796	12.2717	21.54382	29.17282	50.53496	9.38926	22.49746	9.90778	7.54883	10.93633	18.67726	30.26239	10.1735	4.04218	15.69735	9.47609	32.2948	9.6499	5.06989	19.27722	4.02904
1797	17.79234	11.24929	18.845	30.85064	7.0571	20.64565	6.93265	5.41587	6.93205	15.02678	16.28513	7.04323	3.57027	14.40773	7.37369	19.85357	98.50063	7.06439	14.85034	3.51721
1798	17.71996	11.50035	19.42373	31.0831	7.08942	20.40842	6.7631	5.53776	6.83475	14.73455	16.4429	7.23472	3.51623	13.96071	6.8447	19.92826	124.6731	6.83231	14.86806	3.46381
1799	17.62477	11.73443	19.83377	31.3142	7.09221	20.2555	6.60974	5.65875	6.81799	14.71409	16.59848	7.3702	3.46653	13.50732	6.27163	20.78507	208.2423	6.59374	14.88586	3.41489
1800	17.49423	11.98975	20.23699	31.54947	7.06262	20.1222	6.46221	5.78174	6.96872	15.58605	16.76092	7.44264	3.43735	13.02326	5.66185	21.61595	163.4514	6.34691	14.90305	3.40247
1801	17.33631	12.22414	20.45595	31.78288	7.00587	20.05075	6.32459	5.90253	7.08017	16.37034	16.92137	7.46079	3.43008	12.53864	5.3169	22.49344	89.06666	6.093	14.92029	3.39445
1802	17.14906	12.47166	20.62339	32.01943	6.92299	19.99186	6.19956	6.02375	7.14436	17.1717	17.08689	7.42033	3.42253	12.03684	5.70691	23.37595	67.68797	5.83329	14.93703	3.38672
1803	16.93151	12.70926	20.66182	32.25692	6.81768	19.94033	6.10421	6.14358	7.16559	17.91436	17.25398	7.32743	3.41654	11.53144	6.09557	24.28635	55.70758	5.56859	14.95354	3.38114
1804	16.69417	12.97041	20.68135	41.88059	7.04524	19.86494	6.03368	6.26336	7.13916	18.67817	17.42884	7.18276	3.40782	11.01193	6.47278	25.17768	47.1811	5.30045	16.88495	3.37334
1805	16.42245	13.25015	20.6391	42.08641	7.21946	19.80068	6.02633	6.38241	7.06903	19.43761	30.46786	6.993	3.39659	10.55373	6.8378	26.05837	37.06578	5.02907	16.8959	3.36327
1806	16.12757	13.514	20.45092	42.29068	7.34206	19.74407	6.1448	6.49801	6.96176	20.10727	30.73839	6.76847	3.38446	10.77128	7.19381	26.95653	28.50556	4.75847	16.90413	3.35227
1807	15.99304	13.74876	20.04747	42.49018	7.41696	19.70029	6.14306	6.60733	6.82417	20.60067	31.00778	6.51595	3.37315	10.99433	7.54441	27.90011	25.95043	4.63706	16.91244	3.3419
1808	17.26842	14.00699	19.61032	42.69192	7.43584	19.64583	6.12767	6.71467	6.65081	21.08093	31.28888	6.23622	3.35723	11.19743	7.8739	28.80952	23.75474	4.64192	16.91967	3.32682
1809	18.54942	14.2602	19.05512	42.89377	7.40485	19.59227	6.11418	6.8172	6.45003	21.45056	31.57571	5.93689	3.34005	11.39309	8.18717	29.71488	21.99452	4.6512	16.92633	3.31038
1810	19.74714	14.48614	18.32263	43.09023	7.33031	19.54887	6.1055	6.91191	6.22849	21.62597	31.86105	5.62507	3.3242	11.5922	8.48905	30.6402	20.52536	4.66647	16.93295	3.29517
1811	20.97675	14.7224	17.55499	43.29097	7.20873	19.49682	6.09339	7.0023	5.98344	21.75363	32.15828	5.45641	3.30453	11.77382	8.76594	31.50546	19.24597	4.68423	16.93846	3.27614
1812	22.05513	14.93303	16.62616	43.48488	7.05159	19.45817	6.08486	7.08335	5.72611	21.65153	32.4525	5.38726	3.2824	11.96156	9.03069	32.3704	18.15384	4.70539	16.94406	3.2546
1813	23.05168	15.14397	15.63027	43.67379	6.85895	19.4224	6.07606	7.15679	5.63662	21.41674	32.75117	5.30832	3.24768	12.14227	9.27448	33.17685	17.19421	4.7259	16.94911	3.22064
1814	23.9748	15.34542	14.59917	43.86431	6.63409	19.38433	6.06511	7.22287	5.57824	21.07278	33.05796	5.2238	3.18718	12.31233	9.49412	33.89788	16.33913	4.74312	16.95339	3.16139
1815	24.89201	15.5591	13.59267	44.05922	6.37922	19.33467	6.07992	7.28382	5.87518	20.70001	33.38079	5.30438	3.08225	12.46071	9.68188	34.48368	15.55771	4.75433	16.95633	3.05863
1816	25.66345	15.7702	12.54738	44.25056	6.10387	19.28652	6.20537	7.33597	6.17133	20.18833	33.70673	5.58839	2.99302	12.60346	9.84721	34.97998	14.85358	4.76167	16.95873	2.97248
1817	26.19515	15.95958	11.45101	44.43552	5.81439	19.24746	6.32183	7.37674	6.47008	19.48889	34.03119	5.87489	3.07939	12.74861	9.99495	35.41	14.22115	4.76818	16.96096	3.0605
1818	26.50596	16.12656	10.34412	44.61136	5.57468	19.21263	6.42333	7.4069	6.76757	18.65107	34.35676	6.15945	3.16256	12.89196	10.12231	35.75811	13.64325	4.77547	16.96279	3.14516
1819	26.57302	16.28082	10.92891	44.78365	5.50412	19.18237	6.52482	7.42569	7.06496	17.68243	34.6826	6.44655	3.24263	13.03424	10.22972	36.02788	13.10281	4.78615	16.96418	3.22655

1820	26.44688	16.42998	12.21785	44.95041	5.42483	19.15167	6.61592	7.43463	7.35854	16.63776	35.01431	6.72611	3.31822	13.16879	10.31299	36.19927	12.55766	4.80112	16.96478	3.30328
1821	26.1041	16.56593	13.5838	45.11152	5.6065	19.12178	6.70283	7.43274	7.64823	15.52129	35.34948	7.00775	3.38982	13.29815	10.37397	36.28554	11.93989	4.82103	16.96466	3.37586
1822	25.7148	16.71259	15.03042	45.28024	5.90031	19.07911	6.77624	7.42564	7.92463	14.45088	35.7067	7.27222	3.45297	13.40131	10.39958	36.22088	11.13391	4.84287	16.96282	3.43984
1823	24.93602	16.82037	16.52161	45.43071	6.20194	19.05578	6.85026	7.40274	8.20506	13.23875	36.04909	7.54247	3.51681	13.52107	10.41769	36.15732	10.07391	4.86813	16.96122	3.50431
1824	23.99122	16.92204	18.05624	45.57919	6.50034	19.03089	6.91814	7.37051	8.47671	12.0288	36.39891	7.80341	3.5759	13.63153	10.41228	36.01313	9.43521	4.89091	16.95859	3.5639
1825	22.91412	17.01159	19.61743	45.72302	6.79405	19.00175	7.05056	7.33019	8.73951	10.84896	36.75944	8.05376	3.62965	13.72964	10.3822	35.78522	9.49356	4.90832	16.95477	3.61799
1826	21.81027	17.1194	21.18947	45.87537	7.07839	18.95892	7.23746	7.28552	8.9844	10.53384	37.14285	8.2969	3.67525	13.80246	10.32035	35.43916	9.51666	4.91838	16.94917	3.66382
1827	20.58617	17.22529	22.74169	46.02544	7.35621	18.91315	7.41887	7.23343	9.21999	10.53869	37.53825	8.52359	3.71597	13.86457	10.23688	35.03062	9.52062	4.91966	16.94237	3.70464
1828	19.20589	17.30478	24.24094	46.16738	7.62931	18.87129	7.59546	7.17209	9.44746	11.86927	37.93856	8.74733	3.75401	13.92527	10.13853	34.59567	9.51629	4.91353	16.93473	3.74267
1829	17.68413	17.35603	25.65802	46.2976	7.90122	18.83581	7.77446	7.10109	9.6697	13.28923	38.34034	8.9628	3.79036	13.98815	10.02839	34.15032	9.50893	4.90217	16.92636	3.77889
1830	16.08826	17.39154	26.96515	46.41838	8.16608	18.80558	7.94533	7.02263	9.88374	14.79116	38.74874	9.16795	3.82408	14.04837	9.90448	33.68383	9.49611	4.88596	16.91697	3.8124
1831	14.52045	18.26553	28.1401	46.54194	8.42081	18.77037	8.10562	7.2179	10.08174	16.37752	39.18041	9.36366	3.85206	14.09169	9.75954	33.15812	9.46717	4.86084	16.90584	3.84009
1832	16.27532	21.99606	28.84824	52.48678	12.50269	23.78593	7.34621	8.97378	13.27605	26.82944	20.01766	12.42187	4.39169	17.39497	8.05895	13.42607	13.75086	5.69489	22.11343	4.36829
1833	18.00643	23.07045	28.20519	53.06589	12.61189	23.64314	7.37009	15.3037	13.29637	27.99773	19.94595	12.44747	4.37888	17.18954	8.12437	13.17029	13.6605	5.7192	22.1823	4.35482
1834	19.78527	24.10048	27.33074	53.64882	12.7127	23.50755	7.39692	15.43427	13.31064	29.00113	19.82811	12.46606	4.36798	16.99518	8.18351	12.93346	13.58633	5.73608	22.25166	4.34329
1835	21.5973	25.07101	26.25105	54.24669	12.79631	23.37231	7.41709	15.51946	13.3086	29.81595	20.38027	12.47283	4.35513	16.7937	8.22987	12.69965	13.50608	5.73836	22.32215	4.32986
1836	23.40803	25.97417	24.97758	54.83958	12.87307	23.23335	7.43773	15.55248	13.30244	30.4069	21.72086	12.46957	4.34455	16.60428	8.27062	12.48419	13.44276	5.73347	22.39292	4.31873
1837	25.19955	26.78518	23.55265	55.46051	12.9247	23.09425	7.45308	15.55005	13.27368	30.76595	23.11271	12.44865	4.3294	16.39566	8.29395	12.26069	13.35801	5.71496	22.46538	4.30308
1838	26.9148	27.5093	21.97901	56.06831	12.97408	22.95654	7.47017	15.49855	13.24523	30.86286	24.55314	12.42824	4.31804	16.20555	8.31438	12.05968	13.29762	5.69994	22.53784	4.29124
1839	28.53284	28.10444	20.31349	56.70804	13.00004	22.82305	7.48247	15.42259	13.19472	30.69891	26.02546	12.38837	4.30215	15.9967	8.3174	11.85012	13.2156	5.67591	22.61218	4.27494
1840	30.00039	28.57063	18.58252	57.35764	13.0114	22.693	7.49249	15.32023	13.13466	30.26016	27.52744	12.33661	4.28586	15.78756	8.31024	11.64672	13.13432	5.64679	22.68756	4.25827
1841	31.26945	28.91413	17.17116	57.99686	13.02288	22.56626	7.50491	15.18435	13.07684	29.53842	29.07359	12.28551	4.27351	15.5968	8.30071	11.46415	13.07681	5.61445	22.76293	4.24555
1842	32.31286	29.09322	19.89919	58.66771	13.01273	22.43352	7.51109	15.04544	12.99902	28.56528	30.61234	12.21863	4.25705	15.38952	8.2746	11.27369	12.99941	5.54048	22.84038	4.22877
1843	33.0766	29.86808	22.70442	59.32795	12.99971	22.55062	7.52055	14.88631	12.92228	27.33416	32.19508	12.14847	4.24409	15.19836	8.24562	11.10138	12.94276	5.4261	22.91793	4.21549
1844	33.53586	31.68502	25.497	60.00035	12.97719	22.3602	7.53166	14.7251	12.83812	25.88362	33.78574	12.0721	4.23107	15.00793	8.20754	10.9344	12.88747	5.2378	22.99657	4.20218
1845	33.66957	33.51742	28.16986	60.70535	12.93507	22.19322	7.53874	14.58058	12.73684	24.25152	35.30084	11.98315	4.21414	14.80236	8.15368	10.75969	12.81304	5.1972	23.07765	4.18502
1846	13.25297	23.84017	29.85475	54.21814	11.46713	29.60859	9.13573	14.86996	12.55882	24.65207	24.52268	11.728	4.30024	17.42835	7.98832	20.33645	12.22635	5.46929	21.69849	4.281
1847	14.86813	24.10121	29.61913	54.7221	11.63417	29.46758	9.13436	15.10966	12.63837	26.08447	24.92588	11.81258	4.29684	17.29658	7.71345	19.64106	12.21598	5.46882	21.77091	4.27682
1848	16.58396	24.29905	29.14302	55.2468	11.78079	29.31096	9.12953	15.30768	12.6986	27.41238	25.30624	11.87648	4.28956	17.14895	7.43495	18.96026	12.18937	5.45632	21.84452	4.2688
1849	18.36285	24.43979	28.41557	55.75633	11.92256	29.13711	9.12697	15.44932	12.7577	28.58752	25.6689	11.93714	4.28576	17.02007	7.35897	18.34084	12.18382	5.44407	21.9193	4.26428
1850	20.21015	24.50899	27.47057	56.28983	12.04148	28.95756	9.11865	15.55022	12.79347	29.5996	26.00038	11.9821	4.27672	16.86839	7.46193	17.72266	12.15451	5.42347	21.99543	4.25456
1851	22.07872	24.51251	26.3028	56.81159	12.15556	28.77255	9.11294	15.59585	12.8268	30.39983	26.3154	12.01728	4.27055	16.73171	7.56081	17.15521	12.14242	5.40506	22.07275	4.24773
1852	23.957	25.65872	24.94773	57.34868	12.24938	28.5865	9.10724	15.60072	12.84266	30.9727	26.59353	12.0374	4.26124	16.58185	7.64596	16.59907	12.11688	5.37146	22.15154	4.23783
1853	25.80336	26.91266	23.43319	57.89525	12.33111	28.39971	9.10074	15.566	12.84543	31.29428	26.83717	12.04874	4.25066	16.42724	7.72011	16.06406	12.08699	5.31421	22.23179	4.22667
1854	27.57913	28.10561	21.79221	58.44923	12.39864	28.11305	9.08931	15.49749	12.8354	31.34861	27.04072	12.04527	4.23874	16.26759	7.78306	15.54847	12.05233	5.21506	22.31361	4.21423
1855	29.23516	29.22627	20.05474	58.99681	12.45509	27.93243	9.08076	15.39411	12.81934	31.11686	27.20819	12.03374	4.22793	16.11374	7.83882	15.06388	12.02484	5.06081	22.39688	4.20291
1856	30.72562	30.25916	18.24734	59.54201	12.50441	27.74828	9.07198	15.26254	12.79676	30.59499	27.33335	12.01796	4.21781	15.96362	7.88673	14.60586	12.00229	4.98739	22.48166	4.19232
1857	32.01188	31.18163	19.09123	60.09313	12.54069	27.53831	9.06307	15.11448	12.76298	29.78978	27.40618	11.99178	4.20694	15.81054	7.9243	14.16519	11.97718	4.9717	22.56813	4.181
1858	33.05051	31.96464	21.93855	60.65725	12.55903	27.35295	9.05326	14.96273	12.71494	28.71946	27.42859	11.95103	4.19376	15.64771	7.94881	13.73325	11.9417	4.96129	22.6566	4.16742
1859	33.79084	32.61815	24.80201	61.2058	12.57505	27.16606	9.04675	14.79792	12.66663	27.38628	28.67831	11.90826	4.18327	15.49701	7.96896	13.3332	11.92051	4.96824	22.7465	4.15654
1860	34.21272	33.07772	27.58496	61.78022	12.57057	26.97381	9.03505	14.65022	12.59911	25.8443	30.66802	11.85093	4.16836	15.32737	7.97234	12.93016	11.87822	4.95706	22.83895	4.1413
1861	34.27202	33.38149	60.34678	62.33464	12.56414	26.78069	9.02665	14.49728	12.53321	24.09678	32.7616	11.79139	4.1571	15.17371	7.97318	12.56057	11.85458	4.93916	22.93278	4.1297
1862	33.96896	33.92073	64.94103	62.91977	12.5393	26.59924	9.01066	14.37061	12.4507	22.21191	34.88824	11.7188	4.14197	15.00371	7.9583	12.18954	11.81243	4.85983	23.02959	4.11429
1863	33.29599	36.02997	68.69449	63.53269	12.50144	26.41714	8.99232	14.26709	12.3571	20.22908	37.02506	11.63775	4.12515	14.82696	7.93165	11.82671	11.76253	4.69633	23.12946	4.09723
1864	32.24941	38.11864	71.40251	64.13283	12.46	26.2414	8.97703	14.17465	12.26237	18.17969	39.24196	11.55377	4.11047	14.65957	7.90019	11.48737	11.72349	4.51141	23.23138	4.08231
1865	30.85132	40.14888	72.87815	64.70448	12.41749	26.06686	8.96885	14.09035	12.16961	17.80478	41.55985	11.46884	4.09848	14.50361	7.86511	11.17217	11.69786	4.52064	23.33497	4.0701
1866	29.15215	45.42496	73.1004	65.32482	12.35608	25.89332	8.95674	14.04427	12.05979	21.19224	43.78746	11.37248	4.08254	14.33155	7.81472	10.85377	11.65319	4.52332	23.44288	4.05398
1867	27.16613	57.71593	71.96198	65.89611	12.29533	25.88887	8.94776	14.00002	11.95458	24.79433	46.12277	11.27684	4.07015	14.17431	7.76262	10.56098	11.62589	4.55345	23.5522	4.0414
1868	24.96999	71.95303	69.53416	66.46958	12.22708	25.66543	8.93781	13.9704	11.84389	28.44239	48.44707	11.17498	4.05776	14.01721	7.7027	10.27906	11.59861	4.57117	23.66447	4.02884
1869	22.62853	87.98889	65.94396	67.04509	12.14933	25.45259	8.92435	13.95613	11.72632	64.04818	50.66081	11.06717	4.04418	13.85561	7.63312	10.00324	11.56564	4.55535	23.78059	4.01513
1870	25.53719	105.359	61.33836	67.63638	12.06285	25.23741	8.90842	13.94992	11.60232	70.6648	52.73524	10.95512	4.02982	13.69125	7.5549	9.73469	11.52891	4.47711	23.90071	4.00066
1871	32.31415	123.1251	55.91633	68.21278	11.97231	25.07378	8.89327	13.93773	11.47608	76.35154	54.70069	10.84064	4.01622	13.5303	7.47106	9.47838	11.49582	4.45683	24.02413	3.98697
1872	40.03685	140.4849	49.93569	68.79476	11.87524	24.90672	8.87715	13.91958	11.3464	80.72124	56.45962	10.72113	4.00245	13.36911	7.38028	9.23055	11.46186	4.45039	24.15172	3.97313
1873	48.54428	156.5983	48.25202	69.38881	11.77114	24.634	8.86263	13.89512	11.21051	83.43631	57.91561	10.59654	3.98794	13.2056	7.28193	8.98898	11.42434	4.44123	24.28437	3.95857
1874	57.57851	170.5179	45.72322	69.99513	11.66137	24.52849	8.8483	13.86045	11.07114	84.24933	59.02149	10.47009	3.97295	13.04087	7.17684	8.75427	11.38449	4.4312	24.42242	3.94356
1875	66.68851	181.3576	42.46152	70.59722	11.54642	24.37685	8.8336	13.81449	10.92933	82.99495	62.66225	10.34145	3.95783	12.87637	7.06601	8.52722	11.34401	4.42197	24.56633	3.92843
1876	75.37314	188.4182	38.62097	71.19757	11.42601	24.2471	8.81949	13.7601	10.7853	79.68539	67.25597	10.20923	3.94279	12.71302	6.95019	8.30819	11.30399	4.41667	24.71698	3.91342
1877	83.0241	190.8668	34.37299	71.79202	11.30313	24.09606	8.80489	13.6974	10.64138	74.46912	71.57797	10.07527	3.92861	12.55371	6.83103	8.09908	11.26805	4.41417	24.87392	3.89926
1878	89.01724	188.0627	29.90898	72.37415	11.18079	23.97696	8.79066	13.63164	10.49724	67.64412	75.49163	9.94088	3.91534	12.39869	6.70901	7.89962	11.23658	4.40869	25.03737	3.88603
1879	92.79359	179.5992	25.41498	72.95388	11.0559	23.82067	8.77559	13.56863	10.35233	59.62814	78.66744	9.80593	3.9022	12.24512	6.58322	7.70716	11.20589	4.40055	25.20945	3.87296
1880	93.91994	165.0266	21.06505	73.54234	10.92663	23.63519	8.7607	13.50601	10.20637	58.37932	80.78586	9.67005	3.88887	12.09187	6.45354	7.52051	11.17447	4.38944	25.39225	3.85972
1881	92.19242	144.781	17.01652	74.20778	10.78779	23.44194	8.74217	13.44583	10.05348	56.04991	99.92883	9.52874	3.87322	11.93153	6.31711	7.33379	11.13241	4.35405	25.59344	3.8442
1882	87.61337	118.8693	14.80943	74.83918	10.65048	23.2201	8.72823	13.35128	9.90317	52.26572	146.0273	9.38735	3.85885	11.7771	6.18001	7.15664	11.09678	4.22441	25.80693	3.82997
1883	80.49469	107.9338	14.97357	75.45413	10.51508	22.954	8.7158	13.21432	9.75299	47.25816	211.8034	9.24662	3.84518	11.62656	6.2532	6.98717	11.06493	4.13266	26.03659	3.81646
1884	71.40399	148.1282	15.82419	76.11367	10.37582	22.61333	8.70245	13.03514	9.60103	41.36955	269.6224	9.10589	3.83052	11.47413	6.33252	6.82548	11.02908	4.14034	26.2923	3.80199
1885	64.99088	184.0841	17.16554	76.84861	10.23044	22.18167	8.68685	12.81563	9.4461	34.99977	330.2149	8.9643	3.81437	11.3183	6.40738	6.7494	10.98699	4.14398	27.48505	3.78608
1886	63.45234	207.1121	17.98921	77.66821	10.08007	21.61513	8.66907	12.55064	9.29001	28.56358	384.4799	8.82039	3.79735	11.16144	6.47884	6.67313	10.94173	4.1436	30.62851	3.76933
1887	59.86769	209.6614	18.30794	78.43344	9.93357	20.88312	8.65267	12.22072	9.13771	22.4167	420.6523	8.67685	3.78192	11.01199	6.55151	6.60228	10.90494	4.1422	33.80395	3.75418
1888	54.52041	187.2595	18.15787	79.22577	9.78894	19.98009	8.63495	11.85705	8.98484	18.85318	428.3186	8.53273	3.76622	10.86377	6.62204	6.53267	10.86812	4.13846	37.73626	3.73879
1889	47.84262	140.7975	20.23693	80.05022	9.64339	18.93435	8.61651	11.47882	8.83248	19.2562	403.3365	8.39069	3.75012	10.71652	6.69024	6.46404	10.83082	4.13272	45.54419	3.72305
1890	40.37215	152.6005	22.11741	80.94396	9.49586	17.82838	8.59969	11.10182	8.68122	18.2796	350.5758	8.25213	3.73398	10.57151	6.75684	6.39722	10.79484	4.12563	71.79754	3.70728
1891	32.70248	165.6284	23.56479	89.98381	9.34226	16.76113	8.58173	10.76126	8.52842	17.10735	281.5649	8.11154	3.71623	10.42385	6.81882	6.32882	10.75311	4.11573	96.55177	3.68995
1892	25.41213	149.086	24.5019	101.508	9.18196	15.81288	8.55777	10.51915	8.36929	17.29664	217.7252	7.96335	3.69454	10.26642	6.8715	6.25389	10.69511	4.26658	130.2057	3.66876
1893	32.15463	31.46078	19.56269	58.86371	12.18705	30.63958	10.68155	15.11043	12.53472	30.24364	32.49462	11.77352	4.16083	15.67284	7.53375	17.69446	10.95939	4.82326	21.98581	4.13639
1894	33.05029	32.37394	21.80797	58.59909	12.13381	30.16154	11.14214	14.99854	12.45922	29.60638	33.80699	11.70694	4.14062	15.50923	7.47584	18.07039	10.69357	4.76632	21.82929	4.11621
1895	33.81754	33.3204	24.06625	58.01105	12.07228	28.53969	11.75612	14.87754	12.38212	28.85495	35.27913	11.63734	4.12143	15.34212	7.40456	18.55699	10.39473	4.64412	21.57734	4.09708
1896	34.53529	34.63914	53.92656	58.35717	12.10715	28.56746	11.69611	14.72195	12.35149	27.42409	36.05737	11.61514	4.11088	15.22649	7.46548	18.02635	10.41153	4.49443	21.66758	4.0861
1897	34.90326	35.83126	59.40191	58.7075	12.12988	29.14125	11.63284	14.57404	12.3126	25.76905	36.80738	11.58293	4.09997	15.10905	7.51724	17.51522	10.42579	4.42185	21.76097	4.07478
1898	34.89866	36.8462	64.33266	59.07902	12.13687	29.6123	11.55607	14.44944	12.25899	23.93384	37.48056	11.53929	4.0861	14.97865	7.55539	17.00676	10.42623	4.41775	21.8574	4.06056
1899	34.49543	37.7291	68.43514	59.423	12.14281	29.97935	11.48708	14.32821	12.20647	21.94534	38.17455	11.49447	4.07524	14.86075	7.59004	16.5364	10.43879	4.41582	21.9582	4.04933
1900	33.69988	38.41796	71.5215	59.76177	12.13782	30.36929	11.41693	14.22864	12.145	19.86051	38.82405	11.44002	4.06376	14.73975	7.61506	16.08073	10.4477	4.41459	22.0631	4.03753
1901	32.51797	38.91116	73.40914	60.08045	12.12753	30.56212	11.35147	14.14254	12.08224	17.72038	39.44537	11.38191	4.05365	14.624	7.63395	15.65013	10.46163	4.4151	22.17272	4.0271
1902	30.97159	39.16743	73.97476	60.39033	12.1088	30.68921	11.28278	14.07774	12.01147	20.12884	40.00558	11.31954	4.04334	14.50678	7.64402	15.23447	10.47372	4.41586	22.28716	4.0165
1903	29.11947	41.40131	73.20908	60.72661	12.07564	30.76169	11.22018	14.04588	11.92844	23.75255	40.4472	11.24664	4.03048	14.37829	7.64118	14.82043	10.4736	4.41643	22.40667	4.00339
1904	26.994	49.36047	71.07649	61.03546	12.03921	30.76678	11.0618	14.01828	11.84414	55.04399	43.29943	11.16971	4.01917	14.2557	7.63276	14.42956	10.47932	4.41791	22.53211	3.99184
1905	24.65403	63.85512	67.69228	61.34136	11.99453	30.73748	11.01226	14.00313	11.7537	62.49528	46.69401	11.0879	4.00753	14.13109	7.61555	14.05092	10.48258	4.41712	22.66381	3.97997
1906	23.2878	80.73529	63.21199	61.63549	11.94327	30.68293	10.96759	13.9901	11.65963	69.52699	50.28991	11.00323	3.99627	14.00747	7.59097	13.68749	10.48656	4.41251	22.80234	3.96851
1907	29.84304	100.1822	57.88619	61.97817	11.87583	30.59696	10.91605	13.99737	11.55059	75.75406	53.89033	10.90661	3.98137	13.86856	7.55203	13.31914	10.47356	4.40342	22.94863	3.95347
1908	37.43263	120.5426	51.87475	62.26561	11.80951	30.50086	10.87513	13.97788	11.44704	80.70787	57.77742	10.81025	3.96991	13.74305	7.5115	12.97972	10.47472	4.39486	23.10297	3.94184
1909	45.95424	141.9081	49.0702	62.60636	11.72864	30.38981	10.82784	13.96789	11.3294	84.04677	61.53885	10.70464	3.95491	13.60296	7.45721	12.63559	10.45941	4.38528	23.26698	3.92674
1910	55.11571	162.1119	46.58029	62.91681	11.64827	30.11309	10.78698	13.93133	11.21418	85.44956	65.47049	10.60058	3.94207	13.47113	7.39952	12.3128	10.4527	4.3798	23.4408	3.91379

1911	64.56073	180.431	43.32153	63.24003	11.56172	30.02523	10.74251	13.88187	11.09535	84.75017	69.38092	10.49285	3.92902	13.33812	7.33446	11.99982	10.44418	4.37713	23.62596	3.90066
1912	73.75884	195.8567	39.45098	63.57288	11.46876	30.04468	10.69634	13.82215	10.97236	81.90937	73.19987	10.38033	3.91587	13.20448	7.26253	11.69675	10.43442	4.37289	23.8237	3.88744
1913	82.08784	207.3919	35.1428	63.89726	11.37355	29.83147	10.65856	13.75206	10.84899	77.02077	76.96054	10.26578	3.90361	13.07407	7.18573	11.40729	10.42779	4.36564	24.03472	3.87513
1914	88.89974	214.6154	30.59773	64.22685	11.27564	29.63849	10.62052	13.68331	10.7229	70.35915	80.45648	10.15009	3.89146	12.94394	7.103	11.12763	10.42095	4.35524	24.26079	3.86294
1915	93.56183	217.0069	26.0073	64.57557	11.17257	29.44311	10.58713	13.62162	10.59444	62.34235	83.50349	10.0329	3.8791	12.81291	7.01411	10.8561	10.41251	4.32617	24.50386	3.85057
1916	95.56979	214.0849	21.56191	64.98426	11.06031	29.2562	10.54907	13.5728	10.4607	59.47785	90.48211	9.9103	3.86516	12.6759	6.91707	10.58708	10.39648	4.22188	24.76792	3.83665
1917	94.59691	204.161	17.40231	65.42376	10.94307	28.94975	10.50268	13.51801	10.32388	57.2915	98.25426	9.78378	3.85103	12.53839	6.81467	10.32599	10.37912	3.91865	25.0541	3.82257
1918	90.58018	185.5364	15.13638	65.84708	10.82774	28.81252	10.48109	13.43407	10.18933	53.54326	93.18343	9.65702	3.83837	12.40665	6.71001	10.0787	10.36779	3.91128	25.3616	3.80996
1919	83.80522	164.5446	15.2782	66.33454	10.70839	28.62831	10.44647	13.32128	10.05076	48.49848	135.6135	9.52816	3.82476	12.27175	6.59944	9.83582	10.35193	3.91788	25.69767	3.79643
1920	74.83578	139.6905	16.58818	66.97073	10.57922	28.39011	10.40718	13.18629	9.90489	42.52021	193.7887	9.39547	3.8084	12.12723	6.48043	9.59087	10.32368	3.92172	27.98818	3.7802
1921	66.21206	180.7753	17.81336	67.61189	10.45095	28.08298	10.36022	12.9795	9.76335	35.97828	268.4173	9.26466	3.79386	11.99012	6.36089	9.36018	10.30332	3.9255	30.6316	3.76579
1922	64.90724	210.2638	18.50527	68.31356	10.32074	27.67299	10.32112	12.70914	9.62154	29.32043	356.5827	9.13168	3.77966	11.85508	6.23876	9.1381	10.28451	3.92706	33.7149	3.75176
1923	61.4471	220.4429	18.68948	69.12345	10.19064	27.11343	10.28239	12.38581	9.47896	22.96474	448.0933	8.99691	3.76529	11.72031	6.1136	8.92259	10.26505	3.92587	37.60461	3.73758
1924	56.0836	205.0282	19.10962	70.05487	10.06	26.33696	10.2537	12.02219	9.33508	19.43543	524.1018	8.86322	3.75063	11.58554	5.9856	8.71311	10.24456	3.92227	42.72447	3.72313
1925	49.26356	160.3341	21.2393	71.17769	9.92763	25.26846	10.22031	11.6343	9.19211	19.72811	561.3743	8.73199	3.73604	11.45221	5.85572	8.51068	10.22476	3.91712	49.83816	3.70877
1926	41.58974	184.0793	22.99523	77.8744	9.78574	23.92463	10.18187	11.27901	9.04326	18.5621	546.5189	8.59644	3.71862	11.31037	5.72006	8.30611	10.19312	3.9078	60.5887	3.69165
1927	33.64621	186.1134	24.25469	86.56771	9.6437	22.42207	10.14802	10.94173	8.89709	17.42512	485.5039	8.45981	3.70192	11.17261	5.63887	8.11058	10.16534	3.8982	105.1971	3.67527
1928	12.43104	20.96158	29.55307	48.82044	9.13191	20.42827	9.19085	14.13775	10.68062	19.14796	35.1174	9.93598	3.97089	14.93165	9.47203	32.53163	9.53387	4.94039	18.17226	3.95799
1929	12.13214	21.96247	30.20432	49.01178	9.36253	20.43227	9.35909	14.49325	10.84383	20.83403	35.46455	10.09691	3.98751	14.93661	9.27664	31.81359	9.48289	4.90178	18.18717	3.97407
1930	11.66636	22.96082	30.61717	49.18552	9.58723	20.44341	9.52964	14.80509	11.00289	22.51426	35.8022	10.25168	4.00438	14.9483	9.0784	31.12925	9.44001	4.84302	18.20244	3.99034
1931	12.05315	23.9704	30.78507	49.36327	9.79898	20.45568	9.69061	15.07768	11.14494	24.16855	36.15338	10.39567	4.01705	14.94644	8.86794	30.42631	9.38939	4.74487	18.21696	4.00241
1932	13.65527	24.96822	30.68445	49.51823	10.00833	20.4807	9.85419	15.29768	11.28322	25.75512	36.47944	10.52913	4.03067	14.95309	8.6574	29.76335	9.34873	4.62891	18.23216	4.01539
1933	15.38742	25.9673	30.32519	49.68677	10.19505	20.49438	10.05225	15.47823	11.40031	27.26103	36.83108	10.64706	4.03794	14.93573	8.43188	29.05958	9.29262	4.6134	18.24594	4.02203
1934	17.2109	26.95143	29.69028	49.82583	10.37953	20.52839	10.22837	15.59939	11.51484	28.62818	37.14465	10.76278	4.04737	14.93111	8.21014	28.40751	9.25003	4.59971	18.26064	4.03081
1935	19.13228	27.91782	28.80952	49.97629	10.54676	20.54838	10.398	15.68067	11.60908	29.84155	37.49174	10.85586	4.05119	14.90487	7.97698	27.72459	9.19422	4.58055	18.27408	4.03399
1936	21.11626	28.84383	27.69068	50.12332	10.6982	20.57876	10.55651	15.7159	11.69088	30.85798	37.85039	10.94035	4.05296	14.87217	7.74058	27.04896	9.13709	4.56612	18.28722	4.03513
1937	23.12145	29.76723	26.33858	50.23514	10.8504	20.62589	10.73436	15.69249	11.77159	31.63255	38.18432	11.02389	4.05733	14.85262	7.51034	26.42516	9.09371	4.56562	18.30126	4.03887
1938	25.12813	30.6426	24.7977	50.33633	10.99276	20.67406	10.90815	15.62702	11.84165	32.14526	38.52782	11.09288	4.06038	14.82885	7.27916	25.81288	9.05058	4.56053	18.31509	4.04128
1939	27.1049	31.45795	23.11425	50.45235	11.11082	20.87151	11.07816	15.5392	11.89069	32.38511	38.91441	11.14655	4.058	14.78299	7.04054	25.17416	8.99401	4.52356	18.3277	4.03831
1940	28.98197	32.23398	21.29858	50.53384	11.2286	21.57634	11.2524	15.40949	11.93982	32.31638	39.27969	11.20048	4.05834	14.74962	6.80944	24.58387	8.95027	4.45487	18.34108	4.03806
1941	30.72958	32.92769	19.41605	50.62688	11.32707	22.15715	11.38202	15.27145	11.96837	31.94273	39.67487	11.2353	4.05391	14.69649	6.57358	23.97381	8.89467	4.38893	18.35343	4.03307
1942	32.28792	33.5415	40.60732	50.71284	11.41028	22.9934	11.55355	15.12214	11.98638	31.25682	40.02793	11.25761	4.04797	14.63732	6.45414	23.37345	8.83747	4.38584	18.36555	4.02659
1943	33.60048	34.08272	46.62005	50.77847	11.48891	23.91124	11.74459	14.96032	11.99997	30.26057	40.34781	11.27644	4.04289	14.58191	6.57206	22.80201	8.78581	4.3825	18.37784	4.021
1944	34.6266	34.51815	52.62197	50.86199	11.55139	24.9297	11.9467	14.81084	11.99603	28.98492	40.71521	11.28028	4.0342	14.51123	6.67746	22.22188	8.72504	4.37836	18.38911	4.01183
1945	35.30757	34.88319	58.35124	50.90882	11.60987	26.05186	12.08484	14.6546	11.99292	27.4379	41.05678	11.27929	4.02837	14.45224	6.77993	21.68463	8.67507	4.37654	18.40119	4.00552
1946	35.66581	36.27862	63.11639	49.9136	11.59946	24.41658	11.86158	14.5322	11.94582	25.99096	43.4797	11.23936	4.01392	14.29937	6.78121	21.53698	8.62094	4.37095	17.89034	3.99089
1947	35.71498	37.95252	67.31204	49.06755	11.60426	24.30233	11.72699	14.41118	11.91051	24.33771	45.54348	11.20896	4.0036	14.18114	6.80581	21.32308	8.57483	4.36855	17.46212	3.98033
1948	57.7321	222.9621	20.19375	70.61775	10.25292	28.24494	13.00335	12.21675	9.62091	20.02815	504.9837	9.13535	3.72957	11.93798	6.46781	11.40624	9.37297	3.72652	49.50099	3.70232
1949	50.787	183.8203	22.22463	78.32847	10.13251	28.31619	12.90824	11.83635	9.48633	20.18046	653.5006	9.0124	3.71515	11.82312	6.36363	11.14742	9.37135	3.721	60.01168	3.68805
1950	42.84775	224.2798	23.80501	87.17164	10.01064	28.04184	12.78348	11.44458	9.35388	18.88868	754.5848	8.88812	3.70148	11.71129	6.25717	10.89938	9.37235	3.71499	92.07671	3.67455
1951	15.8716	20.00231	28.24083	42.51728	7.9271	16.54511	7.26674	13.67464	9.59833	16.17583	46.93611	8.90969	3.71144	12.71078	9.71818	31.12195	9.21062	4.59133	14.47623	3.69938
1952	14.17568	20.16164	29.2866	42.49381	8.17725	16.48594	7.44908	14.07295	9.79905	17.8348	47.57466	9.10571	3.74522	12.79263	9.59938	30.89241	9.21226	4.47183	14.52519	3.73296
1953	12.92864	20.30996	30.13482	42.45897	8.42315	16.42789	7.62203	14.43704	9.99035	19.54086	48.2302	9.28998	3.77627	12.87021	9.4677	30.63356	9.20733	4.45009	14.57193	3.76374
1954	12.67612	20.44682	30.76386	42.42318	8.65619	16.36353	7.79534	14.76672	10.16855	21.27681	48.91879	9.46349	3.8025	12.9346	9.31874	30.32258	9.18905	4.43981	14.61716	3.78965
1955	12.24295	20.54926	31.13924	42.35676	8.88595	16.30763	7.97096	15.04787	10.34218	23.00536	49.607	9.6336	3.82893	13.00543	9.16547	30.0201	9.17607	4.42877	14.66149	3.81568
1956	12.20667	21.69381	31.25865	42.30243	9.10268	16.2402	8.1429	15.29261	10.49642	24.71037	50.34251	9.78329	3.84861	13.05431	8.99202	29.64727	9.14398	4.4118	14.70539	3.83494
1957	13.86898	22.9252	31.1024	42.22497	9.30965	16.17616	8.32379	15.48559	10.64384	26.34628	51.08988	9.92943	3.86733	13.104	8.81298	29.27239	9.11376	4.40114	14.7492	3.85319
1958	15.65282	24.17628	30.66624	42.12869	9.51047	16.11464	8.50456	15.62601	10.78198	27.88194	51.85151	10.06799	3.88457	13.15188	8.6277	28.89003	9.08358	4.395	14.79316	3.86993
1959	17.55677	25.4639	29.96191	42.03342	9.69928	16.04619	8.67896	15.72356	10.90411	29.28415	52.65447	10.18746	3.89711	13.1846	8.42982	28.46619	9.04238	4.37705	14.83751	3.88195
1960	19.53691	26.76351	28.97736	41.89966	9.88164	15.98805	8.85167	15.75843	11.02476	30.50246	53.45187	10.30714	3.9114	13.22747	8.23409	28.07117	9.01236	4.34721	14.88225	3.89569
1961	21.58104	28.09474	27.74933	41.74919	10.05652	15.93018	8.73052	15.74436	11.13494	31.50767	54.27374	10.41822	3.92383	13.2656	8.03316	27.66617	8.98091	4.34507	14.92755	3.90756
1962	23.67566	29.4219	26.3155	41.60834	10.21348	15.86187	8.86366	15.69969	11.22531	32.27517	55.1524	10.50724	3.93041	13.28287	7.81985	27.21181	8.93465	4.34943	14.97362	3.9136
1963	25.76365	30.75946	24.68757	41.44114	10.3597	15.79711	9.00891	15.61233	11.30903	32.75934	56.04477	10.59183	3.93681	13.30129	7.6064	26.76692	8.89247	4.35055	15.02035	3.91944
1964	27.80034	32.09238	22.90036	41.25095	10.50085	15.73424	9.14775	15.49137	11.38479	32.9439	56.95935	10.67105	3.94235	13.31783	7.39196	26.3246	8.85188	4.34918	15.0678	3.92441
1965	29.75082	33.39956	33.07084	41.06703	10.62497	15.66168	9.27705	15.35949	11.44171	32.81996	57.93318	10.73093	3.94313	13.31677	7.16992	25.8478	8.79985	4.34562	15.11622	3.92466
1966	31.5411	34.68768	38.92494	40.85479	10.74037	15.59241	9.25646	15.20517	11.49387	32.36226	58.92901	10.78622	3.94453	13.31904	6.9509	25.38883	8.75383	4.34257	15.16542	3.92552
1967	33.12843	35.94716	45.04008	40.64129	10.84504	15.51829	9.36009	15.04772	11.53441	31.57747	59.98461	10.83422	3.94367	13.31296	6.73019	24.92047	8.70407	4.33961	15.21562	3.92414
1968	34.45276	37.15059	51.20735	40.41166	10.93904	15.44295	9.46411	14.89111	11.56452	30.47787	61.09366	10.8702	3.94164	13.30258	6.51025	24.45322	8.65383	4.33725	15.26681	3.92159
1969	35.45367	38.36942	57.1661	40.12841	11.02977	15.37625	9.56793	14.72454	11.59543	29.06841	62.20716	10.90164	3.94224	13.3026	6.29767	24.02062	8.61486	4.33756	15.31869	3.92168
1970	36.09348	39.51814	62.687	39.82399	11.1111	15.30927	9.66921	14.57043	11.6177	27.40016	63.36512	10.92675	3.94168	13.29781	6.08637	23.58808	8.57453	4.33849	15.37159	3.92062
1971	36.33138	40.59737	67.51294	39.51064	11.18099	15.23964	9.76188	14.43819	11.6277	25.506	64.57801	10.94165	3.93918	13.28506	6.102	23.14943	8.53007	4.33963	15.42564	3.91764
1972	36.14008	41.58852	71.40102	39.17501	11.24059	15.1702	9.84849	14.32863	11.62975	23.4271	65.83732	10.94528	3.93567	13.26777	6.22074	22.71282	8.48398	4.34141	15.48079	3.91368
1973	35.51135	42.48499	74.12092	38.81842	11.29012	15.09951	9.92612	14.24128	11.62332	29.22225	67.13945	10.94289	3.93123	13.24608	6.33184	22.27892	8.43602	4.34241	15.53705	3.9088
1974	34.44149	43.29638	75.50579	38.42387	11.3333	15.0296	10.01484	14.16911	11.61111	35.84366	68.4617	10.93629	3.92709	13.22465	6.43691	21.8576	8.3895	4.3407	15.59422	3.90424
1975	32.95781	45.697	75.46225	38.00121	11.36758	14.95597	10.0837	14.11662	11.59143	43.15154	69.84086	10.92028	3.92247	13.20033	6.5346	21.44234	8.3415	4.33549	15.65235	3.89921
1976	31.08912	48.15864	73.97203	38.52897	11.39288	15.07547	10.1443	14.0832	11.56518	50.93641	71.29676	10.89681	3.91708	13.17188	6.62424	21.03077	8.29056	4.32807	15.71138	3.89344
1977	28.90218	50.44517	71.13043	39.78438	11.40352	15.33166	10.16847	14.08003	11.52483	58.92518	72.88465	10.86435	3.90859	13.1301	6.7019	20.60533	8.2291	4.31939	15.77164	3.88461
1978	26.45926	52.58643	67.01165	40.96892	11.41037	15.81854	10.25507	14.07575	11.48151	66.72587	74.52791	10.82806	3.90129	13.09163	6.77422	20.19866	8.16961	4.31341	15.83201	3.87697
1979	24.92726	54.4702	61.87505	42.09993	11.40259	16.1066	10.2708	14.09039	11.42645	73.94534	76.26644	10.77872	3.89104	13.04035	6.83438	19.78007	8.09912	4.30884	15.89293	3.86642
1980	32.08585	60.76357	55.89577	43.1231	11.39363	16.41378	10.33467	14.08266	11.37197	80.07609	77.93919	10.72955	3.88348	12.99807	6.89154	19.39045	8.03398	4.30653	15.96264	3.85856
1981	40.38725	81.8793	50.66872	44.04828	11.37851	16.71186	10.87901	14.06393	11.31317	84.69934	79.71616	10.67766	3.87572	12.95353	6.94094	19.00832	7.965	4.30189	16.48911	3.85053
1982	49.69927	107.6463	48.30635	44.89772	11.34816	16.97628	10.93799	14.05099	11.2395	87.44333	81.71836	10.61453	3.86431	12.89339	6.97666	18.60992	7.88166	4.29193	16.94807	3.83888
1983	59.62655	135.7607	45.07231	45.59702	11.31767	17.30194	10.98411	14.00271	11.16901	87.98535	83.76142	10.54978	3.85562	12.84219	7.00947	18.23906	7.80218	4.27068	17.56007	3.82995
1984	69.72529	165.2939	41.15459	46.16465	11.2806	17.60126	11.05304	13.93742	11.09316	86.19601	85.78158	10.48025	3.84682	12.78903	7.0346	17.8759	7.79845	4.20163	18.46823	3.82093
1985	79.37205	194.439	36.74215	46.59188	11.23872	18.05887	11.50307	13.86319	11.01248	82.10087	87.94652	10.40749	3.83761	12.73277	7.05159	17.51833	7.85808	4.00088	19.48549	3.81153
1986	87.84812	221.6556	32.04717	46.882	11.18795	18.38771	11.58874	13.79386	10.92513	75.91697	90.27236	10.32978	3.82729	12.67071	7.05923	17.1618	7.91187	3.55054	20.42642	3.80104
1987	94.40135	245.9723	27.2785	47.03902	11.12642	18.72837	11.90134	13.74262	10.8303	68.05549	96.29318	10.24431	3.81538	12.60109	7.05674	16.80355	7.95817	3.54717	21.28594	3.78899
1988	98.29965	265.5549	22.60173	46.99707	11.06401	19.08447	12.02171	13.69186	10.73671	61.66009	95.14802	10.15803	3.80543	12.53752	7.05048	16.46563	8.00917	3.54574	23.82793	3.77891
1989	99.0712	287.1281	18.21248	46.79178	10.99521	19.44431	12.15262	13.65554	10.6377	59.78683	102.8323	10.06742	3.79445	12.46857	7.0353	16.1292	8.05466	3.54528	25.91651	3.76782
1990	96.48923	300.8608	15.79987	48.24883	10.91903	19.82025	12.27565	13.62172	10.53154	56.20312	112.531	9.97247	3.78196	12.39257	7.0105	15.79168	8.093	3.54571	28.01773	3.75525
1991	90.66161	309.1245	16.56639	51.57247	10.83563	19.69164	12.117	13.56766	10.42045	51.13542	123.8832	9.87386	3.76862	12.31207	6.97741	15.45717	8.12645	3.54724	30.48101	3.74185
1992	81.9961	308.5626	18.09579	56.36739	10.75423	20.11484	12.20568	13.43913	10.31401	44.91632	137.244	9.77614	3.75781	12.23987	6.94221	15.14492	8.167	3.55176	33.48579	3.73099
1993	71.30666	296.0777	19.06262	61.26934	10.66347	20.49342	12.26215	13.27796	10.19923	38.03132	157.5815	9.67085	3.74465	12.15776	6.8965	14.82697	8.1976	3.55394	37.28681	3.71782
1994	67.93012	263.7668	19.47797	66.17932	10.57339	23.7193	12.4196	13.03431	10.08646	30.9348	185.4588	9.56592	3.73291	12.07985	6.84714	14.52431	8.23157	3.55594	42.25822	3.70608
1995	64.78947	234.9835	19.39436	70.88759	10.47499	21.04645	12.50616	12.75356	9.96491	24.14298	219.4192	9.45648	3.71878	11.99215	6.7877	14.21615	8.25551	3.55395	49.13898	3.69199
1996	59.43833	238.6513	21.26011	74.79805	10.37514	21.45182	12.66554	12.40423	9.8448	20.64258	304.7364	9.34808	3.70566	11.90733	6.7244	13.92084	8.28159	3.55095	59.41698	3.67892
1997	52.321	222.0378	23.14244	96.01396	10.27914	25.71313	12.81273	11.9725	9.73161	20.69089	511.064	9.24226	3.69587	11.83394	6.66152	13.64982	8.31831	3.54938	93.32105	3.66916
1998	35.32116	37.44049	55.84334	35.10113	10.40172	11.6783	8.28668	14.78656	11.13073	30.6454	82.04986	10.4546	3.83671	11.78338	6.85572	24.02239	8.52738	4.30399	15.316	3.81824
1999	36.30743	39.35131	61.67131	36.25345	10.5078	11.5633	8.41448	14.6332	11.17846	29.12026	84.00358	10.50654	3.84091	11.8221	6.65531	23.75758	8.4926	4.30579	15.35671	3.82195
2000	36.90126	41.27953	66.86345	37.37039	10.60382	11.43962	8.54028	14.49865	11.21612	27.31939	86.06381	10.54802	3.84371	11.85603	6.4544	23.48249	8.45606	4.30744	15.39498	3.82427
2001	37.06518	43.2085	71.15418	38.43888	10.68968	11.31434	8.66553	14.38393	11.24613	25.29225	88.239	10.57954	3.8452	11.88525	6.25361	23.19836	8.41777	4.30672	15.4298	3.8253

2002	36.76454	45.15241	74.30131	39.44551	10.76824	11.19183	8.80171	14.28389	11.2703	27.08659	90.5249	10.60688	3.84661	11.91393	6.05532	22.91596	8.38127	4.30273	15.4598	3.82625
2003	36.00136	47.07732	76.11468	40.37598	10.83883	11.06738	8.93329	14.20465	11.28609	33.59612	92.9407	10.62644	3.84721	11.93924	5.85865	22.62918	8.34385	4.29621	15.48323	3.82639
2004	34.77608	48.97749	76.47306	41.22968	10.90075	11.28598	9.05931	14.14847	11.29447	40.85128	95.50359	10.63537	3.84672	11.96003	5.66352	22.33606	8.30427	4.28898	15.49775	3.82547
2005	33.11612	50.81918	75.3539	41.98883	10.95128	11.54239	9.19256	14.11827	11.29268	48.71524	98.23823	10.63663	3.84443	11.97354	5.7852	22.03112	8.25991	4.28269	15.50019	3.82276
2006	31.0829	52.57335	72.80308	42.65613	10.98968	11.78336	9.32252	14.11416	11.28023	56.91346	101.1737	10.63026	3.83986	11.9779	5.90039	21.71119	8.20892	4.27823	15.48626	3.8178
2007	28.71434	54.30717	68.89079	43.18543	11.02543	12.03104	9.45608	14.1067	11.26504	65.03631	104.2705	10.61971	3.83688	11.98688	6.01222	21.40741	8.16272	4.27622	15.57274	3.81443
2008	26.10004	55.88283	63.88772	43.6179	11.04487	12.27838	9.58729	14.12522	11.23599	72.72229	107.6387	10.59524	3.82988	11.98017	6.11226	21.07579	8.10372	4.27104	15.96793	3.80709
2009	29.38073	59.25204	57.94827	43.88376	11.06441	12.52311	9.73081	14.12125	11.20798	79.43402	111.197	10.57196	3.82564	11.98211	6.21031	20.76947	8.05206	4.26357	16.49332	3.8025
2010	37.49466	62.67883	51.46583	44.00832	11.07691	12.76868	9.86881	14.10967	11.17357	84.7256	115.0369	10.54355	3.82068	11.98003	6.30102	20.46125	7.99664	4.24528	17.06338	3.7972
2011	46.77261	69.53031	49.17612	44.00566	11.07355	13.00101	10.01281	14.10416	11.12506	88.18531	119.2631	10.50154	3.81194	11.96279	6.37937	20.12864	7.92792	4.18684	17.72734	3.78817
2012	56.84459	95.76878	45.97231	43.80612	11.06964	13.24495	10.15208	14.05945	11.07846	89.40713	123.7672	10.45884	3.80602	11.95419	6.45552	19.82117	7.86512	4.0222	18.64825	3.78195
2013	67.31492	127.1441	42.0422	43.42646	11.05853	13.48876	10.29661	13.99743	11.02651	88.23028	128.6738	10.41226	3.79951	11.94185	6.52403	19.51333	7.79764	3.64494	19.50609	3.77517
2014	77.60184	162.8681	37.59968	42.88867	11.03567	13.72174	10.4422	13.93698	10.96222	84.65885	134.1074	10.3578	3.79015	11.91753	6.58107	19.18925	7.71855	3.40051	20.4128	3.76557
2015	86.88771	199.5831	32.82234	42.12465	11.00964	13.95178	10.58603	13.86255	10.89827	78.79831	140.0081	10.30048	3.78218	11.89655	6.63346	18.87948	7.63987	3.39725	22.27957	3.75736
2016	94.38307	234.8155	27.93867	43.45043	10.97806	14.19154	10.74749	13.79513	10.83019	71.03145	146.5089	10.23839	3.77445	11.87474	6.67931	18.57568	7.55792	3.39389	24.10106	3.74942
2017	99.35428	270.8603	23.1719	46.84479	10.93418	14.42734	10.91466	13.77405	10.7501	62.76459	153.8474	10.16658	3.76332	11.83889	6.71243	18.25303	7.46212	3.3892	25.9232	3.73811
2018	101.1103	301.8835	18.65887	50.48015	10.89299	14.64888	11.08235	13.73965	10.67354	61.09216	161.9085	10.09726	3.75504	11.81161	6.74336	17.95434	7.36998	3.38831	27.95883	3.72965
2019	99.38518	329.907	16.13838	53.9601	10.83814	14.86037	11.235	13.73016	10.58539	57.62234	171.1179	10.0194	3.74356	11.77105	6.76184	17.63895	7.26444	3.38695	30.39733	3.71803
2020	94.13285	353.959	17.42916	57.09618	10.78111	15.08245	11.41694	13.67492	10.49761	52.53588	181.5084	9.94033	3.73362	11.73437	6.77601	17.33855	7.15861	3.38867	33.37639	3.70796
2021	85.79692	375.7905	18.83911	59.6545	10.71669	15.28987	10.96999	13.58792	10.4044	46.23197	193.5223	9.85543	3.72236	11.69123	6.78101	17.03438	7.04462	3.39057	37.13497	3.69659
2022	75.11738	394.6933	19.6635	61.24388	10.64533	15.49013	11.05613	13.45546	10.30537	39.16591	208.2968	9.76619	3.71011	11.64292	6.77748	16.72898	6.92355	3.39184	42.05595	3.68426
2023	69.50654	404.7818	19.93641	64.05858	10.57552	15.68908	11.18419	13.22974	10.20854	31.83071	243.2285	9.67853	3.69977	11.59989	6.77061	16.44051	6.92095	3.39388	48.83122	3.67385
2024	66.55482	393.7044	20.12164	79.48623	10.49738	15.89071	10.80321	12.95887	10.10458	24.78586	289.9382	9.58608	3.68761	11.54877	6.75399	16.14572	6.97301	3.39295	63.01392	3.66164
2025	61.18283	333.5943	22.28652	109.99	10.42798	16.08859	10.88169	12.54987	10.011	21.3075	362.8679	9.49928	3.68042	11.514	6.73975	15.8858	7.03852	3.39465	94.38154	3.65439
2026	6.06887	4.31621	4.24444	4.90186	66.09861	18.72468	10.83682	1.85252	51.36042	5.08634	4.30086	469.7633	14.42169	43.23507	26.63802	9.63477	6.8728	9.86123	2.96464	14.60485
2027	3.50651	5.28066	4.16925	3.79715	50.51265	22.10997	10.41326	2.17974	54.67862	4.10176	4.29175	215.4537	9.71476	26.73753	36.50172	9.3845	6.17535	6.61214	2.43129	9.68721
2028	6.22474	7.62184	4.87419	5.08552	199.4491	9.71122	7.57932	3.29814	115.0803	4.96006	5.33648	50.14245	28.40172	59.77607	119.3554	12.962	12.67492	9.82677	3.26279	29.25546
2029	7.76638	9.12605	7.57423	7.6208	109.2066	64.20983	13.88206	2.81833	85.87865	8.16994	6.29839	49.34166	41.76375	85.14865	544.1565	19.74125	12.53239	18.02984	6.28788	44.79572
2030	8.86354	9.48878	6.95716	7.50488	66.97072	31.57178	10.53499	3.00068	45.94273	8.25679	7.12911	40.43084	112.2279	86.32015	70.99562	19.98355	14.12294	19.14113	6.34235	144.0832
2031	8.61583	9.17271	7.92894	8.43855	57.55595	55.77876	12.80576	2.94091	38.96953	8.82	5.76128	32.07596	90.82518	51.75413	56.49659	20.31419	12.84162	21.5931	6.27979	67.67146
2032	9.39115	9.64628	7.17318	8.42732	37.40896	22.60434	8.92319	3.10359	33.70713	8.55914	6.54948	32.33473	30.99823	43.24928	34.96418	20.49023	16.16007	23.33316	6.3519	28.44057
2033	7.111	7.0931	11.14963	7.58142	28.53797	30.07114	10.90788	2.86258	19.571	9.85294	9.24615	16.62489	10.07655	26.81426	30.54897	25.70868	23.31877	20.70201	6.79167	10.04546
2034	12.93677	11.51659	7.10978	10.01933	17.79654	22.3198	9.12378	3.69405	20.13166	8.2151	11.7139	18.61806	8.21211	11.07736	24.84661	12.23388	47.85886	18.35987	7.44158	8.22184
2035	16.21477	11.26836	18.96224	28.76731	7.63964	35.40559	7.2359	5.87587	7.45742	16.31118	13.17834	7.79153	3.59923	16.59322	7.5677	52.25864	137.6473	8.94623	15.86294	3.54371
2036	14.83311	12.21969	17.82139	29.05836	7.81517	36.65865	7.10875	6.34257	7.26507	18.27364	13.17014	7.01156	3.45709	18.31108	9.60875	64.85871	84.08609	8.68768	16.08361	3.42191
2037	20.96692	13.36285	12.93704	43.05534	7.16863	30.91468	7.46389	6.98854	6.85919	18.34118	14.32425	6.142	3.64794	19.97718	11.73824	56.71789	26.35403	8.142	20.30562	3.6338
2038	14.78751	25.4144	29.91696	54.58895	11.10983	30.48373	10.8833	15.21388	12.20781	26.2644	26.07171	11.40306	4.2168	16.74414	8.04771	24.20668	10.6779	5.26089	21.18199	4.19851
2039	92.33125	231.9276	28.15891	54.3841	11.22516	29.04247	12.70192	13.6927	10.75663	67.41639	89.25273	10.18153	3.86224	12.97909	7.17755	13.28563	9.64641	4.20585	21.1888	3.8344
2040	26.83614	363.8765	25.30646	182.186	9.81117	25.47385	13.29314	10.88981	9.14728	20.5846	747.8661	8.69154	3.67553	11.54348	6.12185	10.85671	9.23978	3.67483	642.5743	3.64898
2041	23.90849	179.494	17.99699	258.0856	9.78079	7.07066	4.42224	11.16803	10.83747	23.68337	112.9287	9.47335	4.98478	4.98393	10.84825	6.20185	10.63485	9.72503	803.2973	4.94559
2042	30.39807	69.7466	13.09329	148.1295	10.07142	6.76181	4.47074	10.49482	10.9888	19.72717	88.83276	9.72082	4.88992	4.60041	10.08464	6.04525	9.98404	9.88473	27.31692	4.85181
2043	19.03011	90.93946	13.33767	71.42568	14.96955	4.17874	2.98607	8.87131	14.4908	11.27343	67.6634	14.02094	5.80987	3.63992	4.35244	5.45635	5.12218	40.62539	31.15308	5.7694
2044	15.56905	66.41267	22.76695	42.05653	14.342	3.46487	2.97891	9.07012	13.886	15.69219	59.94433	13.45738	5.6459	3.71322	3.98984	5.18652	5.01366	32.035	21.62014	5.6075
2045	27.98986	57.80355	32.51031	62.57274	7.92011	18.40404	11.66181	12.61074	7.21638	21.89328	70.65242	6.89009	3.4057	9.99521	5.08864	8.57695	8.86596	4.83106	15.71738	3.3861
2046	46.93091	18.65625	41.94263	33.74033	6.21381	33.85813	11.29438	7.60582	5.582	36.37387	36.03805	5.35573	3.01133	8.67876	5.49688	6.95384	8.52957	6.42379	12.04577	3.00434
2047	486.681	20.37935	88.6128	10.25742	2.39052	28.48326	2.53978	10.00487	1.90391	394.3395	16.50565	1.72511	1.94495	3.14094	0.6831	2.92696	3.97825	2.18724	8.86466	1.93021
2048	54.11758	11.43043	22.80701	12.21539	1.89567	3.54856	3.70049	8.48337	2.3788	30.35135	17.05044	2.25574	1.72326	4.07946	1.35249	4.25137	2.35991	2.27083	5.864	1.71736
2049	66.85792	23.57923	32.53744	10.6511	7.65918	8.70739	5.95906	7.88032	7.84969	50.40678	11.4605	7.47056	2.70708	5.49513	3.97295	7.03394	5.47231	2.51445	4.02263	2.69074
2050	63.3922	22.84341	30.06402	8.66556	7.67865	8.51287	5.75528	7.87581	7.69321	53.20988	17.03868	7.3272	2.7539	5.28053	3.14985	6.25234	5.11012	2.5892	5.06375	2.73676
2051	34.13727	19.2075	34.24983	31.13975	4.85521	12.47984	7.86366	7.89614	5.5298	27.37638	25.87551	4.81286	2.47795	7.00587	5.52228	5.50046	7.80142	7.72097	10.92836	2.4613
2052	33.22329	16.75314	33.45267	28.04855	5.51423	10.85349	6.89408	8.59981	6.10982	33.29326	21.2735	5.41128	2.41488	6.01037	5.45665	4.58133	7.35955	6.14365	10.5796	2.39875
2053	29.18197	15.96796	15.66295	11.14022	7.19937	7.57037	5.72732	5.01145	6.99728	27.79833	19.3599	6.68491	2.71408	4.22314	2.99333	4.07036	3.90595	2.09442	3.80391	2.69831
2054	28.64667	16.29343	15.26793	10.76005	7.22056	7.62678	5.68758	5.01182	7.02811	27.47744	19.3355	6.71304	2.71185	4.31548	2.88633	4.24572	3.96906	2.15269	3.92136	2.69596
2055	63.93438	22.78928	30.51954	8.64824	7.6677	8.5106	5.74918	7.82085	7.68689	53.23658	16.85688	7.32074	2.74808	5.28235	3.16641	6.28309	5.11125	2.58769	5.06101	2.73099
2056	37.13716	6.20701	23.83007	11.92731	2.61423	4.23587	3.94295	5.21907	3.12641	25.77031	8.30045	2.97122	1.22272	4.24108	1.88684	4.70119	0.86652	2.30515	7.95482	1.22842
2057	53.11666	11.3677	23.57552	12.14112	1.86861	3.50598	3.67037	8.56716	2.34811	30.48948	16.94994	2.22694	1.72733	4.04063	1.32527	4.19752	2.38678	2.26997	5.84382	1.72126
2058	52.85619	11.90361	20.37189	7.57209	3.36684	1.92496	1.86905	7.68104	3.37742	45.95276	9.42505	3.2797	1.79042	4.48778	2.67263	2.20921	1.65024	2.04479	6.27645	1.78351
2059	14.07778	10.739	19.17461	7.38296	2.76938	1.91309	2.29173	6.68947	2.41773	14.68253	11.13587	2.18503	1.83066	0.50141	0.53343	0.44483	3.53096	2.13019	4.08583	1.81718
2060	13.99184	11.15446	18.15497	7.2871	2.82008	1.91415	2.26588	6.71835	2.47593	13.38421	10.70757	2.24649	1.83066	0.46614	0.58918	0.45184	3.50045	2.12593	4.08275	1.81722
2061	17.04308	6.83754	12.28637	4.56102	1.86023	1.68339	1.4153	6.51368	2.23284	17.20425	7.19935	2.28949	0.91804	2.77383	2.99332	2.98695	0.68285	1.93136	3.09191	0.92277
2062	19.18547	7.48547	14.35564	5.31619	1.69539	1.55512	1.38351	6.68861	2.08344	16.37475	7.16092	2.14731	0.81091	3.06631	2.80477	2.94248	0.60241	1.92148	2.75566	0.81576
2063	17.96676	7.91775	15.18755	5.6167	1.30294	1.27436	1.2973	6.81087	1.70237	20.11865	5.3583	1.77794	0.56228	3.62514	2.22088	2.73789	0.4085	1.89683	4.97531	0.56654
2064	12.50133	5.69091	8.84134	4.79456	1.25476	0.92672	1.18521	6.95328	1.08916	9.77261	3.83427	0.959	0.54563	0.87535	0.39568	0.51955	3.0478	0.87087	4.20002	0.5458
2065	15.25655	6.94098	8.90344	2.45454	1.70981	1.88132	1.21829	8.46	1.57638	19.94377	4.20027	1.45492	2.0747	0.53562	0.30702	0.35351	5.63988	0.72478	2.15158	2.05962
2066	13.08257	3.29574	12.83246	6.37347	1.86834	1.63827	1.60071	9.32696	1.82278	19.74481	7.11922	1.74932	2.44393	0.32612	0.31838	1.72524	2.80096	0.72169	5.08178	2.42264
2067	10.98162	6.26269	10.68831	5.3399	3.89215	1.39482	1.45107	6.49565	2.87906	15.28315	7.52441	2.0022	2.44602	0.32083	0.56563	2.86075	2.04495	0.67297	7.25144	2.42561
2068	15.68005	5.2172	5.93162	5.56433	5.05266	1.07578	0.83447	11.9018	5.22945	15.76567	4.71186	5.23921	2.1922	1.17509	5.78241	2.9013	2.75858	0.79191	0.67351	2.20442
2069	21.0851	11.05654	16.40878	5.79382	2.08575	2.80215	1.23911	11.32754	1.87666	27.86578	9.23949	1.69294	2.43104	1.15071	0.35278	0.57671	5.78208	0.98736	2.74509	2.41123
2070	57.77313	15.78098	55.79271	10.54082	1.64133	3.57268	2.0173	12.77565	1.93278	105.6336	14.62804	2.03966	0.7238	3.99589	2.95112	3.27925	0.83423	1.71615	13.88228	0.73011
2071	49.73409	17.07221	85.33072	9.13633	1.58757	5.2569	2.66631	11.36037	1.66131	48.79852	13.53307	1.65367	0.62492	4.58583	2.25479	3.09153	2.33822	1.26681	3.59423	0.62366
2072	49.82419	16.79081	86.39619	9.37605	1.58017	5.22783	2.69481	11.20966	1.65775	48.83153	13.1036	1.65148	0.62056	4.63131	2.18034	3.06694	2.54941	1.20541	3.28124	0.61946
2073	41.61811	15.07841	86.8027	9.42157	1.51205	4.61057	2.73425	10.2347	1.61878	39.06612	13.71211	1.6261	0.68214	4.84805	1.60415	2.83322	4.35602	1.1821	2.33864	0.68335
2074	37.81162	14.84825	34.52534	4.69905	1.98164	2.76244	1.97619	10.80431	1.63662	32.31425	7.10879	1.45077	2.22185	3.91709	1.34252	1.84782	6.79667	1.18147	16.21517	2.20707
2075	39.69165	16.62965	38.27306	6.45218	1.60902	2.30646	1.71738	14.40971	1.73916	41.71699	7.56025	1.75045	1.36063	5.14821	1.68753	3.00463	6.19638	1.24176	17.98519	1.35723
2076	42.16149	8.94017	37.46571	9.46628	1.67839	1.90156	1.55375	13.54913	1.70565	41.56796	6.70976	1.72628	1.69849	5.18801	1.59578	2.86359	6.61127	1.24355	11.89977	1.69137
2077	67.5953	10.1383	76.22391	12.70261	2.05111	1.47186	1.77009	17.86459	2.61527	68.71308	11.67995	2.75072	1.17601	2.92253	4.31204	3.68884	3.17416	1.34608	14.14975	1.18552
2078	67.62665	15.00487	76.78014	11.56107	2.05655	1.45302	1.79622	17.7456	2.70877	69.27646	8.77514	2.84149	1.23251	2.71759	4.4104	3.69406	2.69001	1.34636	20.12341	1.24195
2079	75.90085	15.29377	77.20164	11.90348	2.22181	1.45517	1.84043	17.77404	2.87677	68.67685	9.28633	3.00752	1.33432	2.37022	4.58428	3.7124	2.24193	1.38454	20.52569	1.34356
2080	75.40381	10.25609	76.54818	13.02548	2.11785	1.48365	1.81704	17.755	2.78438	68.02364	12.30003	2.91813	1.27963	2.56907	4.51008	3.7116	2.7046	1.35691	14.39064	1.28912
2081	83.03994	10.50855	72.158	13.64938	2.4666	1.66531	1.92868	18.12158	3.1052	62.3342	13.56814	3.22987	1.46875	1.93175	4.77368	3.73786	1.87218	1.50516	14.89989	1.47734
2082	83.90832	14.56323	72.77292	12.85727	2.54728	1.6523	1.94544	18.07591	3.17052	62.88769	11.11529	3.29045	1.50576	1.79928	4.79109	3.73212	1.57599	1.59335	20.09868	1.51391
2083	83.68372	14.71453	69.00774	13.15461	2.69721	1.71417	1.98536	18.01944	3.2981	58.87749	11.66748	3.41115	1.57676	1.56194	4.8291	3.72825	1.29661	1.6809	20.36959	1.58407
2084	82.66054	10.60762	68.20349	13.92597	2.62202	1.72476	1.96954	18.16152	3.24029	58.22645	14.16546	3.35756	1.54489	1.68055	4.8343	3.74086	1.55561	1.60519	15.1094	1.55273
2085	68.39146	10.92236	49.34807	14.7496	3.08997	1.83586	2.07044	18.51346	3.61232	41.61062	16.08737	3.69772	1.74176	1.03144	4.78399	3.68648	1.16942	1.84658	15.81017	1.74609
2086	68.99704	13.79551	49.80529	14.30832	3.1363	1.83366	2.08042	18.48637	3.64323	41.90954	14.34596	3.72268	1.75709	0.97506	4.74556	3.66746	1.20786	1.8786	19.68069	1.76091
2087	69.26491	15.02866	50.00863	14.10634	3.15543	1.83289	2.08408	18.53513	3.65545	42.04584	13.6225	3.73295	1.76336	0.95326	4.72981	3.66006	1.22332	1.89114	21.07822	1.76698
2088	50.51559	15.40026	42.62908	14.78498	3.47614	1.86776	2.15917	19.039	3.87355	29.69973	15.15164	3.91507	1.86841	0.8393	4.45365	3.53013	1.47248	1.99338	21.77616	1.86855
2089	49.9295	11.1705	39.58474	15.35847	3.42126	1.86799	2.14738	18.73251	3.84425	29.14923	17.64433	3.89419	1.8537	0.85167	4.53564	3.57187	1.42431	1.9667	16.37484	1.85458
2090	30.9728	11.55794	81.49793	16.37691	3.90167	2.27239	2.28439	19.59475	4.11103	29.29549	20.55251	4.08129	1.97814	0.82222	3.7847	3.15781	1.82734	2.078	17.33863	1.97281
2091	71.9511	20.86931	214.8548	15.90153	3.84954	4.82982	2.3767	13.89726	3.41889	158.726	24.22618	3.12906	2.00866	1.86569	0.99257	1.57029	3.65075	2.15486	18.27896	1.99377
2092	31.43133	51.46518	32.64952	68.58766	8.25054	20.74922	11.89801	11.47905	7.57306	20.61463	81.36372	7.22563	3.4307	10.26768	4.97739	9.98338	8.37346	4.28128	15.98399	3.4095

2093	34.12948	135.2714	15.94475	133.4871	9.10275	22.16292	12.7962	7.24764	8.43659	33.13525	439.1284	8.03562	3.55473	10.91614	5.70229	11.04312	8.50992	3.48542	26.32831	3.5302
2094	75.9638	147.3154	27.3057	31.47373	8.13453	8.02204	5.10537	11.61119	8.67376	28.05289	77.3375	8.20722	2.97182	6.73114	5.67541	8.62589	6.49431	2.46009	33.33247	2.95589
2095	106.4034	280.0585	23.72241	64.50334	7.52879	7.78381	4.97226	14.59628	8.281	83.10712	149.005	7.81546	2.83329	6.91195	6.28597	9.50237	6.27998	2.44593	62.13626	2.81839
2096	33.75754	372.7096	25.37095	170.233	10.03772	25.91535	13.38818	11.26727	9.44829	18.01797	962.5501	8.97412	3.67176	11.66332	6.47574	12.86293	8.47234	3.55211	355.3608	3.64523
2097	94.44747	285.2622	15.54517	48.29794	10.90828	27.16943	13.0667	13.58264	10.46559	54.8378	108.9853	9.91534	3.79099	12.50512	7.02559	14.78067	8.59744	3.60944	27.62697	3.76388
2098	20.05139	13.05316	15.26877	44.08025	7.47512	32.72554	7.11601	6.88824	6.29499	19.61477	18.65775	5.92699	3.37259	17.80335	10.7112	59.41601	26.42498	7.13431	19.77432	3.34282
2099	15.80767	11.87609	19.15353	30.51147	7.39525	29.41869	7.45796	6.19976	7.34271	18.02169	14.30033	7.34015	3.44493	15.36357	8.08379	45.86844	84.3909	7.82174	15.83072	3.409
2100	17.00987	11.70079	19.308	29.93284	7.47995	32.28323	7.90138	5.67468	7.12108	15.08647	13.95578	7.65924	3.59149	13.16613	5.82405	35.45072	111.9197	8.24183	15.55779	3.5369
2101	15.54828	9.27784	7.84797	8.21504	11.53025	27.32566	7.31503	3.66263	15.33093	11.35759	11.53911	13.92027	5.75546	13.05403	16.4727	12.66893	47.64726	12.26679	8.75387	5.72976
2102	14.02058	11.12208	7.38888	9.42359	15.65051	26.9722	9.76891	3.6799	18.75605	9.02197	12.23527	17.24804	7.37165	11.14354	23.16412	12.36764	46.69159	15.20754	7.56561	7.3048
2103	13.81483	8.8921	8.27803	8.6872	12.80792	23.21722	9.17368	3.52308	16.61128	11.31716	11.01438	14.95073	7.53263	11.95443	23.96277	22.9339	35.38799	15.11451	7.44218	7.4253
2104	6.49131	7.82715	11.34154	6.90827	31.81057	28.76343	8.6541	2.87034	21.01985	9.3708	9.73259	16.33129	9.81156	23.79234	26.67853	28.73048	23.30576	17.84819	7.05849	9.50202
2105	9.05183	9.26782	7.75085	8.76828	40.59852	36.05154	11.19239	3.02864	30.85825	8.93763	5.62427	27.1547	30.11813	44.38693	32.48846	20.60577	14.61418	23.45459	6.26273	27.71135
2106	8.26006	8.70663	8.74062	8.69794	59.44652	34.04475	11.86101	2.86706	39.01749	9.11877	5.69195	31.63991	80.20832	51.78067	52.5191	20.46164	12.4438	22.00852	6.17671	61.5962
2107	8.69664	9.33525	7.59322	7.94199	68.48311	56.34324	12.51178	2.93801	46.74522	8.64377	6.4134	36.15858	125.7609	89.67656	74.75438	20.08828	12.86136	21.40459	6.32102	169.5091
2108	7.5125	8.87954	8.10334	7.97952	108.5715	35.45239	12.72285	2.76597	88.34673	8.34798	5.67216	46.9087	45.13602	91.91039	925.9335	19.84795	12.2397	19.83424	6.2573	48.7608
2109	7.3568	8.67243	8.4747	8.17629	107.7795	29.05969	11.79476	2.73219	87.90783	8.47359	5.26466	44.67857	47.47571	94.03416	872.2093	19.94968	11.97584	18.82181	6.22351	51.67484
2110	5.61899	5.10523	6.38742	5.04733	201.9846	17.40265	11.10887	2.79666	139.4427	5.16946	4.49367	129.0861	17.69985	56.91698	86.60205	13.26645	8.36741	13.86226	3.00256	18.75853
2111	5.55121	4.59622	3.97389	4.81743	67.14999	29.4475	15.31679	1.92092	71.61149	4.46356	3.94821	532.5217	13.51893	45.86576	36.66816	9.62335	7.00776	8.35416	3.03676	13.47069
2112	4.95724	4.57497	4.45193	4.65649	85.87993	40.08464	15.52759	1.984	72.31359	3.81357	4.05589	355.4294	13.47518	32.69098	35.84777	9.59209	7.02441	7.00928	3.05615	13.42826
2113	4.32079	4.30325	4.47505	4.42194	88.19908	31.35923	13.02378	1.89347	69.38509	3.62637	4.37603	401.3543	13.0956	26.99122	38.35957	9.54459	6.70796	5.94532	2.97642	13.08704
2114	3.67193	4.40138	4.27284	4.13057	47.28272	27.50701	11.6397	2.03488	48.7475	3.81752	4.38864	259.0807	11.34491	24.35005	36.4754	9.47419	6.07533	6.58033	2.77313	11.59867
2115	4.0114	5.53716	4.41465	3.78675	63.41457	21.92273	10.18104	2.2626	58.60991	4.50541	4.36531	403.9352	13.37841	31.5388	38.64389	9.37994	6.73674	6.97177	2.50749	13.38105
2116	4.45438	5.79829	4.53008	3.7738	109.1664	19.42418	9.9373	2.3464	58.47684	4.79932	4.44832	641.3737	15.22597	40.4069	36.36296	9.38349	8.30636	7.31784	2.56309	14.97274
2117	4.85711	6.05907	4.5585	4.28523	127.0169	17.70173	10.39201	2.43092	82.64619	5.01791	4.49374	305.0967	17.00372	43.37463	48.36003	9.39561	12.45387	7.87864	3.24009	16.99883
2118	5.20225	6.32616	4.49757	4.3488	162.9063	15.44549	10.4133	2.51576	73.03282	5.15103	4.50477	215.1953	17.20756	39.10983	39.97237	9.41168	12.58692	8.18945	3.24582	17.20599
2119	5.52597	6.58835	4.49663	4.40503	228.9484	15.23653	9.91144	2.60057	71.20679	5.24345	4.49945	191.0282	20.29356	61.8689	52.23674	10.38418	12.61315	8.6876	3.25118	20.2517
2120	5.79917	6.85783	4.6675	4.5367	293.9887	16.98981	9.35941	2.68473	99.20993	5.27115	4.49868	134.5497	20.90068	78.57839	59.41806	11.31894	12.62576	9.1649	3.25567	20.84552
2121	6.01572	7.11589	4.79205	4.7296	274.7564	16.01346	8.71805	3.1861	121.4244	5.23587	4.76833	86.25232	21.75531	92.31061	72.37044	12.50217	12.62	9.46849	3.25928	22.09698
2122	6.16894	7.3749	4.86571	4.91568	213.4913	12.86921	8.0902	3.24464	116.8422	5.13925	5.0474	61.98647	29.83854	51.56693	103.6743	12.89507	12.59043	9.84631	3.26193	30.46254
2123	6.77211	6.75422	6.0771	4.50497	199.0686	14.01826	8.21536	3.20496	111.4207	5.80932	5.20351	56.86097	30.927	58.9647	152.1953	13.11841	12.97438	13.50978	3.3001	31.78892
2124	7.76583	5.7018	6.43954	5.14378	166.0333	16.84719	9.32927	3.09163	98.85315	6.57661	6.42818	73.5439	32.19779	54.82286	194.153	17.69172	13.25102	12.86126	3.28557	34.197
2125	8.08716	5.09009	6.69024	5.76793	142.0909	28.15744	10.86154	2.96115	96.45527	7.32116	6.52918	52.57451	35.61298	68.45522	273.3459	19.44942	12.8811	16.2918	3.27611	36.85123
2126	8.28904	9.26235	7.49271	7.58795	95.39562	69.78048	13.51564	2.88078	62.76701	8.37886	6.57315	43.90883	53.45165	98.14856	254.8534	19.84849	12.72222	18.49066	6.30811	58.49178
2127	8.68616	9.38445	7.26727	7.54954	76.90739	57.3012	12.62772	2.94178	52.40722	8.43232	6.85209	40.07145	72.03352	96.91026	110.6726	19.93822	13.06778	18.8749	6.32649	82.15877
2128	8.87179	9.39983	7.47759	8.01873	61.42806	46.52251	11.55182	2.97183	42.44522	8.65985	6.46497	35.05492	364.2315	66.42533	59.0802	20.16364	13.6127	21.63662	6.32941	332.4358
2129	9.00034	9.42247	7.41601	8.43586	46.3667	47.76386	11.80345	3.02318	34.41455	8.6961	6.14684	31.19205	43.29365	55.50735	44.71234	20.39273	14.57007	22.41167	6.31671	38.42894
2130	9.29598	9.22514	7.87613	8.96051	34.2412	23.47015	9.28955	3.05996	28.23365	9.13891	5.80988	25.24265	22.576	46.67323	33.04067	20.80686	15.43827	25.31602	6.22472	20.451
2131	9.04211	8.4931	8.86331	9.15708	33.16782	23.34961	9.70772	3.0141	24.61044	9.62588	7.34838	22.08559	14.85664	41.187	34.07577	21.12887	16.4844	34.72471	5.95973	14.18077
2132	8.69314	7.51069	9.91356	8.98179	31.6196	25.70766	10.03441	2.96652	21.48523	10.06346	8.3899	19.64547	12.57332	41.74742	34.09943	21.51759	21.47152	33.15836	5.50087	12.49363
2133	8.09726	6.36614	10.80169	8.43888	29.79983	30.11579	10.44807	2.91652	19.76555	10.23574	8.53255	17.58353	11.99977	30.21774	33.04268	21.95387	23.03246	26.85026	5.91909	12.45305
2134	8.03363	6.98172	11.16839	7.7659	24.46085	30.67978	10.93372	2.95544	16.91783	10.42423	9.20089	15.25494	9.85311	20.61404	29.86925	23.85682	23.4878	20.57338	6.85003	9.85498
2135	8.95219	6.82525	10.99677	7.95314	20.37692	32.07649	11.00669	3.0467	15.83886	10.86157	9.13889	14.49656	9.66106	13.52288	29.2963	22.52649	23.66367	20.12614	6.90747	9.68096
2136	9.87785	6.64169	10.68902	8.14515	17.32905	33.53247	11.15958	3.13604	15.04751	11.19454	9.06473	14.12336	9.47829	12.27044	28.7569	22.61454	23.8494	19.75316	6.9644	9.50732
2137	10.77106	6.9473	10.23538	8.34186	16.34792	34.8347	11.17357	3.22239	14.63834	11.39441	9.39516	13.51694	9.30737	12.2768	28.25505	22.68821	24.0463	19.67745	7.0207	9.34002
2138	11.61238	7.44375	9.65897	8.54309	15.0387	36.07277	10.99895	3.30515	14.93544	11.45557	9.81758	12.96386	9.14324	12.25136	27.77209	22.73122	25.45292	19.59554	7.07642	9.17619
2139	12.40081	8.02652	9.00086	8.74769	14.52803	37.23178	10.99824	3.38332	16.17498	11.39802	10.23397	14.29181	8.97677	12.18667	27.27827	22.75595	28.52327	19.37962	7.13186	9.00802
2140	13.01358	8.70886	8.34049	8.95375	14.0769	38.52782	10.8673	3.45559	17.26306	11.13577	10.60409	15.46351	8.83037	12.09756	26.83905	22.74916	30.98622	19.1166	7.18602	8.85879
2141	13.42454	9.36337	7.92574	9.16066	13.45426	39.70848	10.70794	3.52079	18.1859	10.68403	10.9245	16.45859	8.69822	11.97741	26.43556	22.71893	33.61089	18.76221	7.23902	8.72317
2142	13.70347	10.01078	7.42512	9.37154	14.76846	41.04185	10.24688	3.57855	18.91048	10.14089	11.22361	17.25673	8.55765	11.8051	25.99782	21.78225	36.5384	18.27319	7.29185	8.57881
2143	13.67493	10.58196	7.26273	9.58509	15.94874	41.61509	9.63824	3.62711	19.48467	9.3992	11.44624	17.88401	8.43953	11.60483	25.6171	15.01904	39.70139	18.8224	7.34273	8.45683
2144	13.4533	11.101	7.24622	9.80215	16.95367	33.51077	8.9529	3.66604	19.87832	8.62968	11.62232	18.32776	8.31828	11.35638	25.21554	12.30056	43.08584	18.71767	7.39305	8.33173
2145	14.8475	10.7497	7.58082	8.76993	13.95635	22.85186	7.90652	3.68958	17.29791	9.83213	12.47931	15.84917	6.05142	12.26607	20.02888	12.46852	49.61768	12.39693	8.11896	5.88474
2146	16.05975	9.99501	8.18856	8.96544	10.38447	22.46848	6.19683	3.67278	14.14642	11.98141	11.56102	12.80559	5.64548	15.39704	13.91163	12.89626	56.69143	12.1809	12.80136	5.62923
2147	16.51193	12.11624	9.96832	10.87091	9.34606	23.7144	6.27568	6.52571	11.03873	14.0079	12.27722	9.85953	5.36141	21.70793	15.03385	15.85823	65.3867	11.94426	14.70121	5.3669
2148	16.06679	12.27392	12.55349	14.2655	8.69857	24.35878	6.35205	6.38563	8.27661	15.65057	11.75962	7.7079	4.81527	24.90733	14.73369	21.01455	76.78647	11.60805	15.66409	4.823
2149	14.7381	11.94033	15.08541	19.42227	8.50508	25.04798	6.33063	6.22832	7.74532	16.64517	12.44944	7.34877	3.97859	25.01289	13.11161	33.66892	89.82179	11.11778	16.03016	3.9646
2150	14.70797	12.22149	17.31353	24.55705	7.95875	25.50119	6.29097	6.05728	7.67136	16.88349	11.36852	7.66223	3.72162	22.17831	10.51828	331.5369	86.79499	10.31511	16.08763	3.66278
2151	15.58214	11.75898	18.62299	28.91601	7.44597	36.03538	7.17592	6.11347	7.46508	17.45631	13.20205	7.51304	3.51666	17.5123	8.63463	58.26612	279.002	8.82298	15.97448	3.46285
2152	16.81032	12.67934	16.51929	29.20876	7.90166	36.89126	6.99812	6.58104	6.83027	18.77941	13.12171	6.27559	3.44117	19.0322	10.52536	70.2252	54.57416	8.52375	16.20109	3.4086
2153	19.03004	13.06274	14.85408	42.68769	7.66981	36.97181	7.02075	6.79846	6.52268	18.812	12.99644	6.14054	3.41058	19.58694	11.24287	66.28207	32.24716	8.34216	20.09424	3.37987
2154	22.33202	13.60068	11.52479	43.91495	6.62994	30.88596	7.42087	7.12407	7.43076	17.84805	14.67797	6.70237	3.75702	19.70466	11.80816	51.55595	22.38066	7.58121	20.37607	3.74576
2155	23.15051	13.8156	9.94188	44.77386	6.38428	30.86324	7.63991	7.22913	7.99362	16.8899	15.0474	7.25313	3.85583	19.47427	11.81832	47.42972	19.58873	6.96416	20.4461	3.84649
2156	23.38559	14.02659	9.49864	45.632	6.1947	30.85443	8.13578	7.30238	8.54141	15.56764	15.52739	7.78656	3.94361	19.26914	11.76641	44.02407	17.49673	6.30062	20.51545	3.93535
2157	23.1535	14.26247	11.22896	46.4985	6.73421	30.84441	8.54481	7.3461	9.06015	14.04579	16.24548	8.29041	4.01605	19.05386	11.64079	41.06809	15.82577	5.60516	20.58378	4.0082
2158	22.493	15.3309	13.56288	47.37068	7.2964	30.83154	8.9053	7.36101	9.54115	12.42099	17.01962	8.75987	4.07231	18.81724	11.44223	38.43463	14.41314	5.1889	20.65083	4.06434
2159	21.24905	16.42727	16.09704	48.23541	7.84193	30.81981	9.23278	7.34253	9.99219	10.66986	17.82299	9.203	4.11961	18.5931	11.19441	36.14356	12.91381	5.22315	20.71699	4.11109
2160	19.42639	17.53636	18.75023	49.08326	8.37334	30.82078	9.49405	7.28823	10.41644	9.89693	18.65187	9.61719	4.16167	18.39364	10.91061	34.16766	11.22212	5.243	20.78214	4.15225
2161	17.35937	18.68084	21.43654	49.93153	8.87031	30.80601	9.9384	7.20847	10.79384	9.99948	19.54022	9.98371	4.19	18.16683	10.57257	32.33369	11.1483	5.23762	20.8455	4.17948
2162	15.04918	19.84652	24.01796	50.76699	9.33498	30.81001	10.26445	7.10147	11.13097	12.30037	20.4857	10.31618	4.21009	17.937	10.19951	30.67063	11.07334	5.24011	20.9073	4.19834
2163	12.63582	21.0064	26.33619	51.58551	9.76557	30.48729	10.22287	6.9714	11.42546	14.87424	21.48797	10.61151	4.22244	17.70192	9.79782	29.1511	10.99469	5.26966	20.9671	4.20937
2164	11.82507	22.15979	28.23248	52.38475	10.15627	30.47738	10.41541	7.0525	11.67692	17.67077	22.54287	10.86213	4.22725	17.45852	9.37285	27.74726	10.90965	5.3109	21.02468	4.21284
2165	11.25845	23.29187	29.54354	53.15411	10.51139	30.46809	10.58805	7.7429	11.8886	20.59903	23.64992	11.07856	4.22691	17.2151	8.93479	26.45996	10.82603	5.32982	21.07985	4.21116
2166	11.90289	24.3795	30.13491	53.89248	10.82797	30.40734	10.74537	14.75703	12.06473	23.51827	24.82459	11.25912	4.2229	16.97548	8.49074	25.28065	10.74753	5.30795	21.13248	4.20585
2167	17.93681	26.35115	28.89345	55.24197	11.35024	30.04888	11.16852	15.5055	12.31192	28.61107	27.36237	11.51629	4.2068	16.5155	7.61139	23.19612	10.61434	5.18952	21.23245	4.18735
2168	21.30888	27.19185	27.10632	55.84455	11.55358	29.50632	11.35278	15.63727	12.38317	30.42899	28.72469	11.5931	4.19394	16.28619	7.18007	22.25368	10.5505	5.01855	21.28038	4.17341
2169	24.75685	27.91593	24.6608	56.38697	11.7214	29.54723	11.52642	15.61956	12.42212	31.53777	30.17263	11.64629	4.17848	16.05575	6.97106	21.37294	10.48546	4.81723	21.32512	4.15696
2170	28.08366	28.50795	21.71314	56.86587	11.85198	29.34608	11.68051	15.47685	12.43239	31.8064	31.70065	11.66443	4.16111	15.82586	7.11302	20.54868	10.42105	4.77264	21.36671	4.13868
2171	31.03206	29.93115	18.45595	57.2617	11.95829	29.11867	11.82775	15.23772	12.42055	31.13667	33.34725	11.66307	4.14385	15.60428	7.23674	19.78908	10.36441	4.75656	21.40461	4.12058
2172	33.33924	32.56357	22.59582	57.5963	12.02243	28.97769	11.95854	14.9622	12.37419	29.53127	35.04872	11.6276	4.12206	15.36952	7.33458	19.0539	10.29443	4.66459	21.43773	4.09806
2173	34.73359	35.04892	55.71136	57.84538	12.05998	29.00209	12.07515	14.6815	12.3053	27.061	36.85358	11.57359	4.09938	15.13691	7.41211	18.36314	10.22607	4.41859	21.46608	4.07471
2174	35.00264	37.27619	64.9833	58.03204	12.06448	28.45862	12.18082	14.4379	12.21117	23.89678	38.74008	11.49388	4.07448	14.9001	7.4669	17.70438	10.15261	4.4099	21.48786	4.04924
2175	34.01168	39.21787	71.52328	58.08754	12.05392	29.1208	12.27911	14.23496	12.1076	20.25376	40.83727	11.40398	4.0529	14.682	7.50852	17.10685	10.09702	4.40575	21.50422	4.02713
2176	31.78129	40.70911	74.21777	58.05029	12.01643	29.12995	11.99072	14.10921	11.98439	19.2102	43.05802	11.2922	4.02987	14.46169	7.529	16.53704	10.0381	4.40394	21.51263	4.00363
2177	28.4541	41.69309	72.448	57.88754	11.95926	29.12265	12.08862	14.0425	11.84736	51.75031	45.4487	11.17063	4.00746	14.24749	7.53227	16.00317	9.98431	4.40404	21.51294	3.98082
2178	24.32038	61.39803	66.40611	57.61982	11.87911	29.109	12.20893	14.02443	11.69272	65.41131	47.94945	11.03066	3.98363	14.03061	7.51508	15.49124	9.92638	4.39435	21.5024	3.95665
2179	30.93587	93.50711	56.97741	57.22073	11.78168	29.09871	12.30768	14.01469	11.52644	77.19899	50.82295	10.88096	3.96013	13.81803	7.48103	15.00834	9.87139	4.37558	21.47957	3.93287
2180	45.82645	132.5905	49.19609	56.72913	11.66102	29.0874	12.4124	13.9963	11.34313	84.68449	58.40536	10.71685	3.9342	13.59848	7.42587	14.53695	9.80773	4.35999	21.44172	3.90673
2181	62.93618	172.2493	43.91695	56.0638	11.5308	29.07505	12.51623	13.91304	11.15848	85.78479	67.34134	10.54637	3.91151	13.39456	7.36034	14.10604	9.7584	4.35215	21.38455	3.88385
2182	79.71819	207.2901	36.53379	55.32183	11.38267	28.93781	12.61141	13.80832	10.95849	79.76062	77.44203	10.36608	3.88599	13.18201	7.27453	13.68131	9.6984	4.33172	21.3035	3.85822
2183	96.95818	244.3564	19.62432	53.2241	11.04661	29.02367	12.79472	13.60392	10.5361	59.4371	103.0816	9.97841	3.83599	12.7648	7.05989	12.88873	9.58592	3.75457	21.69341	3.80815

2184	90.55724	236.882	15.23638	51.77841	10.86168	28.99331	12.88519	13.48196	10.3121	52.51227	105.9916	9.77394	3.8104	12.55615	6.93031	12.51382	9.52901	3.7495	26.40821	3.7826
2185	74.39433	198.9767	17.73427	51.33462	10.66119	28.8085	12.97034	13.23676	10.08167	41.19775	128.7586	9.56247	3.78318	12.34469	6.78613	12.14871	9.46673	3.74627	31.30758	3.75551
2186	65.7122	217.8012	19.04945	58.91019	10.45261	28.81805	13.05385	12.7898	9.84731	28.29117	271.1521	9.34365	3.75544	12.13499	6.6307	11.79829	9.40374	3.7373	38.51073	3.72796
2187	56.70395	219.2236	20.59959	72.24846	10.24071	28.40703	13.1349	12.14733	9.60975	20.18517	527.2551	9.12468	3.72732	11.92791	6.4657	11.46256	9.34091	3.71994	51.28163	3.70009
2188	42.32501	230.5972	23.9769	88.59855	10.02305	27.76837	13.21219	11.41817	9.37334	18.89085	776.1774	8.90723	3.69937	11.72593	6.29354	11.14368	9.2808	3.69704	99.56699	3.67247
2189	22.89739	330.2422	24.71874	158.2222	9.13235	16.38282	9.28521	10.78683	8.34376	25.39615	216.6548	7.9392	3.66944	10.50156	6.37889	6.55596	10.41317	4.16722	725.3513	3.64399
2190	20.2135	289.9119	23.59167	197.883	8.24714	11.70186	7.31934	11.84742	7.39146	27.32706	153.4441	7.0436	3.63805	8.65073	8.34108	6.91646	10.97766	5.68893	810.2093	3.61564
2191	16.91653	249.4008	22.01932	255.4236	7.22036	10.07663	6.04449	12.63097	7.16416	25.83376	131.0321	6.07126	3.57057	6.44924	9.96634	7.4818	11.14472	7.21633	706.3222	3.55006
2192	19.45883	212.096	20.11484	270.306	7.84303	8.80615	5.12609	12.26936	8.98699	21.57469	121.3499	7.69282	4.35021	4.35555	10.87878	7.20404	11.04749	8.58082	760.1111	4.30332
2193	26.58741	167.139	14.60468	218.6995	9.83766	6.84587	4.43411	11.49175	10.86455	27.47141	138.1725	9.52377	4.96086	4.89904	10.68116	6.16885	10.48986	9.73921	107.9892	4.92195
2194	24.03019	98.76776	11.72694	181.729	9.89693	6.81258	4.44206	11.72247	10.89538	29.23612	139.0238	9.57709	4.94059	4.81953	10.52382	6.13809	10.35586	9.76461	54.92098	4.90191
2195	24.42637	117.7654	12.98483	152.8705	9.95646	6.78508	4.45047	11.72918	10.92734	28.36129	124.9791	9.62714	4.92246	4.74377	10.37303	6.10784	10.22836	9.7983	40.46092	4.88398
2196	28.55473	101.032	13.43853	149.9365	10.01312	6.76641	4.45856	11.26889	10.9565	24.94105	99.27308	9.67382	4.90467	4.66987	10.22474	6.07544	10.10172	9.83468	32.4776	4.8664
2197	29.37166	71.69214	12.36552	122.9049	11.75437	6.74826	3.89861	9.87206	12.47442	16.25953	80.47341	11.23875	5.29191	4.96242	9.09611	4.92341	8.96712	10.73239	24.46806	5.25663
2198	27.46452	73.06877	12.02259	103.9202	13.21452	6.66682	3.42713	9.11772	13.66221	13.22824	73.1911	12.54157	5.54945	5.03321	7.55876	4.3466	7.41607	11.56301	26.48279	5.51388
2199	24.93499	83.30642	12.50697	90.43657	14.30438	6.33782	3.02984	8.27683	14.4408	12.54428	72.24844	13.50082	5.69701	4.80033	5.78804	5.13073	5.62893	21.68558	26.54542	5.65941
2200	22.04921	89.07394	12.9475	79.97946	14.91131	5.52131	3.00652	8.54584	14.728	11.66154	70.36778	14.00657	5.77275	4.30651	4.08983	5.52437	5.47902	38.63089	28.98647	5.73306
2201	14.21587	63.1429	17.53613	65.15435	14.8419	3.48447	2.99026	10.97859	14.36757	13.39076	69.44647	13.90589	5.77764	3.65939	4.27809	5.42447	5.10293	38.47048	25.80464	5.73757
2202	12.0172	51.21358	20.97769	52.14988	14.7142	3.565	2.98488	11.85249	14.24439	14.97588	57.45212	13.79118	5.74459	3.67604	4.20424	5.38021	5.08181	36.57653	25.29122	5.70493
2203	11.95251	43.8395	23.15037	48.19019	14.58498	3.58774	2.98244	12.51155	14.1196	14.9705	42.95134	13.67583	5.71005	3.6894	4.13046	5.32369	5.05797	34.87144	24.09485	5.67082
2204	14.4388	58.03459	23.92369	42.06111	14.46692	3.56058	2.99337	12.22432	14.00632	15.31282	53.11868	13.56885	5.67995	3.70374	4.06103	5.26162	5.03865	33.41545	21.97675	5.64111
2205	16.01176	64.68238	23.74161	46.69065	14.32467	3.55412	3.03471	9.27395	14.1593	16.17754	60.11238	13.47688	5.60787	4.32194	4.09019	4.88027	5.31719	34.59064	21.5689	5.56969
2206	16.13426	52.62066	24.74352	48.51169	13.68925	3.59531	3.19355	9.49469	13.84193	16.13019	54.2739	12.94542	5.50978	4.68747	5.84564	4.14438	5.54839	20.16365	19.9225	5.47334
2207	15.94871	65.06271	25.77174	64.91985	12.52919	3.94378	3.66382	9.74066	12.98849	17.46451	68.80658	11.92037	5.31817	4.73645	7.61184	4.35185	7.45885	11.16002	17.51482	5.28309
2208	15.39825	75.79453	26.82418	83.64989	10.98001	5.79653	4.26118	10.0174	11.69758	18.39448	70.27275	10.53373	4.98744	4.45725	9.01602	5.49073	8.94368	10.46494	17.52293	4.95145
2209	14.7164	64.72314	27.90254	77.81004	9.22007	6.60891	5.00645	10.33395	10.10919	18.79788	76.05955	8.93711	4.48492	3.90656	9.71026	6.24067	9.84709	9.5846	17.50454	4.44477
2210	16.19827	73.70977	29.00531	72.66637	7.42318	6.73636	5.97344	10.71063	8.39015	20.20478	89.93339	7.27767	3.81931	4.86803	9.51695	6.36054	10.24886	8.62561	17.49876	3.77288
2211	17.73129	83.19836	30.13879	74.50601	6.03552	11.30127	7.23648	11.1743	6.68509	21.25531	86.60785	5.68506	3.1746	6.86463	8.48389	5.79119	10.24423	7.51088	17.458	3.16858
2212	22.70699	66.2891	31.30705	63.55307	7.02258	16.58181	8.86908	11.79286	6.28962	21.79992	64.23008	6.01741	3.32187	8.7234	6.88118	5.09774	9.81867	6.21881	17.16442	3.30779
2213	19.51707	43.39076	32.08091	48.56719	7.69271	18.84415	11.40158	13.48571	6.99647	23.87035	57.89656	6.68399	3.36589	9.82293	5.15271	8.34793	8.82695	5.06131	14.30836	3.3476
2214	21.77825	32.59286	29.23815	41.94574	7.45753	19.73862	11.30566	13.42291	6.76953	23.82479	48.65192	6.47216	3.31691	9.6311	5.20197	8.1052	8.76015	5.26566	12.46515	3.30008
2215	24.53601	29.26601	29.57318	37.76371	7.24361	20.86167	11.23643	13.32475	6.55911	35.87766	46.20428	6.27483	3.27186	9.46324	5.25823	7.8925	8.71921	5.47806	12.19774	3.25652
2216	23.50069	25.85217	27.23635	37.5905	7.02395	21.78106	11.21143	13.07571	6.35009	49.45241	43.79786	6.08006	3.22313	9.29458	5.30914	7.68424	8.6736	5.67844	12.14657	3.20936
2217	37.41277	23.29804	29.96179	37.1191	6.81292	22.96094	11.18301	12.60951	6.15141	49.91297	41.63201	5.89516	3.17441	9.13736	5.36123	7.49224	8.63869	5.878	12.12756	3.16227
2218	51.60787	21.70804	32.37999	36.28444	6.61158	23.24363	11.15527	11.92285	5.95763	43.94673	39.61687	5.70983	3.1228	8.98211	5.40982	7.30646	8.60289	6.06857	12.10355	3.11234
2219	51.45429	20.13341	39.18011	35.13914	6.41307	31.33945	11.12996	11.06548	5.76754	47.78934	37.75241	5.53185	3.06847	8.82939	5.4551	7.12723	8.56671	6.25059	12.07675	3.05974
2220	49.9116	27.684	42.40998	31.90329	7.07061	33.71097	10.42073	7.29879	6.45506	38.76626	59.03926	6.17919	3.14762	9.27252	4.29186	10.00743	7.23508	5.17088	9.98269	3.13374
2221	53.20893	35.75361	42.4744	23.47529	7.80369	33.50685	9.06053	7.25303	7.24354	41.43446	60.05937	6.91866	3.2193	8.91671	5.31995	12.15612	5.52618	3.89391	8.67649	3.20083
2222	56.83736	52.09971	42.38915	18.75902	8.35625	32.63375	8.24253	7.24567	7.89552	44.43137	37.73187	7.53642	3.24336	7.72699	5.66457	12.47876	4.68417	2.73723	5.64163	3.22253
2223	60.85716	51.6365	42.10168	19.07933	8.67766	32.35199	8.06321	7.19431	8.35955	47.81561	39.10434	7.97287	3.22655	6.03381	5.18936	10.86093	5.06867	2.67255	7.44296	3.2052
2224	69.41921	34.94274	41.70763	21.59961	8.74753	31.98073	7.86378	7.24772	8.60197	51.63633	28.40318	8.18748	3.16937	4.25346	4.08458	8.07506	5.67762	2.61414	8.76289	3.14882
2225	79.79354	35.39427	41.12047	25.29399	8.56004	31.49358	7.69496	7.30842	8.60038	55.99976	20.62791	8.17752	3.06268	5.36486	3.63952	5.3417	5.98798	2.56566	9.12049	3.04371
2226	92.08431	28.63879	40.20431	26.22929	8.12762	30.88564	7.43806	7.37169	8.35291	61.00761	19.03114	7.94194	2.89419	5.97481	4.32266	7.28356	5.97237	2.51837	9.161	2.8771
2227	106.5765	18.37005	39.06339	23.04713	7.49843	30.94756	7.16203	7.44912	7.89003	66.76669	19.17482	7.49472	2.65901	5.65252	4.79803	7.56846	5.63429	2.46448	9.14551	2.64363
2228	123.6603	16.50503	37.42637	21.18966	6.7181	31.12736	6.64103	7.52948	7.24591	73.45073	22.23975	6.87364	2.35712	4.53272	4.97209	6.16865	4.98972	2.4284	9.04144	2.34311
2229	143.5596	15.94021	37.98331	21.8794	5.85184	31.20735	6.44386	7.63414	6.4755	81.21074	27.76985	6.13925	2.00644	3.53555	4.8171	4.49383	4.11628	2.40016	8.39186	1.99345
2230	166.4424	18.28263	40.50594	20.77822	4.95393	30.99729	6.00268	7.73182	5.62978	90.27521	30.39891	5.33892	1.63151	4.36605	4.36136	5.56948	3.13196	2.37288	8.15393	1.61945
2231	192.1185	19.87387	41.5346	18.34858	4.07653	30.8749	5.49891	7.86659	4.76392	100.8171	25.65592	4.5169	1.44806	4.99514	3.69458	6.22529	2.1896	2.34492	8.3062	1.45254
2232	219.9757	25.9902	42.28259	15.18774	3.25947	30.18738	4.83293	8.03001	3.92359	112.957	23.44352	3.71589	1.66711	5.29368	2.93418	6.31563	1.75597	2.31448	8.2967	1.66531
2233	249.1842	27.30714	46.89813	13.43855	2.53836	28.51534	4.00569	8.23983	3.14901	134.1936	22.45277	2.97992	1.81259	5.20338	2.19362	5.86414	2.55371	2.28472	8.15229	1.80528
2234	280.0973	22.60481	49.32428	12.44865	1.92068	27.94014	3.17119	8.62353	2.45869	210.5035	22.24602	2.32827	1.89252	4.73509	1.54848	5.0054	3.24743	2.24728	8.71544	1.88128
2235	310.1192	21.68942	68.97996	10.83006	1.90491	28.21891	2.9301	9.1968	1.87024	318.3376	19.99103	1.76871	1.93041	3.99994	1.04373	3.96221	3.72828	2.21413	8.88786	1.91683
2236	713.1445	19.8842	69.20623	10.63549	2.19898	10.28529	3.29248	9.88573	1.76153	168.3281	18.44747	1.69479	1.93325	3.28789	0.75113	3.10842	3.87976	2.19337	8.4468	1.91896
2237	509.927	18.1426	52.6375	11.47612	2.01421	6.78797	3.30258	9.82823	1.73034	130.833	18.7678	1.66284	1.91988	3.42975	0.82451	3.28989	3.75092	2.20489	7.65217	1.90619
2238	325.5503	19.35083	38.67929	11.1201	1.83636	5.41823	3.38293	9.78744	1.73477	105.3111	17.53974	1.64403	1.90235	3.56241	0.90237	3.4667	3.58694	2.21736	6.88842	1.88943
2239	201.0151	20.20174	30.51117	11.9913	1.73763	4.57472	3.44656	9.75751	1.85768	83.93026	16.51291	1.75966	1.87998	3.68575	0.98462	3.63815	3.38969	2.22995	6.86075	1.86805
2240	112.4353	19.17772	28.1275	13.13192	1.70698	3.98975	3.51809	9.70922	1.98403	64.21171	16.07786	1.88027	1.85176	3.79925	1.07101	3.80312	3.16227	2.24139	6.55653	1.84102
2241	78.23385	16.76379	25.89531	13.5453	1.67405	3.56044	3.57137	9.49773	2.11324	47.11017	14.73283	2.00352	1.81759	3.9048	1.16187	3.96311	2.91177	2.25373	6.00606	1.80827
2242	64.97761	13.61651	23.78493	13.20586	1.77186	3.42099	3.63844	8.64542	2.24493	37.95812	16.55272	2.13029	1.7743	3.99647	1.25531	4.11078	2.64023	2.26133	5.92973	1.7666
2243	51.85896	10.95871	22.79551	12.28644	2.4867	4.23979	4.14289	7.807	3.03193	45.75157	16.72096	2.87642	1.56008	4.59201	1.91947	5.07863	1.6129	2.29816	7.30112	1.55959
2244	77.04367	9.47268	30.81246	12.30243	3.17197	4.9253	4.50805	7.70751	3.76221	52.01948	13.64548	3.56988	1.32644	4.79496	2.57898	5.59589	1.26784	2.32605	8.10868	1.33162
2245	94.04547	8.99872	39.81913	14.33893	3.93891	5.65932	4.80082	7.74967	4.54709	64.07438	12.23401	4.31715	1.13951	4.6419	3.26206	5.65378	1.95085	2.35393	8.23196	1.12972
2246	79.10394	9.84501	40.32123	15.78462	4.75953	6.40593	5.071	7.79427	5.35209	64.77227	11.10727	5.0844	1.47875	4.16783	3.87419	5.21194	2.79191	2.38138	8.24864	1.46766
2247	77.29323	10.81768	45.43849	15.25683	5.58951	7.13339	5.33369	7.83099	6.13433	48.10698	9.31443	5.82416	1.83305	3.47023	4.3102	4.35985	3.69021	2.39216	8.20489	1.8208
2248	80.67301	10.57475	48.31117	12.79252	6.38104	7.78876	5.56081	7.84059	6.84155	62.06111	10.30638	6.49812	2.17089	3.38142	4.48417	4.50255	4.50933	2.40711	7.79204	2.15748
2249	57.84685	17.19129	42.95587	11.95008	7.09102	8.32691	5.77435	7.86405	7.42946	62.90312	11.69092	7.06609	2.46837	4.69375	4.36545	6.29692	5.13285	2.46276	6.27971	2.4536
2250	55.0793	23.82753	38.77479	9.19129	7.67912	8.69291	5.94306	8.96823	7.84183	59.75434	10.98279	7.46487	2.71763	5.48375	3.85325	6.95071	5.44019	2.52301	4.40412	2.70113
2251	69.84071	23.9647	43.17605	8.74976	7.69598	8.67763	5.93209	9.35156	7.83298	57.86966	12.23036	7.45565	2.72832	5.46859	3.73582	6.86087	5.40521	2.53475	4.6781	2.71166
2252	66.57279	23.92506	44.83416	8.61174	7.70287	8.6583	5.89812	8.97269	7.81371	47.18733	13.38148	7.43685	2.73561	5.44253	3.61594	6.75482	5.35782	2.54437	4.85325	2.71883
2253	49.97372	23.81021	43.83103	8.36669	7.70747	8.63076	5.87362	8.28138	7.79315	37.35719	14.46577	7.41729	2.74323	5.41334	3.49904	6.64415	5.30819	2.55701	4.96553	2.72632
2254	44.5284	23.55517	40.24786	8.40675	7.70165	8.59879	5.83473	7.67869	7.76297	44.91163	15.42549	7.39047	2.74761	5.37402	3.38065	6.51955	5.24703	2.56712	5.02363	2.73061
2255	56.65872	23.24364	35.01823	8.63008	7.69389	8.55973	5.7946	7.73187	7.73159	51.31508	16.29579	7.36159	2.75188	5.3311	3.26509	6.39065	5.18279	2.57904	5.05507	2.7348
2256	49.79491	22.0014	36.61909	8.32437	7.79092	8.44242	5.91579	7.5706	7.68219	47.28651	21.4096	7.32166	2.85344	4.83893	2.67376	4.94723	4.85434	2.63904	5.09406	2.83554
2257	38.58181	18.99103	40.83598	9.99839	7.73852	8.17862	6.49219	7.37539	7.51067	35.50515	23.89286	7.16899	2.90905	3.90259	3.69294	4.79714	4.38898	2.67017	5.06707	2.8911
2258	44.16963	27.27837	40.6785	14.36009	7.52569	7.70193	7.06581	7.13038	7.19458	31.21647	23.66214	6.87383	2.92576	3.7822	4.5411	6.77364	4.06413	2.63701	4.91791	2.90877
2259	53.74596	33.61587	36.4667	18.62863	7.15976	8.86303	7.59472	7.23942	6.74936	40.93606	20.68662	6.45149	2.90174	5.0716	4.97684	8.63208	4.36325	3.46176	6.58296	2.88702
2260	55.4492	35.54944	29.64321	21.7797	6.66626	10.82761	8.03768	7.35773	6.1997	47.17906	27.58647	5.93377	2.83351	6.30875	4.86447	9.8765	4.45569	4.42985	7.9479	2.82251
2261	49.4592	32.18296	25.45132	22.88926	6.07028	12.69403	8.32178	7.47986	5.57451	48.27642	35.42318	5.34332	2.71538	7.26885	4.2373	10.1094	4.44934	5.41606	8.6795	2.70949
2262	38.81967	24.94816	26.52348	21.58242	5.40894	13.91575	8.40048	7.60563	4.90744	44.30427	38.07873	4.71502	2.54348	7.75365	3.28412	9.23988	5.77177	6.35307	8.94814	2.54372
2263	27.06457	20.68723	31.23792	24.06242	4.71785	13.89985	8.24284	7.74921	4.48424	36.55024	34.30554	4.33146	2.45963	7.66008	4.38026	7.54151	6.93861	7.16862	8.95611	2.44462
2264	28.34663	18.98329	30.3827	30.90026	4.93175	12.28541	7.74827	8.67501	5.59577	36.57395	25.33749	4.87924	2.47268	6.90063	5.52475	5.3996	7.76257	7.68835	10.90667	2.45599
2265	39.27965	18.74478	25.0578	30.64449	5.00351	12.09842	7.63872	8.86699	5.66	42.44043	24.82411	4.94577	2.46732	6.79707	5.52544	5.30121	7.72318	7.62654	10.88411	2.45062
2266	46.27555	18.48216	22.80189	30.31092	5.07086	11.91464	7.5303	8.40082	5.72043	43.594	24.28023	5.00795	2.4603	6.69029	5.52044	5.20082	7.67559	7.52419	10.83595	2.44361
2267	47.02586	18.21793	24.16725	29.96799	5.13754	11.73928	7.42611	8.88566	5.77997	40.15716	23.7634	5.06695	2.45326	6.58551	5.51387	5.10315	7.62782	7.39314	10.78804	2.4366
2268	41.95153	17.95814	25.91751	29.64855	5.2006	11.57521	7.32726	9.40265	5.83926	33.43595	23.29135	5.12523	2.44681	6.48447	5.50732	5.00969	7.58275	7.23869	10.74976	2.43019
2269	33.39243	17.71024	29.86128	29.32522	5.26192	11.41948	7.23271	9.51378	5.89626	25.49173	22.84509	5.18366	2.4404	6.38566	5.49949	4.91907	7.53787	7.05927	10.71299	2.42384
2270	25.34893	17.48273	32.83365	29.02656	5.32656	11.27281	7.1435	9.30866	5.95244	25.59294	22.44013	5.24334	2.4346	6.29057	5.49184	4.83256	7.4958	6.8608	10.68627	2.41811
2271	28.52646	17.21564	34.37336	28.66205	5.38879	11.12587	7.0548	8.923	6.00351	27.19948	22.00413	5.29893	2.42717	6.19269	5.47907	4.74415	7.44619	6.63195	10.63612	2.41079
2272	29.75536	16.97907	34.60333	28.35674	5.45264	10.98749	6.97277	8.53926	6.05716	28.26987	21.6315	5.35673	2.42111	6.10074	5.46856	4.66172	7.40314	6.39502	10.60822	2.40484
2273	42.00524	16.91101	30.10364	23.90333	4.37894	12.0662	7.20146	8.21216	4.96086	39.14172	27.34594	4.33699	2.40827	6.74361	4.46063	6.39714	6.64651	6.80189	7.95474	2.39242
2274	45.78954	21.68565	24.44399	17.94604	4.20091	12.39129	7.37542	7.97999	4.20796	40.78773	30.46773	4.05972	2.38157	6.96143	3.39177	7.95895	5.59411	6.79077	7.89038	2.36727

2275	42.88284	26.79504	23.41737	16.80049	4.8732	11.77605	7.39551	7.80697	4.43533	37.65589	29.55116	4.2662	2.31817	6.6185	3.247	8.81923	4.35792	6.28679	8.16072	2.3061
2276	34.01576	29.13289	26.7244	18.52021	5.51244	10.45079	7.26643	7.44596	5.08085	30.50747	24.81298	4.87606	2.425	5.79305	4.10656	8.69971	4.21873	5.49115	8.02313	2.42337
2277	30.59266	27.83218	27.6096	18.64249	6.10409	8.80568	7.00354	6.9604	5.69153	27.37414	18.18252	5.45338	2.57862	4.67237	4.57857	7.65455	4.25546	4.56705	7.44258	2.57162
2278	35.66368	23.4104	25.62146	17.13334	6.59661	7.16153	6.63991	6.3507	6.23475	31.37839	16.53571	5.96328	2.67561	3.4759	4.50311	6.02107	4.06648	3.61911	6.34279	2.66432
2279	35.27276	17.3302	21.28121	14.4366	6.97641	6.98991	6.20872	5.63778	6.67971	31.62896	18.82897	6.3874	2.72053	3.21822	3.91038	4.25887	3.61304	2.73257	4.83035	2.70632
2280	32.79774	17.01062	17.90271	10.10011	7.2921	7.75705	5.67429	5.1095	7.11527	30.31976	19.55983	6.79357	2.72389	4.43976	2.7736	4.46051	4.1046	2.31586	4.25488	2.70768
2281	36.46925	17.71757	20.64637	9.39125	7.35389	7.87893	5.64602	5.17489	7.19519	32.64771	19.68136	6.86691	2.73283	4.55772	2.65639	4.67415	4.23467	2.43808	4.51593	2.71635
2282	39.36312	18.43795	23.46714	8.6659	7.41362	7.98296	5.6148	5.36472	7.27398	34.34495	19.74018	6.93877	2.7412	4.67296	2.53786	4.89039	4.36383	2.52445	4.71262	2.72449
2283	40.88878	19.14388	26.17152	7.91379	7.46788	8.08422	5.5973	5.50716	7.34732	35.06628	19.68815	7.00671	2.74711	4.78153	2.41666	5.10419	4.48741	2.577	4.84687	2.73022
2284	40.72322	19.86008	28.65739	7.1586	7.51771	8.18414	5.56835	5.71368	7.41893	34.72561	19.54191	7.0736	2.75251	4.88617	2.52284	5.31829	4.60901	2.60636	4.93826	2.73548
2285	38.41863	20.52736	30.61701	7.10064	7.55795	8.26212	5.52249	6.09613	7.48088	33.03657	19.24894	7.13207	2.75437	4.98061	2.64506	5.52431	4.72109	2.61522	4.99018	2.73725
2286	42.06888	21.18	31.98037	7.69723	7.598	8.33746	5.57664	6.28428	7.5424	36.50712	18.86102	7.18903	2.75602	5.07029	2.77193	5.72828	4.83066	2.61575	5.02656	2.73885
2287	53.23161	21.795	32.51037	8.18158	7.63041	8.40427	5.63951	6.75352	7.59818	44.21125	18.33527	7.24124	2.75581	5.15146	2.90162	5.92465	4.93331	2.61	5.04977	2.73863
2288	61.45056	22.31264	31.99085	8.50434	7.6509	8.46373	5.69583	7.21405	7.64354	50.16668	17.65179	7.28292	2.75211	5.22032	3.03208	6.10753	5.02442	2.5984	5.05772	2.73496
2289	61.59548	21.11139	34.07461	7.78755	7.38959	8.40214	5.68286	7.56513	7.53507	49.55401	11.94052	7.17596	2.60086	5.05621	3.63494	6.5203	5.1235	2.53439	4.88482	2.58491
2290	44.79928	17.61448	33.42928	6.97498	6.97358	8.13947	5.57853	7.27776	7.2386	38.57768	8.10233	6.88866	2.40824	4.26781	3.97316	5.67533	4.9018	2.48463	4.31741	2.39354
2291	51.77734	13.22946	28.46264	6.63455	6.44504	7.74943	5.439	6.967	6.81319	41.61896	9.47709	6.4803	2.17209	3.16801	4.13152	4.19109	4.46415	2.43721	3.18481	2.1586
2292	45.94203	8.9702	20.78487	7.69512	5.83366	7.25997	5.25722	6.64723	6.28387	39.43667	9.5911	5.97209	1.90191	2.97574	4.0878	3.68372	3.85921	2.38918	2.5363	1.88955
2293	29.77147	8.35186	18.82857	8.388	5.17342	6.69303	5.06075	6.33189	5.68201	30.95999	8.09949	5.39872	1.61276	3.5687	3.8503	4.43689	3.15817	2.33315	3.75596	1.60149
2294	25.44301	9.20163	16.67123	8.6217	4.49751	6.09239	4.8272	6.02878	5.03819	22.39053	6.86344	4.79049	1.3225	4.04982	3.45448	4.97674	2.44164	2.25624	5.80172	1.31235
2295	21.8374	8.60194	14.23333	9.5815	3.82975	5.47739	4.56163	5.75443	4.38278	19.87794	6.32564	4.16496	1.04948	4.34861	2.95613	5.21246	1.78518	2.14163	7.17659	1.04054
2296	29.39474	6.85621	18.44959	10.97916	3.19558	4.8584	4.27888	5.4961	3.73724	18.39958	7.49336	3.55114	0.97928	4.41466	2.41417	5.10761	1.23916	2.27365	7.77683	0.98824
2297	38.49371	6.14829	23.98263	12.04575	2.5049	4.12527	3.90027	5.1902	3.01468	25.79523	8.94621	2.86286	1.31029	4.23428	1.80631	4.65553	1.03501	2.30741	8.00874	1.31456
2298	39.94866	6.91818	24.12381	11.67095	2.39765	4.02616	3.87284	5.7758	2.90442	25.78975	9.46401	2.75813	1.39478	4.22262	1.72623	4.60354	1.22411	2.30454	8.03621	1.39746
2299	41.30573	7.90571	24.15568	11.02	2.28869	3.92339	3.82714	6.94641	2.79142	25.63711	10.17699	2.65	1.47358	4.2003	1.64469	4.53837	1.43092	2.29592	8.00259	1.47456
2300	42.66639	8.9008	24.16312	10.4604	2.18211	3.81478	3.78806	7.877	2.68062	25.43297	12.49716	2.54167	1.5474	4.17306	1.56426	4.46739	1.65507	2.28979	7.85737	1.5466
2301	43.87831	9.85279	24.08412	11.234	2.07741	3.72057	3.75335	8.51553	2.56988	25.80756	14.62369	2.43713	1.61473	4.13785	1.48412	4.38721	1.8924	2.28373	7.42855	1.61213
2302	45.62425	10.69773	23.87306	11.46519	1.9718	3.61012	3.70238	8.72997	2.45804	28.10427	16.21589	2.33144	1.67438	4.09257	1.40398	4.29578	2.13736	2.27592	6.5036	1.67001
2303	84.6753	13.80652	31.03997	12.39331	1.63205	3.00106	3.18886	7.70499	1.84092	38.60628	14.91919	1.74581	1.81624	3.39479	0.92716	3.33943	3.00326	2.24486	5.6451	1.80641
2304	83.72002	15.84385	46.45258	12.0515	1.85402	3.04905	2.66153	6.91959	1.58384	54.32601	12.86691	1.52554	1.86478	2.68975	0.6342	2.51244	3.46948	2.21754	5.43847	1.85245
2305	57.79908	15.88199	51.57556	11.19749	2.26272	3.10528	2.32919	6.39075	1.83052	56.12545	13.26923	1.57128	1.88667	2.01418	0.43286	1.79711	3.74611	2.1854	5.74371	1.87291
2306	49.57926	13.91409	44.20707	9.98366	2.65899	3.15646	2.20287	6.25337	2.22025	45.3673	12.33829	1.95123	1.89616	1.43513	0.44458	1.23505	3.83934	2.15719	5.80564	1.88178
2307	54.74575	12.09676	35.08468	8.56532	3.00563	3.16868	2.05914	6.10133	2.59417	36.43284	12.49576	2.33004	1.89691	0.97979	0.52028	0.82508	3.7429	2.12901	5.60483	1.88254
2308	74.67723	12.61486	30.34312	8.2259	3.27007	3.07176	2.00827	6.09813	2.92288	30.54999	12.5207	2.68143	1.89159	0.65117	0.8905	0.62624	3.44977	2.10495	5.07985	1.87785
2309	64.98477	11.87917	20.83207	8.44398	3.42709	2.80218	1.96724	6.45205	3.17736	33.87938	11.88695	2.97454	1.87753	0.432	1.40061	1.08026	2.96248	2.08452	5.27511	1.86516
2310	59.92436	11.71308	18.98613	8.20412	3.46009	2.38471	1.92813	6.94543	3.33373	42.26178	10.9473	3.18155	1.84747	0.44993	2.0201	1.63836	2.32913	2.06515	5.93487	1.83737
2311	50.6752	11.11303	16.79043	7.93024	3.39324	2.2367	1.87941	7.65874	3.35105	40.18907	10.43678	3.23258	1.80914	0.46835	2.4151	1.98624	1.90561	2.05138	5.5774	1.80098
2312	44.82531	10.42878	15.95159	7.63483	3.39951	2.43634	1.88982	7.5965	3.30765	31.5236	10.68482	3.16959	1.82264	0.44804	2.15977	1.76079	2.15741	2.05595	4.44174	1.81337
2313	46.49145	10.68788	14.8745	6.76323	3.38853	2.5148	1.9057	7.43553	3.25052	25.45422	10.63882	3.09469	1.8331	0.42716	1.91365	1.54059	2.40109	2.06218	4.54908	1.82286
2314	44.47838	10.27031	14.08351	7.34896	3.36015	2.50477	1.92483	7.03684	3.17958	21.27654	10.12766	3.00702	1.84035	0.41167	1.67973	1.3297	2.62976	2.06922	4.83406	1.82928
2315	35.82706	9.29884	13.75817	8.03771	3.31344	2.44204	1.95227	6.78133	3.09481	17.39436	9.25139	2.90647	1.84388	0.40312	1.46034	1.13165	2.8365	2.07546	4.82985	1.83212
2316	25.88576	9.81087	13.73396	8.45733	3.25143	2.34985	1.99251	6.2211	2.99916	16.51814	9.42078	2.79898	1.84522	0.39323	1.25861	0.9506	3.01965	2.08326	4.58393	1.83289
2317	22.55102	11.7507	15.07134	8.57944	3.17576	2.25136	2.04536	6.0492	2.89461	15.3484	9.39008	2.68392	1.84481	0.38217	1.07585	0.78864	3.17691	2.09246	4.12709	1.83204
2318	18.74795	12.8879	16.29183	8.40808	3.08799	2.15307	2.10426	6.15253	2.78271	14.27298	8.85726	2.5626	1.84288	0.39217	0.91236	0.6465	3.30679	2.10214	3.7346	1.82978
2319	15.27879	13.03663	17.3828	7.97485	2.98967	2.0544	2.16918	6.27615	2.66437	13.9492	7.94794	2.43919	1.83969	0.4256	0.76799	0.52416	3.40874	2.11162	4.02802	1.82636
2320	14.8552	12.23556	18.33376	7.3358	2.88238	1.97905	2.22954	6.45511	2.54189	13.44484	9.47187	2.31244	1.83527	0.4619	0.64195	0.46505	3.48257	2.12021	4.13644	1.82182
2321	13.5979	12.50501	12.20749	7.18048	3.05462	1.92027	2.13057	6.72551	2.77362	11.47335	7.86162	2.56516	1.82415	0.37393	0.98385	0.70889	3.20163	2.10061	3.91998	1.81144
2322	16.28589	11.8907	9.42671	7.42536	3.1826	1.95628	2.00718	6.69849	2.99308	11.45891	7.7737	2.81989	1.80251	0.39333	1.50333	1.16922	2.7092	2.07145	3.50323	1.7914
2323	18.09468	9.68391	9.09019	7.39829	3.19176	1.98337	1.88405	6.65797	3.11439	11.56133	7.95778	2.98512	1.75823	0.39387	2.10058	1.70727	2.09308	2.04324	3.35527	1.74964
2324	23.19849	6.92967	8.65044	7.11873	3.08333	1.99256	1.78468	6.59172	3.12682	13.49992	7.559	3.04484	1.67995	0.4919	2.68578	2.23378	1.45817	2.01921	3.74976	1.67463
2325	23.25436	7.5564	8.82462	6.62757	2.86986	1.97259	1.68996	6.43578	3.02909	14.39925	7.09449	2.99427	1.55565	0.88103	3.1437	2.65889	1.1066	1.99782	3.93198	1.55393
2326	18.64316	7.63586	10.10137	6.03719	2.5751	1.91449	1.59683	6.03151	2.83282	18.23209	7.41655	2.83925	1.38065	1.42951	3.37178	2.92909	0.99987	1.97737	3.88152	1.38217
2327	18.60839	7.17573	10.58069	5.27487	2.22643	1.81616	1.51063	6.25152	2.55664	19.26903	7.44499	2.59371	1.16074	2.09344	3.31368	3.03064	0.85177	1.95282	3.59186	1.16451
2328	18.33196	7.19405	13.40214	4.89365	1.77784	1.62526	1.40251	6.63376	2.15896	16.16702	7.2309	2.21916	0.86458	2.9227	2.90432	2.96796	0.64303	1.92649	2.78437	0.86939
2329	19.50811	7.79504	15.41821	5.77771	1.56309	1.42803	1.35619	6.76222	1.95922	17.60267	6.76155	2.02751	0.72602	3.27994	2.6278	2.88946	0.53695	1.91333	3.718	0.73079
2330	18.15733	7.86629	15.72766	5.88714	1.43183	1.28789	1.32616	6.77883	1.83158	18.17532	6.04286	1.90491	0.64271	3.46862	2.43139	2.82108	0.47183	1.90511	4.49809	0.64728
2331	18.84379	7.28611	13.31194	5.04612	1.18751	1.28528	1.20665	6.79292	1.3896	19.08612	6.12233	1.46021	0.47975	3.75963	1.6639	2.43783	0.37916	1.87895	4.975	0.47822
2332	17.05384	6.39316	13.1508	4.37216	1.12189	1.28556	1.11432	6.80454	1.1696	16.83825	6.59027	1.16728	0.43844	3.58704	1.16149	2.06903	0.37741	1.85465	4.73147	0.43774
2333	13.56292	5.37178	13.27591	3.66186	1.04874	1.27293	1.02069	6.82107	1.10994	13.90253	6.7181	1.11594	0.3908	3.15627	0.87093	1.66613	0.37592	1.82342	4.24665	0.39085
2334	10.00748	5.45665	13.46521	3.56622	0.97028	1.23913	0.99727	6.83442	1.04248	14.99179	6.49999	1.05377	0.33861	2.55967	0.84983	1.26414	0.37415	1.77208	3.55455	0.33926
2335	12.48455	6.14621	13.02355	3.6685	0.88867	1.1814	1.04831	6.86341	0.96954	15.03415	5.99291	0.98679	0.30039	1.91676	0.79387	0.90114	0.42255	1.68911	3.21562	0.29984
2336	14.11524	6.52929	12.06193	3.92789	0.96086	1.09945	1.09301	6.89912	0.89286	13.50002	5.27916	0.91469	0.2995	1.32576	0.71027	0.76815	0.81132	1.55775	3.42538	0.29896
2337	14.62074	6.56538	10.73207	4.30864	1.06278	0.99558	1.1307	6.93957	0.89706	10.93661	4.45437	0.84021	0.29861	0.92573	0.60907	0.69372	1.40096	1.37004	3.85832	0.29808
2338	13.99804	6.26297	9.20008	4.60125	1.16139	0.94046	1.16283	6.9732	0.99401	8.05158	3.6061	0.86512	0.34432	0.92297	0.50091	0.60924	2.17179	1.13235	4.12119	0.34517
2339	9.13279	4.7736	9.2807	5.07863	1.32713	1.19289	1.17909	6.90098	1.16079	13.05221	4.19631	1.02988	0.73978	0.85092	0.34919	0.48033	3.74331	0.73232	3.94434	0.73892
2340	5.82268	3.73965	8.87252	4.98628	1.39866	1.47109	1.17345	6.79098	1.23268	13.86344	4.71412	1.09799	0.96408	0.81629	0.30423	0.44002	4.38939	0.7316	4.33429	0.96164
2341	10.75345	4.40486	7.71481	4.53061	1.46765	1.65872	1.1656	6.66484	1.30462	11.44168	5.70678	1.17063	1.20769	0.77248	0.29929	0.39924	4.93596	0.73084	5.00298	1.20313
2342	16.68181	4.56334	8.40271	3.80065	1.53476	1.76317	1.1506	6.51778	1.37591	7.14295	6.23063	1.24377	1.45586	0.72083	0.30126	0.35861	5.34875	0.72995	4.96882	1.44876
2343	18.29469	5.91229	9.50682	2.92959	1.59837	1.87201	1.13487	7.17484	1.44533	9.36084	6.11085	1.31274	1.69159	0.66284	0.30316	0.34827	5.60601	0.72852	4.17158	1.68175
2344	14.99142	6.81614	9.66611	2.19052	1.65668	1.95305	1.1374	7.96529	1.51254	16.38844	5.36591	1.38476	1.90108	0.60046	0.30508	0.35087	5.70431	0.72674	3.23872	1.8885
2345	13.70214	6.34696	7.59503	3.5359	1.75082	1.70054	1.42598	8.72609	1.628	17.06302	3.08105	1.51064	2.19202	0.48089	0.30878	0.37149	5.45155	0.72336	1.51286	2.17513
2346	10.90645	5.237	8.93312	4.66669	1.78626	1.43872	1.6002	8.88631	1.67636	16.59622	2.57911	1.56801	2.28133	0.42681	0.31056	0.55178	5.13463	0.72254	2.02964	2.26295
2347	15.92155	3.88321	10.73102	5.66519	1.81609	1.67408	1.71842	8.98911	1.72011	15.66056	2.84973	1.61662	2.34595	0.37441	0.31236	0.7859	4.68975	0.72209	2.42277	2.32643
2348	17.67721	2.65731	11.5851	6.35505	1.84019	2.00897	1.75916	9.0811	1.75978	12.96089	3.77143	1.6666	2.39199	0.32465	0.31435	1.07022	4.13274	0.72191	2.55819	2.37163
2349	14.27734	3.05152	11.99254	6.60628	1.85799	1.97099	1.71843	9.20483	1.79415	15.93413	5.495	1.7118	2.42309	0.32394	0.31635	1.39065	3.488	0.72178	2.84311	2.40216
2350	12.50152	4.07854	12.36286	5.99639	1.91959	1.56825	1.56326	8.12423	1.81179	18.62276	7.45082	1.76417	2.45059	0.32477	0.31702	2.22356	1.70964	0.70895	5.92621	2.4292
2351	11.95976	4.86408	11.84086	5.5775	2.55248	1.50293	1.52636	7.25139	1.77506	17.49054	7.63479	1.75313	2.45093	0.32346	0.31571	2.57891	1.89714	0.69665	6.61082	2.4297
2352	11.45707	5.60732	11.27948	5.36443	3.23019	1.44338	1.48771	6.64318	2.27619	16.37646	7.65922	1.71702	2.44956	0.32221	0.31445	2.77861	2.02443	0.68476	7.06848	2.42863
2353	10.93744	7.86244	9.85706	5.5598	4.28523	1.3621	1.28936	7.90664	3.26099	11.16183	7.13222	2.36895	2.45175	0.32299	0.84127	2.8896	2.03343	0.73087	6.95974	2.43177
2354	7.73451	8.59488	8.46853	5.56312	4.64471	1.42052	1.11117	9.26767	3.64323	11.9769	6.01205	2.75858	2.45579	0.32518	1.21388	2.90208	1.9597	0.77418	5.14938	2.43653
2355	3.92208	8.12437	9.14405	5.34613	4.95474	1.28707	1.03415	10.13368	4.01362	12.08478	6.34892	3.17345	2.45732	0.32746	1.69477	2.9067	1.82736	0.7889	2.86071	2.43925
2356	3.53661	6.62482	9.46981	4.93048	5.19914	1.24398	1.00349	10.56392	4.35886	8.18217	6.46119	3.59539	2.45386	0.32982	2.28502	2.90788	1.69289	0.7926	2.81747	2.4377
2357	5.28183	6.94535	9.10851	4.35899	5.3609	1.19848	0.97067	10.79331	4.6626	4.27476	6.25284	4.00128	2.44061	0.3321	2.96962	2.90621	2.06235	0.79305	2.33938	2.42738
2358	9.51135	7.0462	8.03401	3.69205	5.43117	1.14721	0.93529	11.01756	4.91204	3.72686	5.75365	4.39143	2.41386	0.33441	3.71738	2.9043	2.38136	0.79282	1.62502	2.40484
2359	13.8227	6.7612	6.99161	4.12366	5.40417	1.09098	0.89815	11.30597	5.09802	6.21104	5.02523	4.74248	2.36897	0.4705	4.4811	2.90441	2.61857	0.79268	0.9384	2.36565
2360	16.29955	6.11611	6.71824	5.00403	5.27486	1.02981	0.85948	11.54768	5.20395	11.15398	4.16336	5.02544	2.29636	0.75702	5.19147	2.90232	2.74772	0.79209	0.66794	2.30022
2361	15.69644	5.6274	6.14427	5.6298	5.41762	1.20227	0.88298	12.08772	5.219	17.33156	4.58089	4.94168	2.35624	0.57627	4.8953	2.92059	2.76651	0.80386	0.68356	2.35602
2362	15.47688	6.05779	6.37765	5.69275	5.57377	1.33996	0.94543	12.20595	5.01777	18.89742	4.43607	4.46246	2.45235	0.34502	3.75419	2.94222	2.63429	0.81686	0.69694	2.44251
2363	14.98689	6.50925	6.62336	5.74644	5.48811	1.48654	1.00577	12.32578	4.63696	20.38595	4.42095	3.85045	2.49953	0.34658	2.59563	2.96266	2.36998	0.82995	0.70934	2.48358
2364	14.21588	6.97789	6.88384	5.79169	5.16973	1.64188	1.06208	12.4406	4.11542	21.71889	4.61821	3.17794	2.51936	0.34803	1.61335	2.98185	1.99988	0.84325	0.7213	2.50018
2365	13.17395	7.46142	7.16321	5.8292	4.65682	1.80199	1.11411	12.54862	3.50544	22.81098	5.02598	2.50141	2.52728	0.34952	0.90072	2.99677	2.14181	0.85707	0.73409	2.50661

2366	13.97235	7.95881	7.46866	5.86092	4.00756	1.96739	1.16114	12.64794	2.86394	23.55628	5.45945	1.93902	2.53226	0.3512	0.45395	2.99568	2.37988	0.87177	0.77929	2.5109
2367	15.62084	8.45795	7.79258	5.88158	3.28926	2.13165	1.1987	12.703	2.23926	23.83106	5.9248	1.98506	2.53483	0.35272	0.34334	2.94271	2.50622	0.8866	0.96957	2.51307
2368	17.22953	8.95516	8.44766	5.89314	2.57393	2.2904	1.22917	12.66573	2.05357	23.53302	6.41637	2.00732	2.53754	0.35426	0.34488	2.78693	2.50821	0.90197	1.19355	2.51546
2369	18.69645	9.44217	9.78844	5.89788	2.11618	2.43951	1.25089	12.56735	2.07771	22.59308	6.93802	1.99892	2.54138	0.35601	0.34661	2.47363	2.38776	0.91829	1.45298	2.51904
2370	19.8821	9.9069	11.26865	5.88955	2.15797	2.5711	1.26424	12.35236	2.07172	20.95335	7.4841	1.96259	2.54113	0.52174	0.34818	1.98504	2.52128	0.93475	1.74407	2.51872
2371	20.6455	10.34271	12.89149	5.87399	2.16749	2.68035	1.2667	12.08331	2.03566	22.13535	8.05251	1.898	2.53451	0.7273	0.35002	1.39495	3.79213	0.95242	2.06557	2.51233
2372	20.82494	10.72998	14.60912	5.84019	2.14332	2.75917	1.25668	11.66732	1.96963	25.13986	8.64048	1.80841	2.5034	0.94724	0.3514	0.83237	4.95387	0.96958	2.40223	2.48202
2373	22.71344	11.30085	18.20545	5.97116	2.00088	2.81037	1.21658	11.49852	1.76484	29.90369	9.82886	1.56436	2.29952	1.29849	0.48902	0.71474	6.22228	1.00619	3.07472	2.28217
2374	36.07024	12.03093	20.02507	6.46456	1.8902	2.78181	1.18536	11.60898	1.63527	30.95906	10.41711	1.42586	2.08178	1.36948	0.66179	0.84977	6.35663	1.02559	3.37649	2.068
2375	54.89597	13.82652	21.82171	6.98331	1.75711	2.71764	1.15082	11.61658	1.4915	30.83986	10.98648	1.2826	1.77005	1.65979	0.84747	0.97298	6.2242	1.04442	3.62285	1.76067
2376	76.27217	15.50037	23.65013	7.52929	1.60839	2.62487	1.11359	11.66222	1.3396	48.103	11.53176	1.19744	1.39215	2.51654	1.02588	1.14673	5.82258	1.06441	4.34052	1.38727
2377	94.77655	16.8522	25.53737	8.10008	1.44845	2.62766	1.07599	11.76009	1.2862	77.92051	12.0374	1.31219	0.99645	3.42742	1.17217	1.64255	5.08655	1.08469	6.13015	0.99526
2378	102.6303	17.68338	27.54862	8.69096	1.28825	2.8371	1.15718	11.89874	1.40418	109.8844	12.48612	1.42025	0.64135	4.18991	1.26267	2.1602	4.02495	1.10423	8.19481	0.64238
2379	93.74463	17.83397	29.8118	9.29827	1.41737	2.99813	1.41655	12.14116	1.51235	131.2857	12.85832	1.51924	0.541	4.59879	1.42945	2.63377	2.7992	1.12222	10.34813	0.54109
2380	69.27173	17.19029	34.97606	9.91722	1.53693	3.09991	1.70686	12.45127	1.60594	130.1693	13.13555	1.60639	0.60576	4.52802	2.15316	3.01259	1.66575	1.45311	12.33042	0.60451
2381	50.9098	19.82327	70.6975	9.71113	1.62653	4.61544	2.30822	12.46874	1.8029	61.51639	14.246	1.90627	0.64841	4.22057	2.72543	3.22623	1.22725	1.59636	10.81047	0.65105
2382	45.17314	20.41633	80.18033	8.56031	1.60823	5.15084	2.52456	11.88933	1.67254	46.83396	14.33668	1.77464	0.63761	4.41907	2.49183	3.16379	1.73131	1.44546	6.09655	0.63586
2383	44.18592	17.05522	88.77985	9.80193	1.54844	4.96457	2.75586	10.66992	1.64067	45.29699	10.75013	1.63984	0.60119	4.77351	1.88661	2.95837	3.44591	1.18144	1.8159	0.60071
2384	39.70955	14.19908	69.95778	8.08766	1.46654	4.23438	2.64081	9.92832	1.58853	38.76867	14.69071	1.60322	0.96881	4.84246	1.4301	2.67333	5.25423	1.18201	9.21232	0.96838
2385	41.71718	19.87524	41.86503	7.19765	1.53652	3.8775	2.50403	10.42797	1.55231	37.39142	12.0867	1.57178	1.29648	4.74284	1.44162	2.49296	5.94963	1.1816	17.15866	1.29332
2386	38.62428	17.48269	37.77553	6.82699	1.68083	3.52436	2.33956	10.78222	1.51027	36.02423	11.16189	1.54009	1.6362	4.54994	1.43105	2.29313	6.41345	1.18132	13.39861	1.62941
2387	39.54697	14.85129	34.20495	5.66257	1.82963	3.15661	2.1599	10.91378	1.49526	35.03936	10.36235	1.49798	1.95446	4.27123	1.39791	2.07698	6.67922	1.18153	7.14809	1.9436
2388	35.4428	15.7063	38.17005	5.52041	1.76237	2.54922	1.84708	11.54755	1.58087	31.90946	7.32805	1.61105	1.84155	4.83581	1.51171	2.47841	6.66171	1.21105	17.06334	1.83241
2389	46.62677	9.31532	46.25519	10.5019	1.74434	1.68945	1.43861	16.38345	1.85651	38.32585	8.08469	1.85677	1.18833	5.00326	2.31804	3.28786	5.98081	1.27541	12.57987	1.18674
2390	35.78691	9.71134	59.99522	11.58251	1.91174	1.50463	1.58797	17.39262	2.02599	59.05168	9.72606	2.15207	0.80861	4.13728	3.37909	3.54776	4.78527	1.30902	13.3245	0.81634
2391	34.16557	26.39311	100.1306	14.27056	4.00784	2.26131	2.28232	19.09279	4.12568	31.15703	11.72432	4.05909	1.99657	0.91233	3.41911	2.9021	1.92932	2.10286	25.38898	1.98928
2392	37.65917	26.0923	118.9755	10.74891	4.08499	2.24982	2.27704	18.43721	4.11345	33.0175	15.25256	4.01203	2.0089	1.00975	3.04939	2.61579	2.00614	2.11547	15.26444	1.99989
2393	41.4132	36.95677	140.4998	9.1062	4.13137	2.23731	2.28598	17.67721	4.07414	45.18332	16.73655	3.93786	2.01558	1.11374	2.68505	2.30923	2.05846	2.12168	28.125	2.00512
2394	45.51653	26.9731	159.9872	10.75201	4.14926	2.22484	2.286	16.95644	4.01133	64.68876	21.39908	3.84236	2.01898	1.22472	2.33668	1.99741	2.31494	2.12685	16.61054	2.00731
2395	49.98349	31.78641	179.683	12.36541	4.13902	2.36269	2.2934	16.28171	3.92658	86.6366	22.31369	3.72738	2.01984	1.3422	2.01062	1.69262	2.64619	2.13199	4.05504	2.00718
2396	54.92733	33.7451	199.7527	13.0197	4.10282	2.94938	2.28794	15.42288	3.82335	108.5256	20.65539	3.59566	2.01926	1.46613	1.71161	1.40596	2.95276	2.13817	4.0434	2.00582
2397	60.23664	36.24661	219.9538	13.00626	4.04081	3.59424	2.28654	14.84889	3.70244	128.2085	23.93013	3.44991	2.01682	1.59507	1.44154	1.32276	3.22473	2.14373	14.2248	2.00275
2398	65.82561	21.94913	232.7152	14.25422	3.95454	4.2306	2.27998	14.28982	3.56582	144.8984	23.50192	3.29377	2.01261	1.72794	1.20155	1.44277	3.45658	2.14817	20.33665	1.99808
2399	141.3739	28.48209	106.4502	17.0865	3.50736	4.64068	2.36693	14.55912	2.96886	157.6729	24.70613	2.63406	2.01361	2.79386	0.64486	2.46153	4.08886	2.18465	16.67754	1.99792
2400	234.5685	32.70821	80.89282	18.24304	3.01371	4.38377	2.52453	14.83714	2.4393	101.8686	24.07172	2.09405	2.01407	3.85672	0.78133	3.61561	4.2465	2.21356	14.21239	1.99816
2401	118.9001	30.50467	66.92314	19.36255	2.44402	4.78912	2.64706	15.0317	2.04296	135.905	22.18818	1.95676	2.013	4.88355	1.24842	4.92542	4.21096	2.24375	11.05082	1.99735
2402	76.40781	33.41583	61.02196	20.42284	2.11791	6.38508	2.71478	14.98104	2.66192	134.549	22.36227	2.50959	2.00389	5.65001	1.91467	6.16167	3.97144	2.26902	11.64279	1.98924
2403	146.7445	40.76068	56.32407	21.4074	2.77814	6.48439	3.00253	14.54887	3.49136	90.96261	27.82183	3.29375	1.9721	5.95901	2.7603	7.00619	3.44792	2.28917	14.70548	1.95974
2404	165.3628	48.03691	52.4525	22.31239	3.65815	6.39516	3.37247	13.73512	4.43516	51.77166	31.2639	4.18822	1.89461	5.7295	3.70472	7.16822	2.63076	2.31425	15.65317	1.88652
2405	106.5053	55.70378	49.21313	23.11305	4.65437	6.29878	3.75039	12.48723	5.44924	54.67054	31.61041	5.1511	1.7392	5.01563	4.60005	6.51315	2.98046	2.34593	15.77289	1.73761
2406	67.50554	58.29617	46.42996	24.05571	5.72108	6.2025	4.13395	11.09218	6.48068	55.69249	37.57167	6.12824	2.04401	4.00331	5.27486	5.20334	4.18964	2.38812	15.72145	2.03053
2407	42.26632	67.4018	44.0258	24.90116	6.78882	6.91934	4.50703	10.17179	7.45381	42.82183	52.32359	7.05275	2.46143	5.39324	5.57026	7.47217	5.29265	2.42659	15.33135	2.4472
2408	45.34202	50.0596	41.90336	25.51108	7.78208	7.65171	4.88798	10.37931	8.29114	43.21394	65.48384	7.85472	2.81635	6.3821	5.41701	8.50147	6.10242	2.46063	15.04388	2.80081
2409	50.06386	45.91401	40.01465	25.69076	8.60921	8.17542	5.25457	10.57634	8.91313	40.38985	72.61279	8.4557	3.08539	6.23497	4.8467	7.04427	6.53262	2.51948	15.07932	3.06782
2410	41.15549	53.01039	38.31192	33.50267	9.18609	8.4708	5.58875	10.75565	9.25605	34.37308	82.69994	8.78472	3.26672	5.01602	3.98921	9.00891	6.57996	2.58488	15.08556	3.24673
2411	37.45222	76.64625	36.74807	45.53166	9.45538	8.54945	6.80491	10.95532	9.28718	27.04856	60.73644	8.82278	3.37802	6.7553	5.07078	12.65567	6.26399	2.73999	15.68745	3.35577
2412	38.34609	68.03198	35.29909	57.6807	9.38077	10.88427	8.29244	11.14624	8.99251	21.8042	73.8975	8.55924	3.43549	8.81338	6.02331	14.5171	5.57705	2.93588	15.79325	3.41185
2413	36.0009	48.05083	33.94174	66.66889	8.96256	15.41655	9.89413	11.30899	8.40033	19.60606	113.3229	8.00556	3.45144	10.13003	5.98581	13.43262	6.43253	3.1611	15.88745	3.42794
2414	35.44227	69.50228	29.16808	92.26111	8.46373	20.93018	12.03837	8.30328	7.78428	18.90322	99.3787	7.42318	3.46299	10.4234	5.15973	10.22966	8.40446	4.05385	17.63086	3.44083
2415	32.75812	96.76307	22.89373	98.60729	8.67668	21.2134	12.47877	7.76534	8.00041	27.08316	131.9722	7.62203	3.49501	10.58574	5.34295	10.49089	8.44008	3.82638	19.72699	3.47196
2416	30.65152	123.1279	16.46393	94.82364	8.88716	21.56354	12.62541	7.2947	8.21748	32.94907	193.4023	7.82753	3.52553	10.74998	5.52408	10.76171	8.47531	3.59771	22.48894	3.5017
2417	31.27292	165.5575	16.12203	83.99029	9.60988	16.08732	10.59589	7.28796	9.08925	31.70202	469.4472	8.64735	3.55189	10.69519	6.35318	14.38541	6.684	3.24705	26.05959	3.52681
2418	23.67155	119.7453	17.85154	53.62048	9.84981	11.40818	8.71674	7.60326	9.5169	28.74717	247.0221	9.04294	3.52262	9.49446	6.17301	15.67047	6.20286	3.04165	26.01027	3.49835
2419	28.07784	142.6624	20.72305	46.40058	9.80779	8.84187	7.17343	8.27852	9.69359	35.42189	161.4238	9.19965	3.46452	7.64455	5.23158	14.35151	6.69811	2.86391	25.96031	3.442
2420	30.08138	116.1442	23.36279	40.75634	9.48417	8.74167	5.88489	9.24386	9.603	37.16234	102.0651	9.10403	3.36322	5.58015	4.28941	11.13444	6.90939	2.70499	28.12397	3.34298
2421	52.38834	148.1594	25.59838	35.90194	8.91096	8.47369	5.45712	10.40743	9.25318	32.99493	87.8828	8.768	3.20341	6.20556	5.09961	7.41	6.84782	2.55914	31.68414	3.18552
2422	85.25794	171.9445	27.98166	30.58375	8.03433	7.98626	5.08366	12.63684	8.61656	30.09437	78.10753	8.1502	2.95025	6.78999	5.81315	8.84432	6.47344	2.45106	40.06128	2.93455
2423	109.3851	158.1294	26.85669	31.88152	7.92155	7.94286	5.05466	13.4574	8.54533	45.68727	66.97675	8.07904	2.92415	6.83438	5.94099	9.03823	6.43725	2.4396	40.53184	2.90869
2424	122.1486	241.788	24.81141	32.88756	7.80146	7.90266	5.0308	13.93796	8.46936	60.0858	73.07079	7.99931	2.89723	6.87253	6.06546	9.21815	6.39694	2.4343	53.97922	2.88197
2425	120.5286	197.4991	24.63193	50.71839	7.67087	7.84141	5.00154	14.29273	8.38189	70.01912	90.90477	7.91364	2.86733	6.89939	6.18162	9.375	6.34582	2.43739	64.00548	2.85226
2426	117.0812	703.613	23.2224	80.5315	8.68581	8.52717	5.42674	14.66827	9.2244	63.58062	206.2435	8.71901	3.18403	6.75168	5.85178	7.7091	6.98986	2.60142	75.58821	3.16735
2427	95.14363	710.5154	22.31057	95.60425	9.60254	8.97708	5.93234	14.38159	9.86565	44.80871	258.5319	9.33853	3.42102	6.07249	4.94	12.37949	7.24929	2.7867	95.15246	3.40148
2428	71.48826	563.4389	23.51364	111.9191	10.17708	9.15532	7.59114	13.67339	10.13478	25.88778	341.3354	9.60036	3.5631	8.72405	5.4349	16.3268	7.13777	3.00752	126.3864	3.5404
2429	54.21211	477.1768	24.92591	134.0673	10.3287	13.73863	9.99196	12.48715	9.99002	21.43267	400.7949	9.47603	3.63805	10.84142	6.54943	16.61377	6.63951	3.26055	185.3037	3.61278
2430	48.93487	243.4212	23.64963	102.9952	10.21626	24.55783	13.31424	11.80759	9.6497	20.18941	643.7595	9.16472	3.69289	11.8171	6.60116	13.19905	8.48699	3.57011	103.3496	3.66616
2431	61.47345	238.0442	20.15918	73.62643	10.3988	25.20794	13.24891	12.50947	9.8545	20.26649	289.9437	9.35685	3.71638	11.98203	6.72158	13.56259	8.51091	3.58674	52.75321	3.68948
2432	67.89213	236.5983	19.30576	63.54416	10.57922	26.32049	13.19147	13.04738	10.06439	32.11696	175.859	9.54678	3.74243	12.15875	6.83642	13.95658	8.54427	3.6001	39.8196	3.7154
2433	80.83029	280.7048	17.85037	53.45641	10.75074	26.52817	13.13312	13.3874	10.27109	44.52895	137.0987	9.73509	3.76837	12.33725	6.93998	14.36798	8.57723	3.60717	32.46593	3.74126
2434	98.18221	263.6763	21.19018	48.21984	11.0712	27.75771	13.00668	13.65937	10.67256	60.81447	87.27939	10.10196	3.81697	12.69394	7.10592	15.24691	8.62806	3.61873	23.02629	3.78991
2435	90.50552	232.3902	30.08106	47.32023	11.22012	28.24903	12.9485	13.74195	10.87249	71.97564	86.81304	10.28224	3.84282	12.88429	7.17029	15.73594	8.65778	3.86582	20.252	3.81587
2436	74.86369	190.8254	38.93001	45.72347	11.34944	28.25355	12.99182	13.87776	11.0554	83.48769	77.40856	10.45098	3.86507	13.06256	7.21163	16.22952	8.67342	4.27461	18.09719	3.83831
2437	56.09877	141.9881	46.29813	44.61398	11.46442	28.64607	12.94769	13.98584	11.23201	87.21449	69.71019	10.60979	3.88896	13.24905	7.2384	16.75969	8.69447	4.32016	16.89708	3.86243
2438	38.45943	95.52179	50.99648	46.23075	11.5592	28.99574	12.8746	14.04626	11.39486	82.87725	63.11141	10.7573	3.91152	13.43231	7.24474	17.31063	8.71019	4.332	16.23942	3.8853
2439	24.27708	58.30671	62.42764	47.60416	11.6403	29.23108	12.81293	14.04938	11.54898	72.20681	57.56188	10.89569	3.93578	13.62446	7.2353	17.90484	8.73154	4.34385	16.90617	3.9099
2440	27.84163	47.23856	70.80768	48.78699	11.69827	29.48883	12.77478	14.05105	11.68566	58.05501	52.6875	11.01619	3.95874	13.81391	7.20448	18.52616	8.74777	4.36343	17.45728	3.93328
2441	31.68216	44.69026	74.70686	49.80754	11.72901	29.70814	12.67918	14.09689	11.80132	43.31836	48.34566	11.12198	3.97941	13.99688	7.15044	19.17017	8.75553	4.37563	17.9153	3.95444
2442	34.3142	41.70241	73.50929	50.64746	11.7363	29.91008	12.61982	14.20139	11.90048	19.86629	44.55159	11.20664	4.00004	14.18284	7.07682	19.85665	8.76312	4.37607	18.29633	3.97562
2443	35.51623	38.3861	67.64028	51.35434	11.71167	29.76896	12.50461	14.39778	11.9726	23.85839	41.14709	11.27054	4.01743	14.3592	6.97849	20.56653	8.75919	4.3764	18.61411	3.99366
2444	35.25889	34.95369	58.26306	51.87913	11.66544	29.95956	12.365	14.65145	12.03075	27.32717	39.03736	11.31489	4.03684	14.54845	6.86421	21.34291	8.76375	4.38113	18.88116	4.01376
2445	33.68882	33.41202	47.07699	52.25106	11.59706	30.14406	12.24279	14.93898	12.07212	29.98797	37.25464	11.34527	4.0578	14.74977	6.73306	22.19157	8.79656	4.39028	19.10495	4.03547
2446	31.08952	32.33508	18.84873	52.5224	11.49262	30.32465	12.11207	15.23483	12.08425	31.65281	35.64761	11.34383	4.0762	14.94701	6.57911	23.0875	8.90752	4.44901	19.29115	4.05471
2447	27.80151	31.09059	22.33929	52.69953	11.34754	30.48641	11.59574	15.49894	12.05856	32.23806	34.20133	11.31117	4.08848	15.12584	6.80446	24.00648	9.00675	4.60449	19.44544	4.06792
2448	24.14317	29.74671	25.44964	52.75458	11.16762	30.65024	11.48036	15.66192	12.00319	31.76058	32.8412	11.24426	4.09883	15.30546	7.22427	24.99207	9.10994	4.63369	19.57293	4.07928
2449	20.4062	28.33542	27.94149	52.68943	10.95355	30.80755	11.37514	15.67436	11.92155	30.33791	31.53576	11.15638	4.10851	15.49317	7.65411	26.06616	9.2234	4.67567	19.67825	4.09002
2450	16.83205	26.86274	29.64398	52.53615	10.70451	31.19966	11.27381	15.52073	11.80246	28.16255	30.30249	11.03054	4.11364	15.67406	8.08426	27.2047	9.33662	4.77025	19.76381	4.09628
2451	13.56748	25.35807	30.44526	52.2979	10.41352	31.33897	11.16636	15.18852	11.64679	25.46036	29.13788	10.87093	4.11415	15.8497	8.51122	28.42001	9.45143	5.00427	19.83182	4.09796
2452	11.25038	23.84892	30.33719	51.98798	10.08222	31.47352	11.16331	14.68802	11.4481	22.46309	28.07107	10.67337	4.10779	16.01249	8.92617	29.70115	9.56234	5.09348	19.8845	4.09281
2453	12.00933	22.34403	29.36969	51.60171	9.71952	31.59514	10.94031	7.63346	11.22062	19.3544	27.07328	10.4418	4.09984	16.18964	9.33658	31.12409	9.69027	5.14511	19.92429	4.08605
2454	12.60427	20.85619	27.68159	51.16979	9.31624	31.71387	10.82695	6.92344	10.94755	16.32719	26.16555	10.17142	4.08286	16.3502	9.7217	32.62565	9.81194	5.16815	19.95162	4.07023
2455	15.20615	19.4008	25.42821	50.67424	8.88724	31.83979	10.58663	7.06031	10.64357	13.49593	25.29881	9.87084	4.06245	16.52479	10.08987	34.29528	9.95028	5.15388	19.96949	4.05088
2456	17.74771	17.98915	22.80964	50.14011	8.41872	31.94164	10.3257	7.18404	10.2941	10.94759	24.48069	9.52472	4.03091	16.6807	10.41803	36.06423	10.08013	5.11298	19.97755	4.02027

2457	19.86974	16.60233	19.99006	49.5459	7.93181	32.04524	9.78807	7.2742	9.91811	10.11655	23.67458	9.15382	3.99611	16.86218	10.72159	38.0714	10.23408	5.08556	19.97855	3.98615
2458	21.96368	15.34188	17.17593	48.95271	7.39791	32.13046	9.7495	7.34793	9.47529	10.86664	22.9477	8.72962	3.93633	16.96409	10.93797	40.02238	11.12474	5.0761	19.97021	3.92683
2459	23.41366	14.89343	14.45775	48.31686	6.85002	32.21975	9.4429	7.38256	9.00967	12.81	22.23042	8.27592	3.87035	17.08683	11.11269	42.22653	13.01086	5.07668	19.95625	3.86087
2460	24.32288	14.60336	11.94401	47.65962	6.28642	32.29343	9.1841	7.38408	8.51025	14.70023	21.54769	7.79053	3.79045	17.19651	11.22104	44.59496	14.3106	5.05625	19.93644	3.78053
2461	24.38882	14.29052	9.71157	46.96249	5.94848	32.29784	8.77014	7.34448	7.99601	16.25945	20.88601	7.28814	3.7044	17.34299	11.2832	47.3113	15.71217	5.02639	19.91289	3.69338
2462	24.04253	13.9846	10.39691	46.25908	6.12242	32.40609	8.32646	7.27647	7.4487	17.65922	20.28409	6.75673	3.59821	17.45451	11.2556	50.13057	17.38943	5.13411	19.88388	3.58541
2463	23.18073	13.6762	12.16967	45.54278	6.54754	32.51527	7.86538	7.17692	6.88263	18.75205	19.72485	6.21116	3.47609	17.55946	11.14876	53.12162	19.5147	5.82728	19.85071	3.46073
2464	21.79151	13.37163	13.81733	44.81521	7.06166	32.62815	7.37656	7.04602	6.30844	19.4005	19.18439	5.72561	3.34057	17.67852	10.96964	56.28945	22.37223	6.49971	19.81422	3.32176
2465	17.60734	12.56925	16.89045	43.54286	7.74913	28.10664	6.93848	6.67713	6.64723	19.4638	14.4517	6.06268	3.41128	17.15558	10.0078	57.42182	32.31286	7.38127	19.52199	3.37988
2466	15.15485	12.02736	18.2308	30.76753	7.72912	28.60771	7.21162	6.44635	7.09497	18.93831	14.41077	6.78572	3.43455	16.33466	9.1172	51.87016	55.13115	7.6106	15.96815	3.40093
2467	16.48232	11.84988	19.49951	30.22132	7.37954	30.70329	7.70885	5.93967	7.35808	16.69017	14.15981	7.65541	3.49843	14.32256	6.97414	40.55928	275.1543	8.04129	15.69521	3.44509
2468	15.70853	11.7549	18.30866	26.52206	7.95143	30.33021	6.89048	5.86204	7.61521	16.21196	11.73592	7.92157	3.71209	19.68957	8.70508	76.89161	73.22083	9.83766	15.98775	3.65401
2469	14.1751	12.16202	16.54732	21.79021	8.26516	26.95172	7.27886	6.04169	7.76739	16.57384	12.20135	7.69763	3.84195	24.1097	11.66155	108.6402	53.77271	10.82167	16.04658	3.78014
2470	14.79515	11.38444	14.28023	16.63393	8.70708	27.47876	7.40448	6.21088	8.10859	16.14956	11.37222	7.65688	4.36071	25.57161	14.00857	25.83481	69.3148	11.40222	15.84313	4.35739
2471	15.85072	12.27658	11.75941	11.82168	8.99808	26.89528	7.42294	6.36581	9.15132	14.98686	12.04727	8.07129	5.10813	24.13693	15.21147	20.38721	61.17922	11.78593	15.20281	5.11973
2472	16.08687	11.27957	9.2819	9.91911	9.8097	27.21923	7.38932	3.63448	12.11551	13.30378	12.02179	10.84968	5.54768	19.40135	15.01078	14.36105	53.79109	12.05224	13.78299	5.54715
2473	14.20761	10.60664	7.40735	9.23564	14.83041	25.14523	9.5521	3.65014	18.37153	9.7183	11.97749	16.83034	7.41376	11.23825	23.36593	12.42827	42.99034	15.38388	7.53561	7.33955
2474	14.22186	10.05322	7.43447	9.05051	13.92088	22.92478	9.32299	3.61361	17.88923	10.33693	11.68324	16.31102	7.4564	11.45566	23.57081	18.08577	40.25426	15.39319	7.50492	7.37322
2475	14.06482	9.4721	7.88241	8.86781	12.92932	22.26118	8.99806	3.57105	17.30824	10.85473	11.35258	15.68757	7.49999	11.72241	23.78165	22.29415	37.87582	15.78156	7.47351	7.40586
2476	13.26575	8.16027	8.81025	8.4703	13.29031	24.61802	9.29254	3.4579	15.65366	11.67291	10.55383	13.93324	7.58429	12.21204	24.22821	22.9714	32.63507	15.61983	7.40237	7.45696
2477	12.5794	7.44141	9.59009	8.25865	13.58614	25.66684	9.33896	3.38638	14.55	11.8838	10.07551	12.772	7.62811	12.42605	24.48322	22.99229	29.92543	15.95303	7.36203	7.4753
2478	11.72382	7.22065	10.22481	8.05176	14.30579	26.12912	9.3179	3.30924	13.33214	11.87935	9.57056	12.17892	7.67868	12.61401	24.77984	22.98422	26.19186	16.19889	7.32031	7.49286
2479	10.82851	7.40599	10.76846	7.85043	15.40461	26.80866	9.323	3.22779	13.7351	11.75858	9.6385	12.78799	7.71394	12.76201	25.05499	22.95953	24.20186	16.60988	7.27838	7.48573
2480	9.86849	7.54966	11.15579	7.65413	16.20717	27.44359	9.27752	3.14274	14.00591	11.47262	9.6849	13.24202	7.7457	12.8897	25.35601	22.91124	23.99756	16.47285	7.23551	7.46233
2481	8.89907	7.66233	11.4009	7.46258	18.79821	27.93004	9.0691	3.05497	14.89637	11.06824	9.71621	13.48467	7.94525	12.99857	25.66769	23.33003	23.80872	16.54245	7.19202	7.73323
2482	7.96013	7.75006	11.52231	7.2742	22.45771	28.39562	8.94848	2.9654	15.80629	10.58019	9.73288	14.35752	8.59734	13.08974	25.97825	26.6532	23.63119	16.90197	7.1481	8.34878
2483	7.07706	7.81793	11.53928	7.08921	25.61182	28.78337	8.78909	2.87472	17.89817	10.0402	9.7381	15.51239	9.11609	16.5223	26.27609	28.27923	23.46523	17.38027	7.10399	8.83033
2484	7.09048	6.56286	11.03304	7.89652	32.80781	41.34862	11.41473	2.8362	21.77597	9.76778	8.80949	17.84052	11.45405	30.26677	32.45518	24.40215	23.14403	23.61541	6.42952	11.91651
2485	7.85018	6.63294	10.43867	8.62674	33.72342	41.56489	11.70022	2.88749	22.36823	9.89067	8.42066	19.07091	12.53259	41.26061	34.13653	21.67404	22.44607	28.51968	5.35619	12.73817
2486	8.48415	7.71692	9.69261	9.03181	35.69807	38.81515	11.61724	2.9369	23.46147	9.81686	8.03434	21.24648	14.5829	41.83933	34.59577	21.48969	19.44703	34.88289	5.66627	13.92279
2487	8.76557	8.61998	8.64629	9.07553	38.31163	37.19898	11.47309	2.98327	27.04521	9.35016	6.80254	24.07228	22.34604	46.59437	34.4621	20.93125	12.97261	30.82437	6.04967	20.38153
2488	8.68959	8.99435	8.28131	8.73541	49.79356	38.82843	11.77558	2.94868	34.02372	9.07582	5.48364	29.03358	41.40263	56.10988	40.35067	20.53774	12.81916	22.72568	6.22089	36.94718
2489	8.46286	9.08416	8.12526	8.37848	63.7392	58.81756	13.0922	2.9027	42.30941	8.85673	5.68227	34.40127	540.0895	70.10894	59.95786	20.25458	12.71143	20.71509	6.2714	199.0343
2490	8.22549	9.11852	7.99499	7.9655	86.89224	51.74028	12.85866	2.85329	57.5228	8.64951	6.03715	41.81682	66.14311	92.79536	166.0995	19.99933	12.5953	20.6527	6.29104	74.55784
2491	6.59358	6.49081	8.38054	8.17341	130.1075	22.96691	11.53889	2.74293	91.32812	8.00705	4.92821	57.05322	34.91893	163.7922	256.2213	19.81052	11.44023	18.00833	6.18283	37.2199
2492	5.75985	6.15617	8.05578	5.296	136.9575	18.56978	11.35916	2.7603	96.07231	7.36561	4.70655	74.25468	32.88337	128.3789	154.7106	19.64887	10.79639	17.09258	3.07078	34.1398
2493	5.28113	5.71276	7.49033	5.15797	250.0509	15.77161	11.266	2.77409	138.4095	6.56643	4.64552	91.75718	26.78198	83.67154	113.098	19.46591	10.05507	15.98775	3.04938	27.43363
2494	5.45698	5.28247	6.90773	5.08559	301.7983	16.63299	11.19843	2.78609	152.0255	5.81518	4.5615	124.4238	21.14485	81.407	81.46329	13.39591	9.23706	14.86859	3.02665	21.56262
2495	5.74708	4.94261	5.88496	5.01194	151.7261	18.43843	11.11181	1.96587	114.7129	4.6275	4.48242	170.7409	17.45748	59.07071	66.89413	13.13187	7.59488	13.00419	2.9896	17.41217
2496	5.86448	4.77093	5.335	4.97622	82.11432	19.48899	11.13631	1.92952	85.6016	4.7848	4.51745	173.6724	17.24406	71.50997	40.41698	12.79556	7.03236	12.0763	2.9822	17.19089
2497	5.97288	4.59282	4.72865	4.94008	76.78019	24.69243	11.23019	1.89225	70.5616	4.94441	4.54317	226.104	17.05226	65.44036	34.05516	12.45452	6.96641	11.0228	2.97448	16.99628

	BESS1	BESS2	GHF1	GHF2	GHF3	GTG	GTGH	OPS2	OPS1	SUB1	SUB2	SWTCH	P1A	P1BN	P1BS	P1C	P1D	P1E	P1F	P1G
1	3.36083	11.31146	2.64563	11.61361	2.46965	0.7333	0.57375	1.60491	2.35962	1.85578	9.72909	2.30872	0.97967	0.53242	0.79161	0.95	0.81647	3.75118	10.4343	0.97297
2	3.00638	12.1578	2.82099	11.79831	2.45319	0.72717	0.57415	1.61301	2.34274	1.73597	10.37051	2.29377	0.97635	0.53208	0.78557	0.94637	0.81269	3.41631	9.42215	0.96972
3	2.54529	11.40157	2.92769	11.48655	2.43576	0.71322	0.57543	1.5533	2.32549	1.5645	10.48124	2.27854	0.97279	0.53155	0.7794	0.9417	0.80868	3.18949	8.61206	0.96622
4	2.04295	9.55949	2.96063	10.48925	2.4185	0.69009	0.57482	1.54578	2.30845	1.68318	10.07596	2.26345	0.96925	0.531	0.77332	0.93628	0.80474	3.10524	7.94748	0.96275
5	1.953	9.40015	2.91585	9.94785	2.40139	0.65595	0.57533	1.68372	2.29153	1.79921	10.38247	2.24843	0.96569	0.53041	0.76729	0.9301	0.8008	3.02437	7.39048	0.95925
6	1.84933	9.01399	2.78986	9.95896	2.38341	0.61934	0.57458	1.7862	2.27371	1.84747	10.21263	2.23271	0.96161	0.52947	0.76092	0.92269	0.79634	2.94368	6.91269	0.95525
7	1.69412	9.01458	2.80484	9.87975	2.36637	0.63852	0.57377	1.85111	2.25682	1.79984	9.40309	2.2176	0.95787	0.52871	0.75491	0.91495	0.7923	2.86916	6.49272	0.95159
8	1.67201	8.23563	2.88897	9.72593	2.34991	0.6548	0.57466	1.86403	2.24048	2.57592	8.15894	2.20286	0.95432	0.52803	0.74911	0.90674	0.7885	2.79941	6.09312	0.94811
9	1.80785	6.96893	2.84215	10.15333	2.33395	0.66599	0.57339	1.79788	2.22463	3.38321	7.72527	2.18846	0.95092	0.5274	0.7435	0.89806	0.78491	2.734	5.65394	0.94478
10	1.8783	7.48709	2.79728	10.60736	2.31875	0.67104	0.57419	1.61431	2.20955	4.03252	7.89688	2.17456	0.9478	0.52691	0.73819	0.88908	0.78168	2.67349	5.10822	0.94173
11	1.85557	8.06445	2.6886	10.85279	2.3016	0.66668	0.57276	1.43727	2.19252	4.36884	8.94906	2.15921	0.94365	0.5258	0.73214	0.87854	0.77735	2.60966	4.42606	0.93767
12	2.54394	8.45979	2.60694	10.85345	2.28562	0.64981	0.57014	1.34214	2.17668	4.39171	9.63296	2.14473	0.94	0.52495	0.72655	0.86797	0.7736	2.5517	3.95838	0.9341
13	3.54837	12.07609	2.64211	12.54133	2.51149	0.82955	0.57607	1.86716	2.42836	1.92369	10.41454	2.35129	0.97788	0.6101	0.75493	0.94456	0.87384	6.82787	10.46193	0.97107
14	3.26833	12.47668	2.83454	12.73965	2.49749	0.75617	0.57648	1.999	2.41351	1.82947	10.84569	2.33815	0.97487	0.6089	0.74932	0.93464	0.86968	6.43456	9.44224	0.9681
15	2.85014	11.17052	2.9605	12.47891	2.48416	0.75115	0.57752	2.04876	2.39938	1.67879	10.74775	2.32556	0.9722	0.60789	0.74403	0.92442	0.86596	6.09088	8.6298	0.96546
16	2.3444	10.23808	3.00973	11.48234	2.46919	0.73795	0.57658	1.90737	2.38356	1.66508	10.76358	2.31183	0.96875	0.60635	0.73822	0.91282	0.86136	5.769	7.96	0.96207
17	2.01845	9.77652	2.97997	10.53286	2.45379	0.71445	0.57776	1.84584	2.36729	1.80534	11.06297	2.2978	0.96511	0.60464	0.73231	0.90085	0.85654	5.47413	7.3976	0.95848
18	1.944	9.41501	2.87079	10.50884	2.43838	0.67887	0.57667	1.94188	2.35097	1.87558	10.58355	2.28382	0.96147	0.6029	0.72648	0.89581	0.85177	5.20538	6.91173	0.95489
19	1.80635	8.96894	2.83848	10.44176	2.42272	0.64303	0.57665	2.00146	2.33488	1.86141	9.45664	2.27004	0.9579	0.60119	0.72076	0.89053	0.84713	4.96003	6.46055	0.95138
20	1.65214	7.82935	2.93839	10.7444	2.40836	0.66198	0.57583	2.01915	2.32017	2.4046	8.20519	2.25719	0.95491	0.59984	0.71555	0.88551	0.8432	4.74183	5.97644	0.94844
21	1.81751	7.41189	2.96495	11.24782	2.39397	0.67739	0.57428	1.9548	2.30536	3.26479	8.02289	2.24423	0.95183	0.5984	0.71032	0.88011	0.8392	4.53852	5.37566	0.94541
22	1.91	8.22107	2.85812	11.55399	2.37897	0.68713	0.57589	1.74473	2.28988	3.99419	9.27342	2.23078	0.94838	0.5967	0.70488	0.87408	0.83479	4.34501	4.62297	0.94201
23	1.91853	8.90463	2.75423	11.62939	2.36373	0.68956	0.57399	1.46165	2.27415	4.43565	10.14385	2.21712	0.94474	0.59485	0.69937	0.86762	0.83021	4.16257	4.13464	0.93844
24	2.37451	9.19347	2.66178	11.38921	2.34918	0.68157	0.5718	1.34759	2.25916	4.54013	10.53227	2.20399	0.9414	0.59318	0.69413	0.86121	0.826	3.99547	3.95864	0.93516
25	3.70567	12.8118	2.63723	13.585	2.51866	0.94445	0.57911	1.912	2.4655	1.98766	11.11421	2.36186	0.97491	0.68429	0.70527	0.94201	0.91794	7.95786	10.4915	0.96814
26	3.51367	12.65205	2.84726	13.7789	2.50722	0.8644	0.57918	2.08046	2.45261	1.92105	11.29388	2.35103	0.97207	0.68209	0.70023	0.93546	0.91348	7.82388	9.46317	0.96533
27	1.97542	9.79792	2.82141	12.33577	2.39428	0.70902	0.57346	1.4616	2.32905	4.48077	11.23133	2.24736	0.9436	0.65929	0.65518	0.86234	0.87078	5.90287	4.13359	0.93717
28	2.19369	9.73002	2.71953	11.76471	2.38117	0.70897	0.57235	1.35204	2.31501	4.67473	11.21783	2.23562	0.94034	0.65662	0.65036	0.85319	0.86604	5.69946	3.95299	0.93395
29	3.82161	13.46558	2.63002	14.76565	2.48979	1.02869	0.58212	1.93303	2.46918	2.04475	11.80937	2.33976	0.97014	0.75056	0.74068	0.93812	0.94842	5.83039	10.51784	0.96353
30	3.72042	12.60794	2.85665	14.91515	2.4798	0.97404	0.58149	2.09582	2.45735	2.00259	11.68176	2.3309	0.96694	0.7469	0.72849	0.92781	0.94308	5.94093	9.47843	0.96034
31	2.02056	10.48167	2.89024	12.91827	2.39169	0.72511	0.57398	1.46144	2.35398	4.49432	12.10514	2.24814	0.9399	0.71528	0.62966	0.83105	0.89809	6.08015	4.1239	0.9335
32	2.0064	9.99344	2.78049	13.05737	2.38124	0.73199	0.57181	1.35653	2.34181	4.79004	11.59203	2.23844	0.93677	0.71166	0.61959	0.81983	0.893	6.00217	3.92556	0.9304
33	3.87938	13.96878	2.61917	16.10376	2.42533	1.08104	0.61198	1.94978	2.43823	2.35813	12.47543	2.28548	0.96241	0.80443	0.91925	0.90286	0.96523	4.05022	10.53536	0.95602
34	3.89352	12.60711	2.86481	16.20636	2.41896	1.04917	0.61096	2.11354	2.42933	2.07985	12.03367	2.27947	0.95934	0.79973	0.90445	0.88998	0.95965	4.14566	9.49055	0.95297
35	2.05743	10.86121	2.96051	14.26318	2.35667	0.73897	0.60564	1.46172	2.34806	4.48073	12.64889	2.22039	0.9335	0.75961	0.78392	0.77615	0.91231	4.93518	4.08086	0.92723
36	2.06908	9.91847	2.84475	14.19744	2.34845	0.75151	0.60537	1.36139	2.33814	4.8874	11.56746	2.21291	0.93051	0.75513	0.77155	0.76365	0.90695	4.98364	3.83217	0.92425
37	3.87068	14.25905	2.6042	17.64661	2.32658	1.1087	0.65114	1.96369	2.37406	2.68973	13.10169	2.20068	0.95048	0.8422	1.10617	0.83868	1.07594	2.77471	10.54201	0.94434
38	4.01223	13.86348	2.86994	17.69054	2.32398	1.09276	0.6497	2.12592	2.36845	2.14577	13.362	2.19783	0.94767	0.83666	1.08917	0.8243	1.05666	2.84976	9.49354	0.94153
39	2.08024	10.84869	3.03241	15.61118	2.29042	0.7513	0.64236	1.46132	2.31076	4.43142	12.74748	2.16454	0.92329	0.78922	0.94882	0.70179	0.91311	3.57862	3.94155	0.91719
40	2.1296	9.60335	2.91208	15.72585	2.28591	0.76811	0.64158	1.36703	2.30409	4.96319	12.07821	2.16001	0.92075	0.78427	0.93461	0.68909	0.90786	3.65974	3.60546	0.91465
41	3.79402	14.62656	2.58522	19.48752	2.20016	1.12099	0.69328	1.97979	2.27954	3.03194	13.69007	2.08924	0.93296	0.86127	1.29002	0.7513	1.27051	1.85563	10.5371	0.92702
42	4.06638	15.0945	2.87185	19.45575	2.20118	1.11441	0.69274	2.13561	2.27706	2.46456	14.85034	2.08948	0.93047	0.8551	1.27142	0.73651	1.25049	1.91329	9.47407	0.92453
43	2.09664	10.38841	3.1057	18.32892	2.19677	0.84544	0.6869	1.46264	2.24609	4.35627	13.21718	2.08277	0.90866	0.80259	1.11624	0.63611	1.08158	2.49169	3.63459	0.90272
44	2.17264	11.103	2.98329	18.08286	2.19436	0.78304	0.68556	1.37289	2.2411	4.99834	14.20914	2.08023	0.90589	0.79671	1.09979	0.63596	1.06341	2.55883	3.39999	0.89995
45	3.69429	16.40421	2.56162	21.77451	2.05016	1.12559	0.74266	2.00675	2.15935	3.37475	14.98888	1.95592	0.90818	0.8602	1.45751	0.76087	1.43931	1.42579	10.51071	0.90232
46	4.04867	16.18657	2.87031	21.64858	2.05427	1.12267	0.74246	2.14544	2.15999	2.82162	16.33514	1.95934	0.90615	0.85369	1.43828	0.76015	1.42	1.42504	9.35964	0.90029
47	2.09545	11.86485	3.18076	20.97555	2.07798	0.93403	0.73554	1.46397	2.15504	4.24223	15.59697	1.9777	0.88768	0.79826	1.27502	0.74966	1.25165	1.68797	3.42869	0.88183
48	2.21575	12.6675	3.05819	19.72656	2.07972	0.89398	0.73513	1.38054	2.15357	5.01887	15.75824	1.9785	0.88568	0.7925	1.25806	0.74818	1.23381	1.74225	3.39861	0.87983
49	2.76998	21.51607	2.7384	37.19776	1.81561	1.24382	0.80002	2.19294	1.97815	2.76749	13.56868	1.7471	0.88682	0.89602	1.75283	0.91521	1.71663	2.10057	54.72794	0.88074
50	3.10065	20.64697	2.55676	39.06568	1.82702	1.18867	0.80041	2.23849	1.98588	3.14599	15.39568	1.75687	0.88629	0.88952	1.7345	0.91366	1.70156	2.09608	208.4556	0.88022
51	3.24888	20.70247	2.31663	38.20114	1.83668	1.14067	0.80047	2.20609	1.99179	3.53889	16.116	1.76536	0.88495	0.88231	1.71472	0.91105	1.68419	2.08963	55.53006	0.87889
52	3.12131	19.95213	2.03219	34.99528	1.84386	1.13696	0.79963	2.14732	1.9949	3.65639	18.98057	1.77168	0.88232	0.8739	1.69262	0.90683	1.66331	2.08032	28.62914	0.87629
53	2.77415	15.34571	1.73041	31.76321	1.85172	1.13309	0.79913	2.08944	1.9991	3.63155	19.94354	1.77866	0.88042	0.86636	1.67213	0.90344	1.64446	2.07363	20.71157	0.87441
54	2.9227	15.13083	1.5976	29.62424	1.85997	1.13106	0.79879	2.0412	2.00379	3.99998	19.30949	1.78561	0.8789	0.8593	1.65252	0.90044	1.6266	2.06855	16.53825	0.8729
55	3.39619	16.62118	1.70235	27.07251	1.86817	1.12917	0.7991	2.01475	2.00846	4.14802	17.49588	1.79247	0.8775	0.85248	1.63333	0.89755	1.60909	2.0121	13.65329	0.87151
56	3.78777	17.02321	2.13768	24.95292	1.87601	1.12768	0.79977	2.02354	2.01288	4.04512	16.28769	1.79914	0.87611	0.84577	1.6143	0.8946	1.59159	1.66505	11.83236	0.87013
57	3.83242	18.20728	2.53316	24.8911	1.88331	1.12691	0.79981	2.07094	2.01692	3.70652	16.8862	1.80559	0.87466	0.83911	1.59536	0.89156	1.57398	1.35815	10.39455	0.86869
58	3.95481	16.97217	2.86501	24.71159	1.89023	1.12531	0.79931	2.16515	2.02068	3.19103	17.79198	1.81183	0.87322	0.83254	1.57659	0.88847	1.55639	1.35859	8.88378	0.86726
59	2.08795	13.87136	3.25734	22.41889	1.94005	1.00514	0.79066	1.46781	2.04267	4.10274	17.2883	1.8546	0.85981	0.77721	1.41496	0.85873	1.39937	1.37507	3.42293	0.85393
60	2.24476	13.81258	3.1376	19.97623	1.94384	0.99037	0.78879	1.38968	2.04358	5.00257	16.29947	1.85793	0.85817	0.77134	1.39765	0.85512	1.38194	1.37435	3.38575	0.85229
61	2.80047	24.10627	2.86646	44.87365	1.61637	1.42949	0.86129	2.45672	1.79588	2.57248	15.18262	1.56678	0.83622	0.85371	1.83086	1.05681	1.79396	1.91379	56.05627	0.82964
62	2.91392	22.64132	2.71371	51.92824	1.62983	1.38767	0.86171	2.67266	1.80634	2.93941	16.27975	1.57872	0.8366	0.84751	1.81533	1.05233	1.78187	1.91018	240.4645	0.83005
63	3.24643	22.72432	2.49545	55.66628	1.64189	1.34039	0.86153	2.71599	1.81517	3.36419	17.34237	1.58929	0.83619	0.84062	1.79813	1.04671	1.76732	1.90457	53.32267	0.82968
64	3.31161	21.72832	2.22299	51.35523	1.65183	1.28885	0.86065	2.64048	1.82149	3.6688	20.47807	1.59849	0.83458	0.83264	1.77847	1.03936	1.74916	1.8968	28.23219	0.82812
65	3.1177	16.31991	1.9231	47.41489	1.66249	1.23027	0.86016	2.56245	1.82872	3.6561	21.53795	1.608	0.83356	0.8254	1.76018	1.03293	1.7328	1.89118	20.52647	0.82713
66	2.71717	16.01378	1.67947	43.6362	1.67343	1.16716	0.8598	2.48486	1.83643	3.91788	21.01459	1.61756	0.8329	0.81867	1.74277	1.02708	1.71757	1.88725	16.43567	0.82651
67	3.10963	17.94628	1.62607	39.73398	1.68424	1.1462	0.85982	2.41004	1.84397	4.20484	19.77792	1.62678	0.83236	0.81217	1.72569	1.02143	1.70266	1.87991	13.81816	0.826
68	3.63072	19.60553	2.07992	35.67562	1.69477	1.14924	0.85956	2.33967	1.85128	4.2393	17.32923	1.6357	0.8318	0.80577	1.70867	1.01579	1.68768	1.77918	11.7091	0.82547
69	3.90335	19.87272	2.49912	31.66907	1.70487	1.14687	0.85926	2.27566	1.85818	4.01138	18.79204	1.6444	0.83117	0.79942	1.69161	1.0101	1.67252	1.43636	9.87446	0.82486
70	3.80311	17.25106	2.85554	30.96103	1.71459	1.1396	0.85854	2.2409	1.86478	3.56144	19.23197	1.65293	0.83052	0.79316	1.67463	1.00443	1.65731	1.29099	7.68321	0.82424
71	2.06703	15.05908	3.33532	21.82008	1.78851	1.06423	0.85026	1.47228	1.91133	3.93037	17.78305	1.71707	0.82356	0.74047	1.52482	0.9539	1.51805	1.31854	3.40006	0.81749
72	2.26476	13.98166	3.22157	18.61576	1.79471	1.06667	0.84832	1.40137	1.91489	4.95429	15.49398	1.72295	0.82256	0.73488	1.50839	0.94822	1.50215	1.32148	3.35157	0.81651
73	2.79877	26.80962	2.9804	47.04044	1.41679	1.59342	0.93238	2.51915	1.60658	2.88827	16.7641	1.3843	0.77408	0.79323	1.84898	1.17405	1.8405	1.76235	57.37646	0.76675
74	2.85148	24.88066	2.86012	56.33953	1.4321	1.56387	0.93264	2.77257	1.61941	2.75009	17.30563	1.39771	0.77551	0.78763	1.83743	1.16656	1.83092	1.75929	189.5233	0.76823
75	2.22706	15.05999	3.41506	19.55853	1.62655	1.13179	0.91854	1.47879	1.76617	3.72638	16.85218	1.57008	0.77828	0.69041	1.59568	1.02617	1.60629	1.25802	3.34058	0.77184
76	2.27125	13.03266	3.31054	16.15935	1.63533	1.13587	0.91702	1.4163	1.77227	4.86709	16.4757	1.57791	0.77806	0.68533	1.58116	1.01858	1.59234	1.26219	3.27713	0.77166
77	2.91429	23.26267	3.08689	42.51351	1.20558	1.76729	1.01164	2.37985	1.40134	3.17243	24.46077	1.18922	0.6989	0.83033	1.81196	1.26246	1.87232	1.63913	35.68497	0.69057
78	2.87732	29.53039	3.07861	48.48964	1.22222	1.74549	1.01221	2.56288	1.41595	3.13612	20.69721	1.20445	0.7015	0.81606	1.80553	1.25229	1.86468	1.63658	58.68721	0.69326
79	2.85918	27.39319	2.99382	58.15718	1.23866	1.72074	1.01267	2.83213	1.43042	2.86633	18.51204	1.21899	0.70402	0.80208	1.79877	1.24224	1.85692	1.63383	215.5351	0.69587
80	2.3928	13.88107	3.49644	16.52432	1.45914	1.24084	0.9964	1.48781	1.61085	3.49342	19.19108	1.41778	0.72401	0.63017	1.62157	1.06797	1.66623	1.1948	3.23413	0.71706
81	2.26284	12.397	3.40485	15.07041	1.46994	1.22864	0.99402	1.4457	1.61912	4.73913	18.41174	1.42737	0.72465	0.62576	1.6099	1.05892	1.65427	1.19998	3.16305	0.71776
82	3.10869	22.63198	3.12551	42.04985	1.02153	1.92953	1.10748	2.37163	1.21484	3.133	29.86596	1.01666	0.61721	1.05028	1.70613	1.29248	1.87882	1.53169	35.95158	0.60798
83	3.02653	32.12186	3.15906	48.31808	1.03825	1.90576	1.10804	2.5735	1.23021	3.27348	27.29716	1.03206	0.62085	1.03288	1.70489	1.2806	1.87233	1.52985	59.97279	0.61172
84	2.98523	30.20263	3.1127	58.37843	1.05485	1.88082	1.10859	2.86705	1.24546	3.16735	22.7703	1.04749	0.6244	1.01579	1.70324	1.2689	1.86577	1.52756	145.9247	0.61537
85	2.55475	13.67894	3.57949	17.27222	1.29195	1.41858	1.08567	1.50029	1.4511	3.23525	20.99076	1.26395	0.66159	0.75628	1.60035	1.0745	1.70161	1.12777	3.1048	0.65406
86	2.31337	13.4329	3.50486	15.32482	1.3043	1.38832	1.08178	1.49444	1.46109	4.57	19.11598	1.27464	0.66315	0.7436	1.5922	1.06465	1.69144	1.13418	3.04193	0.65568
87	3.37004	21.22168	3.14185	40.27986	0.99692	2.14009	1.22697	2.31809	1.03726	2.96913	35.16242	0.85629	0.53112	1.28035	1.55309	1.26656	1.87069	1.43907	36.09637	0.5212
88	3.23048	34.3894	3.22027	47.00222	0.97839	2.10846	1.22702	2.53432	1.0532	3.28077	34.04869	0.87119	0.5356	1.26039	1.55677	1.25423	1.86503	1.43779	61.1903	0.52579
89	3.14487	34.86579	3.21504	57.62402	0.95956	2.07541	1.22703	2.85292	1.06889	3.361	30.84453	0.88643	0.54	1.24074	1.56003	1.24211	1.85933	1.43604	135.7504	0.53029
90	2.70885	15.21644	3.66446	17.40029	1.12871	1.64197	1.1871	1.51807	1.29121	2.95689	20.91824	1.11241	0.59273	0.93579	1.53393	1.04464	1.71573	1.05545	3.00037	0.58464

	BESS1	BESS2	GHF1	GHF2	GHF3	GTG	GTGH	OP2	OPS1	SUB1	SUB2	SWTCH
1	162.7133	191.5546	46.80688	59.21305	72.29341	14.91302	2.66883	3.41715	39.15652	92.61527	209.7296	133.8409
2	2047	2427	2091	2192	2494	2484	1445	2087	2494	2047	2096	2111

91	2.50251	14.43346	3.61073	15.53116	1.14164	1.62172	1.18264	1.5505	1.30251	4.36109	17.93981	1.12409	0.59526	0.9208	1.52996	1.03496	1.70749	1.06374	2.95618	0.58724
92	3.697	24.98375	3.1347	36.23518	1.07184	2.47803	1.37305	2.24211	0.96435	2.92865	42.0233	0.91833	0.46456	1.50359	1.36688	1.18738	1.84438	1.35828	36.04771	0.46155
93	3.50403	36.08052	3.26039	43.59278	1.05375	2.41153	1.37237	2.45643	0.94638	3.15315	41.79619	0.90125	0.4624	1.48211	1.37475	1.17592	1.83961	1.35742	62.2368	0.45947
94	2.85046	15.92738	3.75112	17.23272	0.97402	2.1864	1.30474	1.54347	1.13452	2.66413	18.30607	0.96713	0.51987	1.12206	1.42803	0.98122	1.71002	0.97664	2.94477	0.51134
95	2.68428	14.54525	3.72218	15.43239	0.98673	2.10809	1.29804	1.61487	1.14655	4.11114	14.67874	0.97905	0.52305	1.10484	1.42773	0.97204	1.70266	0.98645	2.91133	0.51459
96	4.0637	30.87342	3.13149	30.9147	1.13907	3.11748	1.56481	2.18717	1.03708	3.10773	52.26707	0.98662	0.4665	1.70094	1.16328	1.06497	1.79235	1.28712	35.66831	0.46328
97	3.84702	36.86639	3.27778	36.13042	1.12181	2.97451	1.56348	2.38569	1.01935	3.01856	54.30423	0.96974	0.46469	1.67939	1.17424	1.05547	1.78897	1.28657	62.83894	0.46152
98	3.27551	15.43223	3.83996	18.15862	0.82907	2.72843	1.44056	1.58187	0.984	2.73854	15.09473	0.82928	0.44579	1.3027	1.29102	0.89028	1.68261	0.89049	2.91759	0.43705
99	2.85047	13.53917	3.84056	16.52189	0.84196	2.73372	1.43037	1.68984	0.99632	3.83024	13.04925	0.84156	0.44941	1.28379	1.29396	0.88213	1.67594	0.90189	2.88593	0.44074
100	4.41678	35.83041	3.1272	30.24145	1.19709	4.36678	1.82585	2.17168	1.10319	3.31057	72.93096	1.04891	0.46731	1.85384	0.95768	1.32763	1.70524	1.22393	34.72811	0.46396
101	4.23206	36.27711	3.27014	35.39436	1.18108	4.12442	1.82363	2.35993	1.0862	3.21616	73.62788	1.03261	0.46574	1.83386	0.97047	1.29925	1.70411	1.22358	62.10667	0.46244
102	3.82775	13.62744	3.93066	18.28916	0.87496	3.24597	1.60525	1.78582	0.84284	2.82043	16.04033	0.75008	0.41811	1.46502	1.13427	0.88096	1.63172	0.79869	2.86123	0.41636
103	3.02165	11.48514	3.96515	16.80393	0.85913	3.31026	1.59293	1.7847	0.8556	3.51684	15.33655	0.73616	0.41454	1.44625	1.14059	0.86322	1.62743	0.81248	2.83295	0.41291
104	2.80939	10.20384	4.10027	15.52358	0.84266	3.36798	1.57942	1.85084	0.86772	5.12624	14.54238	0.72649	0.4106	1.42669	1.14588	0.84524	1.62158	0.82504	2.80003	0.4091
105	2.68178	9.22922	4.16197	14.38912	0.82608	3.41357	1.56667	1.89104	0.87935	6.43059	13.71392	0.73762	0.40639	1.40673	1.1504	0.82729	1.61475	0.83664	2.76484	0.40502
106	2.85312	8.24623	4.16079	13.37882	0.81027	3.43594	1.55511	1.92089	0.89122	7.08261	12.89536	0.74909	0.40234	1.38811	1.15548	0.81059	1.60963	0.84886	2.73829	0.40111
107	3.54013	7.2905	4.10388	12.46092	0.79541	3.4159	1.54503	1.94389	0.90359	6.95658	12.10426	0.76096	0.39844	1.37069	1.16107	0.79501	1.60607	0.8617	2.71939	0.39734
108	5.1217	6.56138	3.98925	11.60587	0.78079	3.33011	1.53538	1.95607	0.91558	6.11858	11.34425	0.77291	0.39692	1.35286	1.1659	0.7794	1.60149	0.87361	2.69763	0.39329
109	6.46462	6.00463	4.11629	10.80755	0.78346	3.15598	1.526	1.95931	0.92751	6.10511	10.62545	0.78485	0.40066	1.33513	1.17038	0.76412	1.59675	0.88509	2.67634	0.39239
110	7.19752	5.48794	4.56996	10.06045	0.79615	2.8737	1.51659	1.95345	0.93942	6.05051	9.95264	0.79654	0.40434	1.31756	1.17454	0.7492	1.59188	0.89618	2.65566	0.39612
111	6.48825	5.2601	4.90328	9.361	0.80851	2.66328	1.50862	1.93779	0.95117	5.82763	9.32542	0.8079	0.40797	1.30021	1.17844	0.73466	1.58701	0.90698	2.63595	0.39981
112	5.94898	5.22884	5.09614	8.71114	0.82093	2.57001	1.50123	1.91354	0.96332	5.18202	8.74682	0.81946	0.41184	1.28401	1.18289	0.72208	1.58368	0.91855	2.62315	0.40372
113	6.04203	5.17634	5.19958	8.16442	0.83244	2.52246	1.49367	1.86961	0.97465	5.4577	8.2074	0.8304	0.41535	1.26699	1.1862	0.71656	1.57861	0.92867	2.60447	0.40729
114	6.24648	5.10945	5.1698	8.12329	0.84437	3.09117	1.48718	1.81647	0.98641	5.98724	7.71116	0.84182	0.41912	1.25112	1.19009	0.71172	1.57511	0.93966	2.59268	0.4111
115	5.97177	5.02939	5.35762	8.07971	0.85664	3.95137	1.4813	1.77055	0.99805	6.0877	7.25249	0.85344	0.42283	1.23541	1.19371	0.70693	1.57153	0.95039	2.5813	0.41486
116	5.27931	4.93849	5.55488	8.03266	0.86916	5.19968	1.47527	1.69209	1.00952	5.73881	6.82776	0.86521	0.42648	1.21983	1.19704	0.70216	1.56781	0.96082	2.57012	0.41855
117	5.82989	4.83812	5.64007	7.96466	0.88122	4.30687	1.46941	1.58212	1.0204	5.01835	6.43341	0.87635	0.42979	1.20357	1.19931	0.6969	1.56254	0.96987	2.55366	0.42191
118	6.24075	4.73284	5.62113	7.91188	0.89358	2.93486	1.46467	1.55116	1.03185	4.8593	6.07069	0.88746	0.43334	1.18836	1.20213	0.69226	1.5587	0.97982	2.54338	0.42551
119	6.2038	4.62249	5.50291	7.85595	0.90565	2.47642	1.46223	1.46267	1.04323	6.40229	5.73464	0.89833	0.43684	1.1733	1.20468	0.68766	1.55477	0.98952	2.5334	0.42905
120	4.41359	10.99174	4.02327	17.04602	0.93904	4.00744	1.82588	2.10448	0.84942	2.89292	19.51731	0.81131	0.42495	1.59588	0.96874	1.19291	1.55328	0.70311	2.56752	0.42277
121	3.46046	9.88338	4.09711	15.88914	0.92321	4.08129	1.80649	2.03265	0.83399	3.17745	17.73806	0.79716	0.4219	1.5779	0.97718	1.16884	1.55093	0.71838	2.55343	0.41983
122	3.01156	8.88687	4.23098	14.87941	0.90654	4.16408	1.78975	1.96571	0.81816	4.87065	16.12655	0.78253	0.41842	1.55863	0.98453	1.14415	1.54662	0.73237	2.53247	0.41646
123	2.70851	7.9937	4.28502	13.98259	0.88991	4.24423	1.77377	2.00201	0.80233	6.37138	14.68492	0.76787	0.41477	1.53924	0.99145	1.11985	1.54187	0.74578	2.51074	0.41292
124	2.90902	7.19524	4.27358	13.18046	0.87406	4.34119	1.75961	2.0302	0.78733	7.25751	13.41007	0.75397	0.4113	1.52121	0.99885	1.09721	1.53874	0.75971	2.49605	0.40957
125	3.23116	6.81811	4.20719	12.43945	0.85874	4.43117	1.7464	2.0487	0.77257	7.29315	12.27378	0.73997	0.40773	1.50334	1.00602	1.07517	1.53557	0.7733	2.48195	0.40612
126	4.87544	6.73856	4.08435	11.75254	0.84429	4.51383	1.73448	2.06238	0.78453	6.55742	11.26443	0.72645	0.40428	1.4866	1.01358	1.05452	1.53374	0.78735	2.47358	0.4028
127	6.38447	6.62929	4.24288	11.09618	0.82913	4.56394	1.72262	2.06327	0.79616	5.94665	10.36036	0.71313	0.40046	1.46888	1.02018	1.03343	1.53029	0.80016	2.45964	0.3991
128	7.3538	6.50048	4.66702	10.47854	0.81429	4.57293	1.71194	2.05953	0.80831	6.26257	9.5576	0.69995	0.3968	1.45242	1.02727	1.01381	1.52837	0.81358	2.45204	0.39556
129	6.78211	6.35312	4.97563	9.88503	0.79932	4.47606	1.70195	2.04342	0.82018	6.08506	8.83685	0.68988	0.39286	1.43542	1.03366	0.99409	1.52542	0.82609	2.44109	0.39175
130	6.32509	6.19455	5.16266	9.31986	0.78462	4.19612	1.69369	2.01635	0.83205	5.44282	8.18993	0.70087	0.38886	1.41878	1.03996	0.97504	1.52275	0.83847	2.43165	0.38788
131	6.1942	6.02771	5.2271	8.78096	0.77056	3.73785	1.68557	1.97522	0.8439	5.63037	7.61003	0.7118	0.38484	1.40264	1.04628	0.95675	1.52054	0.85089	2.42445	0.38399
132	6.47403	5.85561	5.23224	8.26828	0.75709	3.54625	1.6783	1.90989	0.8558	6.19409	7.08724	0.72277	0.38078	1.38695	1.05258	0.93914	1.51875	0.86333	2.41924	0.38006
133	6.24201	5.67888	5.50654	7.77695	0.74331	4.33454	1.67083	1.85363	0.86714	6.30164	6.61322	0.73377	0.37644	1.37069	1.05814	0.92139	1.51585	0.87478	2.41031	0.37585
134	5.54934	5.50143	5.66107	7.31132	0.7432	6.43325	1.66366	1.76874	0.87856	5.9257	6.18345	0.74515	0.37207	1.35488	1.06369	0.9043	1.51336	0.88626	2.40335	0.37162
135	6.02566	5.32464	5.70478	7.06085	0.75547	5.22306	1.65697	1.67369	0.8901	5.15411	5.79261	0.75667	0.36768	1.33952	1.06923	0.88786	1.51128	0.89781	2.39832	0.36735
136	6.46181	5.14874	5.64493	7.05386	0.76755	3.46493	1.65576	1.58512	0.90125	5.14978	5.43607	0.76775	0.36888	1.32359	1.074	0.87124	1.50804	0.9083	2.38942	0.36281
137	6.42038	4.97608	5.48399	7.04874	0.77963	2.522	1.65144	1.465	0.91264	6.73113	5.25384	0.7786	0.37256	1.30814	1.07879	0.85528	1.50527	0.91891	2.38263	0.36487
138	7.03084	68.73407	3.04543	30.72516	1.27873	6.96399	2.21588	2.17593	1.20908	3.84568	145.5377	1.14842	0.46662	1.97239	0.8339	2.24519	1.40354	1.11735	31.41627	0.46326
139	5.82933	60.63438	3.17786	36.86489	1.26554	7.10824	2.24275	2.37239	1.19402	3.69822	184.3565	1.13415	0.46507	1.95849	0.82445	2.19989	1.40787	1.11635	38.35644	0.46172
140	6.18167	5.53357	5.74978	7.27824	0.7654	6.41883	1.92102	1.78707	0.78823	5.29081	5.95867	0.6651	0.37836	1.43174	0.95371	1.10319	1.44984	0.83411	2.13271	0.37758
141	6.69687	5.31233	5.65381	6.94808	0.7617	3.51973	1.99048	1.5947	0.77878	5.45023	5.87759	0.65727	0.37617	1.43288	0.93565	1.12904	1.43321	0.8324	2.06413	0.37542
142	6.65035	5.09167	5.46293	6.59355	0.74846	2.8183	1.92461	1.45946	0.79017	7.0618	5.74936	0.66794	0.37212	1.41856	0.94261	1.10908	1.43282	0.8447	2.0726	0.37149
143	5.88903	2.87241	5.87956	5.7469	0.93562	1.90978	1.33563	1.38687	1.05027	4.16462	3.71578	0.9209	0.39748	1.06602	1.04282	0.70536	1.37308	0.99459	2.09184	0.39078
144	5.28526	2.85812	5.88082	5.71201	0.94528	1.89151	1.32542	1.44083	1.05895	3.98106	3.67031	0.92963	0.40033	1.05403	1.04418	0.69385	1.36981	0.98815	2.09064	0.39366
145	4.58132	2.84379	5.78057	5.67651	0.95452	1.87461	1.31559	1.54762	1.06749	3.93105	3.62606	0.93832	0.40315	1.04214	1.04537	0.68258	1.36645	0.98029	2.0893	0.3965
146	4.39495	2.83379	5.59696	5.64948	0.96402	1.85817	1.30632	1.6312	1.07645	4.69329	3.58789	0.94717	0.40613	1.03092	1.04691	0.67195	1.36399	0.97205	2.09135	0.39951
147	4.14038	2.82131	5.31936	5.61472	0.9734	1.84156	1.29696	1.66782	1.08504	5.42617	3.54747	0.95578	0.40893	1.01941	1.04791	0.66123	1.36073	0.96166	2.09083	0.40234
148	4.84061	2.80723	4.96757	5.57652	0.98253	1.82516	1.28765	1.67595	1.09339	6.07109	3.50673	0.96407	0.41162	1.00783	1.04857	0.65058	1.35707	0.94958	2.08911	0.40506
149	5.7178	2.79165	4.55977	5.53473	0.99112	1.80889	1.27838	1.65981	1.10153	6.58522	3.46567	0.97208	0.41421	0.99618	1.04889	0.64001	1.35302	0.93586	2.08621	0.40768
150	6.50138	2.77311	4.11144	5.48474	0.99919	1.79248	1.26897	1.62189	1.10913	6.94038	3.42247	0.9799	0.41661	0.98427	1.04867	0.62935	1.34818	0.92017	2.08078	0.41011
151	7.10685	2.75816	3.65657	5.44345	1.00793	1.77702	1.26013	1.57426	1.11706	7.09769	3.38498	0.98781	0.41919	0.97302	1.04882	0.61931	1.34424	0.90431	2.07874	0.41271
152	7.5069	2.74221	3.19906	5.39858	1.01668	1.7615	1.25118	1.53059	1.12462	7.07505	3.34688	0.99584	0.42165	0.96168	1.04863	0.60932	1.33987	0.887	2.0754	0.4152
153	7.67871	2.7243	2.86599	5.34755	1.025	1.74575	1.24212	1.51599	1.13167	6.88808	3.30684	1.00335	0.42392	0.95012	1.04792	0.59926	1.33478	0.86803	2.06972	0.41751
154	7.60384	2.71047	2.93238	5.30553	1.03349	1.73085	1.23341	1.51591	1.13915	6.5375	3.2722	1.01125	0.42638	0.93919	1.0476	0.58978	1.33057	0.84911	2.06741	0.41999
155	7.31601	2.69557	2.97979	5.26055	1.04175	1.71629	1.22477	1.57003	1.14639	6.07486	3.23709	1.01898	0.42872	0.92822	1.04697	0.58037	1.32597	0.82906	2.06397	0.42237
156	6.85775	2.67786	3.06258	5.20928	1.04976	1.70179	1.21563	1.60904	1.15323	5.54479	3.19985	1.02623	0.43088	0.917	1.0458	0.57088	1.32063	0.80766	2.05808	0.42455
157	6.25462	2.66345	3.30935	5.16666	1.05809	1.68816	1.20702	1.63562	1.16052	4.94496	3.16772	1.0336	0.43321	0.9064	1.04503	0.56194	1.31616	0.78655	2.05553	0.42691
158	5.56698	2.64876	3.53948	5.12436	1.06611	1.67494	1.19827	1.64913	1.16775	4.327	3.13634	1.04059	0.4355	0.8959	1.04412	0.55316	1.3116	0.7649	2.0529	0.42923
159	4.84251	2.6337	3.74695	5.08162	1.07366	1.66172	1.18952	1.65097	1.17482	3.71926	3.10551	1.04747	0.43775	0.88549	1.04304	0.54453	1.30691	0.75506	2.05005	0.43151
160	4.13715	2.61659	3.92157	5.03321	1.08059	1.64845	1.18035	1.64216	1.18135	3.1518	3.07273	1.05416	0.43981	0.87487	1.04147	0.53584	1.30153	0.76966	2.04493	0.4336
161	3.50847	2.60017	4.0638	4.98567	1.08758	1.63542	1.1714	1.62587	1.18775	3.14375	3.04102	1.06096	0.44185	0.86441	1.03982	0.52734	1.29616	0.78394	2.04005	0.43567
162	3.40401	2.58621	4.17617	4.94356	1.09506	1.62296	1.16282	1.60488	1.19431	3.24532	3.01245	1.06792	0.44399	0.85434	1.03835	0.5192	1.29127	0.79816	2.03715	0.43783
163	3.46292	2.57257	4.25215	4.90161	1.10282	1.61072	1.15437	1.58021	1.20077	3.30661	2.98452	1.07481	0.44609	0.84438	1.03676	0.51121	1.28631	0.81195	2.03418	0.43996
164	3.54883	2.55917	4.29039	4.85916	1.11054	1.59923	1.14609	1.55344	1.2072	3.32635	2.95717	1.08167	0.44815	0.83452	1.03504	0.50337	1.28126	0.82526	2.03114	0.44205
165	3.58479	2.5443	4.28729	4.81296	1.118	1.58863	1.13781	1.5534	1.21337	3.47507	2.92889	1.08841	0.45008	0.82459	1.03298	0.49555	1.27578	0.83779	2.02674	0.44401
166	3.64828	2.5275	4.24183	4.76302	1.12501	1.57762	1.12949	1.57165	1.21916	3.7671	2.89921	1.09478	0.45186	0.81454	1.03054	0.48771	1.26976	0.84939	2.02057	0.44581
167	8.36237	88.73098	2.96969	30.02454	1.29898	3.31357	1.88121	2.17317	1.24519	4.18341	94.55118	1.18177	0.46478	1.92415	0.84744	2.62289	1.19315	1.07127	25.98286	0.4615
168	7.25015	100.3553	3.14397	34.56612	1.28851	3.28294	1.89713	2.37501	1.23213	4.01198	146.879	1.16957	0.46341	1.91582	0.84359	2.57721	1.2018	1.07031	28.10821	0.46013
169	4.18431	47.13875	2.44887	23.35054	1.17705	3.07563	1.96043	1.62139	1.10319	4.18094	138.3036	1.05014	0.44914	1.82416	0.77577	2.19083	1.26146	1.06015	9.03041	0.44599
170	4.43907	38.3549	3.0182	19.3873	1.16325	3.07968	1.94986	1.6672	1.08838	4.86914	86.87111	1.03615	0.44745	1.81301	0.76536	2.15171	1.26685	1.05934	8.31985	0.44433
171	4.24372	30.54127	3.51104	20.65428	1.1495	3.07942	1.9357	1.72581	1.07353	5.48608	61.24617	1.02201	0.44571	1.8016	0.75445	2.11318	1.27191	1.05857	7.72611	0.44262
172	3.64689	23.92206	3.86092	21.50978	1.13565	3.07387	1.92262	1.79255	1.05838	5.70025	47.77436	1.00786	0.44382	1.78954	0.74294	2.0747	1.27628	1.05697	7.2157	0.44078
173	4.11604	18.51155	4.07452	22.12326	1.12201	3.06833	1.91254	1.87499	1.04363	5.4822	38.85231	0.99425	0.44213	1.77841	0.73141	2.03841	1.28149	1.04939	6.74056	0.43912
174	4.58001	15.41904	4.17555	22.49247	1.10762	3.06063	1.90289	1.97052	1.02857	4.84118	32.50324	0.98026	0.44025	1.76651	0.7193	2.00195	1.28587	1.01636	6.17458	0.43729
175	5.46004	13.51993	4.15864	22.32091	1.09302	3.05334	1.89392	2.08636	1.01348	3.92636	27.78312	0.96607	0.4383	1.75439	0.70683	1.96607	1.28996	0.93826	5.4036	0.4354
176	5.97805	13.01874	4.10249	19.80839	1.07842	3.04675	1.88628	2.23772	0.99852	3.16742	24.15352	0.95179	0.43631	1.74215	0.69406	1.93087	1.29385	0.82818	4.51347	0.43345
177	6.94758	5.18496	5.65755	7.04384	0.81943	4.34702	2.23403	1.58498	0.74146	5.76835	7.75977	0.71086	0.38675	1.50763	0.79512	1.40022	1.33363	0.75259	1.56295	0.3855
178	6.89694	4.936	5.41204	6.76195	0.80583	3.35941	2.11461	1.44977	0.72822	7.41578	7.51147	0.69823	0.38301	1.49392	0.80277	1.37549	1.33404	0.76525	1.58616	0.38187
179	5.54477	3.17052	5.94495	5.34308	0.82537	2.11965	1.39043	1.43347	0.93853	4.17306	4.17331	0.81724	0.34385	1.16429	0.94716	0.889	1.32397	0.98001	1.89224	0.33731
180	4.80475	3.14661	5.83489	5.33483	0.8352	2.09596	1.37899	1.56862	0.94757	3.9676	4.10135	0.82621	0.3469	1.1525	0.95038	0.8748	1.32235	0.97923	1.89679	0.34038
181	4.6192	3.12264	5.62657	5.32407	0.84462	2.07329	1.36792	1.65032	0.95661	4.7755	4.03114	0.835	0.34992	1.14077	0.95342	0.86085	1.32061	0.97723	1.90099	0.34342

182	4.35636	3.09901	5.33182	5.31169	0.85394	2.05165	1.35707	1.73751	0.96559	5.53839	3.96263	0.84373	0.35291	1.12911	0.95629	0.84716	1.31877	0.97396	1.90485	0.34643
183	4.92593	3.07605	4.96665	5.2976	0.8634	2.03099	1.34651	1.76542	0.97453	6.20282	3.89572	0.85246	0.35587	1.11752	0.95898	0.83372	1.31683	0.96939	1.9084	0.34941
184	5.8333	3.05371	4.54835	5.28172	0.87267	2.01142	1.33607	1.76501	0.98341	6.72457	3.8304	0.86077	0.35879	1.10601	0.96149	0.82052	1.31477	0.96351	1.91164	0.35235
185	6.63246	3.03178	4.09637	5.26461	0.88155	1.99316	1.32566	1.74099	0.9922	7.07023	3.76947	0.86929	0.36168	1.09457	0.96384	0.80755	1.31261	0.95632	1.91459	0.35527
186	7.26847	3.00663	3.62296	5.2394	0.89018	1.97521	1.31508	1.69512	1.00045	7.23095	3.70857	0.87744	0.36439	1.08274	0.96562	0.79442	1.3096	0.94702	1.91476	0.358
187	7.67686	2.98242	3.15489	5.2145	0.89918	1.95801	1.3045	1.64285	1.00863	7.19603	3.65056	0.88569	0.36711	1.07112	0.96734	0.78164	1.3067	0.93666	1.91536	0.36074
188	7.8296	2.96049	2.93599	5.19319	0.90852	1.94073	1.29416	1.62956	1.01692	6.97431	3.59731	0.89407	0.36989	1.05992	0.96918	0.76937	1.30423	0.92561	1.91751	0.36354
189	7.74211	2.93543	2.99369	5.1635	0.91734	1.92302	1.2838	1.64111	1.02466	6.61229	3.54058	0.90203	0.3725	1.04834	0.97047	0.75694	1.30092	0.91257	1.91693	0.36617
190	7.42761	2.91178	3.02908	5.13461	0.92601	1.90584	1.2736	1.69926	1.03247	6.1269	3.48665	0.91027	0.37511	1.03701	0.97172	0.74487	1.29776	0.89864	1.91696	0.36881
191	6.92117	2.89072	3.24721	5.10932	0.93486	1.88926	1.26399	1.74341	1.04047	5.54973	3.43691	0.91836	0.37779	1.02605	0.97307	0.73327	1.295	0.88411	1.91842	0.37151
192	6.29378	2.86718	3.48677	5.07667	0.94339	1.87207	1.25403	1.77084	1.04811	4.92531	3.38378	0.92615	0.38029	1.01474	0.97387	0.7215	1.2914	0.86781	1.91719	0.37403
193	5.5866	2.84501	3.70568	5.04517	0.95181	1.85433	1.24447	1.78433	1.0558	4.28685	3.33297	0.93358	0.38279	1.00365	0.97463	0.71006	1.28791	0.85077	1.91646	0.37656
194	4.83398	2.82549	3.90215	5.01785	0.96005	1.83765	1.23516	1.78616	1.06358	3.66394	3.28625	0.94105	0.38536	0.99295	0.97551	0.69907	1.28486	0.83337	1.91732	0.37915
195	4.09067	2.80615	4.06756	4.98994	0.96788	1.82169	1.22616	1.77722	1.07122	3.24059	3.24029	0.9486	0.3879	0.98233	0.97624	0.68828	1.2817	0.81518	1.91799	0.38172
196	3.62179	2.78686	4.19839	4.96135	0.97561	1.80668	1.21681	1.75981	1.07867	3.24233	3.19518	0.9562	0.39041	0.97179	0.97683	0.67768	1.27846	0.79627	1.91848	0.38424
197	3.499	2.76758	4.29195	4.93214	0.98357	1.79243	1.20759	1.73623	1.08597	3.33162	3.15083	0.96381	0.39288	0.96135	0.97726	0.66727	1.27512	0.77674	1.9188	0.38674
198	3.57592	2.74563	4.33833	4.89677	0.99148	1.77815	1.19827	1.7072	1.09277	3.37771	3.10338	0.9711	0.39517	0.9506	0.97718	0.65674	1.27101	0.75605	1.91664	0.38905
199	3.64286	2.72643	4.35173	4.86711	0.99978	1.76461	1.18943	1.71905	1.09989	3.38467	3.06051	0.97853	0.39756	0.94033	0.97733	0.6467	1.26749	0.73555	1.91664	0.39147
200	3.65487	2.70548	4.32108	4.83134	1.00775	1.75093	1.18065	1.74891	1.1067	3.69791	3.01541	0.98587	0.39981	0.92986	0.97705	0.63661	1.26336	0.71425	1.91473	0.39374
201	3.91756	2.68698	4.25921	4.79917	1.0158	1.73711	1.17224	1.7688	1.1137	3.98895	2.97404	0.99315	0.40214	0.91976	0.97692	0.62692	1.25966	0.72503	1.91443	0.3961
202	4.27578	2.66889	4.16342	4.76688	1.02371	1.72291	1.16401	1.73052	1.12069	4.24582	2.9355	1.00011	0.40444	0.90975	0.97666	0.61741	1.25587	0.73973	1.914	0.39841
203	9.50252	98.40894	2.87099	29.58172	1.30487	2.38927	1.63514	2.16309	1.2689	4.53826	85.58385	1.20295	0.46184	1.80915	0.81958	2.85182	0.96311	1.02927	17.4795	0.45868
204	8.62153	129.312	3.08522	31.04738	1.29732	2.27599	1.65193	2.36933	1.25819	4.37103	110.3853	1.19307	0.46068	1.80677	0.82167	2.81295	0.97526	1.02837	18.8059	0.45751
205	3.94185	40.9917	2.71488	17.79347	1.20747	2.54167	1.73642	1.65002	1.14532	4.02282	121.8342	1.08983	0.44812	1.76376	0.80256	2.46273	1.06598	1.01897	8.95493	0.44497
206	4.43084	30.78068	2.96544	15.30972	1.19533	2.56845	1.7367	1.69561	1.13167	4.53208	91.27364	1.07699	0.44655	1.75714	0.7967	2.42499	1.07435	1.01809	8.25687	0.44342
207	4.58344	22.77849	3.50557	16.88477	1.18384	2.59283	1.73556	1.75587	1.11863	5.35863	69.82213	1.06444	0.44526	1.75163	0.79074	2.38993	1.08363	1.01782	7.67817	0.44215
208	4.24965	20.44426	3.89568	18.04228	1.17193	2.61376	1.733	1.82331	1.10495	5.83837	53.99372	1.05164	0.44373	1.74491	0.7838	2.35368	1.09184	1.01713	7.18155	0.44064
209	3.85566	19.01282	4.13581	18.86464	1.15965	2.62934	1.72887	1.90198	1.09103	5.85542	42.40354	1.03887	0.44215	1.73783	0.77623	2.31769	1.09971	1.01486	6.74286	0.43909
210	4.41224	17.68317	4.25424	19.42701	1.14687	2.64516	1.72276	1.99509	1.07702	5.39563	33.85693	1.02587	0.44053	1.73047	0.76809	2.28206	1.1073	1.00268	6.30047	0.43749
211	5.17623	16.44563	4.25609	19.76196	1.13379	2.65672	1.71766	2.10793	1.06292	4.55809	27.45428	1.0127	0.43885	1.72278	0.75939	2.24672	1.11456	0.9613	5.73572	0.43584
212	5.95565	15.29738	4.2172	19.28609	1.12066	2.66483	1.71239	2.25601	1.04886	3.52504	22.57499	0.9993	0.43713	1.71487	0.75019	2.21184	1.12158	0.87923	4.98478	0.43416
213	7.21698	4.77197	5.63142	6.72661	0.87377	4.01021	2.09569	1.57115	0.79715	6.11835	9.62614	0.76307	0.39464	1.54022	0.65889	1.65768	1.20921	0.66909	1.28111	0.39296
214	7.15968	4.53222	5.36907	6.54725	0.86085	3.12399	2.07129	1.44228	0.78426	7.77145	9.34064	0.75075	0.39166	1.53017	0.66767	1.63219	1.21323	0.68362	1.27821	0.39009
215	5.06352	3.38639	5.88981	4.73854	0.72163	2.29558	1.43015	1.44043	0.83117	4.12738	5.07557	0.71831	0.31323	1.24138	0.8422	1.08334	1.25449	0.94625	1.61659	0.31122
216	4.85988	3.3539	5.66679	4.75654	0.7313	2.27146	1.41764	1.62248	0.84032	4.84418	4.98646	0.72729	0.31293	1.23029	0.84686	1.06668	1.25446	0.94965	1.628	0.3109
217	4.5486	2.78416	4.13681	4.64156	0.91586	1.87269	1.20926	1.95353	1.01471	4.45348	3.56152	0.89882	0.35454	1.00506	0.90701	0.77263	1.22538	0.76639	1.75775	0.34861
218	4.84849	2.75862	3.97499	4.61383	0.92359	1.85707	1.20089	1.80401	1.02168	4.63442	3.50824	0.9056	0.35684	0.99442	0.90777	0.76059	1.22201	0.74678	1.75757	0.35093
219	10.86954	112.0143	2.91425	27.67178	1.29596	1.88587	1.40829	2.24312	1.27926	4.86148	71.91092	1.21191	0.45742	1.63918	0.75386	2.88822	0.89898	0.99072	17.40276	0.45443
220	9.7768	142.9428	3.00303	27.95577	1.29146	1.88939	1.42039	2.3542	1.27099	4.74608	89.3218	1.20431	0.45645	1.64203	0.76132	2.86158	0.88757	0.98972	9.68369	0.45344
221	4.29509	32.30246	2.98071	13.10896	1.22584	2.07546	1.53999	1.67841	1.17746	3.84118	70.49998	1.11962	0.44598	1.64781	0.79208	2.60087	0.86051	0.98106	8.88082	0.44289
222	4.18395	28.68705	2.90319	12.37511	1.21651	2.10571	1.54912	1.72778	1.16597	4.24102	48.41491	1.10885	0.44482	1.64715	0.79186	2.57189	0.87202	0.98059	8.20031	0.44173
223	4.75688	16.97269	4.35437	17.40703	1.16451	2.24134	1.56441	2.13576	1.10418	5.1899	32.50046	1.05155	0.43813	1.63675	0.77915	2.42244	0.9244	0.9575	5.90225	0.4351
224	5.77401	15.43187	4.33193	17.65737	1.15334	2.26442	1.56396	2.28602	1.09162	4.1873	28.33522	1.03947	0.43677	1.63406	0.77472	2.3932	0.93442	0.90893	5.33658	0.43376
225	7.5048	5.09999	5.61375	6.05916	0.9247	3.72148	1.96407	1.56163	0.8507	6.47434	10.38112	0.81344	0.4006	1.53014	0.60859	1.8755	1.06689	0.58543	1.22711	0.39858
226	7.43579	5.01329	5.30957	5.98764	0.91204	2.87381	1.94853	1.43405	0.83783	8.1395	10.12777	0.80128	0.39802	1.52292	0.59669	1.84978	1.07278	0.60039	1.23042	0.39608
227	5.11993	3.49524	5.69318	4.00229	0.62456	2.40316	1.45939	1.46118	0.72908	4.93978	5.81415	0.6252	0.31149	1.29107	0.73282	1.27393	1.16497	0.89802	1.28493	0.30962
228	4.84156	3.45806	5.36984	4.04403	0.63406	2.38116	1.447	1.64751	0.73828	5.75861	5.71338	0.63394	0.3113	1.28146	0.73863	1.25575	1.16681	0.90459	1.30333	0.30941
229	5.10228	2.81671	3.90818	4.34051	0.81831	1.98801	1.23672	1.96607	0.91654	4.81375	4.09998	0.8065	0.30809	1.07471	0.82602	0.92526	1.17217	0.81907	1.55185	0.30244
230	5.30805	2.7929	3.71038	4.3362	0.82644	1.97213	1.22846	1.81256	0.92435	4.92605	4.04319	0.81366	0.31072	1.06512	0.82869	0.91202	1.17126	0.80418	1.55918	0.30502
231	13.75907	113.7641	3.29714	25.46785	1.2732	1.67044	1.24031	2.30201	1.27618	5.66611	64.83965	1.20805	0.45119	1.43131	0.65873	2.73	0.91832	0.95523	15.90968	0.44838
232	11.53644	145.7333	2.95521	25.3361	1.27168	1.67021	1.25283	2.32786	1.27044	5.08326	78.57275	1.20308	0.45048	1.43858	0.67047	2.71904	0.90927	0.95416	6.36915	0.44765
233	4.7115	33.51079	3.24651	11.27013	1.23237	1.69012	1.36909	1.70584	1.19934	3.82367	54.73406	1.13913	0.44282	1.48844	0.74611	2.58468	0.80717	0.94644	8.78152	0.43983
234	4.46582	28.15366	2.87173	11.28113	1.22529	1.70796	1.38031	1.7571	1.18962	4.09223	52.4916	1.13021	0.44182	1.49217	0.75095	2.56638	0.79349	0.94586	8.14141	0.43882
235	4.4329	15.50567	4.45374	15.30581	1.1846	1.85245	1.41631	2.16948	1.13658	5.79085	26.52438	1.08167	0.43628	1.50501	0.76393	2.4666	0.73426	0.93715	5.95896	0.43328
236	5.4189	14.22587	4.44754	15.81166	1.17524	1.87913	1.42116	2.31572	1.12527	4.8807	25.3459	1.07096	0.43504	1.50638	0.7643	2.44511	0.74545	0.91385	5.53856	0.43205
237	7.81388	6.127	5.58632	5.28406	0.97028	3.5603	1.85437	1.55259	0.90062	6.85364	9.72339	0.86022	0.40465	1.47718	0.66738	2.02575	0.91237	0.50311	1.11891	0.40236
238	7.73285	5.96343	5.23104	5.1775	0.95782	2.742	1.83563	1.42441	0.88764	8.52297	9.58937	0.8482	0.40229	1.47268	0.6575	2.00157	0.9195	0.51783	1.13273	0.40007
239	5.11517	3.5699	5.39574	3.23075	0.64952	2.43264	1.47727	1.47685	0.63404	5.86117	6.31669	0.56367	0.31426	1.31169	0.62513	1.44726	1.0605	0.84215	1.14455	0.31454
240	5.1534	3.51568	4.98394	3.28896	0.63884	2.41609	1.46542	1.66732	0.64306	6.59492	6.21773	0.55404	0.30983	1.30399	0.6316	1.42857	1.06405	0.85085	1.14002	0.31021
241	5.50066	2.79106	3.59645	3.93163	0.72484	2.07013	1.25564	1.96477	0.8211	5.04555	4.55647	0.718	0.30372	1.12507	0.73843	1.07644	1.10243	0.84993	1.31026	0.30174
242	5.58782	2.76748	3.36629	3.94301	0.73281	2.05511	1.24739	1.80991	0.82914	5.06505	4.49593	0.7255	0.30342	1.11646	0.74229	1.06206	1.10314	0.8396	1.32216	0.30143
243	16.37986	107.2197	3.71481	23.3686	1.23687	1.52172	1.09252	2.34183	1.25974	7.00596	59.95443	1.19201	0.44261	1.20436	0.58805	2.41426	0.92607	0.92232	12.97938	0.44001
244	14.51352	144.1869	3.36116	23.01926	1.23841	1.52133	1.10535	2.33688	1.2568	5.84739	68.44975	1.18965	0.4423	1.21496	0.56936	2.41899	0.9192	0.92128	5.87315	0.43967
245	5.2141	33.57775	3.50549	10.40535	1.22637	1.53065	1.21821	1.72867	1.20982	4.31899	44.48683	1.14826	0.43818	1.29928	0.67004	2.419	0.8408	0.91445	8.36723	0.43532
246	4.92262	28.21864	3.15929	10.40936	1.22207	1.52858	1.23022	1.783	1.20239	3.87413	45.28318	1.14135	0.43748	1.30695	0.67935	2.41391	0.82971	0.91387	8.02077	0.43461
247	4.22368	16.11081	4.55478	13.35303	1.19346	1.50759	1.2784	2.20501	1.15931	6.32568	19.28188	1.10216	0.43324	1.33951	0.71571	2.37438	0.76695	0.9101	5.96276	0.43032
248	4.9388	14.78422	4.56392	14.04268	1.18634	1.53479	1.28467	2.35296	1.14976	5.58113	18.80261	1.09328	0.43224	1.34487	0.72089	2.36394	0.75307	0.90087	5.6261	0.42932
249	8.14621	7.65743	5.52997	4.8518	1.00922	3.46982	1.75512	1.54048	0.94526	7.26796	7.89582	0.90275	0.40677	1.38478	0.7017	2.08743	0.7538	0.42415	0.94502	0.40429
250	8.05193	7.46785	5.15367	4.79427	0.99812	2.66537	1.73395	1.41674	0.93344	8.90299	7.95315	0.89141	0.40503	1.38492	0.69556	2.07032	0.76313	0.43902	0.97547	0.40261
251	5.25028	4.36448	4.97854	2.89362	0.69698	2.38387	1.48217	1.48166	0.63376	6.75864	6.45669	0.60846	0.3281	1.30004	0.52243	1.58538	0.94293	0.77949	1.13596	0.32793
252	6.32817	4.29362	4.49801	2.80021	0.68618	2.37461	1.47131	1.67407	0.62337	7.33542	6.37915	0.59868	0.32405	1.29455	0.5291	1.56743	0.94793	0.7896	1.13299	0.32397
253	5.72653	3.14723	3.28218	3.45745	0.63745	2.11486	1.27271	1.95997	0.73043	5.14064	4.89128	0.63411	0.30257	1.1539	0.64862	1.21706	1.01942	0.86056	1.05453	0.30067
254	5.661	3.1011	3.41689	3.47493	0.64475	2.10092	1.26412	1.79955	0.73802	5.04742	4.82254	0.64162	0.30217	1.14582	0.6529	1.2012	1.02067	0.85366	1.06751	0.30026
255	18.2957	88.30979	4.15544	21.40966	1.18804	1.40217	0.96023	2.37532	1.22988	8.281	57.42651	1.16343	0.4309	0.976	0.65688	2.0022	0.92173	0.89117	9.63081	0.4285
256	17.12496	135.4914	3.80572	20.87091	1.19344	1.40358	0.97348	2.37326	1.23071	7.23104	59.52268	1.16452	0.43151	0.98955	0.6391	2.02167	0.91813	0.8908	5.31607	0.42908
257	5.80774	36.61963	3.7537	9.69105	1.20831	1.40767	1.0826	1.74654	1.20859	4.63805	36.16368	1.14627	0.43169	1.0961	0.57302	2.1361	0.86198	0.88475	7.17317	0.42899
258	5.46955	32.11163	3.44335	9.69026	1.2068	1.40681	1.09575	1.80383	1.20361	4.34477	38.14843	1.1419	0.43139	1.10666	0.58558	2.14355	0.85352	0.8842	7.54157	0.42867
259	4.78766	17.02887	4.65819	11.48134	1.19084	1.39132	1.14853	2.23508	1.17157	6.74147	12.77079	1.11288	0.42868	1.1538	0.6402	2.16314	0.80298	0.88173	5.94604	0.42587
260	4.49739	15.07089	4.68197	12.33833	1.18641	1.38412	1.15784	2.38874	1.16429	6.25129	13.68911	1.10595	0.42806	1.16254	0.64957	2.16473	0.79169	0.87869	5.64833	0.42524
261	8.04151	8.80646	5.72322	4.2421	1.04817	5.10681	1.44243	1.66882	0.99222	6.09771	7.41896	0.94711	0.40868	1.26269	0.71009	2.06566	0.59779	0.3466	0.74967	0.40605
262	8.50197	8.67206	5.48124	4.26289	1.04143	3.41707	1.66152	1.53344	0.98477	7.69275	7.08169	0.94002	0.40765	1.26252	0.70858	2.0566	0.60219	0.35179	0.72785	0.40505
263	8.3965	8.48453	5.06388	4.2867	1.03144	2.62549	1.63897	1.40887	0.97378	9.2893	6.64129	0.92967	0.40625	1.26598	0.70638	2.04662	0.61208	0.36574	0.76921	0.40368
264	6.45161	5.08736	4.48665	2.97634	0.74346	2.272	1.47369	1.48767	0.68045	7.49222	6.24992	0.65266	0.33999	1.25854	0.50653	1.67687	0.81892	0.71374	1.11806	0.33939
265	7.43467	5.00561	3.96363	2.89666	0.73276	2.27041	1.46433	1.68307	0.67004	7.84736	6.20351	0.64293	0.33637	1.25565	0.49613	1.66136	0.82527	0.72505	1.1175	0.33587
266	5.70943	3.65694	3.65043	2.93879	0.55534	2.11691	1.27968	1.94339	0.64427	5.05558	5.04936	0.55581	0.30039	1.1578	0.55926	1.33469	0.92408	0.85082	0.99115	0.2986
267	5.52727	3.60919	3.77839	2.97332	0.56282	2.10647	1.27188	1.78144	0.65218	4.8853	4.99868	0.56336	0.30028	1.15214	0.56447	1.32015	0.9276	0.84922	0.97909	0.29848
268	19.08304	101.4541	4.60693	19.5404	1.12969	1.29687	0.85706	2.38863	1.18922	9.33583	52.06119	1.12413	0.41625	0.80977	0.71656	1.56653	0.90652	0.86248	6.63558	0.41404
269	18.89847	160.3628	4.27909	18.79626	1.13795	1.29901	0.8562	2.39678	1.19303	8.5291	51.90053	1.12812	0.41758	0.79419	0.70023	1.59295	0.90541	0.86228	4.76549	0.41533
270	6.45062	33.13906	3.9869	9.08533	1.1782	1.30676	0.96228	1.75937	1.19562	4.72753	28.12599	1.13352	0.4229	0.89385	0.54972	1.78382	0.87101	0.85699	5.48294	0.42038
271	6.11224	30.23412	3.71676	9.0811	1.17948	1.30649	0.97289	1.81847	1.19316	4.76384	31.46453	1.13138	0.42304	0.90589	0.53352	1.80055	0.86497	0.85641	6.43462	0.42049
272	5.38874	19.10392	4.76472	9.67962	1.1769	1.30167	1.02718	2.25795	1.17292	6.99697	12.32456	1.11374	0.42233	0.96208	0.54627	1.8686	0.82684	0.85427	5.92201	0.41966

273	4.72145	17.36755	4.80287	10.66949	1.17482	1.29775	1.03685	2.41239	1.16767	6.81611	9.92315	1.10896	0.422	0.97266	0.55839	1.87956	0.81783	0.85325	5.63975	0.41932
274	8.29449	8.99746	5.72726	3.50896	1.07257	5.86324	1.43084	1.68968	1.02574	6.2548	7.7275	0.97857	0.4081	1.11655	0.68556	1.94213	0.60241	0.34403	1.02243	0.40542
275	8.88695	8.87116	5.42257	3.58936	1.0658	3.38456	1.57268	1.5233	1.01788	8.13857	7.41598	0.97109	0.40716	1.11881	0.68686	1.93713	0.59121	0.34321	0.86602	0.4045
276	8.77054	8.71114	4.94327	3.67646	1.05659	2.60504	1.54755	1.39865	1.00731	9.68508	7.0591	0.96139	0.40578	1.12417	0.68833	1.93325	0.58006	0.34393	0.68129	0.40315
277	7.61071	5.64736	3.93435	2.97269	0.7876	2.11604	1.45538	1.49319	0.72597	8.0107	5.71248	0.69554	0.3498	1.18951	0.56432	1.71176	0.69338	0.64568	1.0847	0.34881
278	8.41194	5.54994	3.68821	2.91017	0.77656	2.12073	1.44713	1.69067	0.71509	8.09882	5.69342	0.68539	0.34638	1.18829	0.55484	1.69837	0.69992	0.65702	1.08539	0.34548
279	5.46975	4.11303	3.99779	2.42221	0.56682	2.07824	1.28223	1.91643	0.56388	4.8166	5.03753	0.49452	0.29707	1.13774	0.47407	1.42128	0.82146	0.82563	1.01492	0.29542
280	5.16305	4.05681	4.09667	2.46122	0.55787	2.0714	1.27468	1.75029	0.5714	4.56131	4.99601	0.49501	0.29705	1.1336	0.47937	1.40755	0.82579	0.82718	1.00526	0.29538
281	18.53888	115.0132	5.04665	17.70837	1.06253	1.20186	0.87124	2.39151	1.13826	11.80392	46.31738	1.07486	0.39805	0.8724	0.76271	1.16098	0.87809	0.83556	4.31912	0.396
282	19.43042	155.7869	4.76266	16.73991	1.07307	1.20457	0.87336	2.41235	1.14447	9.74623	44.78201	1.08114	0.40004	0.86155	0.74852	1.18846	0.8794	0.83532	4.25286	0.39796
283	7.04011	24.07839	4.20723	8.56287	1.13788	1.21936	0.87716	1.76962	1.17179	4.74712	20.44259	1.11065	0.41163	0.73898	0.61049	1.41389	0.86859	0.83118	3.88414	0.40928
284	6.80484	22.96109	3.97928	8.55675	1.1416	1.22021	0.87632	1.82952	1.17166	4.95482	24.81958	1.11091	0.41223	0.72318	0.59462	1.43559	0.86474	0.83052	5.01492	0.40985
285	5.7167	18.22601	4.8745	7.97551	1.15243	1.22044	0.91782	2.28077	1.16416	7.09564	17.43112	1.10463	0.41409	0.77748	0.51695	1.5352	0.8393	0.8286	5.88618	0.41158
286	5.47434	17.14287	4.92675	9.06228	1.15303	1.21942	0.92748	2.43839	1.16124	7.28371	11.47387	1.10196	0.4142	0.789	0.50184	1.55296	0.83277	0.82821	5.62135	0.41167
287	8.71167	8.21638	5.68292	2.76048	1.0877	5.56565	1.39329	1.66954	1.05152	6.75103	7.3087	1.00239	0.40588	0.95326	0.6324	1.7362	0.65425	0.39282	1.19487	0.40321
288	9.30548	8.20425	5.3525	2.90095	1.08183	3.36366	1.4857	1.51289	1.04387	8.60859	7.1533	0.99534	0.40529	0.96386	0.63905	1.74602	0.64226	0.36192	1.08667	0.40262
289	9.16703	8.13474	5.04145	3.03061	1.07421	2.59632	1.45869	1.39019	1.03455	10.06646	6.93226	0.98687	0.4042	0.97135	0.64436	1.74967	0.62852	0.33981	0.91929	0.40155
290	8.63018	5.95461	3.79717	2.88501	0.82848	1.93448	1.42438	1.49344	0.76902	8.25382	4.92717	0.73623	0.35735	1.09684	0.60614	1.68524	0.57135	0.57598	1.02824	0.35601
291	9.06861	5.87831	3.62802	2.84332	0.81815	1.94555	1.4185	1.6984	0.75867	8.05481	4.95507	0.72631	0.35458	1.09889	0.59911	1.67783	0.579	0.58858	1.03541	0.35332
292	5.02159	4.47912	4.29728	2.08914	0.6087	2.00411	1.27679	1.87706	0.55425	4.43718	4.85417	0.53312	0.2921	1.09472	0.41197	1.46925	0.71525	0.78813	1.0254	0.29059
293	4.63642	4.42628	4.3656	2.04381	0.59945	2.00113	1.27041	1.70841	0.54559	4.13033	4.83364	0.52474	0.29239	1.09291	0.40261	1.45822	0.7208	0.79302	1.01935	0.29086
294	16.71268	115.0872	5.4489	15.88093	0.98899	1.11115	0.87073	2.4129	1.07847	14.31213	40.53569	1.01746	0.37619	0.89091	0.7921	1.18163	0.83479	0.81026	3.38214	0.37425
295	18.54732	109.9066	5.23612	15.31206	1.00168	1.11589	0.87516	2.41134	1.08718	12.46471	37.65211	1.02612	0.37902	0.88625	0.78108	1.16018	0.8393	0.8101	4.05081	0.37707
296	7.89714	26.90607	4.40811	8.10171	1.0879	1.13986	0.89508	1.77522	1.13731	5.34947	13.75407	1.07747	0.39727	0.80973	0.66268	1.06681	0.85361	0.80674	3.72351	0.39509
297	7.43405	15.95872	4.22849	8.09831	1.09433	1.14218	0.89411	1.83761	1.13999	4.9082	18.46459	1.08039	0.39861	0.79804	0.64821	1.09039	0.85262	0.80629	3.69249	0.3964
298	5.66971	14.78635	4.98887	6.39397	1.11764	1.14603	0.89394	2.29538	1.14467	6.97221	20.66892	1.08618	0.40334	0.73213	0.57433	1.20193	0.83966	0.80434	5.78137	0.40099
299	5.95017	14.53549	5.05555	7.51977	1.12049	1.14656	0.89358	2.45182	1.14385	7.54005	15.55785	1.08556	0.40386	0.71764	0.5594	1.22255	0.83531	0.80397	5.57748	0.40149
300	8.9406	6.79467	5.69558	2.65892	1.09393	6.15897	1.48926	1.69975	1.06908	6.87285	6.43796	1.018	0.40246	0.79796	0.5612	1.49616	0.69619	0.41511	1.27995	0.39983
301	9.76227	6.83971	5.26813	2.43242	1.08866	3.34713	1.40182	1.50044	1.06164	9.10737	6.39658	1.01134	0.4018	0.80711	0.57021	1.50692	0.68446	0.39863	1.21909	0.39917
302	9.59757	6.88065	5.19815	2.43729	1.08333	2.59404	1.37565	1.38135	1.05424	10.43839	6.32498	1.00456	0.40121	0.81637	0.57894	1.51767	0.67273	0.36944	1.11582	0.39859
303	9.3048	5.98705	3.81323	2.72501	0.86581	1.74848	1.38692	1.49506	0.80969	8.18469	4.03473	0.77422	0.36321	0.98831	0.62869	1.60353	0.56149	0.50746	0.94843	0.36157
304	9.33908	5.92794	4.10321	2.70392	0.85585	1.76082	1.38316	1.70242	0.79949	7.70852	4.08956	0.76454	0.36077	0.9922	0.62425	1.60064	0.5609	0.52011	0.96068	0.35921
305	4.40088	4.71813	4.51622	2.21465	0.64914	1.89887	1.26631	1.82221	0.59492	3.94009	4.50265	0.57157	0.2924	1.03093	0.46952	1.47373	0.60919	0.74093	1.02202	0.29255
306	4.22944	4.66946	4.54197	2.17504	0.63969	1.90003	1.26019	1.65127	0.58605	3.94354	4.49922	0.56307	0.28851	1.03107	0.46061	1.46565	0.61531	0.74803	1.01869	0.28874
307	13.94082	91.59868	5.78588	14.55763	0.91013	1.0247	0.85648	2.46352	1.01088	16.35493	34.62318	0.95315	0.35062	0.86253	0.80218	1.20455	0.77511	0.78615	2.84294	0.34875
308	16.37999	76.86385	5.66999	13.97949	0.9249	1.03013	0.86268	2.44542	1.02213	14.98661	32.14235	0.96401	0.35443	0.86481	0.7953	1.19959	0.78361	0.78625	4.05362	0.35256
309	18.47018	50.69049	5.43454	13.01976	0.93914	1.03468	0.86804	2.41901	1.0327	13.15072	28.69391	0.97463	0.35807	0.86616	0.78768	1.19238	0.79137	0.78631	10.51367	0.35618
310	19.94652	42.68943	5.09113	11.70022	0.95232	1.0397	0.87287	2.39207	1.04236	11.0157	22.91507	0.9841	0.36133	0.86616	0.77897	1.1823	0.79783	0.78604	7.54052	0.35943
311	9.91807	34.70784	4.59668	7.69179	1.03025	1.06493	0.89681	1.87196	1.09399	6.03124	12.50307	1.03554	0.37997	0.84327	0.70363	1.06152	0.82645	0.78398	3.87296	0.37793
312	8.19846	23.76317	4.46443	7.69238	1.03902	1.06785	0.89943	1.84365	1.0991	5.57945	12.90843	1.04083	0.38202	0.83684	0.69119	1.03832	0.82822	0.78362	3.01305	0.37995
313	6.13033	12.17314	5.10838	5.25271	1.07376	1.07696	0.90729	2.30515	1.11541	6.63712	21.6635	1.05806	0.38985	0.79372	0.62456	0.90762	0.82792	0.78148	5.4991	0.38765
314	6.06452	11.99181	5.18944	6.09302	1.07925	1.07844	0.90745	2.46789	1.11725	7.61245	18.24841	1.05991	0.39109	0.78339	0.61083	0.9214	0.82648	0.78131	5.45379	0.38887
315	9.38052	6.31287	5.64611	2.85278	1.09048	5.76474	1.45514	1.68375	1.0775	7.30383	5.61462	1.02555	0.39727	0.64846	0.47717	1.23413	0.72727	0.41814	1.30089	0.39472
316	10.26048	5.97241	5.39451	2.61886	1.08695	3.33231	1.3212	1.48873	1.07156	9.62206	5.42341	1.02007	0.39688	0.65793	0.48808	1.24857	0.71732	0.41257	1.27635	0.39433
317	9.56203	5.71925	4.32749	2.50695	0.89826	1.56452	1.34037	1.48756	0.84647	7.78797	3.11551	0.80913	0.36703	0.8691	0.62898	1.47294	0.55273	0.44038	0.84161	0.36516
318	9.13745	5.68935	4.5733	2.50545	0.889	1.57777	1.33867	1.69982	0.83683	7.07944	3.19358	0.7999	0.36504	0.87482	0.62775	1.47521	0.55317	0.45309	0.86022	0.36323
319	4.61738	4.82185	4.65038	2.2984	0.68874	1.77317	1.24916	1.75545	0.63517	4.25308	4.03564	0.60951	0.30468	0.95137	0.51852	1.43652	0.53138	0.68832	1.00733	0.30447
320	4.83298	4.77976	4.62858	2.26688	0.67951	1.77767	1.24424	1.58245	0.62615	4.41658	4.04952	0.60101	0.30111	0.95331	0.51071	1.43185	0.52896	0.69704	1.00677	0.30097
321	10.69585	66.48163	6.04332	13.40434	0.82943	0.93978	0.83037	2.49339	0.93871	17.59374	29.59324	0.88456	0.32228	0.79223	0.79338	1.12236	0.70142	0.76387	2.82416	0.32046
322	13.32692	51.14614	6.0393	12.60991	0.84538	0.94656	0.83728	2.48978	0.95153	16.9362	27.23666	0.89696	0.32678	0.80043	0.79044	1.13196	0.71316	0.76383	4.02928	0.32495
323	15.95125	28.7919	5.90321	11.46638	0.86088	0.95272	0.84504	2.47875	0.96375	15.66863	22.73926	0.90923	0.33111	0.80777	0.78668	1.13951	0.72414	0.76379	9.69001	0.32928
324	18.3059	34.28401	5.63984	10.03419	0.87572	0.9589	0.85138	2.46043	0.97563	13.87453	16.97562	0.92071	0.33528	0.81427	0.78214	1.14502	0.7344	0.76375	6.46026	0.33344
325	20.09079	43.92419	5.26385	8.40396	0.88995	0.96501	0.85793	2.43789	0.98674	11.7078	11.32642	0.93125	0.33922	0.81979	0.77672	1.14824	0.74377	0.76361	9.01013	0.33738
326	21.01905	37.05563	4.80217	6.70933	0.90393	0.97025	0.86419	2.40884	0.99746	9.6514	13.60655	0.94155	0.343	0.82444	0.77058	1.14938	0.75243	0.76344	5.87128	0.34114
327	20.89402	27.4774	4.28563	5.7711	0.91739	0.97516	0.86979	2.3615	1.0074	8.53689	15.3634	0.95161	0.34659	0.82819	0.76371	1.14837	0.76034	0.76323	3.23342	0.34472
328	19.66757	25.83623	4.32732	6.49586	0.93036	0.97993	0.87354	2.28953	1.01713	7.1592	16.05678	0.96113	0.35008	0.83122	0.75633	1.14555	0.76778	0.76309	5.12416	0.3482
329	17.46107	38.15139	4.61367	6.9547	0.94286	0.98458	0.87796	2.19584	1.02619	7.1993	15.72026	0.96981	0.3534	0.83339	0.74832	1.14069	0.77453	0.76293	4.96677	0.35151
330	14.56398	41.98497	4.75216	7.20831	0.95497	0.98852	0.88281	2.09622	1.03479	7.08005	14.08957	0.97816	0.35654	0.83464	0.73968	1.13378	0.78057	0.76273	4.49392	0.35462
331	11.66683	37.91065	4.76719	7.32072	0.96622	0.99226	0.88728	1.98877	1.04243	6.76757	11.73415	0.98601	0.35941	0.83482	0.73029	1.12461	0.78568	0.76237	3.9663	0.35748
332	10.30692	29.8629	4.68482	7.32821	0.97716	0.99599	0.892	1.88744	1.05004	6.33566	10.03918	0.99359	0.36231	0.83456	0.72075	1.11422	0.7907	0.76222	3.1516	0.36036
333	7.0169	8.95926	5.23317	5.09247	1.02246	1.01106	0.90674	2.31781	1.07767	6.12728	20.74831	1.0216	0.37366	0.81928	0.6651	1.03503	0.80442	0.76021	4.97842	0.3716
334	6.40583	9.34413	5.33006	4.81209	1.03012	1.01336	0.90914	2.48246	1.08174	7.45116	19.22666	1.02558	0.37553	0.81401	0.65303	1.01515	0.80556	0.76	5.15708	0.37345
335	9.8638	6.51954	5.7049	3.01066	1.07843	5.80687	1.42105	1.66779	1.07743	7.82345	5.17282	1.02496	0.3903	0.64058	0.43424	0.97869	0.74778	0.41481	1.30133	0.38786
336	10.8069	6.24613	5.5064	2.76821	1.07693	3.31729	1.243	1.47718	1.07327	10.14816	5.09411	1.02131	0.39029	0.62708	0.42183	0.99495	0.73997	0.4138	1.29204	0.38784
337	9.30834	5.21788	4.78511	2.24975	0.9262	1.39103	1.28993	1.47395	0.8796	7.11469	2.87237	0.84068	0.36939	0.74718	0.60778	1.30917	0.5366	0.37716	0.71623	0.36735
338	8.74427	5.29116	4.88551	2.2965	0.91595	1.42437	1.29781	1.65361	0.86801	6.51467	2.78028	0.82984	0.3678	0.7687	0.61304	1.33698	0.54039	0.39542	0.75259	0.36581
339	5.19755	4.75759	4.66339	2.32774	0.72644	1.63388	1.2265	1.67201	0.67392	4.69833	3.49163	0.64606	0.31504	0.85929	0.55431	1.35901	0.53619	0.63098	0.97691	0.31448
340	5.35769	4.72667	4.59133	2.30587	0.71748	1.64141	1.22208	1.49834	0.6648	4.81986	3.5206	0.63758	0.31179	0.86273	0.54818	1.35779	0.53473	0.64075	0.97921	0.31131
341	7.52113	48.5583	7.02477	12.19853	0.74804	0.8576	0.7946	2.5123	0.863	17.84179	25.6826	0.81299	0.29161	0.68854	0.76581	0.9649	0.61564	0.74288	2.7691	0.28979
342	9.94544	32.67095	6.31955	11.22068	0.76454	0.86517	0.80388	2.52345	0.87699	18.01298	22.28247	0.82643	0.29666	0.7014	0.76681	0.98469	0.63016	0.74265	3.98439	0.29485
343	12.64002	22.1086	6.30627	9.95629	0.78111	0.87307	0.81173	2.52141	0.89086	17.51241	17.51496	0.84013	0.30172	0.71393	0.76732	1.0036	0.64442	0.74269	8.97719	0.29991
344	15.42117	28.37289	6.15032	8.48839	0.79713	0.88069	0.82051	2.51323	0.90443	16.35267	12.4693	0.85312	0.30662	0.72575	0.76697	1.02099	0.65798	0.74274	5.54095	0.30481
345	18.03803	36.63481	5.85421	6.92953	0.81242	0.88695	0.82805	2.50927	0.91707	14.62351	9.59181	0.86507	0.3112	0.73647	0.7654	1.03621	0.67036	0.74253	8.54643	0.30939
346	20.14165	32.75107	5.44448	5.42031	0.82786	0.89361	0.83379	2.48903	0.92974	12.44077	12.29299	0.87716	0.31577	0.7468	0.76337	1.0503	0.68248	0.74256	6.032	0.31396
347	21.40918	25.64114	4.9448	5.37795	0.84284	0.90016	0.84106	2.4464	0.94162	10.01392	14.05599	0.88908	0.32017	0.75632	0.76052	1.0626	0.69386	0.74255	2.80673	0.31836
348	21.59903	16.9352	4.38802	6.09781	0.85711	0.90581	0.84816	2.38404	0.95317	8.83611	14.81808	0.90028	0.32438	0.76499	0.75684	1.073	0.70445	0.74248	4.4891	0.32256
349	20.59995	23.90532	4.63189	6.57511	0.87095	0.91102	0.85528	2.29874	0.96405	7.48484	14.56465	0.91061	0.32843	0.77286	0.75241	1.08155	0.71433	0.74238	4.88097	0.3266
350	18.51104	32.75646	4.84285	6.85115	0.88407	0.91687	0.86155	2.19586	0.97409	7.61143	13.13528	0.92031	0.3321	0.77943	0.7468	1.08746	0.7229	0.74195	4.48141	0.33026
351	15.58198	35.33211	4.91987	6.98138	0.89716	0.92206	0.8676	2.09847	0.98393	7.48306	11.03985	0.93008	0.3358	0.78565	0.74095	1.0922	0.73139	0.7418	4.01934	0.33395
352	12.22699	32.2073	4.88593	6.99672	0.90972	0.9267	0.87317	1.99939	0.99349	7.1452	9.73451	0.93946	0.33939	0.79115	0.73457	1.09521	0.73936	0.7417	3.35333	0.33753
353	8.03492	8.08093	5.36419	4.93975	0.96472	0.95396	0.89546	2.32852	1.03213	5.45344	18.54643	0.97762	0.35454	0.80534	0.69327	1.08075	0.76837	0.74016	4.29284	0.3526
354	7.39264	6.83861	5.4784	4.42866	0.97426	0.98025	0.89969	2.49607	1.03833	7.05438	18.63567	0.98361	0.3571	0.8057	0.68353	1.07249	0.7723	0.73993	4.65743	0.35514
355	10.39744	6.30212	5.86399	3.21827	1.05743	5.53619	1.38431	1.65024	1.06874	8.39141	4.52076	1.01608	0.38125	0.70638	0.48298	0.75442	0.75706	0.40959	1.29596	0.37893
356	11.40365	6.12604	5.60312	2.96555	1.05816	3.3004	1.17048	1.4652	1.06672	10.68956	4.54823	1.01426	0.38177	0.69577	0.47073	0.76433	0.75179	0.41013	1.29192	0.37943
357	9.48345	4.49014	4.97401	2.2184	0.95512	1.21682	1.23466	1.35777	0.91583	7.11939	3.07514	0.87463	0.37113	0.61991	0.56124	1.11524	0.50731	0.33893	0.63585	0.36892
358	8.56354	4.52386	5.114	2.18309	0.94804	1.23135	1.23634	1.43883	0.90766	6.20107	3.01946	0.86699	0.36991	0.6274	0.56649	1.12501	0.51046	0.33679	0.62935	0.36774
359	7.55056	4.53299	5.18848	2.14896	0.9422	1.2398	1.23636	1.63461	0.90107	5.38126	2.97137	0.86085	0.3688	0.6313	0.56967	1.12916	0.51237	0.33417	0.62242	0.36666
360	5.68274	4.55096	4.56637	2.30766	0.7624	1.49037	1.19859	1.5766	0.71136	5.07072	2.92091	0.68161	0.32377	0.7607	0.57431	1.25002	0.53444	0.57208	0.93221	0.32289
361	5.76516	4.53602	4.44912	2.29762	0.7536	1.49879	1.19572	1.40229	0.70249	5.1372	2.96324	0.67313	0.3209	0.7654	0.57042	1.25227	0.53399	0.58266	0.93806	0.32009
362	9.11786	9.46182	5.50209	4.79352	0.90194	0.92049	0.87481	2.33599	0.97989	5.72186	15.72036	0.92731	0.33263	0.75379	0.70734	1.04076	0.71991	0.72125	3.582	0.33078
363	8.52464	7.95987	5.63605	4.35882	0.9132	0.97229	0.87925	2.50708	0.98805	6.43802	16.90483	0.93514	0.33587	0.75959	0.70044	1.04469	0.7267	0.72099	4.03345	0.33401

364	10.99051	5.72065	6.01038	3.27861	1.02866	5.4333	1.352	1.63257	1.05191	9.00132	3.75761	1.00026	0.37005	0.74444	0.52745	0.88072	0.75522	0.40432	1.29085	0.36786
365	12.06207	5.65215	5.68489	3.1258	1.03145	3.28144	1.10303	1.45266	1.05199	11.23836	3.86774	1.00034	0.37113	0.73785	0.51585	0.86154	0.75255	0.40528	1.28823	0.36892
366	8.64872	3.68753	5.26908	2.12568	0.97027	1.13349	1.17736	1.39724	0.93832	6.17325	3.08991	0.89589	0.37001	0.50814	0.50237	0.92573	0.54296	0.33926	0.64246	0.36774
367	7.42359	3.74215	5.30521	2.10621	0.96429	1.12051	1.18022	1.39377	0.93106	5.59449	3.05816	0.88911	0.36912	0.51568	0.50991	0.9373	0.53177	0.33877	0.6391	0.36688
368	5.96262	4.23348	4.49291	2.23794	0.80142	1.34442	1.17129	1.67223	0.75304	5.2875	2.33916	0.72067	0.33268	0.65929	0.57781	1.11923	0.52559	0.50531	0.86513	0.33147
369	5.99076	4.21246	4.34733	2.23496	0.795	1.34624	1.16757	1.46392	0.74656	5.31459	2.35664	0.71452	0.33063	0.65963	0.57629	1.11726	0.52536	0.51227	0.87027	0.32946
370	5.96955	4.21036	4.18646	2.23507	0.78617	1.35529	1.165	1.2903	0.73773	5.30791	2.40421	0.70613	0.32803	0.66497	0.57477	1.12199	0.52572	0.52302	0.87916	0.32693
371	10.08674	11.64642	5.64753	4.65341	0.83567	0.90658	0.84156	2.33878	0.92218	6.31557	12.78181	0.87232	0.30824	0.67123	0.70647	0.9307	0.66004	0.70334	2.93616	0.30645
372	9.72859	8.84989	5.80432	4.283	0.84822	0.96112	0.84873	2.51412	0.93202	5.75652	14.55472	0.8817	0.31213	0.6816	0.70272	0.94462	0.66956	0.70308	3.39786	0.31033
373	11.6888	4.8953	6.14487	3.78202	0.99262	5.33293	1.31005	1.60923	1.02747	9.65425	2.97716	0.97662	0.35657	0.75023	0.56549	0.95301	0.74222	0.39928	1.30676	0.35449
374	12.79689	4.92235	5.74995	3.14386	0.99687	3.26014	1.03838	1.43758	1.02908	11.7977	3.13837	0.97834	0.35805	0.74796	0.55474	0.94109	0.74162	0.39998	1.28315	0.35595
375	7.77403	2.88621	5.39424	1.99721	0.97927	1.15632	1.12146	1.4426	0.95509	5.83922	2.98784	0.91107	0.36735	0.52972	0.4338	0.74536	0.58114	0.33738	0.64492	0.36506
376	7.01191	2.94642	5.30072	1.99304	0.97407	1.14563	1.12458	1.43643	0.94843	5.54045	2.97898	0.90496	0.36658	0.51779	0.44263	0.75697	0.5705	0.33738	0.64237	0.36431
377	6.1515	3.76089	4.18946	2.10311	0.83111	1.19901	1.13336	1.54116	0.78663	5.44774	2.11139	0.75244	0.3377	0.55524	0.55891	0.9646	0.50686	0.44318	0.77994	0.33623
378	6.07984	3.77741	4.02576	2.11762	0.82371	1.20824	1.13213	1.33384	0.77905	5.40728	2.06333	0.74511	0.33579	0.56078	0.56034	0.97148	0.50851	0.45335	0.79274	0.33437
379	5.96229	3.79548	3.84012	2.13092	0.81562	1.21872	1.13121	1.16395	0.77069	5.33516	2.0129	0.73713	0.33363	0.56678	0.56156	0.97878	0.51017	0.46445	0.80595	0.33227
380	10.65053	14.46371	5.80168	4.51782	0.76711	0.89897	0.80717	2.33007	0.86013	6.8443	10.03327	0.81325	0.28176	0.56762	0.69049	0.77708	0.59046	0.68616	2.35552	0.28002
381	10.78995	10.9586	5.9855	4.20222	0.78066	0.94615	0.81408	2.50851	0.87129	6.52305	12.01794	0.82398	0.28616	0.58105	0.68993	0.79709	0.60226	0.68586	2.81906	0.28441
382	12.61294	4.63424	6.26879	4.30697	0.95034	5.24915	1.26637	1.58362	0.99609	10.35116	2.6691	0.94629	0.34079	0.72324	0.59523	0.96007	0.71832	0.39455	1.47645	0.33883
383	13.61719	4.53366	5.79927	3.66201	0.95617	3.23711	0.97875	1.42452	0.99932	12.33983	2.65137	0.94961	0.34276	0.72557	0.58587	0.95725	0.72	0.39516	1.27997	0.34077
384	8.57511	3.88636	6.85878	1.54041	0.99965	1.30978	1.00304	1.455	1.00963	9.07517	3.10378	0.9607	0.36005	0.70121	0.45331	0.82269	0.70107	0.3232	0.59542	0.35784
385	9.75239	3.80623	6.56532	1.54195	1.00034	1.28568	1.00981	1.52403	1.00811	8.89653	3.05275	0.95932	0.36081	0.69556	0.44291	0.80669	0.69664	0.32413	0.61227	0.35859
386	10.38671	3.72172	6.12894	1.53462	1.00061	1.26401	1.01394	1.63093	1.00622	8.3783	2.99433	0.9576	0.36144	0.68934	0.43248	0.79004	0.69167	0.32503	0.62469	0.35921
387	10.44103	3.63317	5.8001	1.51925	1.00024	1.25377	1.0186	1.73507	1.00361	7.61374	2.92905	0.95535	0.36185	0.68237	0.42193	0.77255	0.6859	0.32573	0.63313	0.3596
388	9.97139	3.54304	5.42463	1.5073	1.00007	1.24624	1.02493	1.80485	1.00124	8.52523	2.85907	0.95318	0.36236	0.67535	0.41168	0.75514	0.68024	0.32673	0.63951	0.36011
389	9.09541	3.45057	5.20893	1.56673	0.99937	1.23873	1.0311	1.83745	0.99839	9.28521	2.78493	0.95073	0.36276	0.66783	0.40146	0.73729	0.67409	0.32769	0.64367	0.3605
390	9.50687	3.35744	4.92779	1.62038	0.99786	1.22958	1.03565	1.83706	0.99486	9.59615	2.80011	0.94767	0.36292	0.65963	0.39116	0.7188	0.66718	0.32841	0.64574	0.36065
391	7.39329	2.78051	5.30939	1.84084	0.98079	1.17061	1.06598	1.49447	0.96528	5.73698	2.80294	0.92	0.36289	0.59492	0.36108	0.5881	0.61183	0.33415	0.6446	0.36062
392	6.96528	2.71588	5.11618	1.85091	0.97748	1.16097	1.06897	1.48885	0.96026	5.31488	2.79708	0.91531	0.36267	0.58478	0.37088	0.59454	0.60296	0.33485	0.64352	0.3604
393	6.10754	3.252	3.82669	1.938	0.85645	1.06917	1.09573	1.41959	0.81631	5.45111	2.27116	0.78085	0.34109	0.46164	0.52402	0.81371	0.48006	0.38563	0.68516	0.33942
394	5.92178	3.2825	3.6222	1.96352	0.84905	1.07883	1.09557	1.23631	0.80831	5.33321	2.2248	0.77332	0.33929	0.4677	0.52793	0.82241	0.48304	0.39645	0.70208	0.33767
395	5.69954	3.30774	3.41362	1.9848	0.84151	1.08866	1.09409	1.12303	0.80009	5.18422	2.17571	0.76564	0.33734	0.47357	0.53135	0.83065	0.48569	0.4071	0.71774	0.33577
396	12.70644	16.27116	5.96445	4.38686	0.69794	0.90699	0.79202	2.31504	0.7954	8.14471	7.6269	0.75205	0.254	0.52497	0.66084	0.68539	0.51472	0.66982	2.18871	0.2523
397	11.41252	13.28203	6.18029	4.12001	0.71222	0.9404	0.79193	2.50053	0.80778	7.1173	9.60253	0.76385	0.25888	0.50809	0.66357	0.6612	0.52847	0.66965	2.30216	0.25717
398	13.63885	4.20977	6.38045	4.75017	0.90253	5.17028	1.22024	1.56908	0.95812	11.09897	2.53243	0.90965	0.32261	0.66646	0.61481	0.90389	0.68348	0.38971	1.63346	0.32075
399	14.53809	4.18792	5.83064	4.14301	0.91012	3.21272	0.92306	1.41071	0.96325	12.85481	2.41429	0.91485	0.32523	0.67331	0.60755	0.91039	0.68787	0.39063	1.43662	0.32335
400	10.17791	3.65419	6.64905	1.43041	0.97516	1.2857	0.94748	1.45923	0.99534	9.55522	2.89184	0.94728	0.34905	0.70545	0.4907	0.88252	0.69918	0.3199	0.65751	0.34695
401	11.05362	3.61315	6.39625	1.43386	0.97709	1.26267	0.95361	1.52861	0.99504	9.03286	2.87506	0.94702	0.35008	0.70347	0.48062	0.87239	0.69646	0.3205	0.5523	0.34796
402	11.2572	3.56498	6.02655	1.44465	0.97896	1.25348	0.95868	1.6884	0.99465	8.21467	2.84895	0.94661	0.35113	0.70114	0.47066	0.86171	0.6936	0.32129	0.5769	0.34899
403	10.8321	3.51156	5.66023	1.44721	0.98072	1.24763	0.96271	1.82877	0.99413	8.75997	2.81435	0.94595	0.35215	0.69839	0.46074	0.85034	0.69045	0.3222	0.59653	0.35
404	9.90948	3.45261	5.4049	1.44194	0.98165	1.24034	0.9686	1.88873	0.99274	9.53499	2.77214	0.94476	0.3529	0.69474	0.45059	0.8377	0.68641	0.32289	0.61107	0.35074
405	9.81025	3.38986	5.08301	1.42963	0.98239	1.23487	0.97481	1.91247	0.99135	9.83552	2.7239	0.94354	0.35369	0.69081	0.4406	0.82468	0.68226	0.32378	0.62224	0.35151
406	10.97908	3.32404	5.28657	1.41038	0.98295	1.22803	0.98095	1.90584	0.98979	9.67656	2.67016	0.94213	0.35444	0.68648	0.43069	0.81111	0.67784	0.32476	0.63051	0.35226
407	11.42164	3.25449	5.4811	1.42968	0.98322	1.22172	0.98558	1.87221	0.98797	9.11595	2.61212	0.94046	0.35512	0.68166	0.42081	0.79693	0.67301	0.32575	0.63636	0.35292
408	11.12149	3.18222	5.58779	1.48081	0.98271	1.21441	0.98991	1.8157	0.98533	8.22402	2.54961	0.93816	0.3555	0.67595	0.41073	0.78164	0.66724	0.32643	0.63959	0.35329
409	10.19576	3.10865	5.62934	1.52745	0.9823	1.20848	0.9947	1.75258	0.98284	7.38151	2.5113	0.93597	0.35598	0.67016	0.40092	0.76634	0.66158	0.32739	0.64207	0.35377
410	9.39251	3.03523	5.59379	1.56948	0.98154	1.20094	0.99826	1.68627	0.98016	6.68882	2.53449	0.9336	0.35642	0.66398	0.39121	0.75064	0.65561	0.32838	0.64361	0.3542
411	8.52576	2.99296	5.47519	1.60618	0.98021	1.1932	1.00228	1.61695	0.9769	6.35214	2.55151	0.93073	0.35667	0.6572	0.38147	0.73431	0.64903	0.32919	0.64403	0.35445
412	7.79547	2.94648	5.28504	1.63798	0.97848	1.18451	1.00666	1.57117	0.97337	5.9344	2.56202	0.92747	0.35682	0.64997	0.37179	0.71758	0.64205	0.32994	0.6438	0.3546
413	7.26958	2.90033	5.04236	1.66521	0.97675	1.17796	1.01239	1.56416	0.96985	5.65743	2.5675	0.92414	0.35703	0.64261	0.36235	0.70088	0.63506	0.33085	0.64363	0.3548
414	6.62643	2.85096	4.74956	1.68762	0.97468	1.17002	1.01655	1.57	0.96611	6.06454	2.56784	0.92055	0.35716	0.6349	0.35301	0.68394	0.62775	0.33172	0.64316	0.35493
415	5.78506	2.72041	3.37065	1.74544	0.87639	0.95302	1.05418	1.36949	0.84113	5.26087	2.3727	0.80404	0.34247	0.42584	0.47577	0.66881	0.44381	0.33191	0.58282	0.34065
416	5.5178	2.76157	3.1592	1.78029	0.87009	0.96283	1.05473	1.19395	0.83384	5.08303	2.33489	0.79734	0.34108	0.4154	0.48178	0.67824	0.44826	0.3424	0.60229	0.3393
417	5.23312	2.79805	2.95168	1.81278	0.86362	0.97085	1.05507	1.08482	0.82654	4.88634	2.29622	0.79049	0.33961	0.40501	0.48748	0.68756	0.45251	0.35294	0.62117	0.33788
418	17.83712	16.84051	6.13566	4.2606	0.62951	0.91508	0.7903	2.29718	0.72962	9.56824	5.60714	0.68962	0.22579	0.59199	0.61958	0.77455	0.43682	0.65435	2.17877	0.22413
419	13.34657	14.72766	6.39096	4.03615	0.64423	0.9489	0.79146	2.48708	0.7428	8.58621	7.44777	0.70227	0.23094	0.57524	0.6252	0.75184	0.45159	0.65424	2.08082	0.22928
420	14.77925	3.66155	6.47957	5.09282	0.85026	5.09513	1.17041	1.55226	0.91449	11.89726	2.70844	0.86767	0.30229	0.58682	0.62329	0.79882	0.63875	0.38497	1.77513	0.3005
421	15.57326	3.70791	6.18328	4.54606	0.85927	3.18769	0.87319	1.39525	0.92113	13.33784	2.49992	0.87413	0.30541	0.597	0.61822	0.81227	0.64536	0.38584	1.58593	0.30362
422	11.74984	3.30992	6.6818	1.52412	0.94372	1.25796	0.89475	1.46054	0.97384	9.76605	2.61632	0.92667	0.33579	0.68039	0.52203	0.88767	0.6864	0.31646	0.85649	0.33379
423	12.15478	3.30681	6.26595	1.42821	0.94769	1.24359	0.90001	1.53051	0.97555	8.89291	2.63212	0.92835	0.33745	0.6829	0.51315	0.88572	0.68638	0.31724	0.70871	0.33543
424	11.73561	3.20962	5.6374	1.3678	0.96527	1.22116	0.93621	2.01396	0.98035	9.34239	2.58672	0.93305	0.34574	0.68795	0.46167	0.85545	0.67917	0.32173	0.60362	0.34363
425	11.46066	3.15447	5.72551	1.35275	0.96511	1.21409	0.93617	1.97529	0.97853	8.37179	2.54201	0.93133	0.34593	0.68554	0.45386	0.84787	0.67546	0.32216	0.61322	0.34382
426	10.6577	3.11237	5.72661	1.33721	0.96721	1.20913	0.94228	1.90591	0.97815	7.76958	2.50413	0.93099	0.34729	0.68385	0.44316	0.83692	0.67212	0.32324	0.62361	0.34516
427	9.94725	3.04467	5.64127	1.31082	0.96557	1.20199	0.94033	1.86074	0.97564	7.01057	2.44733	0.92861	0.34687	0.68116	0.43811	0.83227	0.66853	0.32378	0.62788	0.34473
428	8.92523	2.99206	5.4679	1.35711	0.96611	1.19605	0.9457	1.79184	0.97411	6.61759	2.39855	0.92729	0.34761	0.67842	0.42854	0.82156	0.6643	0.32464	0.63296	0.34547
429	8.21508	2.96487	5.22312	1.40195	0.96621	1.18992	0.94908	1.71797	0.9722	6.12904	2.34606	0.92559	0.34822	0.67506	0.41892	0.80996	0.65953	0.32541	0.63613	0.34607
430	7.57529	2.94512	4.93147	1.44272	0.96636	1.18351	0.95388	1.71197	0.97032	6.07249	2.2909	0.92389	0.34888	0.67148	0.4095	0.79807	0.65473	0.32639	0.63853	0.34672
431	6.96416	2.92079	5.02174	1.47883	0.9662	1.17721	0.9592	1.73948	0.96818	6.42746	2.28937	0.92198	0.34947	0.66742	0.40012	0.78556	0.64956	0.32735	0.63996	0.3473
432	7.52767	2.88662	5.19282	1.5109	0.96513	1.17045	0.96313	1.75257	0.96518	6.63051	2.30808	0.91944	0.34974	0.66245	0.39052	0.77186	0.64344	0.32794	0.63986	0.34757
433	5.24947	2.20734	2.88386	1.54051	0.89186	0.97875	1.0142	1.29362	0.86228	4.9158	2.41946	0.82403	0.34248	0.49155	0.41868	0.53684	0.46671	0.28262	0.48014	0.34055
434	4.92353	2.25158	2.67467	1.58139	0.88634	0.96614	1.01403	1.12936	0.85573	4.68734	2.39283	0.81773	0.34141	0.48154	0.42611	0.54611	0.45691	0.29244	0.50044	0.33951
435	4.58342	2.28789	2.46831	1.61791	0.88014	0.95417	1.01363	1.03728	0.84867	4.43947	2.36066	0.81104	0.34008	0.47122	0.43308	0.55492	0.44676	0.30208	0.51967	0.33822
436	23.17492	16.23707	6.31668	4.13636	0.56255	0.92313	0.78051	2.27118	0.6634	10.93003	4.32222	0.62679	0.2275	0.65172	0.56884	0.84551	0.36044	0.63941	2.15998	0.22704
437	19.28273	15.15357	6.6198	3.95064	0.57748	0.95739	0.78199	2.46553	0.67724	10.19935	5.60064	0.64004	0.22205	0.63606	0.57697	0.82611	0.37541	0.63944	2.07392	0.22178
438	16.04634	3.05372	6.56555	5.32559	0.7951	5.02273	1.14335	1.54711	0.86654	12.72426	2.90645	0.82188	0.28025	0.49352	0.62052	0.6655	0.58593	0.39457	1.90303	0.27855
439	16.75352	3.1524	6.95428	4.85802	0.80518	3.16201	0.82852	1.38108	0.8745	13.75222	2.65707	0.82948	0.28383	0.50578	0.61781	0.68306	0.5945	0.38151	1.7213	0.28211
440	13.13742	2.93596	6.5201	1.58645	0.9073	1.22796	0.87324	1.46469	0.94686	9.65716	2.29962	0.90048	0.32073	0.62988	0.5465	0.84108	0.66428	0.3294	1.01776	0.31882
441	12.90124	2.92444	6.1678	1.50472	0.9128	1.22109	0.87681	1.53266	0.95003	9.27346	2.34235	0.90353	0.32285	0.63612	0.53889	0.84656	0.66641	0.31415	0.89855	0.32093
442	8.2518	2.81233	5.74768	1.36364	0.94962	1.15759	0.93482	1.89404	0.95677	6.72352	2.1162	0.91102	0.34134	0.66338	0.41666	0.81313	0.64606	0.32519	0.63455	0.33924
443	7.99108	2.7982	5.77207	1.39636	0.95006	1.15247	0.93785	1.6909	0.95523	6.48797	2.07702	0.90967	0.34213	0.66158	0.40758	0.80391	0.64171	0.32598	0.63557	0.34001
444	7.53139	2.77909	5.77773	1.42452	0.95009	1.14687	0.9415	1.59923	0.95336	6.14222	2.09757	0.90796	0.34278	0.65917	0.39858	0.79423	0.63696	0.32689	0.63623	0.34066
445	6.92182	2.75538	5.74231	1.44878	0.94959	1.14068	0.94467	1.59256	0.95101	5.71661	2.11387	0.90595	0.34329	0.65616	0.38956	0.78371	0.6317	0.32767	0.63617	0.34116
446	6.2127	2.72553	5.6645	1.46937	0.94859	1.13452	0.94761	1.58063	0.9482	5.48496	2.16259	0.90353	0.34362	0.65248	0.38045	0.77228	0.62583	0.32822	0.6353	0.34149
447	6.48057	2.69564	5.56491	1.48652	0.94771	1.12874	0.94966	1.56725	0.94558	5.71341	2.2114	0.90117	0.34403	0.64868	0.3716	0.76071	0.62004	0.32895	0.63467	0.3419
448	6.78149	2.6635	5.43626	1.49999	0.94652	1.12209	0.95159	1.54751	0.94269	5.90157	2.25473	0.89851	0.34437	0.64444	0.36281	0.7486	0.61394	0.32956	0.63369	0.34224
449	7.00047	2.62612	5.27389	1.51013	0.94472	1.11521	0.95265	1.51693	0.93925	6.03725	2.29206	0.89529	0.34452	0.63954	0.35396	0.73568	0.60723	0.32981	0.63186	0.34238
450	7.14474	2.587	5.09061	1.51693	0.94262	1.10828	0.95304	1.47615	0.93561	6.12941	2.32505	0.8919	0.34461	0.6343	0.34522	0.72239	0.60031	0.32987	0.62964	0.34248
451	7.21892	2.54911	4.89357	1.52072	0.94046	1.10141	0.9531	1.42463	0.932	6.18185	2.35511	0.8885	0.34473	0.62885	0.33668	0.70893	0.59333	0.32978	0.62714	0.3426
452	7.21298	2.50753	4.67853	1.52144	0.93806	1.09415	0.95274	1.35934	0.92808	6.18494	2.38005	0.88484	0.34473	0.62293	0.32818	0.69499	0.58597	0.32918	0.62364	0.3426
453	7.12463	2.46113	4.44597	1.51933	0.93519	1.08658	0.9524	1.28002	0.92369	6.13534	2.39735	0.88081	0.34453	0.61644	0.31967	0.68045	0.57809	0.32783	0.61867	0.34241
454	6.98592	2.41838	4.21442	1.51468	0.93252	1.07912	0.95415	1.19279	0.9195	6.0582	2.41472	0.87684	0.34443	0.60993	0.31143	0.66604	0.57037	0.3261	0.61304	0.34232

455	6.78521	2.37368	3.97546	1.50756	0.9295	1.07064	0.9568	1.09496	0.91498	5.9399	2.42651	0.87257	0.34421	0.60301	0.30327	0.65128	0.56232	0.32346	0.60568	0.34211
456	6.52718	2.32494	3.73008	1.49809	0.92591	1.06163	0.95797	0.98922	0.90997	5.78026	2.43118	0.86799	0.34381	0.59558	0.30507	0.63608	0.55382	0.31965	0.59612	0.34172
457	6.24386	2.27946	3.49277	1.48654	0.92243	1.05299	0.95937	0.97708	0.90522	5.60281	2.43602	0.86357	0.34351	0.58817	0.31389	0.62109	0.54549	0.31501	0.58507	0.34142
458	5.9304	2.2345	3.25873	1.47311	0.9188	1.04501	0.96141	1.011	0.90027	5.40114	2.43656	0.85902	0.34313	0.5805	0.32266	0.60598	0.53699	0.30914	0.57176	0.34106
459	5.59626	2.18795	3.02962	1.45788	0.91507	1.03601	0.9644	1.00316	0.8952	5.18031	2.43442	0.85438	0.34268	0.57257	0.33135	0.59078	0.52833	0.30193	0.55604	0.34063
460	5.24791	2.14035	2.80695	1.44103	0.91111	1.0263	0.96679	1.01432	0.88992	4.94346	2.42859	0.84959	0.34216	0.56441	0.33995	0.57552	0.51952	0.29333	0.53782	0.34013
461	4.88688	2.09222	2.58959	1.42267	0.90664	1.01618	0.9686	1.03968	0.88423	4.68652	2.4172	0.8444	0.34146	0.55586	0.34834	0.56004	0.51036	0.28317	0.51682	0.33945
462	4.52912	2.04451	2.3824	1.40303	0.90195	1.00613	0.96974	1.06183	0.87843	4.42212	2.40378	0.83903	0.34071	0.54714	0.35664	0.54461	0.50112	0.2717	0.49355	0.33872
463	4.18161	1.99747	2.18775	1.38238	0.89718	0.99511	0.97043	1.01923	0.87272	4.16181	2.38947	0.83369	0.33999	0.53841	0.36491	0.52941	0.49198	0.25912	0.46845	0.33802
464	3.84338	1.9508	2.00394	1.41654	0.89225	0.98463	0.97087	0.97225	0.86691	3.90373	2.37293	0.82824	0.3392	0.52952	0.37304	0.51428	0.48276	0.25591	0.4415	0.33726
465	26.66798	14.75085	6.50555	4.01472	0.52142	0.93123	0.77158	2.27031	0.59825	11.96962	4.07181	0.56472	0.23707	0.70075	0.51186	0.89334	0.30695	0.62518	2.11696	0.2362
466	24.71204	14.64789	6.86911	3.86308	0.51723	0.96585	0.7733	2.43859	0.61216	11.74243	4.0773	0.57819	0.23274	0.68668	0.52163	0.87803	0.3037	0.62514	2.06163	0.23204
467	17.46306	2.47039	7.19772	5.4404	0.73753	4.95366	1.11272	1.56744	0.81462	13.59877	3.28259	0.77242	0.25668	0.43795	0.60612	0.55586	0.52619	0.40924	2.02242	0.25504
468	18.11153	2.57498	7.72266	5.06785	0.74887	3.1363	0.78685	1.39873	0.82403	14.07825	2.81873	0.78157	0.26076	0.42434	0.60613	0.54286	0.53674	0.38326	1.84285	0.25911
469	14.14719	2.85842	6.4414	1.67771	0.86627	1.20696	0.84965	1.46885	0.91428	9.5555	1.96525	0.86914	0.30371	0.55912	0.56258	0.75241	0.63277	0.35755	1.12487	0.3019
470	13.14019	2.80388	6.03483	1.57392	0.87277	1.19197	0.85316	1.53227	0.91841	10.37526	2.02816	0.87328	0.30613	0.56802	0.55628	0.76348	0.63654	0.33514	1.0434	0.3043
471	7.97307	2.68707	5.95436	1.18964	0.93002	1.14571	0.9281	1.92586	0.94583	6.4123	2.08459	0.90062	0.33106	0.64468	0.44873	0.82392	0.64602	0.32152	0.62187	0.32904
472	7.35393	2.69363	5.90665	1.22725	0.9317	1.14221	0.93272	1.70206	0.94559	5.98666	2.04932	0.90025	0.33219	0.64638	0.4402	0.8212	0.64357	0.32248	0.62641	0.33016
473	6.60154	2.69148	5.80905	1.2617	0.93254	1.13751	0.93784	1.57631	0.94446	5.73018	2.01126	0.89933	0.33305	0.64718	0.43138	0.81705	0.64023	0.32313	0.62884	0.331
474	6.82238	2.68835	5.68763	1.29302	0.93351	1.13314	0.94231	1.48549	0.94354	5.96322	1.97099	0.8985	0.33398	0.64779	0.42274	0.81251	0.63691	0.32402	0.6308	0.33193
475	7.13761	2.68105	5.53775	1.32104	0.93428	1.128	0.94637	1.41193	0.94244	6.15185	1.92854	0.89749	0.33486	0.64794	0.41412	0.8072	0.63329	0.32493	0.63202	0.3328
476	7.36081	2.66788	5.35573	1.34565	0.93456	1.12357	0.94944	1.35289	0.94084	6.28448	1.9197	0.89605	0.33556	0.64742	0.40539	0.80084	0.62906	0.32566	0.63226	0.33349
477	7.49344	2.65061	5.14942	1.36708	0.93447	1.11863	0.95253	1.32361	0.93889	6.36466	1.97418	0.89433	0.33616	0.64634	0.39663	0.79364	0.6244	0.32628	0.63188	0.33408
478	7.54878	2.63223	4.93155	1.38532	0.9343	1.11363	0.95532	1.2869	0.93695	6.40345	2.02679	0.89263	0.3368	0.64502	0.38805	0.78603	0.6197	0.32702	0.63151	0.33471
479	7.50146	2.60754	4.68911	1.40027	0.93339	1.10774	0.95732	1.23575	0.93431	6.37841	2.07145	0.8904	0.33716	0.64285	0.37927	0.7772	0.61418	0.32734	0.63003	0.33508
480	7.39033	2.58273	4.44521	1.41225	0.93266	1.10255	0.95887	1.17564	0.93186	6.31906	2.11541	0.88822	0.33761	0.64054	0.37072	0.76816	0.60874	0.32776	0.62871	0.33553
481	7.21157	2.55495	4.19626	1.42122	0.93172	1.09682	0.96005	1.10463	0.9293	6.21935	2.15501	0.88586	0.33802	0.63783	0.36225	0.75857	0.60306	0.32802	0.627	0.33593
482	6.95569	2.52219	3.93538	1.42727	0.93003	1.09037	0.96089	1.05229	0.92595	6.06627	2.18803	0.88285	0.33816	0.63432	0.35364	0.7479	0.59661	0.32766	0.62398	0.33607
483	6.66569	2.49056	3.68261	1.43067	0.92842	1.08422	0.96099	1.01085	0.92281	5.89274	2.22019	0.87985	0.33839	0.63071	0.34528	0.73712	0.59029	0.3272	0.6208	0.3363
484	6.33929	2.45699	3.43332	1.43142	0.92646	1.07814	0.95995	0.9713	0.91944	5.69106	2.24797	0.87671	0.33857	0.62673	0.33702	0.7259	0.58375	0.32628	0.61673	0.33648
485	5.98489	2.42247	3.18864	1.42972	0.92433	1.07167	0.95851	0.95565	0.91593	5.46469	2.2728	0.8734	0.33868	0.62236	0.32883	0.71421	0.57694	0.32473	0.61147	0.3366
486	5.6117	2.38606	2.95051	1.42571	0.92205	1.06435	0.95709	0.94856	0.91218	5.21694	2.29244	0.86989	0.3387	0.61757	0.32072	0.70206	0.56985	0.32239	0.60471	0.33662
487	5.22265	2.34558	2.71824	1.41945	0.91938	1.05714	0.9552	0.93939	0.90804	4.94802	2.30717	0.86605	0.33855	0.61223	0.31262	0.68928	0.56231	0.31898	0.59593	0.33648
488	4.83387	2.30457	2.4968	1.41116	0.91653	1.04967	0.95247	0.92921	0.90376	4.67227	2.31867	0.86202	0.33835	0.60659	0.30464	0.67622	0.5546	0.31458	0.58531	0.33629
489	4.45425	2.26554	2.28883	1.40101	0.91366	1.04188	0.94941	0.91869	0.89944	4.39837	2.32717	0.85795	0.33818	0.60077	0.29684	0.66307	0.54689	0.30917	0.57288	0.33613
490	4.0849	2.2252	2.09232	1.38916	0.91049	1.03359	0.94549	0.90723	0.89498	4.12407	2.33306	0.85378	0.33793	0.59464	0.28916	0.64965	0.53899	0.30251	0.55818	0.33589
491	3.72986	2.18341	1.90739	1.37567	0.90708	1.02512	0.94084	0.89497	0.89034	3.84628	2.33526	0.84949	0.33761	0.58821	0.29444	0.63599	0.53091	0.29454	0.54111	0.33559
492	3.39095	2.14193	1.84304	1.36075	0.90352	1.01694	0.93536	0.88204	0.88553	3.57202	2.3345	0.84507	0.33722	0.58147	0.3029	0.62212	0.52266	0.28522	0.52166	0.33521
493	3.06425	2.0974	1.82265	1.34443	0.89941	1.00745	0.93036	0.86716	0.88013	3.30063	2.32746	0.84021	0.33656	0.57412	0.31114	0.60767	0.51385	0.27429	0.49935	0.33457
494	26.96345	12.69139	6.7033	3.89378	0.51699	0.939	0.75862	2.34402	0.53479	12.40637	3.75569	0.50459	0.24385	0.73531	0.45129	0.91414	0.36527	0.61135	2.02101	0.24264
495	27.81824	13.43799	7.14131	3.77491	0.51356	0.9742	0.76109	2.41932	0.54886	12.90633	3.9192	0.5181	0.24064	0.72409	0.46239	0.90455	0.34103	0.61148	2.03562	0.23957
496	19.04136	2.30146	8.04302	5.44854	0.67923	4.88765	1.08554	1.59035	0.76051	14.47346	3.64083	0.72109	0.23242	0.49442	0.58169	0.63161	0.4629	0.42334	2.1431	0.23083
497	19.67322	2.29288	8.47283	5.17345	0.69108	3.11018	0.78239	1.41961	0.77066	14.28676	3.26844	0.73102	0.2367	0.48048	0.58388	0.6127	0.47442	0.39722	1.95555	0.23511
498	14.57522	2.70797	6.45949	1.73672	0.82094	1.2018	0.82218	1.47063	0.87636	10.6872	1.68458	0.83244	0.28476	0.47534	0.56915	0.63689	0.59234	0.37089	1.18211	0.28303
499	12.74764	2.68195	6.44094	1.64889	0.82911	1.17213	0.82527	1.53433	0.88235	11.06913	1.7109	0.83834	0.28782	0.48654	0.56508	0.65235	0.59864	0.35926	1.13687	0.28607
500	7.20016	2.48538	5.96638	1.12214	0.90474	1.1274	0.91654	1.93526	0.929	6.00786	2.00952	0.88456	0.31893	0.60271	0.47613	0.7907	0.63676	0.31805	0.5963	0.31699
501	7.20336	2.50804	5.81085	1.10485	0.90733	1.12445	0.92254	1.71055	0.92952	6.23375	1.98798	0.88532	0.32028	0.60739	0.46809	0.79376	0.63577	0.31868	0.60576	0.31833
502	23.68609	10.3749	6.90751	3.77452	0.51051	0.94622	0.74247	2.40703	0.50145	15.07813	3.38472	0.47921	0.24854	0.75367	0.39039	0.9084	0.41708	0.59823	1.84618	0.24707
503	27.25319	11.75875	7.44109	3.68566	0.50787	0.98232	0.74574	2.41548	0.49778	13.39073	3.68875	0.47563	0.24619	0.74576	0.40208	0.9046	0.39552	0.5984	1.97713	0.24483
504	20.81242	2.20832	8.87298	5.35212	0.62044	4.82512	1.05003	1.60802	0.70446	15.36695	3.74113	0.66826	0.20771	0.54646	0.54781	0.69684	0.39791	0.43815	2.26858	0.20619
505	21.49903	2.09764	9.19429	5.18165	0.63315	3.08418	0.77693	1.43925	0.71581	15.32825	3.53693	0.67908	0.21233	0.53335	0.5526	0.68007	0.41049	0.41037	2.06732	0.21081
506	14.24702	2.49821	6.99912	1.90563	0.7729	1.1941	0.79005	1.47538	0.83474	11.99104	1.62513	0.79258	0.26452	0.38732	0.56661	0.51211	0.5454	0.37538	1.20907	0.26286
507	14.40542	2.49891	6.88384	1.7438	0.78174	1.16375	0.79509	1.53454	0.84169	11.86391	1.60615	0.7994	0.26787	0.39915	0.56435	0.52888	0.55316	0.37021	1.18573	0.26621
508	7.98688	2.22432	5.74388	1.08889	0.87419	1.10276	0.90018	1.94212	0.90662	6.72306	1.90087	0.86284	0.30497	0.54195	0.49751	0.71995	0.61842	0.3146	0.55106	0.30312
509	8.20249	2.26578	5.50853	1.08071	0.87822	1.10123	0.90747	1.71953	0.90861	6.83547	1.89352	0.86496	0.30679	0.54951	0.49061	0.72858	0.61955	0.31527	0.56888	0.30493
510	17.87057	8.05849	7.29021	3.65578	0.50192	0.9519	0.72194	2.45281	0.49668	19.25318	3.06353	0.47573	0.25156	0.75426	0.33147	0.87758	0.45958	0.58563	1.58528	0.2499
511	22.98829	9.8265	7.77527	3.59473	0.50002	0.98935	0.7269	2.42738	0.49369	16.29495	3.39385	0.47272	0.2498	0.74985	0.34305	0.87907	0.44157	0.58572	1.86099	0.24822
512	22.78887	2.36683	9.68114	5.17186	0.56271	4.76538	1.01178	1.62561	0.64818	16.20269	3.58965	0.61475	0.18348	0.59206	0.50708	0.74825	0.33478	0.45444	2.39621	0.18203
513	23.65726	2.19083	9.87178	5.09533	0.5752	3.05995	0.76833	1.45291	0.65969	17.03859	3.56364	0.62571	0.18802	0.57963	0.51339	0.7335	0.34708	0.42405	2.18166	0.18656
514	16.02253	2.24582	7.42768	2.0153	0.72234	1.18198	0.77766	1.47777	0.78932	12.77301	1.52509	0.74962	0.24298	0.41766	0.55439	0.5241	0.49266	0.37454	1.2172	0.24141
515	17.05282	2.27024	7.19898	1.89048	0.7321	1.15066	0.78268	1.53489	0.79761	11.98681	1.52817	0.7575	0.24677	0.40584	0.5544	0.50808	0.5021	0.37318	1.20708	0.24518
516	8.77899	1.97915	5.29755	1.03808	0.83919	1.07249	0.87936	1.94484	0.87909	7.17925	1.76468	0.83661	0.28927	0.46852	0.51189	0.62322	0.59153	0.31115	0.48297	0.2875
517	8.73683	1.99669	5.00676	1.03933	0.84472	1.07255	0.88721	1.72488	0.88281	7.15706	1.77076	0.84016	0.29164	0.47825	0.50655	0.63603	0.59495	0.312	0.51052	0.28986
518	14.60055	5.93874	8.38996	3.53677	0.49142	0.95384	0.70101	2.47784	0.48995	21.99268	3.239	0.47028	0.25334	0.73686	0.27644	0.82526	0.49167	0.57343	1.58523	0.25154
519	16.46423	7.83979	8.14946	3.50259	0.49022	0.99347	0.70601	2.46411	0.48763	20.37898	3.04759	0.46763	0.25206	0.73642	0.28755	0.83181	0.47775	0.57356	1.67067	0.25032
520	25.01231	2.52941	10.45667	4.9161	0.50613	4.70823	0.96445	1.63497	0.59166	16.98345	3.73091	0.56107	0.18271	0.62781	0.46083	0.78125	0.27533	0.47101	2.50881	0.18327
521	26.22323	2.31355	10.50032	4.93281	0.51886	3.05124	0.75768	1.46317	0.60387	18.62753	3.3679	0.57255	0.17533	0.6175	0.46894	0.77061	0.28738	0.4392	2.29672	0.17604
522	19.0099	1.96881	7.68819	2.07252	0.67064	1.16439	0.77427	1.48361	0.74185	12.77969	1.39445	0.70438	0.22094	0.46584	0.5339	0.58673	0.4371	0.37233	1.22008	0.21943
523	18.45348	2.01248	7.33252	2.00444	0.68104	1.13088	0.77969	1.53643	0.75097	11.39716	1.41655	0.71294	0.22497	0.45407	0.53591	0.57129	0.44754	0.37244	1.21522	0.22345
524	8.96491	1.95088	4.68079	0.97351	0.80095	1.03733	0.85504	1.94442	0.84758	7.31135	1.60767	0.80616	0.2722	0.38958	0.51902	0.51438	0.55759	0.30802	0.39597	0.27051
525	8.60092	1.91547	4.34358	0.98326	0.80711	1.0382	0.86382	1.72138	0.85196	7.11853	1.62585	0.81047	0.27478	0.40001	0.51488	0.52875	0.56229	0.30856	0.43064	0.27309
526	15.72827	4.254	9.95516	3.41818	0.47896	0.94759	0.67698	2.48737	0.48136	22.94792	3.38636	0.46299	0.2543	0.70294	0.22682	0.75677	0.51403	0.56171	1.79259	0.25241
527	16.08338	5.96326	8.88353	3.40915	0.47859	0.99135	0.68362	2.52054	0.47976	22.74277	2.66822	0.46116	0.25339	0.70648	0.23712	0.76757	0.50406	0.56191	1.41104	0.25154
528	27.50694	2.76433	11.20161	4.60782	0.45175	4.65441	0.90397	1.63899	0.53623	18.2845	4.28398	0.50818	0.19817	0.65221	0.41169	0.79484	0.22197	0.48637	2.58604	0.19832
529	29.32854	2.47372	11.05351	4.70163	0.46415	3.04219	0.74493	1.46484	0.54843	20.86336	3.63852	0.51969	0.19163	0.64394	0.42069	0.78798	0.2329	0.455	2.39772	0.19195
530	20.40783	1.68303	7.72127	2.06965	0.61833	1.13925	0.76963	1.48978	0.69249	11.98984	1.46017	0.65759	0.19864	0.50995	0.50571	0.64059	0.38029	0.36942	1.21998	0.19721
531	18.01387	1.7411	7.23533	2.05735	0.62904	1.10298	0.77341	1.58587	0.70203	10.80988	1.34899	0.66667	0.20272	0.49845	0.50931	0.62618	0.39102	0.36966	1.21557	0.20127
532	8.39326	1.89707	3.93575	0.90611	0.75899	0.99735	0.8334	1.93272	0.81171	7.05098	1.4377	0.77139	0.25369	0.34428	0.51803	0.42345	0.51691	0.3046	0.35614	0.25209
533	7.80766	1.87372	3.60171	0.91492	0.76663	0.99968	0.83813	1.71018	0.81765	6.74129	1.4657	0.77711	0.25679	0.33423	0.51585	0.41995	0.52362	0.30543	0.36212	0.25517
534	16.217	4.52181	11.61938	3.30883	0.4648	0.92591	0.6472	2.48972	0.47097	22.25252	3.50595	0.45392	0.25483	0.65522	0.18353	0.67798	0.52829	0.55058	1.97831	0.25287
535	17.22731	4.32259	10.62376	3.31469	0.46523	0.97588	0.65359	2.59583	0.47011	23.24933	2.74416	0.45307	0.25415	0.66225	0.19273	0.69178	0.52167	0.5508	1.31175	0.25222
536	30.32212	3.14731	11.90807	4.26296	0.44037	4.59662	0.85659	1.63616	0.48254	20.83631	4.72125	0.45714	0.21112	0.66365	0.36165	0.78857	0.22545	0.49864	2.60925	0.21087
537	33.11198	2.78806	11.50021	4.42181	0.43748	3.03399	0.72899	1.46476	0.49467	25.20148	4.13982	0.46847	0.20558	0.65803	0.37121	0.786	0.20496	0.47021	2.46729	0.20549
538	19.51733	1.52492	7.48361	1.98612	0.56591	1.10401	0.75995	1.49588	0.64201	11.85298	1.54942	0.60961	0.17656	0.54769	0.47113	0.6822	0.32433	0.36613	1.21801	0.1752
539	16.57521	1.49483	7.43629	2.0338	0.57736	1.06705	0.76335	1.68002	0.65236	11.62172	1.45518	0.61956	0.18078	0.53747	0.47657	0.67038	0.3354	0.36693	1.21574	0.17941
540	7.19308	1.81232	3.15499	0.97038	0.71537	0.95357	0.83257	1.91118	0.77309	6.45832	1.26289	0.73463	0.23438	0.38751	0.50964	0.48059	0.47187	0.30132	0.32447	0.23285
541	6.46831	1.80085	2.83636	0.9133	0.72348	0.95749	0.83856	1.68354	0.77959	6.03631	1.29807	0.74099	0.23765	0.377	0.50891	0.46664	0.47953	0.302	0.33459	0.23611
542	19.32073	4.52915	13.4627	3.25621	0.44922	0.88294	0.62014	2.4859	0.45894	20.14741	3.5982	0.44342	0.25497	0.59646	0.14678	0.59374	0.53561	0.53978	2.13766	0.25299
543	16.72091	3.97705	12.53651	3.21828	0.45034	0.97105	0.62846	2.66284	0.45873	22.24594	2.88825	0.44296	0.25437	0.60614	0.15466	0.60911	0.53153	0.53991	1.512	0.2524
544	34.19238	3.3477	12.55185	3.89812	0.43631	4.54789	0.80674	1.627	0.43119	24.29617	5.01925	0.41023	0.22154	0.66162	0.31262	0.76387	0.27745	0.50672	2.57212	0.22092
545	37.77427	3.09976	12.59945	4.1064	0.43388	3.02573	0.71246	1.48894	0.44285	30.00653	4.52671	0.41955	0.21695	0.65862	0.32218	0.76511	0.25587	0.48297	2.48881	0.21647

546	18.71013	1.46588	7.61359	2.10491	0.51474	1.06055	0.74773	1.50591	0.59149	12.95189	1.59978	0.56157	0.15531	0.57757	0.43215	0.70979	0.27156	0.36326	1.21655	0.15403
547	18.28674	1.45408	7.42505	1.93542	0.52623	1.02487	0.75155	1.75255	0.60231	12.34142	1.52491	0.57187	0.15947	0.56884	0.43888	0.7008	0.28226	0.36413	1.21506	0.15818
548	5.57577	1.7013	2.47719	1.01979	0.66973	0.90667	0.83042	1.86328	0.73136	5.5708	1.12251	0.69505	0.2143	0.42872	0.49361	0.53316	0.42324	0.2974	0.46264	0.21285
549	4.87651	1.70179	2.48197	0.96967	0.67872	0.91144	0.83627	1.64078	0.73907	5.11092	1.13033	0.70247	0.21791	0.4185	0.49481	0.51999	0.43216	0.29845	0.35333	0.21644
550	26.44118	4.30274	15.68006	3.20494	0.43233	0.92243	0.59323	2.54327	0.44541	16.69129	3.66618	0.43151	0.25508	0.53099	0.11978	0.50948	0.53752	0.52961	2.27067	0.25308
551	25.57091	4.1407	14.76698	3.12159	0.4341	1.00517	0.60134	2.7276	0.44593	19.79387	2.9953	0.43152	0.25454	0.5427	0.12314	0.52554	0.53573	0.5297	1.69948	0.25255
552	39.03069	3.33585	13.72466	3.52473	0.43068	4.50021	0.73868	1.60912	0.42508	31.32447	5.17973	0.40816	0.22947	0.64583	0.26595	0.72265	0.32844	0.51014	2.48066	0.22852
553	43.56622	3.23013	13.77039	3.76965	0.42889	3.00988	0.69413	1.51847	0.42253	34.69607	4.78728	0.4054	0.22581	0.64573	0.27525	0.72757	0.30714	0.49198	2.45641	0.22499
554	21.19539	1.37512	7.34835	2.33372	0.46491	1.01303	0.73366	1.54922	0.54133	13.45447	1.6909	0.51385	0.14736	0.5976	0.39012	0.72133	0.22324	0.36032	1.2112	0.14839
555	19.68091	1.38055	6.98694	2.06849	0.4761	0.98014	0.73735	1.80535	0.55212	12.46732	1.58667	0.52428	0.13966	0.59046	0.39759	0.7152	0.23304	0.36085	1.21093	0.14078
556	4.49728	1.57001	2.87183	1.05298	0.62338	0.85795	0.82663	1.80571	0.68815	4.53351	1.10965	0.65409	0.19413	0.46676	0.47134	0.57919	0.37356	0.29314	0.62865	0.19275
557	4.17414	1.58105	2.85064	1.01137	0.63255	0.86343	0.83299	1.57676	0.69614	4.06566	1.0918	0.66178	0.19775	0.45669	0.4738	0.5667	0.38272	0.29419	0.50601	0.19636
558	27.23438	3.89343	18.52388	3.15433	0.41417	0.95642	0.56269	2.57831	0.4305	16.99141	3.70922	0.41794	0.25502	0.46207	0.10774	0.42847	0.53358	0.51974	2.37605	0.25302
559	29.27238	4.08649	17.60137	3.02373	0.41654	1.03334	0.56982	2.76493	0.43162	18.04014	3.06197	0.41878	0.25446	0.47487	0.11004	0.44418	0.53395	0.51974	1.86734	0.25247
560	44.37983	3.12494	15.10666	3.15593	0.4237	4.45554	0.70153	1.58576	0.42076	39.88017	5.22094	0.40449	0.2353	0.61763	0.22299	0.66872	0.37554	0.50953	2.35092	0.23407
561	50.7798	3.16601	15.13666	3.42546	0.42244	2.97269	0.67388	1.55643	0.41867	38.17007	4.92524	0.40253	0.2325	0.62051	0.23179	0.67695	0.35584	0.49681	2.37649	0.23138
562	21.94094	1.25977	6.66723	2.53323	0.41681	0.96661	0.71844	1.58883	0.49201	13.2219	1.80422	0.46692	0.16481	0.6066	0.3467	0.71647	0.1805	0.35731	1.19475	0.16553
563	19.27125	1.28082	6.20333	2.28316	0.42792	0.93957	0.72284	1.84047	0.50299	11.93447	1.66024	0.47738	0.15754	0.60198	0.35492	0.71423	0.18941	0.35816	1.20374	0.15839
564	5.12112	1.42405	3.22576	1.08665	0.57644	0.80789	0.82133	1.71825	0.64331	3.46707	1.07664	0.61173	0.17399	0.49932	0.44322	0.61529	0.32384	0.28768	0.78919	0.17269
565	5.05038	1.44467	3.17629	1.03675	0.58629	0.81453	0.82766	1.4947	0.65236	3.45674	1.0687	0.62009	0.17779	0.49041	0.44738	0.60498	0.33353	0.28938	0.6708	0.17648
566	21.81458	3.37258	22.16411	3.10445	0.42879	0.98546	0.53313	2.60838	0.41435	18.87122	3.72963	0.40332	0.25488	0.39337	0.10491	0.35372	0.523	0.51021	2.45473	0.25289
567	25.09545	3.84593	21.30081	2.9256	0.41531	1.05731	0.54103	2.79236	0.41611	19.37111	3.14047	0.40484	0.2544	0.40673	0.1024	0.36866	0.52625	0.51028	2.01342	0.25242
568	50.58096	3.40585	17.623	2.79843	0.41533	4.39143	0.6714	1.58306	0.41508	49.05169	5.15966	0.39996	0.2393	0.57851	0.18446	0.60562	0.41621	0.50572	2.19814	0.23785
569	59.83404	2.92486	17.61109	3.08141	0.41455	2.87482	0.64844	1.60126	0.4135	39.08393	4.95367	0.39824	0.23719	0.58398	0.19249	0.61624	0.39899	0.49749	2.26058	0.23584
570	20.19073	1.33645	5.67961	2.69934	0.39269	0.9279	0.70218	1.61373	0.44445	12.26111	2.12604	0.42176	0.18077	0.6046	0.30368	0.6967	0.15056	0.3548	1.15524	0.18115
571	16.7363	1.23994	5.15596	2.46937	0.3902	0.90562	0.70587	1.85686	0.45519	10.78966	1.85164	0.43181	0.17407	0.60223	0.31206	0.69766	0.15179	0.35543	1.18191	0.17459
572	5.9339	1.27052	3.50731	1.13094	0.52976	0.7589	0.81321	1.61646	0.59824	4.05635	1.02607	0.56855	0.1545	0.52551	0.41102	0.64045	0.27627	0.29151	0.92668	0.15328
573	5.75904	1.29832	3.42798	1.07896	0.53964	0.76457	0.82053	1.3909	0.6073	3.9965	1.02771	0.57742	0.15818	0.51746	0.41607	0.63184	0.28555	0.28315	0.82439	0.15694
574	9.50341	2.33254	15.97085	2.18151	0.5136	0.49266	0.37043	3.18246	0.52479	12.96986	3.25623	0.51492	0.2557	0.14955	0.41788	0.35943	0.26312	0.5003	1.10712	0.25467
575	10.35388	2.56827	16.14758	2.11919	0.51946	0.51133	0.3712	3.18479	0.52358	13.37798	2.74183	0.51091	0.25645	0.15296	0.38874	0.3366	0.26928	0.50016	2.5842	0.25529
576	11.26057	3.77714	16.28771	2.00495	0.52413	0.53169	0.37211	3.14668	0.52128	13.7851	2.10803	0.50592	0.25709	0.16105	0.36009	0.31294	0.27433	0.50019	3.58261	0.25582
577	12.22598	5.08723	16.36273	1.83164	0.52739	0.55251	0.37704	3.08362	0.51777	14.1769	2.16239	0.49952	0.25754	0.17111	0.33201	0.28863	0.27825	0.50023	2.92884	0.25616
578	13.24092	6.2901	16.60189	1.59797	0.52906	0.57365	0.38722	3.00891	0.51297	14.54018	2.8995	0.49215	0.25774	0.18149	0.30462	0.26395	0.28755	0.50018	1.62654	0.25626
579	14.30617	7.1476	17.70141	1.73274	0.52935	0.59587	0.3981	2.93451	0.50703	14.88208	3.6717	0.48366	0.2578	0.19224	0.27825	0.23945	0.31431	0.50017	3.03364	0.25624
580	15.42165	7.47494	18.79868	2.1317	0.52831	0.61843	0.40872	2.8639	0.50017	15.20105	4.39862	0.47442	0.25778	0.20335	0.2531	0.21551	0.34017	0.50025	3.73437	0.25615
581	16.56094	7.20368	20.32601	2.52654	0.52581	0.64106	0.41796	2.78769	0.49213	15.47984	4.99516	0.46407	0.25759	0.21471	0.22919	0.19238	0.3646	0.50025	3.17874	0.25589
582	17.76038	6.41173	21.42804	2.89339	0.5222	0.66452	0.42867	2.7244	0.48348	15.73866	5.38462	0.45325	0.25743	0.22649	0.2068	0.19008	0.38768	0.50042	1.98124	0.25569
583	18.98149	5.53709	22.47442	3.20979	0.51737	0.6884	0.43866	2.66374	0.47389	15.95402	5.51314	0.44162	0.2572	0.23852	0.18584	0.20091	0.40895	0.50055	0.95246	0.25541
584	20.21838	5.85368	23.38173	3.45725	0.51136	0.71298	0.4486	2.60342	0.46365	16.12461	5.36472	0.42958	0.25692	0.25081	0.16638	0.21215	0.42833	0.50066	0.37651	0.25509
585	21.46416	5.67006	24.05102	3.62233	0.5043	0.73768	0.45851	2.5466	0.45267	16.24225	4.96082	0.41705	0.25661	0.26332	0.14842	0.22379	0.44576	0.50075	0.51341	0.25475
586	22.68953	5.10195	24.44502	3.69544	0.49619	0.76374	0.4681	2.5048	0.44114	16.38552	4.35698	0.40404	0.25626	0.27601	0.13194	0.2358	0.46118	0.5008	1.18154	0.25437
587	23.874	4.75309	24.65925	3.67242	0.48718	0.80013	0.47782	2.51133	0.42902	17.13412	4.25979	0.39068	0.25587	0.28884	0.1169	0.24814	0.47462	0.50083	2.00337	0.25396
588	25.01871	3.65434	24.93765	3.55331	0.47737	0.87126	0.48728	2.53766	0.41658	17.85232	4.30096	0.38331	0.2555	0.30183	0.11242	0.26087	0.48627	0.50091	2.54736	0.25357
589	26.10076	2.33738	25.86243	3.34381	0.46686	0.94153	0.49464	2.58448	0.40377	18.57139	4.1153	0.38581	0.25516	0.31498	0.11037	0.27398	0.49628	0.50106	2.67798	0.25321
590	26.99774	2.8104	26.70587	3.0554	0.45548	1.01005	0.50245	2.65298	0.39719	19.4366	3.73038	0.38807	0.2547	0.32802	0.10822	0.28723	0.50437	0.50108	2.50731	0.25274
591	27.76084	3.46625	26.11882	2.82719	0.44359	1.07738	0.51022	2.81735	0.39955	20.38424	3.20418	0.38988	0.25428	0.34116	0.106	0.30082	0.51108	0.50117	2.13564	0.25232
592	59.32102	3.86956	20.50368	2.45967	0.40558	4.22487	0.65474	1.62774	0.4081	56.44115	5.02265	0.39405	0.242	0.53119	0.15092	0.53773	0.44938	0.49991	2.03504	0.24039
593	71.36531	3.33014	19.59932	2.74832	0.40539	2.83215	0.62699	1.6591	0.40703	43.13784	4.89454	0.39278	0.24051	0.53903	0.15809	0.55016	0.43535	0.49508	2.12353	0.23897
594	16.06543	1.41708	5.20214	2.82651	0.38964	0.89886	0.68441	1.6222	0.39857	10.69617	2.39758	0.37809	0.19465	0.59102	0.26204	0.66284	0.19306	0.35201	1.15363	0.19467
595	13.55061	1.3336	5.1359	2.62219	0.38756	0.87883	0.68938	1.94283	0.40919	9.17694	2.18643	0.38831	0.18877	0.59126	0.2704	0.66714	0.17552	0.35273	1.13	0.18894
596	6.44387	1.11486	3.68484	1.31093	0.48374	0.73707	0.8034	1.49005	0.55267	4.53787	0.96053	0.52533	0.13581	0.54337	0.37548	0.65244	0.23167	0.31894	1.02783	0.13467
597	6.17521	1.14835	3.57994	1.16667	0.49398	0.73152	0.81235	1.27	0.56235	4.42769	0.97068	0.53461	0.13948	0.53722	0.38171	0.64692	0.24072	0.29785	0.95191	0.13833
598	7.26203	2.46928	17.80424	2.04507	0.49583	0.52514	0.36496	3.28371	0.5169	12.96106	2.50848	0.51104	0.25179	0.1352	0.45576	0.38499	0.24724	0.4911	2.51959	0.25099
599	8.02145	3.59053	18.34238	1.91706	0.50369	0.54497	0.36561	3.27477	0.51772	13.53056	1.89164	0.5091	0.25312	0.13863	0.42776	0.36493	0.25464	0.49115	3.45332	0.25218
600	8.85637	4.80307	18.85762	1.7313	0.51021	0.56576	0.3663	3.23208	0.5174	14.10019	2.07703	0.50603	0.25417	0.142	0.39955	0.34342	0.26091	0.49119	2.84544	0.25309
601	9.77259	5.9241	19.34003	1.49063	0.51528	0.58727	0.36703	3.18343	0.51562	14.66589	2.77191	0.50168	0.25494	0.14529	0.37139	0.32071	0.26604	0.4912	1.47651	0.25374
602	10.77382	6.74276	19.78002	1.66849	0.51889	0.60865	0.36839	3.13095	0.51274	15.22234	3.50178	0.49602	0.25544	0.14879	0.34356	0.29715	0.27006	0.49116	2.81789	0.25413
603	11.85959	7.09271	20.18518	2.05075	0.5212	0.63048	0.37754	3.0793	0.50857	15.77944	4.19292	0.48929	0.25581	0.15804	0.31644	0.27325	0.27305	0.49122	3.59405	0.2544
604	13.03578	6.9025	19.79585	2.43102	0.52218	0.65286	0.38662	3.03073	0.50348	16.32695	4.7663	0.4817	0.25602	0.16766	0.29018	0.24934	0.29928	0.49132	3.1896	0.25452
605	14.30027	6.22695	21.28216	2.78661	0.52168	0.67543	0.39693	2.98001	0.49714	16.85971	5.15112	0.47302	0.25605	0.17759	0.2649	0.2257	0.32489	0.49138	2.07474	0.25448
606	15.65867	5.21702	22.95387	3.09593	0.52002	0.69862	0.40572	2.93233	0.48999	17.3856	5.29654	0.46364	0.25602	0.1879	0.24086	0.20279	0.34949	0.49149	1.03962	0.25438
607	17.12001	5.52946	24.73774	3.34115	0.51708	0.72192	0.41405	2.88694	0.48194	17.90551	5.18403	0.45335	0.25593	0.19856	0.21814	0.18087	0.37279	0.49163	0.42479	0.25423
608	18.68325	5.48315	26.62181	3.50831	0.51303	0.74681	0.42357	2.84357	0.4731	18.40978	4.82968	0.44256	0.25579	0.20955	0.19681	0.17575	0.39455	0.49177	0.46609	0.25404
609	20.35422	5.01684	28.54313	3.58778	0.50782	0.77224	0.43267	2.80314	0.46355	18.89935	4.28155	0.43103	0.25561	0.22084	0.1769	0.18583	0.41461	0.4919	0.90053	0.25382
610	22.12438	4.75611	30.38753	3.57506	0.50158	0.83366	0.44246	2.76722	0.4533	19.36597	4.05192	0.41925	0.25539	0.2324	0.15843	0.19631	0.43285	0.49204	1.69175	0.25357
611	23.97262	3.93422	32.01716	3.4695	0.49423	0.90112	0.45053	2.7337	0.44242	19.7963	4.14632	0.4068	0.25511	0.24417	0.14138	0.20716	0.44914	0.49213	2.34119	0.25325
612	25.86612	2.72071	33.46201	3.27644	0.48591	0.96681	0.4594	2.72206	0.43087	20.18161	4.02697	0.39402	0.25475	0.2561	0.12572	0.21832	0.46343	0.49217	2.60603	0.25287
613	27.80976	2.26091	35.02364	3.00701	0.47674	1.03095	0.46866	2.74441	0.41892	20.51915	3.71257	0.38082	0.25437	0.2682	0.11144	0.22984	0.47587	0.49222	2.53216	0.25247
614	73.06053	4.23227	22.55099	2.14214	0.39465	3.91979	0.62301	1.69423	0.39983	58.38632	4.83134	0.38657	0.24372	0.47816	0.12241	0.46844	0.47454	0.49289	1.86931	0.242
615	86.96758	3.74861	20.37326	2.42808	0.395	2.66939	0.60463	1.72981	0.39927	52.02378	4.76516	0.38585	0.24255	0.48744	0.12855	0.48144	0.46352	0.49017	1.97379	0.24087
616	89.39687	3.25334	18.0721	2.69792	0.39523	2.16206	0.60981	1.76463	0.39859	42.45381	4.65113	0.38519	0.24137	0.49663	0.13496	0.49455	0.45159	0.48451	2.05136	0.23975
617	80.32013	2.76404	15.79631	2.93836	0.3952	1.84556	0.61622	1.7901	0.39772	36.28611	4.48485	0.38421	0.23985	0.50503	0.14146	0.50698	0.43805	0.47403	2.09075	0.2383
618	82.55098	2.67469	13.66437	3.14417	0.39504	1.62533	0.6201	1.81313	0.39674	34.30604	4.2732	0.38308	0.23829	0.51333	0.14824	0.51948	0.42367	0.45816	2.08799	0.23681
619	74.77071	2.77735	11.70745	3.30539	0.39474	1.46051	0.62428	1.8286	0.39561	31.53561	4.01491	0.38167	0.23641	0.52094	0.15513	0.53138	0.40797	0.43708	2.04327	0.23501
620	65.82241	2.79412	9.95035	3.41912	0.39434	1.33165	0.628	1.83951	0.39433	28.47035	3.71484	0.38035	0.23431	0.52813	0.1622	0.54297	0.3913	0.41292	1.967	0.233
621	60.14021	2.70266	8.54127	3.48519	0.39372	1.22735	0.63266	1.84681	0.39295	25.36277	3.3813	0.37892	0.232	0.53498	0.16946	0.5543	0.37385	0.38852	1.87414	0.23079
622	51.35163	2.5164	7.73953	3.50408	0.39287	1.14104	0.63774	1.84689	0.39142	22.33183	3.0233	0.37729	0.2293	0.54108	0.17679	0.5649	0.35545	0.36617	1.77783	0.2282
623	41.756	2.26481	6.99398	3.48163	0.39194	1.06816	0.64272	1.84211	0.3898	19.47281	2.65584	0.37555	0.22633	0.54674	0.18427	0.57512	0.33651	0.34707	1.6864	0.22534
624	32.87254	1.98961	6.67619	3.42324	0.39097	1.00568	0.64494	1.83095	0.38809	16.83607	2.29208	0.37377	0.22308	0.55203	0.19191	0.585	0.31723	0.34772	1.60046	0.22221
625	25.32155	1.75174	6.53961	3.33365	0.38985	0.95165	0.65038	1.81096	0.38626	14.43921	2.36445	0.37198	0.21949	0.55679	0.19965	0.59435	0.29768	0.34838	1.51575	0.21874
626	19.21207	1.66023	6.39055	3.21591	0.3885	0.91751	0.65495	1.77554	0.38431	12.29328	2.50574	0.37	0.21545	0.56073	0.20738	0.60278	0.27787	0.34868	1.42722	0.21484
627	16.29769	1.5607	6.23522	3.07615	0.38703	0.89381	0.66029	1.72263	0.38228	10.39543	2.562	0.3679	0.21112	0.56433	0.21525	0.61087	0.25828	0.3492	1.33285	0.21064
628	13.8832	1.4652	6.07433	2.91661	0.3855	0.87466	0.66636	1.68164	0.38018	8.971	2.53043	0.36571	0.20646	0.56748	0.22321	0.61847	0.23898	0.34982	1.23288	0.20613
629	13.18132	1.39898	5.90974	2.74012	0.38393	0.85653	0.67181	2.03659	0.37799	8.07321	2.41711	0.36347	0.20144	0.5701	0.23122	0.62546	0.22009	0.35048	1.12983	0.20126
630	6.53696	1.04687	3.7371	1.49093	0.43931	0.72687	0.7925	1.34194	0.5078	4.853	0.884	0.48269	0.11839	0.55274	0.33845	0.65185	0.19152	0.33641	1.09537	0.11735
631	6.20269	1.02551	3.61097	1.35539	0.44931	0.7207	0.8023	1.18404	0.51752	4.69464	0.9018	0.49202	0.12185	0.54824	0.34522	0.64892	0.19978	0.32263	1.04396	0.12079
632	119.0492	4.47792	22.64855	1.84802	0.38275	3.6191	0.57293	1.85036	0.39044	70.08115	4.60007	0.37814	0.24475	0.42211	0.10223	0.40078	0.49197	0.48527	1.70751	0.24294
633	117.3224	4.07331	19.42247	2.12767	0.38359	2.66858	0.57884	1.84286	0.39037	53.85076	4.59069	0.37799	0.24392	0.43258	0.10398	0.41401	0.48418	0.48397	1.82037	0.24214
634	120.1367	3.63224	16.51004	2.396	0.38421	2.16701	0.58474	1.86963	0.39012	47.32989	4.52993	0.37762	0.24291	0.4426	0.10928	0.42699	0.47501	0.4806	1.91481	0.24118
635	112.1043	3.17626	13.92751	2.64696	0.38472	1.85258	0.59106	1.89525	0.38976	41.56536	4.42678	0.37706	0.24192	0.45261	0.1149	0.44018	0.46496	0.47401	1.9813	0.24024
636	107.3032	2.72194	11.65059	2.86864	0.38507	1.63342	0.59548	1.91263	0.38924	36.52541	4.27745	0.37635	0.24069	0.46207	0.12066	0.45297	0.45343	0.46252	2.01024	0.23906

637	97.13129	2.5205	9.73028	3.05467	0.3853	1.46895	0.60045	1.92587	0.38859	31.93866	4.08626	0.37571	0.23933	0.47126	0.12664	0.46567	0.44079	0.44573	1.99912	0.23777
638	78.96504	2.6819	8.96392	3.19988	0.38533	1.33987	0.60566	1.93546	0.38782	27.71272	3.85334	0.37486	0.23783	0.48017	0.13283	0.47827	0.42708	0.42444	1.95182	0.23633
639	60.67812	2.73558	8.65868	3.29885	0.38513	1.23523	0.611	1.93669	0.38686	23.82755	3.57892	0.37375	0.23598	0.48834	0.13911	0.49022	0.41192	0.40064	1.87825	0.23456
640	45.169	2.68688	8.36016	3.35498	0.38486	1.14848	0.61563	1.93821	0.38582	20.31359	3.27275	0.37247	0.23402	0.49641	0.14564	0.50223	0.39603	0.37728	1.79359	0.23269
641	32.88259	2.544	8.06588	3.36972	0.38453	1.07507	0.62071	1.93365	0.38464	17.16594	2.94361	0.37119	0.23181	0.50406	0.15234	0.51392	0.37921	0.35631	1.70854	0.23057
642	24.35328	2.32426	7.7722	3.3453	0.38392	1.01181	0.62371	1.91753	0.38329	14.383	2.60085	0.36979	0.22918	0.5109	0.15908	0.52485	0.36131	0.34508	1.62771	0.22804
643	21.22327	2.06115	7.48705	3.28992	0.38315	0.95714	0.62997	1.89717	0.38187	11.96115	2.25996	0.3683	0.22639	0.51762	0.16607	0.53578	0.34304	0.34581	1.55109	0.22536
644	19.92922	1.78297	7.20701	3.20637	0.38227	0.90905	0.63509	1.86397	0.38034	10.16862	2.25184	0.36668	0.22328	0.52387	0.17319	0.54629	0.32426	0.34648	1.47368	0.22236
645	18.63212	1.63043	6.93364	3.0988	0.38133	0.86757	0.64032	1.81105	0.37873	9.14309	2.41663	0.36499	0.21983	0.52964	0.18043	0.55636	0.30514	0.34712	1.39116	0.21904
646	17.36955	1.54285	6.66728	2.96957	0.38032	0.84978	0.64664	1.76663	0.377	8.83177	2.50243	0.36326	0.21605	0.53492	0.18778	0.56595	0.28585	0.34774	1.30158	0.21539
647	16.16127	1.4477	6.40736	2.82146	0.37907	0.83397	0.65259	2.11607	0.37514	8.52556	2.50219	0.36141	0.21187	0.53955	0.19517	0.57487	0.26649	0.34818	1.20572	0.21134
648	6.17	1.0304	3.65187	1.64016	0.39632	0.71471	0.78069	1.2595	0.46375	4.95497	0.9225	0.44062	0.12452	0.5528	0.30092	0.63856	0.15625	0.34561	1.13467	0.12563
649	5.81379	1.01703	3.51315	1.52395	0.40607	0.7093	0.79075	1.11131	0.47329	4.75983	0.86119	0.44976	0.11735	0.55005	0.30793	0.63814	0.16352	0.33752	1.10249	0.11851
650	8.34874	2.48307	15.09729	2.04639	0.40311	0.51327	0.34573	3.01179	0.4658	8.54305	3.03205	0.47555	0.22741	0.14115	0.59821	0.46337	0.16865	0.47426	1.08069	0.22781
651	8.56044	1.48796	16.07077	1.99507	0.41783	0.53205	0.3456	3.07838	0.47486	9.20237	2.61735	0.48264	0.23181	0.13814	0.58253	0.45613	0.181	0.47431	1.11764	0.23204
652	5.85283	0.99668	3.68836	1.74531	0.3554	0.70102	0.76626	1.14119	0.421	4.82708	0.98401	0.39995	0.14154	0.54358	0.26403	0.61368	0.12616	0.34932	1.15489	0.14245
653	5.73381	0.99165	3.65536	1.65927	0.36483	0.69618	0.77598	1.00141	0.43055	4.61235	0.928	0.40897	0.13442	0.54286	0.27115	0.61593	0.13244	0.34522	1.13637	0.13541
654	9.83601	2.1709	12.78878	1.99374	0.36215	0.52596	0.33271	2.91772	0.43493	7.99736	2.85045	0.44805	0.21204	0.1621	0.61485	0.47115	0.21921	0.46608	1.03272	0.21281
655	10.08357	1.45215	13.85055	1.93042	0.3782	0.54477	0.33223	3.09418	0.44634	8.22	2.41817	0.458	0.21791	0.14169	0.60717	0.46736	0.16443	0.46631	1.11838	0.21853
656	13.76247	1.49407	5.93073	2.77109	0.36556	0.77213	0.6189	1.96665	0.36516	9.14337	2.35378	0.35265	0.22352	0.46508	0.14063	0.47032	0.33731	0.34405	1.24131	0.22253
657	12.6868	1.41931	5.61293	2.64395	0.3649	0.74752	0.62708	1.94548	0.36388	8.61838	2.41061	0.35135	0.22036	0.47236	0.14685	0.48118	0.31911	0.34466	1.15374	0.21948
658	11.73969	1.33773	5.31604	2.50106	0.36405	0.74043	0.63598	1.89951	0.36248	8.1273	2.38916	0.34988	0.21678	0.479	0.15314	0.49143	0.30043	0.34494	1.06224	0.21603
659	10.90512	1.27036	5.03979	2.34562	0.36315	0.73385	0.64504	1.83539	0.36101	7.67013	2.29889	0.34833	0.21294	0.48539	0.15959	0.50152	0.28174	0.34546	0.99028	0.21231
660	10.16646	1.21747	4.78257	2.17963	0.36224	0.72774	0.65538	1.75469	0.35946	7.24394	2.14984	0.34675	0.2088	0.49144	0.16619	0.51134	0.26311	0.3461	1.06499	0.2083
661	9.50608	1.15889	4.54149	2.00517	0.36118	0.72214	0.66464	1.65581	0.35778	6.84469	1.95414	0.34504	0.20421	0.49675	0.17278	0.52039	0.24448	0.34637	1.11394	0.20385
662	8.91573	1.09643	4.4202	1.8272	0.35996	0.71675	0.67618	1.54742	0.35603	6.47393	1.73393	0.34331	0.19941	0.50196	0.17958	0.52941	0.22634	0.34709	1.14523	0.19918
663	8.56087	1.03117	4.37228	1.64799	0.3586	0.71144	0.68506	1.43166	0.35423	6.12791	1.50324	0.34144	0.1943	0.50672	0.18646	0.538	0.20865	0.34783	1.16283	0.1942
664	8.27941	0.96429	4.3253	1.58131	0.35717	0.70669	0.69612	1.33355	0.35234	5.80505	1.29165	0.33944	0.18887	0.51105	0.19341	0.54613	0.19151	0.34857	1.17158	0.18891
665	7.99373	0.89687	4.27014	1.67961	0.35568	0.70156	0.7077	1.20856	0.35035	5.50222	1.23301	0.33736	0.18305	0.51457	0.2003	0.55335	0.17491	0.34881	1.17322	0.18322
666	7.75003	0.91527	4.22463	1.75433	0.35416	0.69771	0.71849	1.05468	0.35141	5.22104	1.16907	0.33534	0.17707	0.51799	0.20736	0.56052	0.1592	0.34946	1.17365	0.17737
667	7.52033	0.93026	4.17948	1.79966	0.3525	0.6924	0.72979	1.01547	0.36095	4.95781	1.11304	0.34287	0.17085	0.52097	0.21447	0.56718	0.14431	0.34997	1.17223	0.17127
668	7.29384	0.94107	4.13167	1.81281	0.35068	0.68862	0.73939	1.03756	0.37036	4.7115	1.0738	0.3518	0.16437	0.52335	0.22153	0.57313	0.13026	0.35	1.16843	0.16491
669	7.07843	0.94801	4.08357	1.79466	0.34877	0.6843	0.75024	1.02499	0.3798	4.48086	1.02959	0.3608	0.15771	0.52523	0.22859	0.57849	0.11711	0.34941	1.16223	0.15836
670	6.88702	0.95143	4.04081	1.7486	0.3469	0.68046	0.76025	0.91492	0.38936	4.42427	0.98142	0.37011	0.15095	0.52687	0.23573	0.58356	0.10751	0.34808	1.15346	0.15171
671	10.80621	1.89633	11.95666	1.93924	0.33978	0.53773	0.31743	2.80971	0.40013	9.05644	2.67055	0.41577	0.19338	0.2235	0.61039	0.47297	0.31589	0.45792	0.98607	0.19442
672	11.05689	1.41685	12.41888	1.86381	0.33912	0.55623	0.31603	3.03449	0.41339	9.29078	2.22724	0.42792	0.20059	0.19811	0.61117	0.47145	0.24462	0.45828	1.11766	0.20152
673	14.68183	1.76697	5.81871	2.78191	0.35782	0.77615	0.59715	1.77917	0.35958	8.63999	2.12555	0.34796	0.22877	0.41877	0.11561	0.41134	0.37717	0.34166	1.28906	0.22754
674	14.08614	1.51333	5.65994	2.67952	0.35756	0.74701	0.60533	1.73991	0.35868	8.07704	2.2726	0.34689	0.22631	0.42717	0.12103	0.42267	0.36056	0.34225	1.21254	0.22518
675	13.53277	1.39947	5.51161	2.56155	0.35727	0.72073	0.61381	1.68154	0.35771	7.56004	2.35252	0.34577	0.22357	0.43529	0.12661	0.43385	0.34334	0.34286	1.12886	0.22255
676	12.97914	1.32646	5.3593	2.42836	0.35685	0.69587	0.62284	1.60252	0.35657	7.08339	2.35758	0.34454	0.22043	0.44282	0.13226	0.44452	0.32539	0.34308	1.04102	0.21952
677	12.49138	1.24832	5.22588	2.28295	0.35626	0.69257	0.63337	1.51188	0.35535	6.6467	2.2962	0.3433	0.21708	0.45024	0.13812	0.45521	0.30729	0.34366	0.95301	0.21628
678	12.03707	1.19944	5.10093	2.12734	0.35549	0.68941	0.64437	1.4088	0.35406	6.33007	2.17409	0.34196	0.21343	0.45734	0.14412	0.46566	0.28901	0.3443	1.03034	0.21275
679	11.58838	1.14816	4.9733	1.96311	0.3546	0.68623	0.65561	1.32251	0.35263	6.13348	2.00197	0.34045	0.20936	0.46385	0.15019	0.47558	0.27054	0.34467	1.08889	0.20881
680	11.18157	1.09224	4.85794	1.79429	0.3537	0.68298	0.66453	1.23563	0.35117	5.95529	1.79862	0.33893	0.20503	0.47012	0.15641	0.48533	0.25225	0.34526	1.12731	0.20461
681	10.8045	1.03296	4.74953	1.62415	0.35274	0.67987	0.67556	1.12839	0.34961	5.78946	1.57872	0.33735	0.20039	0.47605	0.16275	0.4948	0.23424	0.34594	1.15026	0.2001
682	10.4528	0.97149	4.64749	1.52351	0.35163	0.67698	0.68756	0.99737	0.34796	5.63536	1.35658	0.3357	0.19545	0.48161	0.16921	0.50393	0.2166	0.34666	1.16269	0.1953
683	10.12162	0.90874	4.54994	1.62991	0.35034	0.67399	0.69817	0.92042	0.34623	5.49012	1.21719	0.33394	0.19021	0.48677	0.17575	0.51269	0.19945	0.34737	1.16842	0.19018
684	9.78054	0.85551	4.44536	1.70968	0.34892	0.67004	0.70944	0.91161	0.34439	5.33787	1.15952	0.33198	0.18456	0.49119	0.18226	0.52064	0.18276	0.34757	1.16842	0.18467
685	9.48582	0.87328	4.37723	1.76446	0.3475	0.66782	0.72011	0.91092	0.34254	5.20826	1.09772	0.33001	0.17876	0.49551	0.18895	0.52856	0.1669	0.34811	1.16779	0.179
686	9.20737	0.88745	4.32142	1.78944	0.34606	0.66466	0.73225	0.92584	0.34079	5.08568	1.05715	0.32807	0.17271	0.49942	0.1957	0.53603	0.15181	0.34842	1.16538	0.17307
687	8.91896	0.89789	4.25874	1.78187	0.3445	0.66102	0.7428	0.90063	0.34989	4.95574	1.01847	0.33248	0.16635	0.50258	0.20237	0.54266	0.13744	0.34781	1.15924	0.16683
688	10.82445	1.65603	12.36007	1.88352	0.33249	0.54897	0.29962	2.78135	0.36322	9.7379	2.49444	0.38012	0.17212	0.29552	0.58588	0.47121	0.43006	0.44997	0.94102	0.1733
689	14.98904	2.07366	7.17558	2.76748	0.34922	0.7809	0.57421	1.62539	0.35307	8.81095	1.86051	0.34206	0.23262	0.37079	0.09457	0.35413	0.41156	0.3395	1.32024	0.2312
690	14.58095	1.84161	6.98959	2.68733	0.34945	0.7513	0.58172	1.56987	0.35254	8.55807	2.02634	0.34146	0.23065	0.37972	0.09915	0.36526	0.39698	0.33985	1.25706	0.22931
691	9.91536	1.44573	12.04955	1.82607	0.32353	0.55962	0.2797	2.7371	0.32628	9.9069	2.32299	0.3423	0.14901	0.37438	0.54337	0.46645	0.55175	0.44189	0.89751	0.15021
692	16.66162	2.29097	8.13262	2.72988	0.33995	0.78602	0.54997	1.55511	0.34561	9.45866	2.0861	0.33535	0.2352	0.32271	0.08592	0.30014	0.43918	0.33703	1.33368	0.23364
693	14.98979	2.11947	7.97501	2.67222	0.3405	0.75615	0.55672	1.42052	0.34548	9.29586	1.83898	0.33515	0.23381	0.33212	0.08733	0.31104	0.42746	0.33777	1.285	0.23231
694	8.89504	1.26225	11.07123	1.7673	0.31301	0.56911	0.25814	2.70385	0.31989	9.51818	2.15725	0.31416	0.12527	0.45474	0.48704	0.45899	0.66961	0.43365	0.85566	0.12638
695	17.13587	2.38469	8.52567	2.67364	0.32973	0.79166	0.52485	1.53867	0.33731	9.47744	2.28163	0.32798	0.23686	0.27633	0.07876	0.25081	0.45971	0.3344	1.33121	0.23519
696	15.92109	2.29831	8.40651	2.63543	0.33061	0.76136	0.53158	1.40193	0.33754	9.38299	2.04968	0.32798	0.23583	0.28564	0.08015	0.26094	0.45082	0.33525	1.29505	0.23421
697	9.25394	1.10294	9.63905	1.70756	0.30126	0.57835	0.2359	2.70431	0.31199	8.60083	1.99882	0.30833	0.13668	0.53011	0.42199	0.44851	0.77381	0.42515	0.81555	0.13679
698	9.76215	1.28265	10.05707	1.58832	0.30391	0.59474	0.24119	2.9337	0.31275	8.69358	1.56562	0.30848	0.11382	0.49876	0.44733	0.45177	0.69623	0.42662	1.10489	0.11403
699	15.23932	2.26675	8.37389	2.60744	0.31746	0.82969	0.49252	1.75453	0.32752	10.22767	2.62587	0.3192	0.23864	0.2247	0.07145	0.1985	0.47834	0.3312	1.34567	0.23688
700	14.92263	2.34499	8.31186	2.60357	0.31884	0.79782	0.4997	1.52777	0.32824	9.51743	2.44077	0.31968	0.238	0.23319	0.07211	0.20713	0.47356	0.3321	1.31741	0.23626
701	14.44649	2.35265	8.22196	2.58165	0.32018	0.76672	0.50705	1.39048	0.32883	8.86334	2.23111	0.32008	0.2371	0.24191	0.07342	0.21611	0.46713	0.33263	1.28937	0.23539
702	9.98029	0.96401	10.01559	1.64686	0.28843	0.58663	0.23075	2.72701	0.30269	7.6642	1.8478	0.30116	0.17166	0.59342	0.35336	0.43409	0.85791	0.41617	0.77715	0.17152
703	10.22317	1.25077	10.35669	1.51836	0.29177	0.60229	0.22671	2.95797	0.30421	7.68929	1.42675	0.30168	0.14573	0.56659	0.38005	0.43871	0.79403	0.41811	1.09963	0.14577
704	12.50792	2.01338	7.48896	2.50853	0.32963	0.83734	0.46788	1.7495	0.31739	10.85126	2.71804	0.30983	0.23918	0.18595	0.074	0.16144	0.48268	0.32885	1.32877	0.23738
705	12.15251	2.17547	7.46624	2.52004	0.31846	0.80351	0.4748	1.5138	0.31845	10.20705	2.55701	0.31076	0.23853	0.1939	0.07252	0.16912	0.48014	0.32941	1.29714	0.23675
706	11.65376	2.27904	7.45813	2.51533	0.3091	0.77264	0.48257	1.38226	0.31942	9.59521	2.37757	0.31159	0.23796	0.20209	0.07102	0.17714	0.47684	0.33035	1.27265	0.23619
707	8.82558	0.84276	9.706	1.58512	0.27466	0.59356	0.23235	2.73236	0.29216	7.7188	1.70409	0.29231	0.2087	0.63792	0.28578	0.4146	0.91934	0.40638	0.74033	0.20822
708	8.76989	1.22035	9.9277	1.44906	0.27863	0.60853	0.22981	2.97405	0.29442	7.92897	1.29878	0.29351	0.18121	0.61883	0.31229	0.42146	0.87173	0.40922	1.09398	0.18098
709	9.58964	1.79928	7.3463	2.39977	0.35434	0.84157	0.44394	1.73013	0.30665	10.68571	2.75905	0.30012	0.23928	0.15216	0.07595	0.13045	0.47961	0.33032	1.31247	0.23747
710	9.84424	1.91339	6.96116	2.42774	0.34387	0.80903	0.45058	1.5037	0.30807	10.20464	2.6327	0.3013	0.23888	0.15933	0.07463	0.13707	0.48019	0.32715	1.2768	0.23707
711	8.23272	0.80312	8.41468	1.52301	0.26022	0.59935	0.23376	2.68927	0.28061	7.5984	1.56902	0.28219	0.24573	0.65949	0.22346	0.3898	0.96113	0.39585	0.70521	0.24483
712	8.41444	1.19068	9.10467	1.38015	0.26471	0.61368	0.23841	2.95964	0.28349	7.73202	1.1799	0.28461	0.21822	0.6498	0.24806	0.39897	0.92798	0.39962	1.08775	0.21762
713	6.90288	2.01111	7.41526	2.28489	0.37681	0.84187	0.42016	1.65702	0.32561	9.76535	2.76351	0.29266	0.23928	0.12337	0.07732	0.10787	0.46978	0.33946	1.29983	0.23748
714	7.1274	1.78001	7.11629	2.3276	0.36719	0.81217	0.4271	1.4945	0.31525	9.48968	2.66904	0.29117	0.23897	0.12958	0.07618	0.11053	0.47326	0.32498	1.25994	0.23717
715	8.10658	0.79102	9.40394	1.46042	0.24527	0.60303	0.23593	2.47276	0.26813	7.46333	1.44184	0.27133	0.28042	0.65544	0.20859	0.35924	0.98645	0.38434	0.67165	0.27908
716	8.12995	1.16135	10.14559	1.31208	0.25022	0.61677	0.2484	2.74667	0.27161	7.60032	1.07144	0.27426	0.25456	0.65629	0.20754	0.37091	0.96537	0.38919	1.08101	0.25354
717	8.13107	2.19538	7.03105	2.16435	0.39614	0.83495	0.39637	1.671	0.34886	8.30181	2.73679	0.31724	0.23906	0.10067	0.09179	0.09787	0.45265	0.34836	1.28847	0.2373
718	6.64753	1.97757	6.84389	2.21987	0.38747	0.81085	0.4036	1.48371	0.33889	8.1602	2.66945	0.30696	0.23872	0.10453	0.08225	0.09977	0.4588	0.33081	1.24727	0.23694
719	7.35718	0.77868	10.03666	1.39783	0.23401	0.60519	0.24607	2.24157	0.25498	7.45074	1.32265	0.25967	0.31112	0.62664	0.20247	0.32359	1.00011	0.37194	0.63966	0.30933
720	7.22858	1.13289	10.60166	1.24455	0.23531	0.61697	0.25869	2.39679	0.25896	7.48973	0.9713	0.26251	0.288	0.63731	0.20348	0.33727	0.98709	0.3777	1.07357	0.28653
721	6.85904	2.07669	11.33404	0.87388	0.24517	0.63962	0.28575	2.85073	0.26601	7.50276	1.00838	0.26866	0.23642	0.64612	0.20258	0.36175	0.94063	0.3864	2.30081	0.23559
722	9.28128	2.34373	6.267	2.03826	0.41164	0.81618	0.37392	1.64094	0.36959	7.30257	2.68539	0.33993	0.23845	0.09202	0.12034	0.09628	0.42772	0.35619	1.27403	0.23675
723	7.95327	2.14851	6.20272	2.1076	0.40448	0.80198	0.38099	1.47498	0.36059	7.22248	2.64176	0.33028	0.23834	0.09366	0.1087	0.0944	0.43722	0.33955	1.23747	0.23661
724	7.21755	2.00386	11.07732	0.812	0.23072	0.63574	0.29655	2.70015	0.25375	7.59744	0.98297	0.2572	0.27089	0.62348	0.19843	0.32775	0.96981	0.37607	2.23979	0.26964
725	10.74757	2.45226	5.48256	1.90905	0.42302	0.78442	0.35306	1.63636	0.38741	5.98817	2.6178	0.36038	0.23751	0.08373	0.15408	0.11668	0.39563	0.3625	1.25278	0.23589
726	8.59868	2.28483	5.34087	1.99027	0.41743	0.78252	0.36001	1.46453	0.37947	6.09325	2.59138	0.35154	0.23753	0.08536	0.1403	0.10435	0.40806	0.34748	1.226	0.23588
727	7.88351	1.4777	10.07724	0.93643	0.24175	0.61801	0.29271	2.14524	0.23659	7.78815	0.7058	0.24191	0.32269	0.55875	0.18743	0.27423	0.99541	0.35895	1.7816	0.32069

728	8.66367	1.93488	10.09495	0.75338	0.23134	0.65679	0.3069	2.42931	0.24088	8.30534	0.95846	0.2457	0.30172	0.579	0.19036	0.28957	0.98583	0.36479	2.18103	0.30003
729	13.2398	2.52283	4.97557	1.77859	0.43019	0.73969	0.33262	1.63371	0.40204	4.56816	2.54211	0.37798	0.23622	0.07603	0.19262	0.15143	0.3575	0.36703	1.22243	0.23472
730	10.15274	2.38378	4.93074	1.86953	0.4261	0.75115	0.33855	1.45479	0.39515	4.80445	2.52649	0.36996	0.2363	0.07757	0.17677	0.13705	0.37223	0.35408	1.2089	0.23475
731	8.98886	1.43436	8.83532	0.87585	0.25548	0.63899	0.3033	2.11922	0.22295	8.45855	0.69169	0.22929	0.34524	0.49174	0.17444	0.233	0.99659	0.34617	1.7446	0.34287
732	9.53437	1.86939	9.15952	0.69804	0.24526	0.67598	0.31781	2.42668	0.22758	8.95079	0.93498	0.23385	0.32788	0.5178	0.17893	0.24903	0.99258	0.35277	2.12491	0.32579
733	14.78061	2.55477	4.31378	1.6462	0.43241	0.68572	0.3064	1.62129	0.41267	4.81627	2.46013	0.39212	0.23413	0.07341	0.2347	0.18939	0.31423	0.36946	1.1818	0.23278
734	12.20679	2.4472	4.3557	1.74741	0.43042	0.70884	0.31296	1.45241	0.40743	4.28924	2.4541	0.38559	0.23462	0.07162	0.21741	0.17376	0.33123	0.35908	1.18357	0.23321
735	9.29706	1.39305	8.4604	0.81787	0.26847	0.65833	0.31328	2.165	0.22493	8.82274	0.67797	0.21679	0.36253	0.41649	0.1591	0.19207	0.98927	0.3329	1.7087	0.35986
736	9.48345	1.80725	8.58093	0.64617	0.2585	0.69369	0.32781	2.45556	0.21525	9.10451	0.91235	0.22071	0.34896	0.44599	0.16486	0.20806	0.99164	0.34018	2.07143	0.34652
737	9.51142	2.2476	9.58582	0.62637	0.24848	0.72804	0.3428	2.54543	0.21877	9.30848	1.1866	0.22491	0.33273	0.47412	0.16998	0.22406	0.98949	0.34679	1.85181	0.33055
738	9.36754	2.68217	10.62049	0.79417	0.23856	0.76091	0.35786	2.54773	0.22327	9.42944	1.49308	0.2294	0.31388	0.50047	0.1744	0.23994	0.98306	0.35267	1.2319	0.31199
739	9.04347	3.07237	11.60267	0.98207	0.22863	0.7922	0.37298	2.54062	0.2276	9.45782	1.81812	0.23264	0.29263	0.52464	0.17807	0.25557	0.97186	0.35774	0.75974	0.29104
740	8.54513	3.38118	12.47266	1.18472	0.21885	0.8231	0.38776	2.5236	0.23165	9.38632	2.14376	0.23621	0.26938	0.54627	0.18097	0.27083	0.95501	0.36201	1.38066	0.26809
741	7.88689	3.57417	13.16192	1.39528	0.2131	0.85268	0.40209	2.49514	0.23546	9.20402	2.44822	0.23984	0.2446	0.56491	0.18304	0.28554	0.93101	0.36546	1.9671	0.24362
742	8.08864	3.63087	13.60727	1.60541	0.2178	0.88145	0.41506	2.45888	0.23907	9.14023	2.70943	0.24233	0.21902	0.58044	0.1843	0.29968	0.89901	0.36821	2.20788	0.21833
743	8.18333	3.54626	14.2767	1.80601	0.22225	0.90887	0.42775	2.41799	0.24241	9.65053	2.90666	0.2452	0.19337	0.59267	0.18475	0.31319	0.85809	0.37034	1.97652	0.19293
744	8.32898	3.33232	16.79587	1.98725	0.22664	0.93541	0.4386	2.37557	0.24553	9.66301	3.02297	0.24812	0.16836	0.60152	0.18441	0.32603	0.80792	0.37199	1.43381	0.16814
745	8.76631	3.01415	18.67622	2.1399	0.23068	0.96146	0.44794	2.33189	0.24839	9.88381	3.04953	0.25003	0.14461	0.60682	0.18327	0.33812	0.74871	0.37321	0.8585	0.14456
746	9.01923	2.6268	19.6651	2.25586	0.23445	0.98487	0.45499	2.28231	0.25096	10.08531	2.98376	0.25208	0.12259	0.60823	0.18862	0.34922	0.68116	0.37398	0.43487	0.12267
747	9.10707	2.64656	19.86828	2.32964	0.23813	1.00467	0.45943	2.23751	0.25331	11.45381	2.83329	0.25411	0.10282	0.60645	0.20929	0.35972	0.6083	0.37465	0.1957	0.10299
748	10.23594	2.81557	19.62042	2.35709	0.24143	1.01883	0.4611	2.21069	0.25537	12.86551	2.61074	0.25518	0.08547	0.60125	0.23075	0.3694	0.53222	0.37515	0.22348	0.08569
749	11.38467	2.86777	19.14796	2.33636	0.24451	1.0243	0.45857	2.22415	0.25718	14.25576	2.33478	0.25633	0.08167	0.59275	0.2528	0.37827	0.45585	0.37553	0.32398	0.08156
750	12.54105	2.79194	18.28151	2.26304	0.24664	1.03647	0.44941	2.20213	0.25809	15.55696	2.1796	0.25701	0.08275	0.58298	0.27105	0.3847	0.3887	0.37542	0.42507	0.0826
751	15.26534	2.55285	3.58186	1.51435	0.43013	0.62587	0.28715	1.61113	0.41935	5.4003	2.37708	0.4023	0.23126	0.07642	0.279	0.22887	0.2684	0.37013	1.13354	0.23011
752	13.44026	2.47415	3.6876	1.62283	0.42983	0.65875	0.29381	1.46994	0.41554	4.75799	2.37597	0.39716	0.23201	0.07475	0.26066	0.21253	0.28638	0.36209	1.14844	0.23078
753	11.28894	2.37475	3.76864	1.71592	0.42899	0.68082	0.30011	1.42492	0.41133	4.16512	2.37066	0.39164	0.23271	0.07306	0.24286	0.19657	0.30404	0.35124	1.1454	0.23141
754	9.06607	2.25601	3.82492	1.79228	0.42738	0.69373	0.3061	1.4174	0.40649	3.72347	2.36009	0.38552	0.23328	0.07136	0.22556	0.18098	0.3211	0.33788	1.12518	0.23192
755	6.96325	2.12002	3.85815	1.85184	0.42502	0.69783	0.31247	1.42361	0.40106	3.30451	2.34089	0.37888	0.2337	0.06964	0.20882	0.16584	0.33737	0.32286	1.09297	0.23229
756	6.43196	1.96952	3.86972	1.89548	0.42182	0.69461	0.31919	1.43424	0.39499	3.41433	2.31122	0.37163	0.23394	0.06948	0.19268	0.15124	0.35265	0.31496	1.05655	0.23247
757	5.9173	1.8104	3.86252	1.92668	0.41829	0.68623	0.32566	1.4502	0.38875	3.58987	2.26922	0.36424	0.23431	0.0709	0.17744	0.13748	0.36741	0.31573	1.02445	0.23279
758	5.16117	1.64511	3.83695	1.94566	0.414	0.67413	0.33219	1.46553	0.38197	3.73508	2.21177	0.35655	0.23451	0.07231	0.16289	0.1244	0.38103	0.31639	1.00138	0.23295
759	4.29251	1.47826	3.79517	1.95404	0.40882	0.65969	0.33768	1.47891	0.37453	3.84968	2.13696	0.34824	0.23447	0.0737	0.149	0.11199	0.39323	0.3167	0.98878	0.23288
760	3.78357	1.48303	3.74018	1.95521	0.40332	0.64435	0.34546	1.49395	0.3669	3.93612	2.04733	0.33986	0.2345	0.07512	0.13602	0.10049	0.40461	0.31743	0.98513	0.23288
761	3.37478	1.65902	3.67255	1.94932	0.39712	0.6278	0.35258	1.5072	0.3588	3.99454	1.94349	0.33105	0.23437	0.07651	0.12379	0.08978	0.41461	0.31795	0.98535	0.23272
762	3.06359	1.80839	3.59534	1.93747	0.39056	0.61178	0.35913	1.5211	0.35052	4.02786	1.8273	0.32209	0.23427	0.07792	0.11242	0.0864	0.42364	0.31873	0.9844	0.2326
763	2.82828	1.91884	3.50952	1.91886	0.38336	0.59557	0.36478	1.53303	0.3418	4.03717	1.70032	0.31304	0.234	0.0793	0.10181	0.08485	0.43124	0.31924	0.97726	0.23231
764	2.83566	1.98877	3.49548	1.89487	0.37594	0.57939	0.37326	1.54603	0.33308	4.02586	1.56697	0.3038	0.2338	0.08069	0.09203	0.08325	0.43795	0.32005	0.96131	0.2321
765	2.80936	2.01066	3.50893	1.86276	0.368	0.5629	0.38064	1.55736	0.32398	3.99488	1.42977	0.29447	0.23347	0.08204	0.08299	0.0816	0.44328	0.32062	0.9351	0.23176
766	2.83987	1.98615	3.51295	1.82282	0.35972	0.54638	0.38904	1.56772	0.31474	3.94796	1.29131	0.28507	0.23307	0.08337	0.07467	0.08103	0.44738	0.32108	0.89939	0.23135
767	2.9885	1.92252	3.50868	1.77591	0.3513	0.529	0.39756	1.57912	0.30557	3.88776	1.37506	0.27563	0.23275	0.0847	0.06711	0.08255	0.45067	0.32187	0.85632	0.23104
768	3.11317	1.82021	3.49488	1.71927	0.34243	0.5106	0.40633	1.58822	0.2961	3.81377	1.53198	0.26629	0.23226	0.08598	0.06593	0.08403	0.4525	0.32224	0.80791	0.23055
769	3.21433	1.69226	3.47449	1.65507	0.33354	0.49088	0.41582	1.59828	0.28677	3.72966	1.66937	0.25696	0.23184	0.08726	0.06507	0.08555	0.45352	0.32294	0.75701	0.23014
770	3.29228	1.5444	3.44729	1.58338	0.32443	0.47035	0.42475	1.60769	0.27743	3.63784	1.77851	0.25809	0.23137	0.0885	0.06417	0.08708	0.45342	0.32359	0.70545	0.22967
771	3.34865	1.38524	3.41339	1.50415	0.3152	0.44886	0.43398	1.6163	0.26805	3.59549	1.85326	0.25926	0.23082	0.09273	0.06324	0.08859	0.45222	0.32421	0.65462	0.22914
772	3.38389	1.22252	3.37392	1.41905	0.30584	0.42619	0.445	1.62406	0.26553	3.60877	1.88987	0.26022	0.23021	0.0972	0.06227	0.0901	0.44991	0.32481	0.66384	0.22855
773	3.39968	1.06357	3.32955	1.32949	0.29637	0.40329	0.45542	1.63026	0.26659	3.61184	1.88793	0.26106	0.22951	0.10182	0.06128	0.0916	0.44652	0.3254	0.76581	0.22787
774	3.39839	0.91326	3.28064	1.23631	0.28691	0.38042	0.46428	1.62222	0.26754	3.60583	1.84799	0.26184	0.22872	0.10659	0.06026	0.09308	0.44206	0.32599	0.85598	0.22711
775	8.6685	1.35344	8.26606	0.76276	0.28044	0.67602	0.32357	2.17209	0.23788	8.61305	0.66467	0.20355	0.37504	0.33948	0.14228	0.16008	0.97086	0.31941	1.67387	0.37213
776	8.46112	1.74818	9.17092	0.59736	0.27087	0.70953	0.33806	2.29249	0.22833	8.66066	0.89055	0.2078	0.36487	0.36973	0.14891	0.16855	0.98127	0.32712	2.01993	0.36215
777	8.10507	2.16848	10.05604	0.6125	0.26123	0.74166	0.35269	2.30161	0.21886	8.62376	1.1542	0.21282	0.3523	0.3997	0.15507	0.18401	0.98592	0.33435	1.81114	0.34979
778	7.60393	2.58428	10.87894	0.77491	0.25151	0.77288	0.36747	2.29735	0.21014	8.49296	1.44848	0.21658	0.33715	0.42893	0.16069	0.19969	0.98573	0.34097	1.2168	0.33489
779	7.1217	2.95976	11.58958	0.95664	0.24176	0.80216	0.38177	2.28289	0.21471	8.26164	1.76067	0.22068	0.31936	0.45695	0.16568	0.21541	0.98091	0.34684	0.70444	0.31737
780	7.37158	3.26062	12.1335	1.15268	0.23211	0.82997	0.39581	2.25852	0.21909	8.18951	2.07424	0.22508	0.29908	0.48334	0.17001	0.23105	0.9713	0.35192	1.29398	0.29739
781	7.45717	3.45426	12.46265	1.35675	0.22244	0.85725	0.40921	2.22665	0.2233	8.63629	2.36868	0.22822	0.27671	0.50779	0.17363	0.24651	0.95642	0.35624	1.87548	0.27532
782	7.33994	3.52098	12.9437	1.56078	0.21293	0.88322	0.42162	2.18828	0.22724	8.93939	2.62301	0.23167	0.25267	0.52986	0.17649	0.26164	0.93501	0.35977	2.15172	0.25158
783	7.83345	3.45464	15.27834	1.75612	0.20918	0.90795	0.43221	2.14489	0.23096	8.84671	2.81745	0.23526	0.22756	0.54917	0.17858	0.27629	0.90581	0.36256	1.97582	0.22676
784	8.06824	3.26477	17.12576	1.93355	0.21375	0.9312	0.4419	2.10069	0.23448	8.90619	2.93608	0.23769	0.20214	0.56562	0.17989	0.29047	0.86821	0.36475	1.47372	0.2016
785	8.14555	2.97354	18.2327	2.08402	0.21808	0.95188	0.4493	2.05776	0.23775	9.76115	2.97034	0.24046	0.17711	0.57909	0.18043	0.30413	0.8218	0.36648	0.90839	0.1768
786	8.78985	2.61202	18.59944	2.19984	0.22236	0.96931	0.45375	2.01495	0.24081	10.94643	2.91703	0.24337	0.15309	0.58928	0.1802	0.31715	0.76635	0.36778	0.47326	0.15296
787	9.76353	2.51467	18.45394	2.27534	0.2263	0.98111	0.45561	1.97236	0.24361	12.13997	2.78181	0.24527	0.13062	0.59604	0.17922	0.32946	0.7027	0.36875	0.21728	0.13064
788	10.73169	2.70053	18.02647	2.30648	0.22999	0.98449	0.45327	1.93079	0.24616	13.28274	2.576	0.24729	0.11016	0.59936	0.18039	0.34102	0.63259	0.36947	0.19902	0.11028
789	11.64617	2.77944	17.3971	2.29116	0.23359	0.98721	0.44727	1.92785	0.24848	14.29585	2.31692	0.24934	0.09198	0.59923	0.20034	0.3518	0.55834	0.37	0.29416	0.09217
790	12.43877	2.74526	16.5307	2.23069	0.23682	1.02235	0.43654	2.02643	0.25051	15.07985	2.08481	0.25043	0.07848	0.59572	0.22111	0.3618	0.48274	0.37043	0.39508	0.07842
791	13.02685	2.6047	15.77574	2.12853	0.23984	1.03904	0.42015	2.1415	0.25232	15.5227	2.23867	0.25155	0.08004	0.58918	0.2426	0.37116	0.40886	0.37086	0.4799	0.07994
792	13.31654	2.45563	14.98589	1.98995	0.24274	1.02945	0.39781	2.27345	0.25388	15.51271	2.32637	0.25281	0.08147	0.57949	0.26453	0.3797	0.339	0.37122	0.68718	0.08132
793	13.21394	2.50413	13.81868	1.82247	0.24524	0.98584	0.37048	2.42571	0.25515	20.38563	2.34032	0.25336	0.08275	0.56676	0.28664	0.38736	0.2753	0.37149	1.10348	0.08256
794	14.01324	2.30337	12.25142	1.64568	0.2475	0.90809	0.33723	2.6141	0.25617	25.54982	2.28122	0.25375	0.0839	0.55145	0.3088	0.39431	0.21935	0.37176	1.48365	0.08366
795	14.7976	2.52397	2.85388	1.38331	0.42305	0.56491	0.27317	1.78618	0.42166	5.76809	2.29407	0.40833	0.22718	0.07882	0.32333	0.26755	0.22211	0.36915	1.08044	0.22624
796	13.8093	2.47042	2.99918	1.49853	0.42487	0.60408	0.27512	1.73466	0.41971	5.21558	2.29737	0.40493	0.2285	0.07733	0.30498	0.25161	0.24041	0.36337	1.10568	0.22747
797	12.28506	2.39789	3.12409	1.59917	0.42579	0.63458	0.28107	1.67139	0.417	4.6771	2.29635	0.40081	0.22955	0.0758	0.28662	0.23546	0.25853	0.35481	1.11547	0.22844
798	10.47423	2.30537	3.22903	1.68438	0.42594	0.65569	0.28736	1.6594	0.41365	4.06078	2.29177	0.39608	0.23044	0.07423	0.26851	0.21939	0.27642	0.34351	1.10794	0.22926
799	8.56855	2.19505	3.31358	1.75371	0.42544	0.66891	0.2937	1.6695	0.40981	3.64711	2.28263	0.39093	0.23124	0.07264	0.25081	0.20356	0.29402	0.32999	1.08504	0.22999
800	6.72566	2.06825	3.37804	1.80744	0.42422	0.67398	0.2994	1.67982	0.40536	3.25745	2.26606	0.38525	0.2319	0.07102	0.23354	0.18804	0.31109	0.31516	1.05218	0.23058
801	5.99056	1.92774	3.42338	1.84692	0.42229	0.67259	0.30546	1.69049	0.40035	2.93825	2.23966	0.37903	0.23243	0.06939	0.2168	0.17294	0.32751	0.31389	1.01707	0.23105
802	5.65019	1.77751	3.45013	1.87374	0.41967	0.66598	0.31147	1.70087	0.39481	2.93025	2.20057	0.37233	0.23285	0.06775	0.20065	0.15835	0.34317	0.31438	0.98693	0.23142
803	5.06479	1.62093	3.46005	1.89016	0.41636	0.65589	0.31783	1.71137	0.3888	3.09316	2.14726	0.36512	0.23317	0.06723	0.18517	0.14438	0.35796	0.31493	0.96642	0.23169
804	4.33309	1.46221	3.45375	1.89737	0.41226	0.64321	0.3245	1.71995	0.38217	3.23201	2.07795	0.35755	0.2333	0.06854	0.17032	0.13101	0.37161	0.31531	0.95635	0.23177
805	3.66863	1.40358	3.43342	1.89796	0.40765	0.6295	0.33032	1.72943	0.37523	3.34761	1.9941	0.34977	0.23341	0.06987	0.15628	0.11844	0.38437	0.31593	0.95462	0.23185
806	3.31128	1.57998	3.4001	1.89227	0.40232	0.61428	0.33732	1.73683	0.36776	3.43951	1.89646	0.34151	0.23335	0.07119	0.14294	0.10658	0.39584	0.31634	0.95636	0.23176
807	3.00028	1.73493	3.35567	1.88151	0.39667	0.59912	0.3434	1.74635	0.36011	3.50899	1.78776	0.3332	0.23337	0.07254	0.13048	0.09562	0.40651	0.31716	0.95681	0.23175
808	2.72593	1.85471	3.30107	1.86443	0.39034	0.58373	0.35082	1.75315	0.35202	3.55711	1.66799	0.32437	0.23319	0.07386	0.11874	0.08542	0.41576	0.31767	0.95109	0.23155
809	2.55946	1.93625	3.23817	1.84207	0.3836	0.56816	0.35736	1.76045	0.34368	3.58493	1.54134	0.31555	0.23302	0.0752	0.10783	0.08378	0.42398	0.31833	0.93667	0.23135
810	2.56923	1.97498	3.16828	1.81262	0.37649	0.55224	0.36567	1.76768	0.33515	3.59463	1.4109	0.30666	0.23281	0.07653	0.0977	0.08229	0.4311	0.31904	0.91249	0.23113
811	2.55115	1.96775	3.09341	1.77545	0.36888	0.53593	0.37322	1.7731	0.32637	3.58672	1.27918	0.29745	0.23249	0.07784	0.0883	0.08075	0.43689	0.31952	0.87901	0.2308
812	2.50931	1.92136	3.11381	1.73143	0.3611	0.51858	0.38122	1.78025	0.31751	3.56274	1.30533	0.28843	0.23225	0.07916	0.07968	0.07917	0.44185	0.32032	0.83832	0.23055
813	2.62286	1.83782	3.12656	1.67892	0.35304	0.50046	0.38974	1.78674	0.30856	3.52649	1.46447	0.2792	0.23195	0.08046	0.07177	0.07824	0.44566	0.32107	0.79251	0.23025
814	2.73982	1.72408	3.13142	1.61836	0.34465	0.48106	0.39831	1.79262	0.2995	3.4782	1.60613	0.27001	0.23161	0.08175	0.06493	0.07968	0.44835	0.32179	0.74392	0.22991
815	2.83825	1.58777	3.12908	1.55049	0.33602	0.4606	0.40787	1.79791	0.29034	3.41976	1.72198	0.26097	0.23122	0.08301	0.06414	0.08112	0.4499	0.32246	0.69451	0.22952
816	2.91763	1.43691	3.12023	1.47544	0.3272	0.43938	0.41726	1.80232	0.2812	3.35293	1.80651	0.25208	0.23077	0.08424	0.06331	0.08258	0.45034	0.32309	0.64562	0.22908
817	2.97884	1.27945	3.10515	1.39444	0.31818	0.41728	0.42586	1.78877	0.27198	3.27846	1.85585	0.25322	0.23025	0.08544	0.06245	0.08403	0.44967	0.3237	0.62118	0.22857
818	3.02291	1.12238	3.0842	1.30901	0.30909	0.39493	0.43609	1.72775	0.26277	3.19784	1.86767	0.25434	0.22966	0.08734	0.06155	0.08548	0.4479	0.3243	0.72474	0.228

819	11.48805	2.68849	15.66511	2.24688	0.22207	0.97526	0.4336	1.91959	0.23901	13.74403	2.29787	0.24069	0.1177	0.58517	0.1753	0.321	0.65564	0.36439	0.26588	0.11778
820	11.92647	2.68463	15.0134	2.19297	0.22566	0.99379	0.41879	1.99858	0.24152	14.01047	2.02021	0.24264	0.09877	0.58998	0.17375	0.33281	0.58357	0.36498	0.36529	0.09894
821	12.09975	2.57752	14.34601	2.0982	0.22919	0.9892	0.39921	2.10711	0.24379	14.03649	2.15054	0.2447	0.08219	0.5914	0.19179	0.34385	0.50911	0.36544	0.45464	0.0824
822	11.9381	2.38112	13.33456	1.96777	0.23235	0.95584	0.37338	2.23669	0.24581	18.29176	2.25162	0.24584	0.07689	0.58956	0.21189	0.35416	0.43515	0.36583	0.55613	0.07683
823	12.72085	2.44586	11.9734	1.80877	0.23531	0.8918	0.34345	2.39495	0.2476	22.84635	2.28405	0.24692	0.07846	0.58481	0.23278	0.36391	0.36452	0.36628	0.94537	0.07836
824	16.57274	2.33312	10.27155	1.62897	0.23815	0.80164	0.30798	2.58294	0.24914	26.97206	2.24592	0.24816	0.07988	0.57662	0.25405	0.37266	0.29895	0.36657	1.34044	0.07974
825	2.52003	1.48173	2.80989	1.44693	0.33813	0.43015	0.39994	1.89418	0.29361	3.13623	1.75529	0.26459	0.23046	0.07894	0.06318	0.07696	0.44572	0.32161	0.63656	0.22877
826	2.59881	1.33081	2.81488	1.36988	0.3296	0.40865	0.40983	1.76048	0.2846	3.08904	1.81544	0.25563	0.23003	0.08015	0.06242	0.07834	0.44669	0.32223	0.59062	0.22835
827	14.96455	2.36085	10.19394	1.79447	0.22493	0.79543	0.3157	2.36152	0.23927	24.29905	2.22534	0.2402	0.07366	0.5832	0.18368	0.33598	0.46148	0.36104	0.79648	0.07366
828	18.71785	2.33277	8.46919	1.6224	0.22804	0.70321	0.27964	2.55198	0.24126	26.9484	2.20672	0.24139	0.07535	0.58301	0.20315	0.34662	0.39012	0.36144	1.19159	0.0753
829	2.11634	1.7663	2.63134	1.54801	0.36347	0.46231	0.36598	2.05596	0.32272	2.91929	1.4779	0.2946	0.23069	0.07147	0.09016	0.07753	0.43046	0.31913	0.71812	0.22903
830	2.07613	1.65488	2.57879	1.48714	0.356	0.44251	0.37458	1.8865	0.3142	2.91546	1.6039	0.2859	0.23046	0.07269	0.08158	0.07611	0.43531	0.31983	0.67284	0.22878
831	2.16169	1.52387	2.52267	1.41964	0.34828	0.42159	0.38337	1.74793	0.30556	2.90168	1.70449	0.27705	0.23016	0.07391	0.07367	0.07466	0.43903	0.32049	0.62772	0.22849
832	16.90323	2.25512	8.54667	1.77983	0.214	0.70472	0.28846	2.3315	0.23022	24.54836	2.16448	0.23195	0.09494	0.56245	0.16782	0.30426	0.55979	0.35581	0.66056	0.09511
833	20.13229	2.3033	6.89807	1.61499	0.21742	0.61583	0.25205	2.51865	0.23264	25.47262	2.16355	0.23378	0.07909	0.56987	0.16655	0.31641	0.4871	0.35625	1.04204	0.07929
834	1.97973	1.85004	2.52442	1.56567	0.37764	0.47239	0.34338	2.0652	0.34099	2.60675	1.26998	0.31424	0.23022	0.06564	0.11553	0.08273	0.41063	0.31723	0.74764	0.2286
835	1.97588	1.77964	2.49358	1.51475	0.37121	0.45369	0.35136	1.86762	0.33311	2.63428	1.4159	0.306	0.23012	0.06681	0.10522	0.07791	0.41818	0.31799	0.70557	0.22849
836	18.27835	2.16701	7.08499	1.76477	0.2027	0.6224	0.2622	2.31964	0.22061	23.55825	2.10212	0.22309	0.12054	0.5248	0.16459	0.26975	0.65299	0.3506	0.53979	0.12058
837	20.59069	2.2502	5.59091	1.60713	0.20659	0.54137	0.22638	2.50827	0.22343	22.7557	2.1175	0.22585	0.10171	0.53915	0.16474	0.28312	0.58389	0.35117	0.89741	0.10184
838	1.8209	1.86256	2.36659	1.57109	0.38839	0.48108	0.32146	2.01168	0.35681	2.26166	1.1172	0.33204	0.22921	0.06029	0.14491	0.10831	0.38425	0.31492	0.77012	0.22767
839	1.81901	1.8406	2.35708	1.53014	0.38319	0.46352	0.32827	1.84456	0.34974	2.31441	1.20736	0.32441	0.22927	0.06138	0.13291	0.09779	0.39435	0.31572	0.73306	0.22771
840	18.88291	2.16702	5.83089	1.74921	0.19135	0.55033	0.23675	2.3051	0.21056	21.46542	2.03862	0.21442	0.14936	0.47334	0.15852	0.23346	0.73472	0.3451	0.48763	0.14921
841	20.02389	2.17405	4.53463	1.59859	0.19534	0.47932	0.20219	2.49569	0.21369	19.20045	2.06882	0.21675	0.1281	0.49322	0.16003	0.24755	0.67338	0.3459	0.76078	0.12809
842	1.97731	1.80887	2.16909	1.56682	0.39587	0.48884	0.30094	2.00614	0.37013	1.9083	1.21321	0.34756	0.22783	0.0606	0.17804	0.13777	0.35265	0.31293	0.78433	0.2264
843	1.82439	1.83673	2.18007	1.53488	0.39202	0.47262	0.3078	1.82169	0.36406	1.97874	1.10783	0.34076	0.2281	0.05926	0.16451	0.12568	0.36501	0.31376	0.75398	0.22662
844	18.61912	2.16053	4.79832	1.73352	0.18991	0.48947	0.21336	2.29226	0.20017	18.56244	1.97472	0.2045	0.1804	0.41325	0.15004	0.1972	0.80271	0.33953	0.47018	0.17999
845	18.53822	2.08127	4.06183	1.58959	0.18394	0.42741	0.19064	2.48389	0.20358	16.32008	2.01827	0.20738	0.1575	0.43675	0.15277	0.21138	0.75142	0.34058	0.63573	0.15728
846	2.06823	1.69399	1.94529	1.5539	0.39965	0.49563	0.2896	1.9868	0.38047	1.72701	1.29925	0.3606	0.22581	0.06281	0.21402	0.17012	0.31664	0.31096	0.78912	0.22451
847	1.94726	1.7671	1.97295	1.52994	0.39725	0.48052	0.29416	1.79584	0.37553	1.70462	1.19912	0.35474	0.22634	0.06157	0.19928	0.15684	0.33081	0.31179	0.76672	0.22498
848	17.53637	2.14733	3.96316	1.71737	0.20108	0.43842	0.19455	2.27391	0.1895	15.43931	1.90995	0.19442	0.21204	0.34882	0.13953	0.16218	0.85444	0.3335	0.45022	0.21131
849	16.37789	1.98199	3.80442	1.58	0.19305	0.38454	0.19275	2.46625	0.19318	14.18206	1.96565	0.19818	0.18854	0.37402	0.14329	0.17586	0.81424	0.3349	0.52358	0.18805
850	2.20629	1.52957	1.70788	1.53311	0.39946	0.5005	0.28046	1.96766	0.38738	1.62223	1.37259	0.37027	0.22285	0.06459	0.25158	0.20398	0.27752	0.30874	0.78425	0.22171
851	2.04794	1.63867	1.74854	1.51626	0.39855	0.48687	0.28351	1.76368	0.38369	1.62294	1.28055	0.36557	0.2237	0.06348	0.23607	0.19001	0.29286	0.3095	0.77029	0.2225
852	15.80024	1.12846	3.30061	1.70107	0.21183	0.39563	0.19652	2.25677	0.17872	13.63831	1.84562	0.18479	0.24292	0.28498	0.12757	0.13892	0.89155	0.32713	0.42878	0.24184
853	13.84151	1.98491	3.57316	1.56991	0.20391	0.34778	0.1948	2.44806	0.18258	12.06429	1.91179	0.1878	0.21986	0.30998	0.13212	0.14252	0.86171	0.32891	0.47825	0.21904
854	2.46731	1.33618	1.46833	1.50722	0.39572	0.50425	0.2709	1.93305	0.39104	1.51908	1.4321	0.3768	0.21897	0.0659	0.28942	0.23806	0.23736	0.30688	0.77095	0.21802
855	2.15502	1.47051	1.51866	1.49612	0.39635	0.49203	0.27365	1.72937	0.38872	1.50541	1.35003	0.37336	0.22025	0.06493	0.27378	0.22403	0.25325	0.30761	0.76502	0.21922
856	13.64936	2.10374	2.93734	1.68447	0.22206	0.35936	0.19857	2.23746	0.1882	11.77507	1.78133	0.17399	0.27152	0.22525	0.11468	0.13124	0.91486	0.32019	0.40589	0.27008
857	11.87604	1.98178	3.36442	1.55937	0.2143	0.34626	0.1969	2.43009	0.18067	10.1515	1.85698	0.1777	0.24997	0.24869	0.1198	0.13374	0.89472	0.3225	0.46281	0.2488
858	2.76993	1.1288	1.35353	1.47695	0.38822	0.50585	0.26139	1.8903	0.39111	1.63258	1.47709	0.37986	0.21382	0.06667	0.32564	0.27064	0.1977	0.30497	0.75081	0.21308
859	2.48316	1.27527	1.3353	1.47044	0.39036	0.49537	0.26548	1.69051	0.3902	1.52142	1.4053	0.37768	0.21559	0.06587	0.31054	0.25715	0.21338	0.30563	0.75159	0.21477
860	11.4532	2.07458	2.83222	1.66769	0.23168	0.32809	0.20094	2.21974	0.19842	10.02647	1.71783	0.17183	0.29686	0.17886	0.10145	0.12286	0.92662	0.31273	0.38222	0.29507
861	10.44237	1.97327	3.17532	1.54845	0.22416	0.35047	0.19842	2.41406	0.19098	8.54347	1.80174	0.1679	0.27762	0.19323	0.10686	0.12576	0.91501	0.31563	0.44529	0.27608
862	3.00286	1.08683	1.29423	1.44398	0.37742	0.5054	0.25346	1.85018	0.38774	1.70435	1.50789	0.37948	0.2073	0.07748	0.3585	0.30043	0.1603	0.30324	0.72637	0.20678
863	2.77622	1.07165	1.28987	1.44088	0.38096	0.49713	0.25724	1.69337	0.38825	1.61375	1.44731	0.37873	0.20964	0.06925	0.34469	0.28805	0.17512	0.30381	0.73187	0.20904
864	10.19841	2.04141	2.73037	1.65081	0.2405	0.30455	0.20264	2.20696	0.20822	8.49104	1.65524	0.18159	0.31843	0.17884	0.08836	0.11391	0.9283	0.30481	0.35836	0.3163
865	9.04691	1.95981	3.00382	1.53735	0.23337	0.35417	0.20077	2.50089	0.20092	7.24876	1.74611	0.17502	0.30202	0.17744	0.09386	0.11718	0.9248	0.30835	0.42643	0.30014
866	3.0412	1.17375	1.21252	1.40967	0.36363	0.50273	0.24623	1.8412	0.38113	1.81034	1.52505	0.37577	0.19931	0.10261	0.38628	0.32638	0.14468	0.30174	0.70028	0.19902
867	2.9876	1.07764	1.22104	1.40891	0.3685	0.49632	0.24852	1.68905	0.38302	1.68911	1.47588	0.37634	0.20228	0.09234	0.37449	0.31555	0.14525	0.30225	0.70815	0.20189
868	8.92735	2.00521	2.63075	1.63393	0.24851	0.30985	0.20407	2.27227	0.2175	7.22581	1.59356	0.19191	0.33606	0.17519	0.07586	0.10453	0.91985	0.29647	0.33469	0.33365
869	7.77969	1.94181	2.84724	1.5259	0.24178	0.35699	0.20278	2.56354	0.2104	6.22679	1.69064	0.18466	0.3225	0.1755	0.0812	0.10808	0.92395	0.30054	0.4062	0.3203
870	2.82482	1.25022	1.14343	1.37399	0.34701	0.49744	0.23896	1.82347	0.37117	1.92342	1.52925	0.36857	0.18963	0.13276	0.40705	0.34738	0.13938	0.30002	0.67477	0.18955
871	2.95099	1.15989	1.13363	1.37513	0.35304	0.49348	0.24102	1.67449	0.37439	1.78022	1.49067	0.37058	0.19324	0.1204	0.39794	0.33843	0.14081	0.30047	0.68265	0.19308
872	7.73486	1.96491	2.52713	1.61669	0.25551	0.31481	0.20553	2.32224	0.22607	6.20955	1.53276	0.20118	0.34924	0.16807	0.0642	0.09482	0.89726	0.28741	0.31056	0.34659
873	6.68761	1.91884	2.70346	1.51398	0.24925	0.35821	0.20391	2.61703	0.21926	5.42879	1.63534	0.19375	0.33872	0.17004	0.06925	0.0986	0.91106	0.29211	0.38464	0.33626
874	2.68036	1.31544	1.21893	1.33864	0.32835	0.49007	0.23165	1.79883	0.35855	2.17646	1.52298	0.35845	0.17848	0.16783	0.42004	0.3635	0.13249	0.29864	0.65207	0.17861
875	2.69276	1.23266	1.14633	1.34111	0.33539	0.48841	0.23422	1.65139	0.36299	1.94298	1.49437	0.36179	0.18275	0.15347	0.41413	0.35659	0.13473	0.29907	0.65792	0.18279
876	6.67514	1.92233	2.42365	1.59937	0.26145	0.31847	0.20692	2.37287	0.23392	5.41099	1.47354	0.20967	0.35899	0.15803	0.05932	0.08505	0.86085	0.27808	0.28713	0.35615
877	5.77776	1.89217	2.57113	1.50174	0.25573	0.35855	0.20509	2.66047	0.22741	4.802	1.57975	0.20341	0.35088	0.16144	0.05907	0.08893	0.88457	0.28314	0.36214	0.34819
878	3.07073	1.36729	1.27102	1.30307	0.30771	0.47994	0.22474	1.75941	0.34315	2.39785	1.50582	0.34508	0.16578	0.2069	0.42396	0.3741	0.12421	0.29689	0.63315	0.16607
879	2.63938	1.29349	1.21002	1.30645	0.31559	0.48081	0.22724	1.61296	0.34869	2.22129	1.48695	0.34982	0.17064	0.19083	0.42157	0.36927	0.12715	0.29732	0.63541	0.17086
880	5.77535	1.87793	2.32003	1.58202	0.26629	0.32171	0.20771	2.42205	0.24095	4.78468	1.41545	0.21835	0.36589	0.14569	0.05917	0.09328	0.80879	0.26863	0.26456	0.36291
881	5.04471	1.86233	2.44963	1.48933	0.26119	0.35737	0.20624	2.70459	0.23486	4.29716	1.52499	0.21171	0.35987	0.15028	0.05891	0.07932	0.84409	0.27398	0.3397	0.357
882	3.3976	1.40652	1.31929	1.26806	0.28589	0.46757	0.21796	1.70452	0.32573	2.50299	1.4808	0.32951	0.15191	0.24889	0.41901	0.37978	0.11485	0.29528	0.61882	0.15234
883	2.99787	1.34178	1.25058	1.27195	0.29425	0.4707	0.22033	1.55791	0.33202	2.40489	1.46952	0.33514	0.15718	0.23146	0.42	0.37671	0.11835	0.29544	0.61645	0.15756
884	5.03524	1.83152	2.21491	1.56473	0.26998	0.32396	0.20794	2.46614	0.24709	4.28655	1.35888	0.22589	0.37042	0.13171	0.05901	0.12703	0.74015	0.25912	0.24284	0.36734
885	4.46281	1.8298	2.33746	1.47662	0.26551	0.35554	0.20734	2.74262	0.24145	3.87645	1.47143	0.21923	0.36609	0.1372	0.05875	0.10215	0.78751	0.26466	0.31728	0.36309
886	3.64154	1.43212	1.37739	1.23275	0.26311	0.4536	0.21112	1.62194	0.30637	2.46836	1.44968	0.31164	0.13706	0.29183	0.40515	0.38038	0.10469	0.29329	0.60882	0.13758
887	3.29405	1.37817	1.30732	1.23827	0.27206	0.45866	0.21345	1.48618	0.31364	2.47059	1.44496	0.31848	0.1428	0.27402	0.40988	0.37948	0.10865	0.29376	0.60181	0.14328
888	4.44024	1.78406	2.10955	1.54752	0.27248	0.32523	0.20813	2.50877	0.25228	3.88056	1.33471	0.23251	0.37337	0.11686	0.05887	0.16744	0.65718	0.24981	0.22229	0.37021
889	4.00406	1.79486	2.2339	1.46391	0.26871	0.3518	0.20747	2.78019	0.24716	3.51424	1.41855	0.22704	0.37036	0.12291	0.05863	0.13774	0.71558	0.25543	0.29536	0.36726
890	4.52475	1.53676	2.0946	0.92863	0.19346	0.33249	0.18596	1.71406	0.21562	4.5828	1.38444	0.22497	0.07398	0.45149	0.28397	0.34608	0.06319	0.29722	0.72447	0.07452
891	4.59815	1.54384	1.99167	0.99122	0.19394	0.34974	0.18836	1.71824	0.22484	4.34123	1.3857	0.23391	0.0797	0.44058	0.29906	0.35213	0.06294	0.29234	0.72421	0.08026
892	4.60543	1.54818	2.0281	1.0448	0.19431	0.3663	0.19093	1.71874	0.23397	4.05673	1.38696	0.24307	0.08556	0.42827	0.31365	0.35758	0.06683	0.28846	0.71726	0.08614
893	4.56147	1.54703	2.02435	1.08827	0.19444	0.38078	0.19328	1.70977	0.24244	3.73868	1.38788	0.25104	0.09108	0.41563	0.32654	0.36201	0.07111	0.28899	0.70374	0.09167
894	4.49059	1.54119	1.98618	1.12219	0.20142	0.39388	0.19478	1.69918	0.25053	3.40852	1.39058	0.25902	0.09655	0.40237	0.33858	0.36587	0.07532	0.28951	0.68607	0.09715
895	4.37584	1.52738	1.9149	1.14807	0.20962	0.4061	0.19731	1.67786	0.25818	3.05316	1.39356	0.26631	0.10179	0.3889	0.34925	0.36894	0.07935	0.29	0.66375	0.10239
896	3.80014	1.44623	1.50899	1.19841	0.24034	0.43857	0.20474	1.51415	0.28607	2.31218	1.41492	0.29255	0.12186	0.33418	0.38401	0.37703	0.09413	0.29183	0.60314	0.12244
897	3.51491	1.4024	1.35517	1.20537	0.24951	0.44544	0.20649	1.39445	0.29397	2.40927	1.41547	0.30012	0.12783	0.31667	0.39192	0.37792	0.09839	0.29233	0.59156	0.12838
898	3.9686	1.73575	2.00432	1.53026	0.27374	0.32568	0.20816	2.54974	0.25645	3.53715	1.33548	0.23885	0.37525	0.1018	0.05876	0.21243	0.56387	0.24082	0.20298	0.37204
899	3.63979	1.75828	2.13808	1.45128	0.27078	0.3472	0.20743	2.81708	0.25195	3.19248	1.36686	0.23337	0.37329	0.10811	0.05854	0.1795	0.63058	0.24644	0.27415	0.37012
900	4.18683	1.49088	2.33819	0.85889	0.18902	0.31262	0.1787	1.63121	0.19349	4.54924	1.34785	0.20258	0.06592	0.46673	0.24491	0.32676	0.06308	0.29658	0.70703	0.06566
901	4.32375	1.49774	2.06023	0.92535	0.18988	0.33	0.18152	1.57206	0.20253	4.37274	1.35049	0.21157	0.06654	0.45991	0.2603	0.33406	0.0628	0.29286	0.71104	0.06653
902	4.37916	1.50498	1.94591	0.98385	0.19056	0.3465	0.18374	1.56778	0.21162	4.15525	1.35133	0.22083	0.07146	0.45154	0.27559	0.34092	0.06255	0.28765	0.70828	0.07198
903	4.38024	1.50972	1.9951	1.03368	0.19106	0.36207	0.18601	1.56634	0.22075	3.89706	1.35237	0.22962	0.07705	0.44158	0.29056	0.3472	0.0623	0.28747	0.69908	0.07759
904	4.34576	1.51028	2.00569	1.07523	0.19145	0.3762	0.18877	1.56168	0.22974	3.60362	1.35464	0.2387	0.08278	0.43019	0.3051	0.3529	0.06552	0.28805	0.68412	0.08334
905	4.28149	1.50535	1.97774	1.10791	0.19171	0.38949	0.19116	1.55344	0.23877	3.28287	1.3587	0.2473	0.08863	0.4175	0.31907	0.35799	0.07	0.28863	0.66466	0.08921
906	4.18529	1.49387	1.91356	1.13272	0.19907	0.40187	0.19299	1.54192	0.24759	2.94593	1.36477	0.25589	0.09457	0.40368	0.33236	0.36248	0.0745	0.28921	0.64266	0.09515
907	4.05127	1.47519	1.81744	1.15118	0.20839	0.41293	0.19596	1.52751	0.25635	2.60278	1.37137	0.2643	0.10056	0.38889	0.34485	0.36633	0.079	0.28977	0.62054	0.10115
908	3.87463	1.44884	1.69526	1.16396	0.21762	0.42249	0.19756	1.50008	0.26491	2.26517	1.37751	0.27226	0.10658	0.37328	0.35642	0.36955	0.08347	0.29033	0.60073	0.10717
909	3.65465	1.415	1.55396	1.17264	0.22687	0.43117	0.20018	1.39222	0.27326	2.22652	1.38168	0.28045	0.11261	0.35703	0.36699	0.3721	0.08787	0.29086	0.58522	0.11319

910	3.5944	1.68629	1.89747	1.51288	0.27376	0.32436	0.20739	2.57988	0.25953	3.2369	1.3354	0.24371	0.37602	0.08712	0.0586	0.25866	0.46528	0.23208	0.18463	0.37278
911	3.344	1.7193	2.04845	1.43813	0.27151	0.34109	0.20743	2.87633	0.25563	2.89876	1.31625	0.23859	0.37464	0.09338	0.05838	0.2246	0.53544	0.23752	0.25311	0.37143
912	3.81617	1.44673	2.55443	0.78915	0.18422	0.29349	0.17178	1.63206	0.18888	4.45428	1.31027	0.18728	0.06343	0.47032	0.20675	0.30442	0.06296	0.29524	0.68684	0.06323
913	4.02199	1.45287	2.28834	0.8584	0.18525	0.3109	0.17426	1.51985	0.18928	4.33414	1.31583	0.18969	0.0642	0.46805	0.2218	0.31287	0.06266	0.29249	0.69573	0.06398
914	4.13291	1.46038	2.02624	0.92124	0.18617	0.32758	0.17653	1.48077	0.18978	4.17744	1.31772	0.19875	0.06491	0.46418	0.23706	0.32101	0.06241	0.2885	0.69733	0.06466
915	4.17478	1.46777	1.89714	0.97577	0.18703	0.34324	0.17923	1.47164	0.19878	3.98062	1.31799	0.20756	0.06554	0.45849	0.2523	0.32862	0.06217	0.28591	0.69219	0.06527
916	4.17196	1.47275	1.95783	1.0223	0.18774	0.35787	0.18177	1.46731	0.2077	3.7464	1.31906	0.21676	0.06901	0.45106	0.26739	0.33566	0.06192	0.28647	0.68091	0.06951
917	4.13889	1.47334	1.97919	1.06004	0.18824	0.37121	0.18364	1.45954	0.21664	3.47704	1.32113	0.22538	0.07444	0.44183	0.28209	0.34198	0.06163	0.28683	0.66424	0.07496
918	4.08137	1.46897	1.96541	1.08952	0.18863	0.38395	0.18683	1.45047	0.2255	3.18198	1.32528	0.23428	0.08004	0.43134	0.29653	0.3479	0.06423	0.28739	0.64396	0.08058
919	3.99536	1.45844	1.9157	1.11206	0.18892	0.3957	0.18862	1.43851	0.2344	2.87035	1.33171	0.2429	0.08577	0.41953	0.31048	0.35323	0.0686	0.28796	0.62196	0.08633
920	3.87535	1.44099	1.83336	1.12837	0.19521	0.40618	0.19096	1.42337	0.24315	2.55096	1.33859	0.25125	0.0916	0.40654	0.3238	0.35797	0.07299	0.28853	0.60058	0.09217
921	3.71595	1.41629	1.72343	1.13947	0.20438	0.41556	0.19363	1.38609	0.25178	2.23288	1.34479	0.25974	0.0975	0.39251	0.33639	0.36208	0.07738	0.28909	0.58204	0.09808
922	3.29578	1.63634	1.79091	1.49554	0.27753	0.32236	0.20655	2.60419	0.26152	2.96625	1.33471	0.24757	0.37623	0.07333	0.05844	0.303	0.36888	0.22375	0.1675	0.37299
923	3.0964	1.67861	1.96471	1.42471	0.27104	0.33379	0.20645	2.89371	0.25819	2.62851	1.2663	0.24349	0.37507	0.07928	0.0582	0.27002	0.43737	0.2289	0.23273	0.37184
924	3.41318	1.40529	2.73535	0.71969	0.17885	0.27578	0.16845	1.63289	0.18487	4.31233	1.26963	0.18375	0.06064	0.46169	0.17078	0.27929	0.06277	0.29324	0.66268	0.0605
925	3.69135	1.40984	2.48955	0.7911	0.18019	0.29271	0.16805	1.51437	0.18556	4.24217	1.28057	0.18429	0.06157	0.46448	0.18507	0.28898	0.06252	0.29138	0.67772	0.06141
926	3.05201	1.58606	1.68546	1.47828	0.28404	0.31862	0.20517	2.62388	0.26238	2.717	1.33286	0.25075	0.37615	0.06081	0.05828	0.34264	0.3175	0.2159	0.15164	0.37291
927	2.88264	1.63689	1.88667	1.41133	0.27749	0.32558	0.20526	2.91118	0.25974	2.52208	1.21752	0.24685	0.3752	0.06628	0.05804	0.31292	0.3436	0.22078	0.21347	0.37197
928	2.99281	1.36803	2.87968	0.65185	0.17317	0.2595	0.16821	1.63503	0.18039	4.14073	1.22563	0.18009	0.0576	0.44221	0.13829	0.25247	0.06263	0.29094	0.63398	0.05751
929	3.33256	1.37005	2.65817	0.72413	0.17477	0.27585	0.16774	1.51782	0.18136	4.11154	1.2431	0.18058	0.05867	0.44951	0.15128	0.26295	0.06238	0.2897	0.65613	0.05856
930	2.84654	1.53569	1.58187	1.46101	0.32623	0.31443	0.20315	2.63898	0.26216	2.48478	1.33018	0.25236	0.3759	0.05971	0.05812	0.37562	0.33565	0.20848	0.13703	0.37267
931	2.69059	1.59448	1.81369	1.39791	0.29429	0.31637	0.20399	2.92254	0.2602	2.66165	1.18525	0.24926	0.37508	0.05944	0.05788	0.3506	0.31545	0.21311	0.19524	0.37185
932	2.56663	1.33428	2.98479	0.586	0.16709	0.24569	0.16796	1.6366	0.17549	3.94588	1.17704	0.17568	0.05431	0.41308	0.11172	0.22448	0.06248	0.28836	0.5996	0.05428
933	2.9513	1.33353	2.79005	0.65805	0.16883	0.25979	0.16815	1.51955	0.17667	3.95221	1.20209	0.17661	0.05551	0.4241	0.12115	0.23534	0.0622	0.28753	0.62976	0.05545
934	2.66709	1.48562	1.48049	1.44382	0.37483	0.30892	0.20114	2.64814	0.26718	2.26706	1.32743	0.25316	0.37551	0.05954	0.05795	0.40103	0.3513	0.20141	0.13261	0.37231
935	2.51419	1.55129	1.74529	1.38429	0.33986	0.30653	0.20185	2.93144	0.26065	2.77506	1.18657	0.25075	0.37479	0.05928	0.05772	0.38138	0.33282	0.20586	0.1781	0.37158
936	2.15039	1.30354	3.05138	0.5228	0.16075	0.24495	0.16824	1.6379	0.17017	3.73149	1.1237	0.17119	0.05083	0.37637	0.11163	0.19614	0.06234	0.28562	0.55908	0.05085
937	2.56116	1.30126	2.88692	0.59402	0.16279	0.2455	0.16827	1.52432	0.1716	3.77545	1.15766	0.17229	0.05215	0.39067	0.1109	0.20729	0.06209	0.28517	0.5982	0.05214
938	2.50496	1.43592	1.38207	1.42676	0.4267	0.30267	0.19851	2.65434	0.29531	2.22953	1.32397	0.2531	0.37515	0.05938	0.05779	0.41928	0.36447	0.19466	0.13099	0.37197
939	2.34809	1.50764	1.68106	1.37064	0.38927	0.29602	0.19979	2.93521	0.26771	2.86088	1.18759	0.25107	0.37445	0.05912	0.05756	0.4048	0.34773	0.19898	0.16209	0.37126
940	1.75883	1.27441	3.08132	0.46278	0.15428	0.24292	0.16865	1.63854	0.16456	3.4985	1.06504	0.16574	0.05009	0.33448	0.11007	0.16827	0.06218	0.28276	0.51255	0.05
941	2.17191	1.27101	2.94573	0.53187	0.15635	0.24098	0.16807	1.52492	0.16617	3.57973	1.10773	0.16722	0.04992	0.35076	0.11002	0.17918	0.06191	0.28249	0.56029	0.04983
942	2.35431	1.38674	1.29135	1.4098	0.48073	0.29547	0.19571	2.65654	0.33731	2.35153	1.31921	0.2568	0.37485	0.05922	0.05764	0.43134	0.37517	0.18813	0.1295	0.37169
943	2.19004	1.46378	1.62069	1.35703	0.4415	0.28482	0.19714	2.93686	0.30715	2.91997	1.18853	0.25064	0.37417	0.05897	0.05741	0.42139	0.36018	0.19241	0.14725	0.371
944	1.40425	1.24524	3.07748	0.44002	0.14745	0.24054	0.16922	1.63827	0.15861	3.24648	1.00144	0.16047	0.04999	0.28994	0.10712	0.14165	0.062	0.2798	0.46096	0.0499
945	1.80159	1.24352	2.97185	0.47278	0.14982	0.23995	0.16855	1.52747	0.16042	3.36916	1.05317	0.16209	0.04984	0.30747	0.10776	0.15215	0.06177	0.27975	0.51658	0.04975
946	2.21094	1.33844	1.24818	1.39302	0.53574	0.28746	0.1927	2.65983	0.38236	2.45314	1.31413	0.26254	0.3747	0.05909	0.05751	0.43871	0.38354	0.18178	0.12827	0.37156
947	2.03808	1.41992	1.56388	1.34342	0.49552	0.27339	0.19419	2.93774	0.34988	2.95297	1.18841	0.25717	0.37396	0.05884	0.05727	0.43222	0.3702	0.18605	0.13357	0.37081
948	1.31975	1.21544	3.04523	0.4495	0.1407	0.23746	0.16967	1.63979	0.15247	2.97699	0.93404	0.15471	0.04991	0.2454	0.10293	0.11705	0.06518	0.27689	0.40954	0.04982
949	1.46026	1.21646	2.96711	0.42996	0.14308	0.23783	0.1692	1.53007	0.15447	3.14183	0.99403	0.1564	0.04975	0.26305	0.10418	0.1268	0.06162	0.27694	0.46766	0.04966
950	2.07288	1.29108	1.20744	1.37638	0.59026	0.27892	0.18903	2.66074	0.4296	2.5335	1.30915	0.28835	0.37455	0.05897	0.06547	0.44255	0.38958	0.17548	0.12709	0.37145
951	1.92388	1.36219	1.45503	1.33878	0.55802	0.26541	0.1906	2.83418	0.40213	2.89992	1.20926	0.26523	0.3739	0.05875	0.05718	0.43946	0.38007	0.17896	0.12653	0.37079
952	1.47071	1.18231	2.98764	0.45489	0.1337	0.23334	0.1707	1.64142	0.14616	2.69082	0.8636	0.14885	0.04982	0.20275	0.09765	0.10405	0.08969	0.27399	0.39651	0.04973
953	1.16443	1.18858	2.9355	0.44135	0.13623	0.23563	0.16977	1.53265	0.14826	2.89775	0.93053	0.15094	0.04967	0.2197	0.09945	0.10516	0.07179	0.2741	0.41496	0.04958
954	1.93966	1.24439	1.16896	1.35983	0.64288	0.26979	0.18687	2.65946	0.47811	2.59236	1.30358	0.33241	0.37439	0.05884	0.09123	0.44402	0.39345	0.16919	0.12594	0.37132
955	1.80177	1.3154	1.39362	1.32743	0.61188	0.25543	0.18711	2.82647	0.44999	2.88486	1.21334	0.30793	0.37378	0.05864	0.07607	0.44232	0.38553	0.17273	0.12543	0.3707
956	1.5936	1.14541	2.90849	0.45614	0.12681	0.22858	0.17165	1.64309	0.13966	2.39315	0.7911	0.14281	0.04974	0.16361	0.09148	0.09958	0.12227	0.27111	0.39286	0.04965
957	1.31677	1.15835	2.88071	0.44878	0.12944	0.23254	0.17077	1.53526	0.14194	2.63784	0.86377	0.14466	0.04959	0.17919	0.09375	0.10102	0.0985	0.27127	0.39507	0.0495
958	1.81036	1.19873	1.13245	1.34332	0.69177	0.26026	0.1905	2.65425	0.52667	2.62951	1.29704	0.38054	0.37403	0.05869	0.12624	0.44385	0.39525	0.16285	0.12463	0.37102
959	1.69126	1.26992	1.34501	1.31335	0.66327	0.2439	0.18847	2.81126	0.49894	2.86329	1.21129	0.3545	0.37336	0.05848	0.10622	0.4428	0.38848	0.16635	0.12397	0.37032
960	1.68191	1.10362	2.81139	0.48013	0.12625	0.22341	0.17215	1.64554	0.13312	2.09107	0.71804	0.13653	0.04965	0.12902	0.08465	0.09458	0.16363	0.26826	0.4287	0.04956
961	1.44829	1.12438	2.80637	0.45218	0.12245	0.22865	0.17166	1.53785	0.13546	2.36559	0.79455	0.13886	0.0495	0.14281	0.08729	0.0963	0.13345	0.26844	0.37883	0.04941
962	1.69304	1.1542	1.09776	1.32683	0.735	0.2502	0.19413	2.64493	0.57403	2.64595	1.29024	0.43079	0.37338	0.05852	0.17184	0.44262	0.3952	0.15647	0.12312	0.37045
963	1.57588	1.22754	1.30659	1.29783	0.70952	0.2317	0.19176	2.84966	0.54699	2.82762	1.2055	0.40322	0.37282	0.05831	0.14607	0.44206	0.3893	0.16005	0.12252	0.36985
964	1.7314	1.05585	2.69902	0.50615	0.13312	0.21743	0.1732	1.64577	0.12646	1.79285	0.64506	0.13042	0.04955	0.11881	0.07738	0.08911	0.21372	0.26541	0.45947	0.04946
965	1.55124	1.0853	2.71466	0.4518	0.12836	0.22394	0.17257	1.53817	0.12892	2.08516	0.72415	0.13239	0.04939	0.11718	0.08028	0.09107	0.17706	0.26557	0.40753	0.0493
966	1.7325	1.13241	1.01892	1.33032	0.79787	0.25653	0.19916	2.47866	0.65281	2.31836	1.37606	0.52082	0.37311	0.05867	0.27712	0.44166	0.39962	0.14536	0.1228	0.37041
967	1.59251	1.11058	1.0649	1.31058	0.77176	0.24007	0.19706	2.63756	0.61934	2.64353	1.28348	0.48251	0.37261	0.05837	0.22896	0.44116	0.39374	0.15018	0.12183	0.36979
968	1.62755	1.18005	1.25077	1.286	0.75099	0.22464	0.1954	2.78297	0.59484	2.76727	1.20824	0.4544	0.37217	0.05817	0.19851	0.44078	0.38905	0.15358	0.12121	0.3693
969	1.74163	1.00241	2.57502	0.52941	0.13996	0.21114	0.17478	1.64597	0.11985	1.50742	0.57419	0.12377	0.04945	0.11883	0.06992	0.08329	0.27182	0.2626	0.48466	0.0494
970	1.62196	1.04162	2.61079	0.47869	0.13519	0.21886	0.1734	1.54043	0.12238	1.80578	0.65381	0.12632	0.04931	0.11803	0.07298	0.08547	0.22932	0.26281	0.44084	0.04922
971	1.62082	1.13421	0.94637	1.3119	0.82038	0.2482	0.20216	2.46496	0.69142	2.35654	1.36392	0.57251	0.37116	0.05847	0.35347	0.43949	0.39581	0.13916	0.12108	0.36871
972	1.49255	1.06813	1.0336	1.29445	0.80058	0.22962	0.19983	2.62885	0.66115	2.62331	1.27615	0.53429	0.37132	0.05821	0.29742	0.43939	0.39102	0.14397	0.12046	0.3687
973	2.75706	0.45958	2.0989	0.84586	0.24184	0.43375	0.35	2.32386	0.22681	3.48249	0.8313	0.21744	0.35922	0.05423	0.05295	0.24865	0.43508	0.21586	0.54821	0.35617
974	1.7144	0.94397	2.44239	0.54963	0.14658	0.20443	0.1758	1.64669	0.12587	1.24234	0.50636	0.11763	0.062	0.11709	0.06247	0.07722	0.33638	0.25987	0.50382	0.06209
975	1.65731	0.9922	2.49617	0.50318	0.14181	0.21331	0.17471	1.54233	0.12133	1.53505	0.58486	0.1198	0.05271	0.11711	0.06559	0.07956	0.28914	0.26008	0.46904	0.05281
976	1.53194	1.13524	0.87788	1.29381	0.83376	0.23971	0.20492	2.45651	0.72502	2.37891	1.35203	0.62213	0.36855	0.0583	0.43872	0.43769	0.39134	0.13327	0.11975	0.36646
977	1.50251	1.02723	1.00389	1.27855	0.82094	0.22795	0.20265	2.62375	0.69862	2.58802	1.26802	0.58461	0.36951	0.05807	0.37622	0.43779	0.38747	0.13797	0.11933	0.36716
978	2.68512	0.45693	2.07269	0.84977	0.25643	0.42626	0.35025	2.11801	0.22672	3.40476	0.85115	0.21859	0.35978	0.05412	0.05284	0.27901	0.36914	0.21035	0.58821	0.35671
979	2.94784	0.44184	1.99001	0.81481	0.24069	0.43961	0.36097	2.10907	0.22509	3.24899	0.73803	0.21606	0.35843	0.05393	0.05266	0.25077	0.42797	0.2145	0.42641	0.35538
980	3.12511	0.41724	1.86645	0.81377	0.23542	0.44355	0.36592	2.09682	0.22316	2.98931	0.61557	0.21353	0.35656	0.05372	0.05247	0.22196	0.4868	0.21855	0.34674	0.35354
981	3.20035	0.38498	1.70966	0.79336	0.22997	0.43828	0.36496	2.08653	0.22094	2.65423	0.494	0.21042	0.3544	0.05354	0.0523	0.1937	0.54453	0.22259	0.3609	0.35142
982	3.16593	0.3761	1.52762	0.75391	0.22804	0.42338	0.35804	2.07052	0.21846	2.36347	0.41423	0.20713	0.35142	0.05333	0.0521	0.16645	0.59874	0.22639	0.35958	0.34849
983	3.02802	0.47221	1.33138	0.69871	0.22653	0.40103	0.34586	2.05486	0.21576	2.57713	0.40241	0.2039	0.34787	0.05315	0.05194	0.14115	0.649	0.23009	0.34354	0.34501
984	2.80066	0.5709	1.20231	0.63071	0.22475	0.37203	0.32854	2.035	0.2128	2.69372	0.38316	0.19998	0.34339	0.05298	0.05177	0.11816	0.6938	0.23356	0.31512	0.34061
985	2.50647	0.66541	1.04985	0.55405	0.22268	0.33824	0.3076	2.00968	0.20965	2.70264	0.35746	0.1964	0.33782	0.0537	0.05161	0.0978	0.73243	0.23678	0.27785	0.33514
986	2.17164	0.74856	0.87563	0.47329	0.22034	0.30189	0.28355	1.97751	0.20628	2.60653	0.34199	0.1927	0.33102	0.0578	0.05144	0.08023	0.76448	0.23972	0.23573	0.32846
987	2.37361	0.81346	0.98914	0.39285	0.21775	0.29378	0.25751	1.93685	0.20271	2.41785	0.42082	0.18828	0.32285	0.06198	0.05128	0.06544	0.78978	0.24238	0.19263	0.32042
988	2.49974	0.85421	1.08222	0.3426	0.21487	0.30978	0.23095	1.88583	0.19899	2.45516	0.50193	0.18421	0.31321	0.06621	0.05112	0.05885	0.80837	0.24474	0.25209	0.31093
989	2.53488	0.86748	1.15084	0.33069	0.21178	0.31963	0.20393	1.82265	0.1951	2.36896	0.58079	0.17991	0.30206	0.07047	0.05096	0.05863	0.82036	0.24682	0.32442	0.29995
990	2.47707	0.85273	1.19224	0.31421	0.20847	0.32311	0.19042	1.74591	0.19106	2.0736	0.65212	0.17527	0.2894	0.07471	0.0508	0.05841	0.82592	0.24863	0.3916	0.28747
991	2.33447	0.8119	1.20449	0.29879	0.20494	0.32008	0.18953	1.68721	0.18691	1.65651	0.71102	0.17106	0.27529	0.07891	0.05064	0.0582	0.82519	0.25018	0.446	0.27355
992	2.25083	0.74929	1.18617	0.35415	0.20127	0.31101	0.18856	1.6194	0.18264	1.21069	0.75319	0.16651	0.25985	0.08303	0.05049	0.05799	0.81828	0.25149	0.51628	0.25832
993	2.27087	0.67092	1.13718	0.41019	0.19739	0.29666	0.18764	1.55315	0.17827	0.90423	0.77554	0.1618	0.24329	0.08703	0.05033	0.05778	0.80524	0.25259	0.58131	0.24196
994	2.09078	0.58329	1.05902	0.46466	0.19333	0.27743	0.18654	1.57698	0.17383	0.84379	0.7766	0.15742	0.22583	0.09087	0.05017	0.05757	0.78615	0.2535	0.62485	0.22471
995	1.76428	0.56977	1.08458	0.51507	0.1892	0.25582	0.18532	1.60377	0.16931	1.12347	0.75646	0.15263	0.20776	0.09453	0.05002	0.05736	0.76108	0.25424	0.64364	0.20684
996	1.36568	0.55331	1.26829	0.55886	0.18487	0.23121	0.18451	1.6105	0.16473	1.38732	0.71692	0.14796	0.18931	0.09795	0.04984	0.05712	0.72978	0.25479	0.63706	0.18857
997	0.97254	0.5202	1.45247	0.5943	0.18049	0.20682	0.18338	1.65666	0.16014	1.59539	0.66188	0.14358	0.171	0.10114	0.04969	0.05692	0.69361	0.2553	0.60729	0.17043
998	0.83105	0.47345	1.63158	0.61921	0.17609	0.18399	0.18233	1.66875	0.15551	1.7141	0.5952	0.13881	0.15304	0.10405	0.04954	0.05801	0.65256	0.25573	0.55775	0.15263
999	0.8563	0.55863	1.80101	0.63252	0.17153	0.17853	0.18084	1.65914	0.15087	1.72615	0.52465	0.13423	0.13573	0.10666	0.04939	0.06067	0.60736	0.25608	0.49333	0.13545
1000	1.11759	0.64764	1.95621	0.63358	0.16692	0.17846	0.18024	1.66986	0.14623	1.63377	0.52452	0.12984	0.11932	0.10894	0.04924	0.06331	0.5589	0.2564	0.48961	0.11915

1001	1.3608	0.73314	2.09345	0.62231	0.16233	0.17787	0.17902	1.75568	0.14159	1.45798	0.50944	0.12514	0.10402	0.11088	0.04909	0.06592	0.50824	0.25667	0.51612	0.10394
1002	1.5484	0.81121	2.20673	0.59921	0.15775	0.18724	0.17791	1.76893	0.1371	1.22828	0.48078	0.12079	0.09033	0.11232	0.05197	0.06833	0.45775	0.25684	0.52482	0.09032
1003	1.65332	0.88074	2.30306	0.56644	0.15296	0.19771	0.17689	1.64663	0.13239	1.00336	0.44223	0.11639	0.07736	0.11366	0.05522	0.071	0.40496	0.25716	0.51628	0.0774
1004	1.65698	0.9375	2.37287	0.52488	0.14834	0.20746	0.17605	1.54379	0.12784	1.28	0.5184	0.11356	0.06613	0.1145	0.05831	0.07346	0.35468	0.25739	0.49139	0.06621
1005	1.44278	1.13508	0.81335	1.27608	0.83751	0.231	0.20775	2.45215	0.75255	2.38591	1.34035	0.66753	0.36482	0.05817	0.52958	0.43621	0.38638	0.12775	0.12706	0.36322
1006	1.57712	1.01071	0.97557	1.26278	0.83182	0.22835	0.20554	2.61994	0.73041	2.53911	1.25977	0.63215	0.36668	0.05793	0.46282	0.43622	0.38324	0.13221	0.11824	0.36473
1007	2.59405	0.45228	2.04033	0.85495	0.29468	0.41705	0.35021	1.93981	0.22745	3.31466	0.87533	0.21931	0.36023	0.05401	0.05273	0.31411	0.29222	0.20373	0.63997	0.35716
1008	2.85029	0.44189	1.9713	0.80051	0.26747	0.43049	0.36106	1.92537	0.2248	3.17916	0.76989	0.21736	0.35907	0.0538	0.05253	0.28788	0.34714	0.20775	0.47706	0.35601
1009	3.02773	0.42191	1.86228	0.80672	0.24232	0.43552	0.36634	1.91291	0.22337	2.94345	0.65207	0.21502	0.35786	0.05362	0.05237	0.26038	0.40486	0.21185	0.33153	0.35481
1010	3.10874	0.39349	1.71852	0.79282	0.23546	0.4309	0.36587	1.89505	0.22165	2.63196	0.53133	0.21252	0.35612	0.05342	0.05217	0.23195	0.46316	0.21585	0.35145	0.3531
1011	3.08708	0.35901	1.54866	0.76058	0.23022	0.41783	0.35951	1.87728	0.21966	2.27423	0.4175	0.20998	0.35411	0.05324	0.05201	0.20376	0.52096	0.21983	0.35664	0.35113
1012	2.96637	0.4145	1.36185	0.71151	0.22605	0.39705	0.34806	1.85577	0.21739	2.46056	0.40209	0.20674	0.35155	0.05306	0.05184	0.17641	0.57637	0.22369	0.34696	0.34861
1013	2.75879	0.51007	1.22368	0.64851	0.22473	0.36936	0.33115	1.82798	0.2149	2.5966	0.38636	0.20358	0.3482	0.05287	0.05167	0.15055	0.62778	0.22733	0.32402	0.34532
1014	2.48435	0.60507	1.08567	0.57549	0.22313	0.33744	0.31108	1.79334	0.21213	2.63216	0.36378	0.20021	0.34394	0.05269	0.05149	0.12678	0.67408	0.23076	0.29085	0.34115
1015	2.168	0.69296	0.91844	0.49706	0.22128	0.30205	0.28744	1.7526	0.20916	2.56743	0.33603	0.19641	0.33877	0.05251	0.05133	0.10553	0.7148	0.23397	0.25121	0.33606
1016	2.26754	0.76681	0.90899	0.41743	0.21915	0.28445	0.26218	1.70239	0.206	2.4108	0.37315	0.1929	0.33242	0.05282	0.05117	0.08699	0.74916	0.23693	0.20898	0.32982
1017	2.40826	0.82022	1.01172	0.34146	0.21676	0.30109	0.23561	1.64108	0.20262	2.3601	0.45174	0.189	0.32475	0.05681	0.05101	0.07119	0.7769	0.2396	0.21158	0.32228
1018	2.46517	0.84864	1.09297	0.3319	0.21412	0.31229	0.20907	1.59604	0.19907	2.35818	0.53059	0.18477	0.31567	0.06089	0.05085	0.05847	0.79795	0.24198	0.28194	0.31335
1019	2.43351	0.84987	1.14896	0.31757	0.21121	0.31744	0.19125	1.54351	0.19537	2.13868	0.6049	0.18078	0.30511	0.06501	0.05069	0.05826	0.8124	0.24409	0.35167	0.30295
1020	2.3187	0.82494	1.17805	0.2993	0.20814	0.3162	0.19038	1.48183	0.19152	1.77296	0.66993	0.17629	0.2932	0.06917	0.05056	0.05808	0.82094	0.24599	0.41297	0.2912
1021	2.14126	0.77585	1.17725	0.32027	0.20481	0.30905	0.18956	1.40625	0.18752	1.34548	0.72071	0.17198	0.27967	0.07331	0.0504	0.05787	0.82258	0.24757	0.46592	0.27787
1022	2.22819	0.70786	1.14644	0.37518	0.20129	0.2962	0.1887	1.41694	0.18342	0.9381	0.75381	0.16785	0.26479	0.0774	0.05024	0.05766	0.81801	0.2489	0.53931	0.26319
1023	2.11792	0.62699	1.08554	0.42966	0.19761	0.27933	0.18754	1.44131	0.17915	0.84111	0.76651	0.16309	0.2486	0.08141	0.05007	0.05742	0.80675	0.24995	0.59466	0.2472
1024	1.84696	0.56453	0.99833	0.48161	0.19373	0.25819	0.18676	1.46608	0.17484	0.95012	0.75862	0.15867	0.23156	0.08531	0.04991	0.05721	0.78993	0.25088	0.62742	0.23037
1025	1.48144	0.56101	1.09851	0.52859	0.1897	0.23572	0.18536	1.4899	0.17046	1.21622	0.73091	0.15437	0.21383	0.08906	0.04976	0.05701	0.76721	0.25165	0.63545	0.21283
1026	1.09419	0.53927	1.27624	0.56835	0.18561	0.21091	0.1845	1.51267	0.16599	1.44979	0.68584	0.14949	0.1957	0.09264	0.04961	0.0568	0.7387	0.25229	0.61924	0.19489
1027	0.83339	0.50183	1.4522	0.59876	0.18135	0.18703	0.1835	1.53432	0.1615	1.6146	0.62694	0.1451	0.17748	0.09601	0.04946	0.0566	0.7047	0.25281	0.58135	0.17685
1028	0.76912	0.48537	1.62223	0.61846	0.17704	0.17793	0.18253	1.55474	0.15699	1.68529	0.55857	0.14079	0.15949	0.09913	0.04931	0.0564	0.66566	0.25325	0.52589	0.15902
1029	0.95529	0.57209	1.78154	0.62645	0.17269	0.17751	0.18125	1.57504	0.15243	1.65384	0.52246	0.13599	0.14203	0.10199	0.04916	0.05697	0.62225	0.25362	0.46139	0.1417
1030	1.20245	0.65795	1.92637	0.62226	0.16818	0.17736	0.18002	1.59471	0.14787	1.52946	0.51712	0.13161	0.12537	0.10456	0.04901	0.05958	0.57527	0.25394	0.49884	0.12515
1031	1.41614	0.73971	2.05303	0.60642	0.16366	0.1804	0.17926	1.61408	0.14332	1.33701	0.49748	0.12729	0.10973	0.10681	0.04887	0.06217	0.52574	0.25422	0.51907	0.10961
1032	1.56334	0.81383	2.15838	0.57942	0.15911	0.19132	0.17796	1.60855	0.13875	1.10696	0.46502	0.12259	0.09524	0.10871	0.0487	0.06472	0.47441	0.25442	0.52122	0.09521
1033	1.62245	0.87783	2.24254	0.54328	0.1545	0.20094	0.17722	1.53876	0.13423	1.04589	0.4549	0.11831	0.08213	0.11029	0.05129	0.06724	0.42313	0.25465	0.50684	0.08215
1034	1.35439	1.13475	0.75217	1.25851	0.83075	0.23066	0.21015	2.4444	0.7724	2.37761	1.32843	0.70763	0.35906	0.06175	0.62091	0.43444	0.38077	0.12255	0.137	0.3581
1035	1.64293	1.01383	0.94859	1.24717	0.83269	0.22865	0.20784	2.61885	0.75574	2.47836	1.25169	0.67651	0.36246	0.0578	0.55359	0.43475	0.37852	0.12677	0.11725	0.36104
1036	2.50746	0.4676	2.00568	0.85913	0.33607	0.40808	0.35002	1.8084	0.23436	3.2269	0.89497	0.21946	0.36034	0.05389	0.05261	0.34449	0.22626	0.19736	0.68904	0.35727
1037	2.75788	0.44008	1.95028	0.80295	0.30651	0.42194	0.36104	1.79353	0.22763	3.11028	0.79848	0.21784	0.3595	0.0537	0.05243	0.32166	0.27292	0.20128	0.5282	0.35643
1038	1.37075	1.13407	0.72784	1.24119	0.81445	0.23058	0.21178	2.43759	0.78446	2.35556	1.31589	0.74205	0.35096	0.08872	0.70768	0.4327	0.3747	0.11776	0.14742	0.35079
1039	1.69888	1.01638	0.92276	1.23164	0.82339	0.22903	0.21036	2.61481	0.77332	2.40684	1.24341	0.71525	0.35607	0.06904	0.64334	0.43301	0.37325	0.12164	0.11599	0.35533
1040	2.4253	0.51254	1.96898	0.86234	0.37998	0.39942	0.34993	1.70093	0.26759	3.14175	0.91027	0.21911	0.3603	0.05378	0.0525	0.36942	0.24135	0.1913	0.73447	0.35724
1041	2.66981	0.43632	1.9264	0.8093	0.34839	0.4135	0.36105	1.68378	0.24393	3.0421	0.82337	0.21756	0.35959	0.05359	0.05232	0.35049	0.22571	0.19505	0.57855	0.35653
1042	1.43827	1.13305	0.70997	1.22419	0.7896	0.23038	0.2138	2.43651	0.78884	2.32199	1.30326	0.76915	0.34022	0.12691	0.78473	0.43125	0.3682	0.11344	0.15835	0.34097
1043	1.745	1.01887	0.89809	1.21628	0.80482	0.22889	0.21232	2.61252	0.78304	2.32759	1.23444	0.74747	0.34719	0.09904	0.72695	0.43126	0.36754	0.11691	0.11474	0.34727
1044	2.34736	0.55757	1.93069	0.86452	0.42583	0.39112	0.34934	1.60833	0.30371	3.05951	0.92165	0.22477	0.36025	0.05368	0.05239	0.38879	0.25458	0.18559	0.7754	0.35721
1045	2.58578	0.43081	1.89992	0.8146	0.39251	0.40521	0.36068	1.58704	0.27784	2.9753	0.84488	0.21937	0.35949	0.05347	0.0522	0.37375	0.24026	0.18911	0.62717	0.35644
1046	1.49821	1.131	0.69279	1.20733	0.75627	0.23008	0.21528	2.43272	0.78459	2.27717	1.29074	0.78709	0.326	0.17829	0.84581	0.42937	0.36091	0.10949	0.16965	0.32774
1047	1.7819	1.02095	0.8746	1.20115	0.77795	0.22869	0.21409	2.61604	0.78511	2.24205	1.22509	0.77214	0.33555	0.14083	0.79939	0.42976	0.36144	0.11264	0.1138	0.33657
1048	2.2731	0.60131	1.89052	0.86571	0.47253	0.38296	0.34888	1.52153	0.34213	2.97968	0.92839	0.22883	0.35994	0.05355	0.05226	0.40258	0.26563	0.18013	0.8104	0.35692
1049	2.50571	0.46871	1.87164	0.81903	0.43846	0.39736	0.36045	1.50024	0.31453	2.90989	0.86316	0.22447	0.35943	0.05337	0.0521	0.39164	0.25295	0.18353	0.67329	0.3564
1050	1.55059	1.1285	0.67641	1.19084	0.71652	0.22962	0.21656	2.43505	0.77284	2.22351	1.27857	0.79637	0.30847	0.24444	0.88751	0.42755	0.35292	0.10597	0.18141	0.31124
1051	1.80874	1.02203	0.85202	1.1861	0.74308	0.22838	0.21525	2.61902	0.7788	2.15126	1.21571	0.78702	0.32041	0.19617	0.85477	0.42785	0.35455	0.10873	0.11263	0.32243
1052	2.20267	0.64386	1.84951	0.86599	0.51963	0.37524	0.3484	1.44309	0.38267	2.90261	0.93155	0.26326	0.35979	0.05344	0.05698	0.41214	0.27456	0.17501	0.83945	0.3568
1053	2.42913	0.51123	1.84126	0.82254	0.48523	0.38965	0.36009	1.41867	0.35352	2.84555	0.87752	0.23842	0.35932	0.05327	0.052	0.40446	0.26355	0.17825	0.71579	0.35631
1054	1.59457	1.12577	0.66061	1.17452	0.6711	0.22888	0.21797	2.4335	0.75319	2.16154	1.26629	0.79589	0.28731	0.32524	0.90578	0.42503	0.34387	0.10274	0.19348	0.29104
1055	1.8265	1.02232	0.83045	1.17132	0.70222	0.22786	0.21678	2.60455	0.76508	2.05778	1.20652	0.79341	0.30197	0.26627	0.88998	0.42592	0.34695	0.10524	0.11174	0.30499
1056	1.9779	0.91536	1.01809	1.15492	0.72967	0.22667	0.21554	2.66033	0.77249	1.83336	1.13462	0.78587	0.31458	0.2151	0.86188	0.4263	0.34836	0.10798	0.1113	0.31687
1057	2.02315	0.95027	1.21811	1.12614	0.75343	0.22532	0.21429	2.63691	0.77578	1.52913	1.05305	0.77368	0.32534	0.17181	0.82337	0.42656	0.35132	0.11103	0.11089	0.3269
1058	1.9521	1.02564	1.42382	1.08583	0.77316	0.22403	0.2125	2.61808	0.77508	1.19484	0.96432	0.75803	0.33439	0.13597	0.77623	0.42684	0.35015	0.11442	0.1106	0.33526
1059	1.77583	1.0878	1.62666	1.03536	0.78834	0.22268	0.21125	2.60113	0.77023	0.86457	0.87172	0.73797	0.34174	0.10683	0.72201	0.42701	0.34502	0.11809	0.11025	0.34196
1060	1.52093	1.13368	1.81786	0.97623	0.79865	0.22082	0.20991	2.58475	0.7612	0.58426	0.86211	0.71374	0.3475	0.08359	0.66266	0.42703	0.34213	0.12199	0.14407	0.34713
1061	1.22552	1.16017	1.9885	0.91031	0.80422	0.2192	0.20777	2.56984	0.74847	0.46608	0.92873	0.68645	0.35196	0.06541	0.60037	0.42704	0.3388	0.12608	0.19156	0.35107
1062	0.92806	1.16749	2.13077	0.83957	0.80537	0.21735	0.20621	2.5588	0.7326	0.50449	0.9852	0.65767	0.35549	0.05554	0.53737	0.42736	0.33533	0.13032	0.24248	0.35417
1063	0.65924	1.15503	2.23713	0.76585	0.80141	0.21566	0.20441	2.5418	0.71314	0.58316	1.02883	0.6268	0.35788	0.05532	0.47472	0.42736	0.33165	0.13454	0.29123	0.35618
1064	0.47253	1.12436	2.3026	0.76779	0.793	0.21743	0.20231	2.52213	0.69102	0.794	1.05793	0.59403	0.35964	0.05512	0.41445	0.42756	0.32802	0.13876	0.33226	0.35764
1065	0.44405	1.07586	2.32348	0.81798	0.78018	0.24601	0.20003	2.49072	0.66631	1.04341	1.07164	0.56006	0.36074	0.05492	0.3575	0.42766	0.32434	0.14286	0.36	0.35849
1066	0.48075	1.01242	2.29899	0.86029	0.76315	0.27663	0.20316	2.4396	0.63936	1.34184	1.0689	0.52518	0.36128	0.05471	0.3048	0.42759	0.32058	0.1468	0.37071	0.35884
1067	0.63273	1.02304	2.23066	0.89344	0.74237	0.30414	0.22401	2.36106	0.61063	1.62088	1.0498	0.4917	0.36147	0.0545	0.25704	0.42743	0.31666	0.15055	0.38326	0.35888
1068	0.8368	1.06777	2.122	0.91647	0.71843	0.32349	0.24655	2.253	0.5807	1.924	1.01625	0.45747	0.36146	0.05429	0.21458	0.42718	0.31247	0.15414	0.54189	0.35876
1069	1.07482	1.06537	1.97864	0.92837	0.6917	0.33052	0.26934	2.1171	0.54996	2.21321	0.96954	0.42345	0.36132	0.0541	0.17749	0.42675	0.30786	0.15757	0.7002	0.35853
1070	1.33417	1.01639	1.80789	0.92888	0.66251	0.32432	0.29191	1.94755	0.51851	2.46661	0.91163	0.39021	0.36091	0.0539	0.14553	0.42568	0.30254	0.16081	0.82989	0.35806
1071	1.61108	0.92744	1.69369	0.9173	0.63402	0.32311	0.31349	1.70315	0.48945	2.66186	0.91694	0.36203	0.36057	0.05371	0.1206	0.4243	0.2965	0.16372	0.90614	0.35767
1072	1.86978	0.81853	1.762	0.89661	0.60441	0.34644	0.33171	1.46014	0.4607	2.77721	0.93857	0.33439	0.36	0.0535	0.0997	0.42195	0.2899	0.16647	0.91668	0.35707
1073	2.13552	0.68481	1.80714	0.8654	0.56575	0.36769	0.34773	1.37771	0.4245	2.8278	0.93016	0.30091	0.35961	0.05334	0.0776	0.4181	0.28126	0.17014	0.86153	0.35665
1074	2.35571	0.55294	1.8087	0.82497	0.53159	0.38201	0.35957	1.35622	0.39407	2.78224	0.88703	0.27361	0.35896	0.05314	0.06265	0.41273	0.27187	0.17318	0.75341	0.35599
1075	1.63069	1.12278	0.64548	1.1585	0.62192	0.2282	0.21884	2.41055	0.72702	2.09391	1.25355	0.78663	0.26317	0.41944	0.90026	0.42199	0.33391	0.09982	0.20594	0.26773
1076	1.83456	1.02227	0.80969	1.15665	0.65604	0.22711	0.21804	2.47164	0.74368	1.96127	1.19725	0.79065	0.27998	0.35051	0.90144	0.42316	0.33824	0.10204	0.11688	0.28392
1077	1.9546	0.91824	0.99125	1.14202	0.68776	0.22616	0.21703	2.45591	0.75684	1.7233	1.12836	0.78974	0.29522	0.28898	0.89046	0.42418	0.34111	0.10451	0.11039	0.29848
1078	1.96824	0.9167	1.18502	1.11514	0.71608	0.225	0.21596	2.43127	0.76574	1.41907	1.0496	0.7842	0.30852	0.23505	0.86717	0.42472	0.34584	0.10724	0.11001	0.31107
1079	1.87133	0.99316	1.3845	1.07688	0.74084	0.22376	0.21456	2.40776	0.77048	1.09657	0.96377	0.7741	0.31994	0.1889	0.83295	0.42503	0.34964	0.11026	0.10958	0.32177
1080	1.67983	1.05737	1.58167	1.02859	0.76169	0.2224	0.2128	2.38754	0.77115	0.78495	0.87357	0.75976	0.32958	0.15028	0.78946	0.42525	0.34839	0.11359	0.10919	0.33071
1081	1.42152	1.10593	1.76836	0.9717	0.77839	0.22104	0.21161	2.36967	0.76788	0.52597	0.83343	0.74117	0.33758	0.11859	0.73853	0.42549	0.3423	0.11723	0.13232	0.33805
1082	1.1329	1.13697	1.93571	0.90791	0.79041	0.21946	0.20979	2.35061	0.76058	0.44147	0.90076	0.7189	0.34397	0.09307	0.68177	0.4256	0.33546	0.12109	0.17774	0.34384
1083	0.84977	1.149	2.07609	0.83908	0.79766	0.21774	0.2077	2.32923	0.74942	0.49565	0.95822	0.69386	0.34896	0.0729	0.62126	0.42564	0.3321	0.12512	0.2274	0.34829
1084	0.59806	1.1419	2.18266	0.76713	0.80012	0.21571	0.20642	2.30308	0.73472	0.57365	1.00411	0.66625	0.35274	0.05725	0.55895	0.42566	0.32854	0.12925	0.27652	0.3516
1085	0.44887	1.11684	2.25013	0.7453	0.79828	0.21444	0.2043	2.27168	0.71703	0.77733	1.03649	0.63583	0.35572	0.05499	0.49696	0.42597	0.32505	0.13346	0.31971	0.35418
1086	0.4387	1.07425	2.27462	0.79604	0.7916	0.24089	0.20253	2.22189	0.69615	1.02409	1.05376	0.60343	0.3577	0.05478	0.43627	0.42603	0.3215	0.13758	0.35106	0.35583
1087	0.47117	1.0164	2.25557	0.83968	0.78066	0.2708	0.20384	2.15126	0.67266	1.31292	1.05534	0.57094	0.35908	0.05458	0.37853	0.42618	0.31805	0.14162	0.36672	0.35694
1088	0.62142	0.98327	2.19389	0.87455	0.7655	0.2977	0.22439	2.05397	0.64689	1.57256	1.04121	0.53805	0.3599	0.05438	0.32464	0.42622	0.31456	0.1455	0.36467	0.35755
1089	0.81848	1.04135	2.09263	0.89964	0.74634	0.31652	0.24667	1.93117	0.61913	1.86415	1.01212	0.5037	0.36024	0.05417	0.2753	0.42608	0.31094	0.14919	0.48251	0.35772
1090	1.05664	1.05464	1.95732	0.91415	0.72383	0.32339	0.26917	1.81749	0.59001	2.14326	0.96967	0.46924	0.36028	0.05397	0.23103	0.42579	0.30708	0.1527	0.64066	0.35764
1091	1.29743	1.02279	1.79491	0.91775	0.69873	0.31765	0.2915	1.67114	0.56006	2.38973	0.91629	0.43552	0.3603	0.05379	0.19211	0.42555	0.30288	0.15609	0.78057	0.35756

1092	1.55959	0.94913	1.63819	0.91021	0.67076	0.31622	0.3124	1.48005	0.52911	2.58321	0.89022	0.40358	0.35999	0.05359	0.15828	0.42467	0.29799	0.15928	0.8757	0.35718
1093	1.82294	0.84497	1.71753	0.89212	0.64092	0.34047	0.3312	1.35028	0.49798	2.70871	0.92346	0.3717	0.35969	0.05341	0.12946	0.4234	0.29237	0.16239	0.90904	0.35682
1094	2.07119	0.72271	1.7638	0.86389	0.60938	0.36035	0.34706	1.3159	0.46677	2.75535	0.92423	0.34087	0.35924	0.05322	0.10524	0.42121	0.28575	0.16541	0.87598	0.35633
1095	2.28568	0.59379	1.77497	0.82666	0.57679	0.37483	0.35897	1.29787	0.43585	2.72063	0.8931	0.31187	0.35876	0.05304	0.0852	0.41796	0.27807	0.1684	0.78599	0.35582
1096	2.47247	6.65213	2.65374	17.05714	2.75269	1.14731	0.5724	1.74862	2.67233	2.36416	7.49201	2.56487	1.0374	0.62067	0.8745	0.97752	0.93324	56.67117	9.66987	1.02993
1097	2.48922	5.26132	2.5737	15.94024	2.73129	1.14296	0.5723	1.74884	2.64939	2.16933	8.2674	2.54655	1.03142	0.60833	0.86525	0.9803	0.92513	55.86366	10.68373	1.02401
1098	2.48252	5.38898	2.55436	15.15944	2.72405	1.14147	0.5732	1.73726	2.64159	2.32424	8.4636	2.5398	1.03003	0.60309	0.86198	0.98284	0.923	46.60688	11.27104	1.02263
1099	2.66927	8.80438	2.46522	13.46324	2.7077	1.13884	0.57459	1.70982	2.62417	2.62047	8.43181	2.52505	1.02642	0.59403	0.85482	0.98647	0.91781	40.64886	12.70868	1.01906
1100	2.74626	11.9324	2.31398	12.30745	2.6886	1.13535	0.5741	1.67896	2.6041	3.03397	7.84798	2.50839	1.02161	0.5927	0.84674	0.98798	0.91122	33.06676	14.66196	1.01429
1101	2.63269	13.37661	2.1198	11.85488	2.67118	1.13206	0.57398	1.63712	2.58585	3.30357	6.84193	2.49296	1.01758	0.59179	0.83939	0.98932	0.90564	41.38479	17.45749	1.01031
1102	2.47334	7.14799	2.69074	17.79091	2.74687	1.14907	0.57561	1.75637	2.68745	2.46576	7.41542	2.56247	1.03553	0.64343	0.84988	1.01674	0.9633	19.66901	9.74801	1.02815
1103	2.50508	5.11831	2.58972	16.212	2.72212	1.14313	0.57548	1.75438	2.65997	2.23971	8.62942	2.54034	1.02879	0.64094	0.83826	1.01748	0.95335	21.53926	11.38055	1.02147
1104	2.6171	8.56486	2.51407	14.67549	2.70685	1.13978	0.57566	1.7355	2.6429	2.54648	8.75062	2.52649	1.02493	0.63962	0.83111	1.01734	0.94755	22.94083	12.8624	1.01764
1105	2.76676	11.95961	2.37621	12.9644	2.68971	1.13722	0.57633	1.70988	2.62383	2.92779	8.28182	2.51144	1.02025	0.63771	0.82339	1.01537	0.9408	24.61909	14.88174	1.013
1106	2.72427	13.74191	2.19246	12.57987	2.67454	1.13438	0.57652	1.6707	2.60663	3.26165	7.30397	2.49755	1.01642	0.6363	0.81642	1.01327	0.93513	26.65566	17.79493	1.0092
1107	2.51341	6.29332	2.63144	17.67794	2.71614	1.14626	0.57746	1.76719	2.67353	2.33206	8.39219	2.53728	1.02919	0.68776	0.81386	1.0412	0.98255	12.29492	10.86804	1.02195
1108	2.52218	5.48883	2.62096	17.15475	2.70909	1.14466	0.57792	1.76669	2.66537	2.17394	8.75887	2.53099	1.02715	0.68671	0.81033	1.03946	0.97939	12.46162	11.48977	1.01993
1109	2.53995	8.29038	2.55922	15.82953	2.69457	1.14168	0.5777	1.75753	2.6487	2.46827	9.04668	2.51819	1.02293	0.68446	0.80321	1.03508	0.97291	12.79142	13.01564	1.01574
1110	2.76169	11.94575	2.43658	14.21895	2.67989	1.13838	0.57761	1.7371	2.63191	2.80451	8.71066	2.50512	1.01864	0.68212	0.79611	1.02962	0.96638	13.13721	15.09749	1.01147
1111	2.79294	14.08945	2.26372	13.33105	2.66619	1.1359	0.57773	1.70285	2.61636	3.19754	7.8123	2.49275	1.01486	0.68008	0.78947	1.02369	0.96054	13.48706	18.1298	1.00772
1112	2.45664	8.16194	2.75328	18.6238	2.70077	1.15233	0.57946	1.75453	2.68233	2.61375	8.07666	2.5274	1.0308	0.73515	0.78851	1.05721	1.01058	8.91664	9.89873	1.02367
1113	2.53354	6.0377	2.64832	17.95935	2.68389	1.14681	0.57916	1.77376	2.6614	2.31404	8.84798	2.51172	1.02502	0.73117	0.7787	1.04698	1.00124	9.12406	11.59771	1.01792
1114	2.53727	7.98316	2.60125	16.88521	2.67099	1.14271	0.57935	1.77424	2.64602	2.38524	9.3156	2.50007	1.02055	0.72801	0.77178	1.03829	0.99426	9.25108	13.16584	1.01348
1115	2.72775	11.88949	2.49308	15.43744	2.65822	1.13974	0.57991	1.76165	2.63096	2.69188	9.12993	2.48865	1.01629	0.72496	0.76508	1.02884	0.98758	9.36869	15.31037	1.00924
1116	2.82895	14.41624	2.32914	14.12368	2.64511	1.13631	0.57972	1.73729	2.61559	3.11274	8.32927	2.47692	1.01198	0.72184	0.75841	1.01843	0.98087	9.46525	18.46535	1.00496
1117	2.51501	7.44297	2.71409	18.81576	2.6517	1.15043	0.58126	1.77077	2.65235	2.55259	8.34206	2.48592	1.02361	0.77487	0.86106	1.04385	1.0215	7.2915	11.05731	1.01667
1118	2.53943	6.62399	2.66681	18.65147	2.64638	1.1485	0.58164	1.77992	2.64546	2.43895	8.89327	2.48111	1.02141	0.77294	0.85319	1.03937	1.01797	7.32175	11.70986	1.01448
1119	2.55836	7.64355	2.64011	17.81879	2.63677	1.14413	0.58135	1.78533	2.63294	2.29885	9.55197	2.47232	1.01763	0.76955	0.8382	1.0347	1.01174	7.37567	13.3111	1.01071
1120	2.66549	11.7876	2.54501	16.6085	2.62515	1.14028	0.58117	1.78306	2.61832	2.61669	9.53383	2.46212	1.01306	0.76551	0.82284	1.02869	1.00449	7.41563	15.52022	1.00616
1121	2.838	14.71459	2.39242	15.11494	2.61373	1.13756	0.58097	1.76807	2.60374	3.00812	8.85162	2.45185	1.00855	0.76149	0.80785	1.02224	0.99736	7.4283	18.77952	1.00167
1122	2.41537	9.1633	2.80019	18.36713	2.6112	1.15925	0.59167	1.73008	2.63546	2.67442	9.93685	2.45249	1.02349	0.81873	0.98326	1.06844	1.04155	6.12518	10.04068	1.01672
1123	2.53866	7.24589	2.70478	19.05022	2.6004	1.14958	0.59005	1.77594	2.61945	2.55113	8.88992	2.44251	1.01786	0.81257	0.95766	1.05864	1.03202	6.17187	11.81016	1.0111
1124	2.5739	7.27306	2.67649	18.58278	2.59295	1.14602	0.58894	1.79003	2.60869	2.26622	9.75111	2.43546	1.01413	0.80847	0.94101	1.0515	1.02572	6.19112	13.44746	1.00738
1125	2.58191	11.63588	2.59673	17.62515	2.5836	1.1412	0.58769	1.79612	2.5961	2.53587	9.91815	2.42716	1.00961	0.80369	0.92395	1.04307	1.01838	6.19701	15.71319	1.00287
1126	2.82626	14.97762	2.45729	16.31764	2.57401	1.13892	0.58619	1.78976	2.58356	2.88416	9.37415	2.41857	1.00513	0.79893	0.90725	1.03424	1.01111	6.17747	19.06588	0.99841
1127	2.49096	8.67763	2.78197	18.85951	2.54701	1.15523	0.61078	1.74795	2.58934	2.69986	9.39346	2.39717	1.01536	0.85129	1.07511	1.07298	1.06278	5.36047	11.22837	1.00879
1128	2.53137	7.89981	2.74404	19.16572	2.54418	1.15249	0.61011	1.76582	2.58468	2.64492	8.83439	2.39446	1.01334	0.84873	1.06567	1.06816	1.05117	5.36485	11.90576	1.00677
1129	2.58318	6.8739	2.70543	19.20252	2.53791	1.14736	0.60838	1.79243	2.57474	2.40683	9.90771	2.38868	1.00914	0.84345	1.04688	1.05803	1.03542	5.36646	13.58211	1.00257
1130	2.59403	11.43095	2.6454	18.51245	2.53187	1.14341	0.60679	1.80375	2.5652	2.45009	10.27706	2.38313	1.00524	0.83843	1.02875	1.04785	1.02874	5.35449	15.89316	0.99867
1131	2.78669	15.20143	2.51966	17.42588	2.52443	1.1396	0.60537	1.80599	2.55422	2.76683	9.89134	2.37655	1.00083	0.83297	1.01042	1.03677	1.0214	5.318	19.32851	0.99428
1132	2.34905	10.0816	2.82902	16.88429	2.48325	1.16961	0.6301	1.68286	2.55047	2.64457	11.99332	2.34201	1.01301	0.88899	1.20571	1.08451	1.20817	4.76091	10.16533	1.00663
1133	2.5175	8.5806	2.77945	18.95407	2.47932	1.15528	0.62846	1.74927	2.54058	2.71824	9.60428	2.33798	1.00764	0.88074	1.17555	1.06737	1.17211	4.76293	11.99609	1.00125
1134	2.58612	6.65447	2.73333	19.51177	2.47497	1.14908	0.62701	1.78565	2.53242	2.53562	10.01623	2.33424	1.00354	0.87477	1.15525	1.05498	1.14771	4.75458	13.70323	0.99715
1135	2.61345	11.17335	2.69046	19.23391	2.47082	1.145	0.62575	1.80594	2.52457	2.36079	10.60485	2.33062	0.99973	0.86909	1.13566	1.04263	1.12425	4.73305	16.06023	0.99334
1136	2.71967	15.37952	2.57952	18.42219	2.46562	1.14142	0.62463	1.81653	2.51535	2.68946	10.39806	2.32584	0.99542	0.86297	1.11584	1.02949	1.1004	4.65932	19.56789	0.98904
1137	2.44129	9.94529	2.83417	17.63791	2.40599	1.16387	0.64722	1.703	2.48902	2.75475	11.64413	2.27414	1.00224	0.91104	1.29595	1.06284	1.30067	4.29885	11.38265	0.99603
1138	2.49701	9.28244	2.81115	18.40309	2.4057	1.15971	0.64666	1.7267	2.48664	2.76833	10.76915	2.27362	1.00053	0.90799	1.28538	1.056	1.28849	4.29458	12.08072	0.99432
1139	2.58207	7.37523	2.75698	19.4995	2.4039	1.15259	0.64528	1.77225	2.48061	2.6483	10.07165	2.27179	0.99655	0.90139	1.26378	1.04158	1.26335	4.28037	13.81599	0.99034
1140	2.62669	10.86136	2.73162	19.73494	2.40226	1.14749	0.64418	1.80256	2.47499	2.36167	10.89583	2.27009	0.99287	0.89509	1.24291	1.0273	1.23914	4.25084	16.21432	0.98666
1141	2.63102	15.50369	2.64138	19.15127	2.40076	1.14314	0.64308	1.81634	2.46974	2.60535	10.88973	2.26833	0.98949	0.8891	1.22274	1.01317	1.2158	4.01849	19.77543	0.98326
1142	2.32282	10.82669	2.83972	17.12421	2.32195	1.18656	0.67154	1.6321	2.42848	2.53975	14.06866	2.20047	0.99662	0.93998	1.42654	1.0573	1.43424	3.93264	10.27584	0.99058
1143	2.40747	10.56674	2.85435	17.72361	2.32297	1.16996	0.67006	1.67845	2.42503	2.74233	12.85139	2.20105	0.99281	0.93275	1.40337	1.04129	1.40855	3.92501	11.456	0.98677
1144	2.47068	9.99648	2.83979	17.8923	2.32327	1.16398	0.66911	1.70476	2.42312	2.78856	12.0133	2.20115	0.99089	0.92913	1.39189	1.03323	1.39578	3.91901	12.16679	0.98484
1145	2.57148	8.14823	2.77614	19.11802	2.32522	1.15506	0.66748	1.75193	2.42094	2.7411	10.06873	2.20261	0.98793	0.92278	1.37043	1.01797	1.37221	3.90047	13.92018	0.98187
1146	2.63268	10.49352	2.77228	19.87254	2.32676	1.14932	0.6666	1.78942	2.41832	2.50956	11.14348	2.20355	0.98495	0.91645	1.34926	1.00263	1.34885	3.84411	16.34881	0.97888
1147	2.65172	15.57049	2.6951	20.01302	2.32631	1.14449	0.66576	1.81593	2.41368	2.5172	11.35961	2.20302	0.98119	0.90941	1.32733	0.98643	1.3242	3.24898	19.97374	0.97511
1148	3.29149	9.80323	1.28623	7.58929	2.25204	0.88716	0.56016	1.13333	2.0894	3.0837	9.18273	2.10379	0.99757	0.74126	0.83596	0.63676	0.84933	3.12403	19.44161	0.99196
1149	3.21779	10.09495	1.32986	8.13474	2.23104	0.80685	0.56212	1.09936	2.06987	2.76493	9.19008	2.08518	0.99262	0.73203	0.82969	0.6493	0.84489	3.04433	22.42049	0.98716
1150	3.28202	9.20579	1.53416	9.16118	2.2102	0.7131	0.56215	1.09388	2.05049	2.35939	9.56488	2.06659	0.98758	0.72275	0.82342	0.66157	0.84027	2.97172	21.70979	0.98226
1151	3.40194	10.31008	1.28422	7.92007	2.39244	0.97621	0.56481	1.24529	2.24051	3.25221	9.5437	2.23299	1.0016	0.69904	0.85464	0.7584	0.85155	3.81283	25.00124	0.99521
1152	3.26196	10.61809	1.33909	8.56141	2.3715	0.91449	0.56648	1.22014	2.22071	2.99576	9.63911	2.21456	0.99721	0.68904	0.84788	0.76925	0.84605	3.68683	26.31359	0.99093
1153	3.23558	9.62947	1.47881	9.63798	2.3511	0.83715	0.56621	1.1921	2.20141	2.62354	10.10498	2.19647	0.99294	0.67919	0.84131	0.77972	0.84055	3.49695	23.96661	0.98677
1154	3.41839	10.86563	1.28852	8.29075	2.50378	1.04133	0.56884	1.37251	2.36906	3.39326	9.92069	2.33549	1.00348	0.64367	0.85467	0.86896	0.84258	5.04692	34.19896	0.99663
1155	3.40146	11.1928	1.34735	9.04805	2.48348	0.99854	0.5704	1.37346	2.34917	3.21087	10.18858	2.31766	0.99934	0.63331	0.84758	0.87604	0.83581	4.76296	34.39032	0.99257
1156	3.30381	10.09042	1.4198	10.17163	2.46347	0.94101	0.57006	1.36804	2.32966	2.88398	10.70155	2.30006	0.99527	0.62311	0.84063	0.88246	0.82899	4.30223	24.00241	0.98858
1157	3.33545	11.47831	1.35667	8.71029	2.57629	1.08434	0.57337	1.44188	2.46791	3.49008	10.46231	2.40535	1.00352	0.57842	0.83552	0.95259	0.84001	8.14224	53.14209	0.99646
1158	3.48527	11.82533	1.3523	9.60588	2.55803	1.05761	0.57413	1.46422	2.44918	3.39615	10.82282	2.38879	0.99953	0.56821	0.82843	0.95404	0.83525	6.48095	36.60546	0.99252
1159	3.35579	10.58515	1.39576	10.76663	2.5387	1.01906	0.57302	1.49088	2.42917	3.12292	11.36108	2.37143	0.99494	0.55783	0.82094	0.95403	0.82988	5.82813	23.95088	0.98799
1160	3.15535	12.15706	1.42363	9.19058	2.61125	1.10983	0.57687	1.47943	2.53152	3.53609	11.07386	2.44037	1.0021	0.61477	0.79856	0.99394	0.90343	20.55325	115.6848	0.995
1161	3.46736	12.51792	1.35378	10.25326	2.59459	1.09462	0.57708	1.50563	2.51412	3.54168	11.51495	2.42572	0.99819	0.61331	0.79179	0.98848	0.89799	10.32904	37.10248	0.99114
1162	3.50884	11.12657	1.40892	11.45224	2.57678	1.07133	0.57643	1.54019	2.49552	3.34756	12.09302	2.41021	0.99369	0.61142	0.78464	0.98155	0.89189	9.15589	23.95471	0.98669
1163	22.88677	18.02723	5.15654	6.32108	0.73915	0.79075	0.79462	2.33474	0.84139	8.56684	9.98191	0.79453	0.27663	0.57685	0.70928	0.79132	0.57546	0.7016	4.12747	0.27487
1164	22.98441	10.89777	5.05024	6.10151	0.69464	0.75219	0.7899	2.40634	0.79969	10.14057	10.69675	0.75542	0.25928	0.54526	0.68957	0.71923	0.52671	0.69262	4.27666	0.25753
1165	23.29674	17.49279	5.2881	6.2329	0.7099	0.76361	0.78972	2.33311	0.81317	8.73582	9.32002	0.76811	0.26445	0.52706	0.69298	0.71325	0.54163	0.69267	3.93488	0.26271
1166	23.16302	11.00995	5.21832	6.05095	0.66589	0.75504	0.79111	2.40574	0.77143	10.52049	9.54575	0.72846	0.24702	0.57306	0.67033	0.75723	0.4924	0.68398	4.10673	0.24528
1167	21.22757	9.61123	5.74307	5.83378	0.62217	0.74953	0.79073	2.47432	0.72932	13.71209	10.16545	0.68867	0.23642	0.6181	0.64329	0.81753	0.44267	0.67566	4.17596	0.23575
1168	23.30384	11.07719	5.38525	5.97889	0.63774	0.76736	0.7908	2.41334	0.74366	10.9055	8.81061	0.70216	0.23493	0.59999	0.64984	0.79262	0.45868	0.67577	3.93512	0.23321
1169	7.32754	2.88353	16.64344	2.16455	0.49357	0.48961	0.36688	3.17645	0.51893	12.436	3.35613	0.51477	0.25192	0.13695	0.47366	0.39798	0.24435	0.49503	1.13335	0.2512
1170	7.68988	2.24622	16.85424	2.15005	0.498	0.49889	0.3671	3.21159	0.51982	12.68913	3.16912	0.51421	0.25266	0.13871	0.45959	0.38847	0.24862	0.49497	1.00237	0.25186
1171	8.06862	1.92415	17.05882	2.1238	0.50213	0.50801	0.36745	3.22839	0.52042	12.94155	2.93416	0.51331	0.25331	0.14045	0.4454	0.37852	0.25261	0.49493	1.64848	0.25244
1172	5.94402	2.68755	16.98732	2.13777	0.47843	0.49622	0.36355	3.15095	0.512	11.99155	3.25801	0.51092	0.24863	0.12967	0.50458	0.41674	0.23089	0.49064	1.10381	0.24813
1173	6.26149	2.08208	17.2725	2.12029	0.48356	0.50556	0.36392	3.20335	0.51365	12.2738	3.0622	0.51127	0.24959	0.13004	0.49121	0.40843	0.23569	0.49058	1.00615	0.249
1174	6.59729	1.8958	17.5489	2.09037	0.48831	0.5148	0.36403	3.24131	0.51485	12.55401	2.82128	0.51124	0.25042	0.13175	0.47754	0.39957	0.24021	0.49046	1.64053	0.24974
1175	6.30079	2.50459	17.01339	2.11084	0.46195	0.50322	0.35982	3.11121	0.50329	11.36961	3.15991	0.50512	0.2447	0.13297	0.5328	0.43238	0.21665	0.48636	1.07493	0.24441
1176	6.37258	1.93036	17.36214	2.08997	0.46773	0.51223	0.36001	3.17294	0.50564	11.67518	2.95636	0.50631	0.24591	0.13108	0.5204	0.42529	0.22192	0.48627	1.00955	0.24553
1177	6.4461	1.86793	17.71045	2.0571	0.47316	0.52151	0.36017	3.22253	0.50772	11.98265	2.711	0.50711	0.247	0.12918	0.50763	0.41769	0.22693	0.48618	1.6325	0.24654
1178	7.00071	2.33324	16.73309	2.08326	0.44432	0.50963	0.35559	3.07471	0.49284	10.58433	3.06199	0.49749	0.24002	0.13586	0.5576	0.44494	0.20181	0.4821	1.04668	0.23996
1179	7.08423	1.78969	17.14118	2.05952	0.45065	0.51864	0.35554	3.12851	0.49605	10.90858	2.8519	0.49942	0.24155	0.13408	0.54652	0.43913	0.20747	0.48206	1.01258	0.24139
1180	7.17067	1.84029	17.54852	2.02333	0.45669	0.52877	0.35561	3.20112	0.49883	11.23575	2.60302	0.50101	0.24292	0.13228	0.53489	0.43274	0.21291	0.48196	1.62424	0.24268
1181	7.76811	2.17329	16.16062	2.05507	0.42546	0.51553	0.35046	3.06305	0.48079	9.65862	2.96383	0.48781	0.23447	0.13828	0.57824	0.45449	0.18655	0.47778	1.019	0.23462
1182	7.86231	1.65975	16.62918	2.02858	0.43252	0.52595	0.35046	3.0881	0.48482	9.99503	2.7485	0.49082	0.23644	0.13666	0.56896	0.45009	0.19255	0.47791	1.01524	0.2365

1183	7.9623	1.81282	17.08548	1.98926	0.4391	0.53452	0.35039	3.16103	0.48825	10.33464	2.49712	0.49321	0.23811	0.13498	0.55872	0.44485	0.19832	0.47782	1.61577	0.23809
1184	8.81765	2.08866	16.76622	1.91757	0.42675	0.54787	0.34484	3.25114	0.47993	9.62513	2.19874	0.48627	0.23428	0.13594	0.57068	0.45039	0.18863	0.47394	2.10062	0.23439
1185	8.84207	2.17499	16.86391	1.9056	0.42802	0.54971	0.34479	3.27618	0.48061	9.69504	2.14268	0.48678	0.23462	0.13561	0.56871	0.44936	0.18977	0.47388	2.23359	0.23471
1186	8.86473	2.26385	16.96916	1.89338	0.42938	0.5517	0.34479	3.30242	0.48139	9.76633	2.08662	0.48735	0.235	0.1353	0.56686	0.44846	0.19093	0.47391	2.36405	0.23508
1187	8.88748	2.35395	17.07506	1.88063	0.43076	0.55357	0.34477	3.33069	0.48216	9.83791	2.03024	0.48791	0.23539	0.13498	0.56498	0.44753	0.19209	0.47394	2.49033	0.23545
1188	8.91034	2.44463	17.18142	1.8673	0.43212	0.55557	0.34476	3.36216	0.48291	9.90995	1.97352	0.48845	0.23577	0.13466	0.56308	0.44659	0.19323	0.47396	2.61093	0.23581
1189	8.93504	2.53759	17.28149	1.85327	0.43339	0.55746	0.34467	3.39155	0.48355	9.98123	1.91644	0.4889	0.23609	0.13434	0.56104	0.44551	0.19435	0.47392	2.72416	0.23611
1190	9.15149	2.07406	16.41021	1.90275	0.4192	0.55037	0.34217	3.25748	0.47494	9.18624	2.15874	0.48217	0.23193	0.13676	0.578	0.45381	0.18266	0.47232	2.09224	0.23213
1191	9.17661	2.15952	16.51182	1.89059	0.42054	0.5521	0.3421	3.28186	0.47573	9.25641	2.10294	0.48273	0.2323	0.13645	0.57617	0.45287	0.18383	0.47227	2.22377	0.23248
1192	9.19984	2.24728	16.61993	1.87814	0.42196	0.55408	0.34211	3.30704	0.47657	9.32723	2.04725	0.48335	0.23271	0.13614	0.57444	0.45205	0.18501	0.4723	2.35275	0.23287
1193	9.22335	2.33586	16.72814	1.86507	0.42337	0.55606	0.34208	3.33348	0.47738	9.39833	1.99128	0.48397	0.23312	0.13584	0.57268	0.4512	0.18618	0.47232	2.47753	0.23326
1194	9.24694	2.42539	16.83654	1.8515	0.42479	0.55804	0.34206	3.36297	0.47818	9.46982	1.93491	0.48458	0.23351	0.13553	0.5709	0.45033	0.18735	0.47233	2.59666	0.23364
1195	9.27211	2.5174	16.94054	1.83728	0.42608	0.56001	0.342	3.39164	0.47888	9.54129	1.87826	0.4851	0.23387	0.13521	0.56898	0.44934	0.18849	0.4723	2.70851	0.23397
1196	9.47273	2.05959	16.00802	1.88779	0.41154	0.55262	0.33955	3.26784	0.46961	8.73413	2.11908	0.47783	0.22942	0.13749	0.58452	0.45677	0.17667	0.47066	2.0838	0.2297
1197	9.49733	2.14425	16.11654	1.87557	0.41296	0.55457	0.3395	3.29156	0.47048	8.80378	2.0638	0.4785	0.22985	0.1372	0.58292	0.456	0.17787	0.47067	2.214	0.23011
1198	9.523	2.23082	16.22339	1.86265	0.41434	0.5565	0.33943	3.31106	0.47131	8.87381	2.00824	0.47912	0.23026	0.1369	0.58124	0.45517	0.17905	0.47064	2.34139	0.2305
1199	9.54904	2.31787	16.32997	1.84925	0.41571	0.55851	0.33935	3.33148	0.47213	8.94412	1.95245	0.47972	0.23065	0.1366	0.57952	0.45431	0.18022	0.47061	2.46457	0.23088
1200	9.57503	2.40629	16.43769	1.83535	0.41709	0.56042	0.33924	3.35508	0.47296	9.01471	1.89645	0.48031	0.23104	0.1363	0.57779	0.45345	0.1814	0.47059	2.58214	0.23125
1201	9.60029	2.49739	16.54826	1.82094	0.41849	0.5624	0.33918	3.38487	0.47382	9.08579	1.84047	0.48093	0.23145	0.136	0.57608	0.45262	0.18257	0.47059	2.69272	0.23164
1202	9.78486	2.04532	15.56685	1.87291	0.40373	0.55511	0.33678	3.28347	0.46422	8.2706	2.07999	0.47324	0.2268	0.13816	0.59036	0.45942	0.17068	0.46905	2.07545	0.22716
1203	9.80989	2.12917	15.67911	1.86042	0.40521	0.55724	0.33672	3.30708	0.46515	8.33889	2.02522	0.474	0.22728	0.13788	0.58894	0.45877	0.17189	0.46907	2.20429	0.22762
1204	9.83765	2.21452	15.7866	1.84724	0.40662	0.55908	0.33656	3.32378	0.46598	8.40852	1.97003	0.47467	0.22769	0.13759	0.58736	0.45798	0.17308	0.46903	2.33018	0.22802
1205	9.86557	2.30013	15.89484	1.8336	0.40803	0.56096	0.33646	3.34	0.46681	8.47851	1.91445	0.47531	0.2281	0.1373	0.58575	0.45717	0.17427	0.46898	2.45189	0.22841
1206	9.89369	2.38754	16.00357	1.81937	0.40944	0.56273	0.33636	3.35753	0.46762	8.54877	1.85881	0.47594	0.2285	0.13701	0.58412	0.45634	0.17545	0.46894	2.56799	0.2288
1207	9.91939	2.47766	16.11792	1.80476	0.41089	0.56463	0.33631	3.3858	0.46853	8.61879	1.80344	0.47663	0.22895	0.13672	0.58259	0.45563	0.17664	0.46896	2.67728	0.22923
1208	10.08332	2.03124	15.08748	1.85801	0.39593	0.55775	0.3337	3.30765	0.45865	8.22671	2.04152	0.46839	0.22407	0.13874	0.59549	0.46178	0.1647	0.46746	2.06719	0.22451
1209	10.10912	2.11427	15.20174	1.84527	0.39742	0.55969	0.33365	3.33267	0.45963	8.25071	1.9871	0.46921	0.22457	0.13848	0.59421	0.4612	0.16592	0.46749	2.19462	0.22499
1210	10.13757	2.19839	15.31176	1.83188	0.39883	0.56144	0.33356	3.34811	0.46051	8.27582	1.93235	0.46993	0.22501	0.1382	0.59278	0.46047	0.16712	0.46745	2.31911	0.22541
1211	10.16615	2.28262	15.42208	1.818	0.40024	0.56319	0.33346	3.36067	0.46139	8.30117	1.8772	0.47065	0.22545	0.13792	0.59132	0.45974	0.16831	0.4674	2.43941	0.22583
1212	10.19488	2.36909	15.53276	1.80349	0.40167	0.56505	0.33336	3.3727	0.46225	8.32679	1.82201	0.47135	0.22588	0.13764	0.58983	0.45898	0.16951	0.46736	2.55412	0.22625
1213	10.22126	2.45816	15.64921	1.78872	0.40315	0.56698	0.33331	3.39285	0.46319	8.35167	1.76706	0.47211	0.22635	0.13737	0.58844	0.45834	0.17071	0.46738	2.66209	0.22671
1214	10.35947	2.01733	14.56883	1.84302	0.38798	0.56002	0.33082	3.33926	0.45284	8.46946	2.00369	0.4633	0.2212	0.13925	0.59984	0.46381	0.15874	0.46589	2.05896	0.22171
1215	10.38596	2.0995	14.68433	1.8301	0.38952	0.5619	0.33076	3.37037	0.45391	8.49399	1.94964	0.46416	0.22173	0.13899	0.59872	0.4633	0.15996	0.46592	2.18502	0.22222
1216	10.41539	2.18239	14.79672	1.81653	0.39097	0.56376	0.33064	3.38553	0.45486	8.51962	1.89517	0.46493	0.22219	0.13873	0.59743	0.46264	0.16117	0.46587	2.30811	0.22268
1217	10.44502	2.2653	14.90917	1.80234	0.39243	0.56556	0.33052	3.39348	0.45578	8.54544	1.84049	0.46571	0.22266	0.13847	0.59612	0.46197	0.16237	0.46583	2.42702	0.22313
1218	10.47482	2.35089	15.02185	1.78763	0.39389	0.56743	0.33041	3.39841	0.45669	8.57138	1.78582	0.46647	0.22312	0.1382	0.59478	0.46129	0.16357	0.46578	2.54038	0.22357
1219	10.50198	2.43886	15.1397	1.77267	0.3954	0.56932	0.33034	3.40965	0.45767	8.59649	1.73134	0.4673	0.22362	0.13794	0.59354	0.46072	0.16478	0.46581	2.64704	0.22406
1220	11.348	1.87172	13.0194	1.7392	0.33543	0.5758	0.30493	3.20611	0.40367	9.89107	1.76876	0.41841	0.19519	0.21544	0.60665	0.47108	0.24848	0.45432	1.92446	0.19617
1221	11.37211	1.94615	13.06717	1.72496	0.33537	0.57771	0.30475	3.23074	0.405	9.91577	1.71779	0.41962	0.19592	0.2129	0.60677	0.47094	0.24198	0.45436	2.04201	0.19689
1222	11.39747	2.02032	13.11626	1.71014	0.3353	0.57956	0.30456	3.25228	0.40629	9.94112	1.66667	0.42083	0.19662	0.21037	0.60682	0.47076	0.23558	0.45437	2.15737	0.19758
1223	11.42602	2.09461	13.16824	1.69469	0.33521	0.58129	0.30435	3.26848	0.4075	9.96799	1.61559	0.42196	0.19729	0.20781	0.60672	0.47046	0.22924	0.45433	2.26926	0.19824
1224	11.45434	2.17188	13.2205	1.6788	0.33512	0.58297	0.30412	3.28557	0.4087	9.99479	1.56485	0.42309	0.19795	0.20528	0.6066	0.47017	0.22304	0.4543	2.3766	0.19889
1225	11.48283	2.25129	13.27325	1.66238	0.33503	0.58462	0.30389	3.30488	0.4099	10.02173	1.5144	0.42419	0.19861	0.20278	0.60645	0.46987	0.21696	0.45426	2.47817	0.19954
1226	11.51146	2.33026	13.32682	1.64552	0.33571	0.58623	0.30367	3.32733	0.41109	10.04882	1.46426	0.42529	0.19927	0.20029	0.60627	0.46957	0.21101	0.45422	2.57278	0.20018
1227	11.30345	1.85954	13.05309	1.72398	0.33421	0.5779	0.3011	3.21616	0.39652	10.00938	1.73483	0.4117	0.1912	0.22862	0.60384	0.47103	0.26721	0.45273	1.91712	0.19222
1228	11.32617	1.933	13.09866	1.7095	0.33416	0.57968	0.30093	3.24263	0.39786	10.03366	1.68425	0.41293	0.19195	0.22599	0.60412	0.47092	0.2604	0.45276	2.03344	0.19296
1229	11.34972	2.00611	13.14546	1.6945	0.3341	0.58131	0.30074	3.2657	0.39918	10.05844	1.63363	0.41413	0.19268	0.22337	0.60435	0.47078	0.25369	0.45279	2.14758	0.19369
1230	11.37478	2.07949	13.19403	1.67899	0.33404	0.58291	0.30053	3.28225	0.40047	10.08414	1.58322	0.41531	0.1934	0.22074	0.60449	0.47059	0.24707	0.45278	2.25832	0.19439
1231	11.39997	2.15606	13.24311	1.66296	0.33397	0.5847	0.30032	3.2974	0.40176	10.10996	1.5331	0.41649	0.19411	0.21814	0.60459	0.47038	0.24057	0.45277	2.36452	0.19509
1232	11.42602	2.23434	13.29362	1.64639	0.3339	0.58665	0.30009	3.31233	0.40302	10.1363	1.48323	0.41764	0.1948	0.21555	0.60463	0.47015	0.23418	0.45275	2.46495	0.19577
1233	11.45293	2.31225	13.34545	1.62938	0.33382	0.58866	0.29984	3.32874	0.40426	10.16317	1.43364	0.41879	0.19548	0.21297	0.60461	0.46988	0.22789	0.45272	2.55844	0.19644
1234	11.21094	1.84745	13.059	1.70857	0.33294	0.57938	0.29709	3.22596	0.38928	10.10845	1.70119	0.40482	0.18707	0.24216	0.60012	0.47072	0.28667	0.45108	1.90968	0.18813
1235	11.23223	1.9199	13.10264	1.69388	0.3329	0.58121	0.29689	3.25869	0.39065	10.13221	1.65105	0.40609	0.18784	0.23944	0.60057	0.47064	0.27956	0.45111	2.0248	0.1889
1236	11.25363	1.99199	13.14671	1.67877	0.33286	0.58311	0.29669	3.28363	0.392	10.15612	1.60101	0.40734	0.18861	0.23674	0.60099	0.47056	0.27257	0.45115	2.13774	0.18965
1237	11.27504	2.06453	13.19126	1.66313	0.33281	0.58511	0.29648	3.30106	0.39334	10.18014	1.5513	0.40859	0.18937	0.23406	0.60137	0.47048	0.26569	0.45119	2.24735	0.19041
1238	11.29642	2.14042	13.2363	1.64702	0.33276	0.58712	0.29626	3.32321	0.39469	10.20428	1.50187	0.40983	0.19013	0.2314	0.60172	0.47038	0.25892	0.45123	2.35245	0.19116
1239	11.31934	2.21753	13.2835	1.63038	0.33271	0.58909	0.29601	3.33385	0.396	10.22938	1.45264	0.41104	0.19087	0.22874	0.60198	0.47023	0.25224	0.45124	2.4518	0.19188
1240	11.34453	2.29438	13.33355	1.61318	0.33264	0.59092	0.29574	3.34119	0.39725	10.25589	1.40359	0.41219	0.19157	0.22606	0.60213	0.47	0.24563	0.4512	2.5442	0.19258
1241	10.08807	1.74293	12.51274	1.63097	0.32437	0.58878	0.27302	3.08704	0.34645	10.2157	1.54872	0.36318	0.16182	0.32725	0.56489	0.4672	0.41465	0.44215	1.80611	0.163
1242	10.10103	1.80981	12.54558	1.61551	0.32443	0.59077	0.2727	3.10639	0.34792	10.23535	1.50125	0.36463	0.16269	0.32411	0.56621	0.46726	0.40617	0.44219	1.91551	0.16386
1243	10.114	1.87655	12.57872	1.59961	0.32449	0.59291	0.27238	3.12385	0.3494	10.25507	1.45413	0.36607	0.16355	0.32098	0.56749	0.4673	0.39775	0.44224	2.02324	0.16473
1244	10.12677	1.94345	12.61109	1.58326	0.32455	0.59504	0.27277	3.14068	0.35088	10.27425	1.40727	0.36751	0.16442	0.31789	0.56877	0.46737	0.38943	0.44229	2.12829	0.16559
1245	10.13952	2.01359	12.64375	1.56646	0.32461	0.59697	0.27322	3.15651	0.35235	10.29341	1.36077	0.36893	0.16529	0.31481	0.57002	0.46743	0.38118	0.44234	2.22956	0.16646
1246	10.15222	2.08494	12.67668	1.54924	0.32466	0.59866	0.27364	3.1726	0.35381	10.31261	1.31464	0.37035	0.16615	0.31174	0.57123	0.46749	0.37301	0.4424	2.32598	0.16732
1247	10.16591	2.15634	12.71375	1.5315	0.3247	0.60009	0.27401	3.18644	0.35521	10.33407	1.26869	0.37171	0.16699	0.30863	0.57233	0.46746	0.36485	0.4424	2.41633	0.16815
1248	10.17973	2.22806	12.75169	1.51332	0.32474	0.60156	0.27437	3.2028	0.3566	10.35595	1.22334	0.37305	0.16781	0.30553	0.57338	0.46741	0.35675	0.44239	2.49973	0.16897
1249	10.19374	2.30315	12.7906	1.49474	0.32477	0.60299	0.27468	3.22271	0.35797	10.37822	1.17855	0.37438	0.16863	0.30244	0.57439	0.46734	0.34874	0.44238	2.57521	0.16978
1250	10.00533	1.7375	12.4249	1.62343	0.32353	0.58991	0.27075	3.09566	0.34269	10.18901	1.53351	0.35945	0.15953	0.33501	0.56076	0.46672	0.42633	0.44137	1.80287	0.16071
1251	10.01717	1.80388	12.45574	1.6079	0.3236	0.59209	0.27051	3.11648	0.34417	10.20751	1.48637	0.36089	0.16041	0.33186	0.56216	0.46681	0.41779	0.44143	1.91176	0.16159
1252	10.02904	1.8702	12.48683	1.59194	0.32366	0.59414	0.27101	3.13486	0.34565	10.22608	1.43953	0.36233	0.16129	0.32873	0.56354	0.46689	0.40932	0.44149	2.01898	0.16247
1253	10.04105	1.93672	12.51871	1.57549	0.32373	0.59604	0.27144	3.15051	0.34712	10.24506	1.39292	0.36378	0.16217	0.3256	0.56488	0.46696	0.40091	0.44154	2.12345	0.16334
1254	10.05313	2.00656	12.55143	1.55859	0.32379	0.59772	0.27187	3.1639	0.34859	10.26445	1.34665	0.36522	0.16303	0.32247	0.56617	0.46701	0.39255	0.44158	2.22413	0.1642
1255	10.06513	2.07734	12.58434	1.5413	0.32384	0.59924	0.2723	3.17716	0.35006	10.28393	1.3008	0.36665	0.1639	0.31936	0.56743	0.46706	0.38426	0.44162	2.31997	0.16506
1256	10.07775	2.14829	12.62038	1.52347	0.32389	0.60071	0.27274	3.18883	0.35148	10.3051	1.25517	0.36803	0.16474	0.31622	0.5686	0.46703	0.37599	0.44163	2.40981	0.1659
1257	10.09053	2.21964	12.65725	1.50523	0.32394	0.6022	0.27315	3.2025	0.35288	10.3267	1.21013	0.3694	0.16557	0.3131	0.56973	0.467	0.36779	0.44162	2.49273	0.16673
1258	10.10346	2.29438	12.6951	1.4866	0.32398	0.60378	0.27353	3.21998	0.35427	10.3487	1.16566	0.37075	0.1664	0.30998	0.57081	0.46694	0.35967	0.44161	2.56775	0.16755
1259	9.80637	1.72673	12.22517	1.60845	0.32179	0.59229	0.26684	3.12403	0.33522	10.11853	1.50369	0.35207	0.15495	0.35072	0.55211	0.46577	0.45	0.43986	1.79653	0.15613
1260	9.81606	1.79211	12.25397	1.59279	0.32189	0.59425	0.26737	3.14771	0.33671	10.13605	1.45705	0.35351	0.15584	0.34752	0.55365	0.46589	0.44134	0.43993	1.90435	0.15702
1261	9.82562	1.85758	12.28305	1.57664	0.32197	0.59602	0.26792	3.16674	0.3382	10.15362	1.41072	0.35495	0.15673	0.34434	0.55517	0.46599	0.43274	0.43999	2.01048	0.15792
1262	9.83619	1.92338	12.3164	1.55995	0.32205	0.59755	0.26847	3.17763	0.33964	10.17359	1.36455	0.35635	0.1576	0.34112	0.55657	0.46601	0.42409	0.44001	2.11375	0.15878
1263	9.84692	1.99257	12.35067	1.54279	0.32211	0.59899	0.26902	3.1848	0.34107	10.19398	1.31872	0.35773	0.15846	0.3379	0.55792	0.46601	0.4155	0.44001	2.21322	0.15963
1264	9.85778	2.06223	12.38575	1.5252	0.32217	0.60044	0.26958	3.19066	0.34247	10.21474	1.27335	0.35912	0.15931	0.33468	0.55923	0.46599	0.40696	0.44001	2.30785	0.16048
1265	9.86785	2.13228	12.41755	1.50733	0.32224	0.60209	0.27008	3.19928	0.34391	10.23363	1.22841	0.36053	0.16018	0.33153	0.56059	0.46604	0.39856	0.44004	2.39675	0.16135
1266	9.87771	2.20296	12.4491	1.48909	0.3223	0.60404	0.27051	3.21029	0.34537	10.25228	1.18409	0.36196	0.16105	0.32839	0.56194	0.4661	0.39024	0.44008	2.47883	0.16222
1267	9.88738	2.27708	12.48037	1.47051	0.32236	0.60601	0.27093	3.22469	0.34684	10.27062	1.1404	0.36341	0.16192	0.32527	0.56326	0.46617	0.38201	0.44013	2.55316	0.16308
1268	9.56931	1.71601	12.00228	1.59344	0.31998	0.59426	0.26396	3.1524	0.3277	10.02729	1.47427	0.34463	0.15031	0.36651	0.54282	0.46467	0.47384	0.43833	1.79015	0.15149
1269	9.57746	1.78037	12.03208	1.57748	0.32008	0.59574	0.26442	3.1821	0.32916	10.04551	1.42809	0.34607	0.1512	0.36324	0.54443	0.46474	0.46502	0.43837	1.89683	0.15238
1270	9.58561	1.84498	12.06205	1.5611	0.32018	0.5973	0.26489	3.20213	0.33063	10.06373	1.38214	0.34751	0.15208	0.35999	0.54601	0.46481	0.45624	0.4384	2.00178	0.15326
1271	9.59363	1.91016	12.09235	1.54429	0.32028	0.59878	0.2654	3.21316	0.33209	10.082	1.33655	0.34892	0.15297	0.35674	0.54756	0.46487	0.4475	0.43843	2.104	0.15415
1272	9.6018	1.97871	12.12354	1.52705	0.32037	0.6004	0.26591	3.21784	0.33354	10.10069	1.29136	0.35033	0.15384	0.35349	0.54908	0.46492	0.4388	0.43846	2.20243	0.15502
1273	9.6097	2.04738	12.15441	1.50939	0.32046	0.60225	0.26644	3.22108	0.33499	10.11907	1.24659	0.35174	0.15472	0.35026	0.55058	0.46497	0.43017	0.43848	2.29609	0.1559

1274	9.61697	2.11655	12.18312	1.49145	0.32055	0.6042	0.26699	3.22583	0.33647	10.13613	1.20237	0.35316	0.15561	0.34708	0.5521	0.46507	0.42165	0.43854	2.38402	0.15679
1275	9.62413	2.18653	12.21142	1.47316	0.32063	0.60605	0.26753	3.23153	0.33795	10.15292	1.15868	0.3546	0.1565	0.34392	0.5536	0.46518	0.4132	0.4386	2.46521	0.15767
1276	9.63123	2.25996	12.24	1.45443	0.32071	0.60788	0.2681	3.23801	0.33943	10.16971	1.11561	0.35601	0.15739	0.34076	0.55507	0.46528	0.40482	0.43865	2.53871	0.15856
1277	11.20158	1.47307	12.78339	1.8056	0.33506	0.56541	0.30388	3.04116	0.39186	9.81843	2.04559	0.40749	0.1886	0.23765	0.60307	0.47134	0.29927	0.4531	1.2471	0.18966
1278	11.24574	1.59953	12.87047	1.78205	0.33499	0.56935	0.30353	3.09422	0.39461	9.86496	1.94632	0.41004	0.19015	0.23229	0.60392	0.47124	0.28477	0.45322	1.46791	0.19119
1279	11.28566	1.73505	12.955	1.75692	0.33491	0.57337	0.30325	3.15791	0.39745	9.90959	1.84613	0.41265	0.19174	0.22709	0.60481	0.47127	0.27083	0.45342	1.69996	0.19276
1280	11.17702	1.46917	12.79956	1.79871	0.33441	0.56657	0.30201	3.04508	0.38827	9.87481	2.02789	0.40404	0.18655	0.24458	0.60116	0.47127	0.30965	0.45233	1.24648	0.18763
1281	11.22064	1.59497	12.8854	1.77495	0.33435	0.57054	0.30165	3.09765	0.39105	9.92136	1.92881	0.40664	0.18812	0.23913	0.60214	0.47117	0.29486	0.45244	1.4664	0.18918
1282	11.26117	1.72959	12.96994	1.74945	0.33428	0.57445	0.30136	3.16014	0.39386	9.96668	1.82879	0.40923	0.1897	0.2338	0.60311	0.47116	0.28057	0.45261	1.69735	0.19075
1283	11.13568	1.46526	12.80804	1.7918	0.33373	0.56792	0.30015	3.04799	0.38467	9.9269	2.0103	0.40056	0.18448	0.25161	0.59904	0.47117	0.32021	0.45157	1.24584	0.18557
1284	11.17853	1.59043	12.89287	1.76783	0.3337	0.57169	0.29977	3.10057	0.38745	9.97321	1.9114	0.40318	0.18606	0.24606	0.60016	0.47108	0.30512	0.45167	1.46489	0.18713
1285	11.21993	1.72415	12.97771	1.74195	0.33364	0.57538	0.29942	3.16219	0.39025	10.01903	1.81155	0.4058	0.18764	0.24062	0.60122	0.47102	0.2905	0.45179	1.69474	0.1887
1286	11.08529	1.46135	12.81008	1.78485	0.33304	0.5691	0.29821	3.04785	0.38103	9.97245	1.99275	0.39702	0.18238	0.25873	0.59672	0.47102	0.33094	0.4508	1.24518	0.18349
1287	11.12743	1.58591	12.8936	1.76065	0.33301	0.57266	0.2978	3.10065	0.38382	10.01888	1.89407	0.39967	0.18397	0.25309	0.59798	0.47093	0.31556	0.45089	1.46335	0.18506
1288	11.16944	1.71873	12.97811	1.73446	0.33298	0.57614	0.29739	3.1613	0.38659	10.06566	1.79445	0.4023	0.18555	0.24752	0.59911	0.47083	0.30061	0.45097	1.69211	0.18662
1289	11.02851	1.45743	12.80499	1.77782	0.33233	0.57003	0.29621	3.04225	0.37731	10.01459	1.97521	0.39339	0.18024	0.26591	0.59416	0.47079	0.34178	0.45	1.24448	0.18136
1290	11.0707	1.58139	12.88889	1.75332	0.33231	0.57339	0.29577	3.09315	0.38011	10.06134	1.87672	0.39608	0.18183	0.26016	0.59551	0.47067	0.3261	0.45006	1.46174	0.18294
1291	11.11093	1.71333	12.97191	1.72694	0.33229	0.57699	0.29535	3.15484	0.38292	10.10721	1.77744	0.39874	0.18343	0.25451	0.5968	0.47059	0.31088	0.45015	1.68947	0.18452
1292	10.95214	1.45349	12.79407	1.7708	0.33159	0.57082	0.29421	3.03322	0.37359	10.0504	1.95787	0.38981	0.17807	0.27317	0.5914	0.47053	0.35277	0.44921	1.24377	0.17921
1293	10.99522	1.57689	12.87792	1.74597	0.33159	0.57429	0.29373	3.08101	0.37636	10.098	1.85948	0.39242	0.17966	0.26731	0.59283	0.47036	0.33679	0.44922	1.4601	0.18078
1294	11.03403	1.70794	12.95854	1.71943	0.33158	0.57793	0.29331	3.14206	0.3792	10.14343	1.76053	0.39514	0.18128	0.26158	0.59429	0.47031	0.32132	0.44931	1.68681	0.18239
1295	10.8706	1.44956	12.77424	1.76378	0.33083	0.57176	0.29218	3.02167	0.36986	10.08087	1.94058	0.38623	0.17589	0.28052	0.58846	0.47024	0.3639	0.44841	1.24305	0.17704
1296	10.91255	1.57242	12.85813	1.73867	0.33085	0.57526	0.29166	3.06762	0.37262	10.12857	1.84241	0.38883	0.17749	0.27456	0.59001	0.47005	0.34766	0.44841	1.45849	0.17862
1297	10.94918	1.7026	12.9371	1.71196	0.33086	0.57889	0.29122	3.12714	0.37547	10.17323	1.74379	0.39151	0.17912	0.26876	0.59162	0.47004	0.33194	0.4485	1.68419	0.18024
1298	10.77764	1.44564	12.74862	1.75676	0.33005	0.5728	0.2901	3.00801	0.36614	10.10637	1.92337	0.38263	0.17368	0.28794	0.58533	0.4699	0.37515	0.44761	1.24231	0.17484
1299	10.81529	1.56799	12.82825	1.73154	0.33009	0.57636	0.28959	3.05659	0.36894	10.15208	1.82563	0.38529	0.17532	0.28194	0.58711	0.46982	0.35875	0.44765	1.45697	0.17647
1300	10.84987	1.69731	12.9051	1.7046	0.33014	0.57979	0.28915	3.11453	0.3718	10.1959	1.72734	0.38798	0.17698	0.27606	0.58888	0.46983	0.3428	0.44775	1.68168	0.17811
1301	10.66945	1.44173	12.71539	1.74975	0.32926	0.57386	0.28803	2.99399	0.3624	10.12535	1.90631	0.37903	0.17146	0.29543	0.58202	0.46955	0.38654	0.44681	1.24157	0.17263
1302	10.70371	1.56358	12.79077	1.72435	0.32932	0.57721	0.28753	3.04444	0.36527	10.16912	1.80894	0.38173	0.17314	0.28939	0.58402	0.46956	0.36999	0.44689	1.45545	0.17429
1303	10.73673	1.69204	12.8653	1.69723	0.32938	0.58069	0.28706	3.10051	0.36813	10.21232	1.71106	0.38444	0.17481	0.28345	0.58595	0.46959	0.35382	0.44699	1.67917	0.17596
1304	10.55437	1.43784	12.67457	1.74274	0.32845	0.57476	0.28593	2.98084	0.35866	10.13982	1.88936	0.37537	0.16923	0.303	0.57855	0.46918	0.39805	0.44602	1.24084	0.1704
1305	10.58476	1.55918	12.74643	1.71719	0.32854	0.57801	0.28544	3.03209	0.36157	10.18165	1.79243	0.37816	0.17094	0.29692	0.58076	0.46926	0.38136	0.44613	1.45392	0.1721
1306	10.6151	1.6868	12.8194	1.68988	0.32861	0.58184	0.28494	3.08567	0.36446	10.22381	1.69489	0.38089	0.17263	0.29091	0.58284	0.46932	0.36497	0.44624	1.67666	0.17378
1307	10.42456	1.43398	12.62531	1.73577	0.32763	0.57549	0.28384	2.97143	0.35493	10.1458	1.87264	0.3717	0.16699	0.31066	0.57496	0.46884	0.40971	0.44526	1.24013	0.16817
1308	10.45276	1.55479	12.6949	1.71002	0.32774	0.57903	0.28335	3.02124	0.35786	10.18714	1.77603	0.37454	0.16872	0.30452	0.57732	0.46894	0.39284	0.44538	1.45239	0.16989
1309	10.48102	1.68157	12.76541	1.68249	0.32783	0.58308	0.28283	3.07175	0.36077	10.22878	1.67882	0.37732	0.17043	0.29844	0.57955	0.46902	0.37626	0.44549	1.67415	0.17159
1310	10.28416	1.43013	12.56883	1.72879	0.32681	0.57635	0.28174	2.96545	0.35117	10.14673	1.85601	0.36799	0.16474	0.31838	0.5712	0.46846	0.42147	0.4445	1.23942	0.16592
1311	10.31062	1.55041	12.63659	1.70287	0.32693	0.58025	0.28123	3.014	0.35414	10.18687	1.75971	0.37086	0.16648	0.31218	0.5737	0.46859	0.40444	0.44462	1.45085	0.16766
1312	10.3369	1.67637	12.70543	1.67514	0.32704	0.58435	0.28071	3.06164	0.35707	10.22741	1.66288	0.3737	0.16821	0.30604	0.57608	0.46869	0.38767	0.44473	1.67164	0.16938
1313	10.15347	1.42629	12.50586	1.7218	0.32597	0.57746	0.27964	2.96348	0.34739	10.14183	1.83948	0.36422	0.16247	0.32615	0.56728	0.46806	0.43332	0.44373	1.2387	0.16366
1314	10.18301	1.54604	12.57133	1.69571	0.3261	0.58154	0.27913	3.01166	0.35038	10.18139	1.74353	0.36715	0.16423	0.3199	0.56992	0.46821	0.41613	0.44386	1.44931	0.16541
1315	10.21288	1.67118	12.63835	1.66775	0.32622	0.58524	0.2786	3.05757	0.35334	10.22154	1.64701	0.37002	0.16597	0.31369	0.57243	0.46833	0.39919	0.44397	1.66912	0.16714
1316	10.1006	1.42246	12.43591	1.71483	0.32513	0.57868	0.27756	2.96496	0.34363	10.13042	1.82306	0.3605	0.16019	0.33398	0.56318	0.46763	0.44523	0.44297	1.23797	0.16138
1317	10.12899	1.54167	12.50061	1.68849	0.32527	0.5827	0.27701	3.0129	0.3466	10.16944	1.72738	0.36338	0.16195	0.32766	0.56594	0.46778	0.42789	0.44309	1.44774	0.16314
1318	10.15826	1.66597	12.5693	1.66021	0.32538	0.58583	0.27642	3.05631	0.34952	10.21055	1.63112	0.36626	0.16368	0.32134	0.56851	0.46783	0.4107	0.44316	1.66649	0.16486
1319	10.03846	1.41864	12.3593	1.70783	0.32426	0.57997	0.2754	2.96889	0.33988	10.11449	1.80676	0.3568	0.1579	0.34184	0.55893	0.46718	0.45721	0.44221	1.23723	0.15909
1320	10.06494	1.53733	12.42249	1.68129	0.32442	0.58346	0.2748	3.01727	0.34285	10.1529	1.71137	0.35966	0.15967	0.33547	0.56182	0.46733	0.43973	0.44232	1.44618	0.16086
1321	10.09298	1.6608	12.49297	1.65269	0.32454	0.58646	0.27413	3.05923	0.34571	10.1952	1.61541	0.36246	0.16138	0.32905	0.56443	0.46732	0.42231	0.44235	1.66388	0.16257
1322	9.9635	1.41483	12.27654	1.70082	0.32336	0.58093	0.27318	2.97412	0.33612	10.09143	1.79053	0.35307	0.15559	0.34974	0.55451	0.46668	0.46922	0.44144	1.23648	0.15678
1323	9.98836	1.53298	12.33881	1.67406	0.32355	0.58422	0.27257	3.02252	0.33908	10.12959	1.69547	0.35595	0.15737	0.34331	0.55751	0.46683	0.45162	0.44154	1.44459	0.15856
1324	10.01496	1.65566	12.40972	1.64522	0.32369	0.58716	0.27186	3.06473	0.34193	10.17232	1.59982	0.35871	0.15908	0.33681	0.56021	0.4668	0.43402	0.44155	1.66128	0.16026
1325	9.8782	1.41101	12.1894	1.69372	0.32245	0.5818	0.27094	2.97895	0.33232	10.06482	1.77433	0.34933	0.15326	0.35764	0.54989	0.46611	0.48122	0.44064	1.23568	0.15445
1326	9.90194	1.52861	12.25223	1.66668	0.32264	0.58488	0.27029	3.02649	0.33527	10.10304	1.67955	0.35219	0.15503	0.35113	0.55297	0.46623	0.46347	0.44072	1.44292	0.15622
1327	9.92576	1.65057	12.31776	1.6378	0.32282	0.58812	0.26961	3.07391	0.33817	10.14255	1.58449	0.35502	0.15678	0.34464	0.5559	0.46631	0.44586	0.44078	1.65874	0.15797
1328	9.78336	1.40721	12.0957	1.68665	0.32153	0.58255	0.2687	2.98417	0.32852	10.03206	1.75825	0.34555	0.15092	0.36556	0.54513	0.46551	0.49323	0.43984	1.23487	0.15211
1329	9.80511	1.52427	12.1582	1.65935	0.32173	0.58558	0.26803	3.03169	0.33145	10.07076	1.66375	0.34844	0.15269	0.35899	0.5483	0.46562	0.47537	0.43991	1.44126	0.15388
1330	9.82606	1.64551	12.21847	1.63038	0.32193	0.58936	0.26738	3.0845	0.33441	10.10783	1.56923	0.35131	0.15447	0.35252	0.55143	0.46579	0.45775	0.44001	1.65621	0.15566
1331	9.67759	1.40342	11.99607	1.67955	0.32058	0.58326	0.2665	2.98838	0.3247	9.99435	1.74228	0.34174	0.14857	0.37351	0.54022	0.46488	0.50526	0.43904	1.23406	0.14975
1332	9.69758	1.51993	12.05816	1.65202	0.3208	0.58642	0.26582	3.03695	0.32764	10.03235	1.64808	0.34465	0.15034	0.36689	0.5435	0.46499	0.48732	0.4391	1.43961	0.15153
1333	9.71571	1.64048	12.1133	1.62298	0.32102	0.59049	0.26517	3.09622	0.33065	10.06603	1.55412	0.3476	0.15216	0.36043	0.54683	0.46526	0.46971	0.43924	1.6537	0.15334
1334	9.56339	1.39964	11.88975	1.67242	0.31961	0.58397	0.2643	2.98995	0.32248	9.95138	1.72642	0.33791	0.14621	0.38146	0.53518	0.46423	0.51729	0.43823	1.23323	0.1474
1335	9.58079	1.51564	11.94704	1.64483	0.31987	0.58756	0.2636	3.04332	0.32387	9.9871	1.6327	0.34087	0.14802	0.37486	0.53864	0.46442	0.49939	0.43834	1.43804	0.1492
1336	9.59674	1.63548	12.0002	1.61563	0.32011	0.59169	0.26376	3.107	0.3269	10.02008	1.53914	0.34386	0.14984	0.36837	0.5421	0.46471	0.48172	0.43849	1.6512	0.15102
1337	9.43958	1.39589	11.77741	1.66529	0.31862	0.58477	0.26205	2.98796	0.32192	9.90157	1.71067	0.33404	0.14385	0.38943	0.53	0.46355	0.52931	0.43743	1.2324	0.14503
1338	9.45391	1.51136	11.83021	1.63763	0.3189	0.58883	0.26164	3.04573	0.3218	9.93426	1.61738	0.33707	0.14568	0.38285	0.53364	0.46383	0.51147	0.43757	1.43647	0.14686
1339	9.4673	1.63051	11.88133	1.60826	0.31918	0.59267	0.26244	3.11346	0.32312	9.96581	1.5243	0.34008	0.14751	0.37633	0.53722	0.46413	0.49376	0.43773	1.6487	0.14869
1340	9.30567	1.39216	11.65775	1.65821	0.31762	0.58591	0.25973	2.98316	0.32135	9.84782	1.69503	0.33024	0.14149	0.3974	0.52471	0.46286	0.54133	0.43663	1.23158	0.14267
1341	9.31734	1.50709	11.7065	1.63044	0.31793	0.59	0.26034	3.04384	0.32125	9.87807	1.60219	0.33324	0.14334	0.39084	0.52851	0.4632	0.52355	0.43681	1.43489	0.14451
1342	9.32911	1.62556	11.75711	1.60086	0.31821	0.59343	0.2612	3.11135	0.32114	9.90922	1.50956	0.33628	0.14517	0.38428	0.53219	0.4635	0.50578	0.43696	1.64618	0.14635
1343	9.16333	1.38846	11.52977	1.65118	0.31662	0.58712	0.25816	2.97788	0.32075	9.78412	1.67958	0.32649	0.13914	0.40541	0.51934	0.46218	0.55338	0.43586	1.23078	0.14031
1344	9.17305	1.50283	11.57763	1.62319	0.31693	0.59087	0.25903	3.03819	0.32068	9.81432	1.58712	0.32946	0.14099	0.39882	0.52323	0.46252	0.53558	0.43603	1.43329	0.14216
1345	9.18324	1.6206	11.62978	1.59334	0.31722	0.594	0.2599	3.10279	0.32057	9.84687	1.4948	0.33241	0.14281	0.39219	0.52695	0.46278	0.51771	0.43614	1.64357	0.14398
1346	9.01259	1.38478	11.39505	1.64416	0.3156	0.58829	0.25677	2.97194	0.32014	9.71679	1.66425	0.32274	0.13679	0.41341	0.51385	0.46147	0.56539	0.43508	1.22998	0.13795
1347	9.02017	1.49856	11.44249	1.61595	0.31593	0.59162	0.25774	3.03145	0.32008	9.74614	1.57213	0.32571	0.13864	0.40679	0.51783	0.46182	0.54759	0.43525	1.43168	0.1398
1348	9.02917	1.61567	11.49745	1.58583	0.31622	0.59465	0.25859	3.09244	0.32	9.77982	1.48016	0.3286	0.14044	0.40008	0.52158	0.46201	0.5296	0.43532	1.64095	0.1416
1349	8.85449	1.38111	11.25484	1.63711	0.31457	0.58908	0.25528	2.96517	0.31951	9.64449	1.649	0.31899	0.13444	0.42138	0.50824	0.46073	0.57733	0.4343	1.22917	0.13559
1350	8.8604	1.49431	11.3016	1.60864	0.31491	0.5923	0.25635	3.02377	0.31946	9.67411	1.55727	0.32195	0.13628	0.41474	0.5123	0.46107	0.55954	0.43446	1.43006	0.13743
1351	8.86791	1.61077	11.35717	1.57836	0.31522	0.5953	0.25728	3.08285	0.3194	9.70866	1.46569	0.32483	0.13807	0.40799	0.51611	0.46124	0.54151	0.43451	1.63835	0.13923
1352	7.54346	1.39965	10.87812	1.1649	0.24365	0.62443	0.26242	2.56691	0.26569	7.61733	0.8112	0.26879	0.26124	0.64929	0.20513	0.35719	0.96846	0.38473	1.55949	0.26013
1353	7.51334	1.51568	11.02346	1.11896	0.24487	0.62734	0.26541	2.61368	0.26655	7.63124	0.73516	0.26954	0.25463	0.64967	0.20489	0.36006	0.96209	0.38575	1.75881	0.2536
1354	7.48007	1.63647	11.17046	1.07208	0.24606	0.63055	0.26943	2.66464	0.26738	7.64296	0.76453	0.2702	0.248	0.64993	0.2046	0.36294	0.9555	0.38676	1.94205	0.24705
1355	7.4452	1.76072	10.89097	1.02433	0.24723	0.63336	0.27301	2.71849	0.26818	7.65432	0.83081	0.27076	0.24127	0.64977	0.20424	0.36567	0.94804	0.38766	2.09878	0.24039
1356	7.40707	1.89066	11.03707	0.97591	0.24841	0.63624	0.27575	2.77814	0.26901	7.66354	0.89894	0.27127	0.23453	0.64945	0.20383	0.36841	0.94025	0.38855	2.22011	0.23373
1357	7.36538	2.02032	11.17991	0.92711	0.24956	0.63924	0.27931	2.84498	0.2698	7.67039	0.97205	0.27178	0.22779	0.64898	0.20337	0.37114	0.93205	0.38943	2.29864	0.22707
1358	7.32346	2.15622	11.32238	0.8779	0.25067	0.64177	0.28326	2.91564	0.27054	7.67802	1.04663	0.27228	0.22096	0.64801	0.20284	0.37366	0.92279	0.39016	2.32911	0.22031
1359	7.27592	2.2914	11.47955	0.82899	0.25179	0.64472	0.28685	2.99333	0.27129	7.681	1.12627	0.27284	0.21424	0.64714	0.2082	0.37634	0.91359	0.39098	2.31061	0.21366
1360	6.98735	2.13653	11.37681	0.86199	0.24715	0.64095	0.28599	2.89137	0.26762	7.56058	1.03974	0.26988	0.22999	0.64699	0.20261	0.36613	0.93332	0.38776	2.31331	0.22924
1361	6.93184	2.27	11.53208	0.81348	0.24829	0.64387	0.28899	2.97132	0.26841	7.55658	1.11858	0.27039	0.2233	0.64674	0.20218	0.36895	0.92495	0.38863	2.2951	0.22262
1362	6.63269	2.11709	11.39854	0.84627	0.24357	0.63974	0.28805	2.86417	0.26462	7.41482	1.03291	0.26743	0.23893	0.64443	0.20212	0.35827	0.94275	0.3853	2.29767	0.23808
1363	6.58579	2.24883	11.53617	0.79809	0.24474	0.64248	0.29179	2.94233	0.26542	7.40534	1.11094	0.268	0.23224	0.64466	0.2018	0.36113	0.93488	0.38617	2.27952	0.23146
1364	6.68203	2.09792	11.37167	0.83074	0.23998	0.63848	0.29082	2.83223	0.2616	7.24221	1.02617	0.26465	0.24775	0.64037	0.20137	0.35009	0.95117	0.3828	2.28221	0.24679

1365	6.8335	2.22795	11.49053	0.78287	0.24116	0.64059	0.29501	2.90712	0.26244	7.2279	1.10337	0.26539	0.24105	0.64097	0.20115	0.35295	0.94357	0.38363	2.26399	0.24016
1366	6.92779	2.079	11.29609	0.81545	0.23636	0.63663	0.29404	2.79518	0.25855	7.30943	1.01951	0.26163	0.25642	0.63483	0.20037	0.34162	0.95868	0.38024	2.26694	0.25535
1367	7.08431	2.20748	11.39446	0.76802	0.23756	0.64161	0.29778	2.87088	0.25938	7.46279	1.09593	0.26245	0.24981	0.63605	0.20027	0.34461	0.95177	0.38113	2.249	0.24882
1368	7.17433	2.06034	11.17177	0.80039	0.23275	0.63721	0.29688	2.75222	0.25543	7.55713	1.01292	0.25869	0.26492	0.62786	0.19911	0.33287	0.9653	0.37764	2.25184	0.26374
1369	7.33264	2.1873	11.24985	0.75334	0.23397	0.64693	0.30003	2.82873	0.25634	7.70721	1.08858	0.25946	0.25842	0.62968	0.19913	0.33599	0.95904	0.37858	2.23418	0.25732
1370	7.48407	2.04194	11.00085	0.78554	0.22913	0.6427	0.2992	2.7026	0.25231	7.78461	1.00642	0.25593	0.27321	0.6195	0.1976	0.32385	0.97109	0.37498	2.23692	0.27192
1371	7.69055	2.16742	11.05647	0.7389	0.23036	0.65206	0.30284	2.77993	0.25322	7.92917	1.0813	0.25662	0.26684	0.6219	0.19774	0.32709	0.96545	0.37598	2.21952	0.26563
1372	7.88006	2.0237	10.78575	0.77077	0.22547	0.64745	0.30191	2.64216	0.24909	7.98028	0.99995	0.25333	0.28117	0.60958	0.19582	0.31446	0.97564	0.37218	2.22183	0.27977
1373	8.08903	2.14782	10.81901	0.72469	0.22675	0.65781	0.30562	2.72311	0.25008	8.1248	1.0741	0.25396	0.27504	0.61274	0.19611	0.31792	0.97099	0.37332	2.20498	0.27372
1374	7.62276	1.46787	10.93645	1.14593	0.24562	0.62618	0.26318	2.61789	0.26727	7.64606	0.77641	0.27023	0.25454	0.6508	0.20527	0.36168	0.9626	0.38627	1.673	0.25351
1375	7.59401	1.58516	11.08906	1.0995	0.24682	0.62913	0.26651	2.6659	0.26808	7.66057	0.73803	0.27086	0.24789	0.65091	0.20496	0.36452	0.9559	0.38727	1.8656	0.24694
1376	7.56332	1.71045	10.8124	1.05202	0.24799	0.63226	0.27039	2.71673	0.2689	7.67477	0.80182	0.2714	0.24116	0.65068	0.20458	0.36725	0.94852	0.38819	2.03624	0.24028
1377	7.34615	1.45716	10.98154	1.12879	0.24194	0.62578	0.26561	2.56081	0.26414	7.57866	0.75617	0.26727	0.26313	0.64671	0.20443	0.35338	0.96906	0.3835	1.6651	0.26199
1378	7.30786	1.57288	11.12039	1.08243	0.24317	0.62895	0.26963	2.61186	0.26503	7.58642	0.73422	0.26809	0.2566	0.64748	0.20425	0.35638	0.9631	0.38457	1.85546	0.25554
1379	7.26659	1.69646	10.83094	1.03518	0.24438	0.63184	0.27316	2.66753	0.26588	7.59226	0.79736	0.26883	0.25002	0.64804	0.20402	0.35935	0.95676	0.38562	2.02419	0.24904
1380	0.56198	1.09308	0.67837	0.96011	14.18973	2.29254	1.57679	0.28297	9.39673	0.6318	1.34584	34.42267	2.24516	3.82972	6.1851	1.6682	1.66998	1.02543	0.49096	2.24442
1381	0.59812	1.14098	0.70983	1.07604	18.93784	2.67641	1.55697	0.29182	12.64607	0.66656	1.44788	45.52414	2.4215	4.0533	6.31624	1.73613	1.79619	1.07339	0.55327	2.41781
1382	0.62682	1.15038	0.72152	1.14721	21.50196	2.58169	1.52751	0.30078	13.37576	0.68485	1.48859	46.59883	2.57522	4.76795	6.17143	1.73808	1.79946	1.05706	0.58637	2.57425
1383	0.65435	1.16014	0.73276	1.22166	24.1676	2.44649	1.50004	0.31036	13.9594	0.70373	1.5279	45.75576	2.78046	5.27455	6.01441	1.73852	1.81017	1.04265	0.62638	2.78402
1384	0.68784	1.17534	0.74646	1.31444	27.0743	2.35625	1.47771	0.3212	14.61881	0.72508	1.57984	65.74183	3.0804	7.98883	7.52688	1.73196	1.82584	1.02987	0.67514	3.1777
1385	0.70033	1.17176	0.74992	1.37671	28.7379	2.28686	1.45153	0.3293	14.03279	0.73777	1.59684	68.36707	3.29534	10.50138	8.14774	1.70229	1.78944	1.01011	0.70834	3.36442
1386	0.71492	1.17112	0.75428	1.45009	29.93164	2.30062	1.42861	0.33811	13.37697	0.75173	1.62041	65.47786	3.75823	10.66336	8.31865	1.66404	1.88334	1.07231	0.74675	3.77037
1387	0.73066	1.16682	0.7558	1.52067	29.69715	2.37684	1.40703	0.34651	12.92726	0.76364	1.638	59.49402	3.8366	6.46379	8.73753	1.61427	2.00641	1.20478	0.78354	3.84864
1388	0.74982	1.18609	0.75587	1.59298	32.00163	2.81552	1.39229	0.35485	13.77184	0.77455	1.65287	59.1954	3.88927	5.54316	10.11969	1.55463	2.07593	1.34302	0.82105	3.90225
1389	0.77159	1.20885	0.75751	1.68297	33.52928	2.89937	1.32663	0.36421	15.22624	0.78769	1.67762	53.82004	3.92395	5.6891	10.62736	1.55528	2.20543	1.49782	0.86702	3.93706
1390	0.78644	1.23216	0.75041	1.74036	30.89889	2.94843	1.28357	0.37111	15.72841	0.79274	1.67578	50.07121	3.97855	6.87568	12.62307	1.55652	2.26629	1.62656	0.89729	3.99267
1391	0.8006	1.25436	0.74177	1.79778	29.97621	2.85244	1.24221	0.37785	16.10476	0.79641	1.67207	43.65758	4.03461	13.59361	13.32336	1.55777	2.32611	1.75445	0.92782	4.0764
1392	0.8171	1.27539	0.73453	1.87178	34.24352	2.58896	1.193	0.38554	16.54979	0.80197	1.67765	39.40976	4.13797	17.347	11.42262	1.55902	2.4151	1.89306	0.96663	4.18129
1393	0.83267	1.29644	0.72555	1.94516	37.21669	2.25372	1.15227	0.39296	16.65315	0.806	1.68017	35.57001	4.39674	12.84851	17.27389	1.56029	2.49678	2.02592	1.0055	4.45074
1394	0.84408	1.31623	0.71182	2.00094	36.73283	1.97938	1.12096	0.399	16.8489	0.80523	1.67067	30.85219	4.62093	11.4955	24.74638	1.56158	2.54467	2.14218	1.03667	4.68933
1395	0.85562	1.3344	0.69749	2.06284	34.6888	1.91909	1.08737	0.41472	17.81563	0.80401	1.66363	25.86229	4.86472	7.72901	19.4137	1.57133	2.59529	2.25612	1.07148	4.93894
1396	0.86644	1.35217	0.68311	2.12712	31.59058	1.85623	1.05773	0.41798	18.57849	0.8015	1.6568	21.17001	5.07203	7.88438	9.36878	1.76343	2.63955	2.36394	1.10823	5.16307
1397	0.87412	1.36883	0.68875	2.18016	33.52689	1.79304	1.03294	0.42097	19.21511	0.79546	1.64283	17.08845	5.2793	9.05661	12.39575	1.81839	2.66142	2.46072	1.14074	5.40384
1398	0.88151	1.38386	0.69241	2.23816	34.35083	1.71903	1.00787	0.42374	19.73995	0.78869	1.6308	13.60534	5.47749	6.3434	14.49952	1.84511	2.69924	2.55157	1.17664	5.62189
1399	0.88499	1.39813	0.6925	2.28208	31.89931	1.64285	0.98861	0.42619	20.00702	0.7779	1.61161	11.45669	5.67905	8.89572	17.79815	1.85129	2.74755	2.63335	1.20713	5.83548
1400	0.5566	1.22579	0.70751	0.89829	15.80794	3.1084	1.6969	0.27515	12.39979	0.63851	1.46993	52.28124	2.36797	4.24434	6.00307	1.79237	1.99435	1.38099	0.43985	2.36931
1401	0.57056	1.21576	0.7109	0.92963	16.31964	3.13617	1.66666	0.28052	12.06893	0.64848	1.47672	53.83577	2.37957	4.3016	6.1694	1.7767	1.96386	1.35272	0.45574	2.38061
1402	0.60878	1.23778	0.72865	0.99997	19.99312	3.12102	1.64059	0.2905	13.83175	0.67127	1.53558	59.33413	2.52858	4.28785	6.36114	1.80397	2.03553	1.35281	0.49511	2.52484
1403	0.65708	1.26904	0.74974	1.0903	24.21108	2.96231	1.61946	0.31233	16.30935	0.698	1.61403	63.49101	2.83486	5.34186	6.37196	1.83049	2.12866	1.3478	0.54425	2.83736
1404	0.6904	1.28229	0.76292	1.16513	27.61731	2.7697	1.59518	0.31405	17.46335	0.71806	1.66316	78.25889	3.04814	6.65939	7.10834	1.83204	2.1709	1.33538	0.58546	3.17566
1405	0.71347	1.28569	0.77106	1.2305	30.64557	2.64489	1.56594	0.32028	17.70145	0.73427	1.69447	87.11472	3.27504	9.68769	8.1598	1.81891	2.18029	1.31896	0.62165	3.41125
1406	0.73907	1.29205	0.78001	1.30672	34.10618	2.64146	1.54234	0.32956	17.94588	0.7518	1.7331	82.87806	3.80763	11.87461	9.10064	1.79723	2.1893	1.3027	0.66276	3.82453
1407	0.76054	1.29476	0.78689	1.38345	37.4623	2.5371	1.52277	0.33864	17.704	0.76795	1.7657	74.84537	3.8806	9.60384	9.41234	1.76294	2.18128	1.2848	0.70369	3.89849
1408	0.77504	1.29288	0.79047	1.45654	39.8056	2.45804	1.49157	0.34721	16.91233	0.78187	1.78985	70.53481	3.9349	6.46633	10.56291	1.71688	2.15261	1.26502	0.74238	3.95466
1409	0.78103	1.28471	0.79023	1.52245	41.79921	2.63842	1.43595	0.35504	16.59017	0.79264	1.80221	62.7713	3.99154	5.53754	10.67422	1.66128	2.17007	1.24338	0.77714	4.01291
1410	0.78539	1.2767	0.78922	1.59332	42.15564	2.83897	1.37723	0.36304	17.61326	0.80305	1.8158	55.37882	4.04338	7.1669	11.85571	1.59608	2.25727	1.22137	0.81395	4.06632
1411	0.79084	1.26965	0.78744	1.67107	40.44871	2.90034	1.31856	0.37132	18.68138	0.81343	1.83183	50.01689	4.12787	11.65921	14.56891	1.56522	2.3544	1.249	0.85375	4.18705
1412	0.80987	1.26082	0.784	1.74927	41.53207	2.81148	1.26558	0.37946	19.83698	0.82264	1.84442	42.20084	4.27504	19.37137	12.28144	1.56655	2.44906	1.39803	0.89339	4.31994
1413	0.82622	1.24625	0.77649	1.81777	44.69458	2.60882	1.22383	0.38668	21.21583	0.8282	1.8461	34.2132	4.51739	14.68605	16.99059	1.56789	2.52077	1.54332	0.9283	4.57162
1414	0.84257	1.26178	0.76806	1.89159	44.21249	2.2959	1.18029	0.39402	22.36385	0.83309	1.84889	26.91713	4.77196	11.74992	24.91872	1.60156	2.59737	1.69127	0.96571	4.84561
1415	0.85721	1.2845	0.75705	1.96148	41.77403	2.10434	1.14315	0.40945	23.27585	0.83561	1.84702	20.83078	5.02664	8.57325	24.5744	1.79023	2.66286	1.83519	1.00139	5.12146
1416	0.86948	1.3062	0.74286	2.02392	40.32485	2.03922	1.11527	0.4131	23.87642	0.83521	1.83756	15.96659	5.28661	8.15658	10.38629	1.82918	2.71435	1.9733	1.03384	5.39172
1417	0.88192	1.32782	0.72827	2.093	41.54114	1.96594	1.08504	0.41659	24.35631	0.83438	1.83101	13.60737	5.51808	9.24655	13.71171	1.8503	2.76858	2.10809	1.06977	5.64809
1418	0.89267	1.3479	0.71186	2.15983	41.51321	1.88276	1.05787	0.41985	24.62632	0.8313	1.82153	11.72612	5.73007	6.75511	16.06133	1.85847	2.81261	2.23536	1.10515	5.89463
1419	0.90119	1.36648	0.70561	2.22044	41.26021	1.78797	1.03354	0.42393	23.7427	0.82549	1.807	10.81332	5.91362	9.24126	19.03433	1.86447	2.8435	2.35476	1.13839	6.08637
1420	0.55073	1.25753	0.68678	0.7279	14.20521	3.08836	1.8094	0.26113	8.88508	0.60355	1.40855	58.74909	2.27089	3.83923	6.84774	1.777	1.94889	1.56444	0.40953	2.26796
1421	0.53607	1.29532	0.71042	0.79076	17.20179	3.72357	1.78815	0.27084	11.09583	0.62972	1.48809	67.2586	2.38341	4.30096	6.6191	1.82658	2.06375	1.62414	0.4113	2.38299
1422	0.84978	1.38947	0.81807	1.73104	59.02747	2.63294	1.25385	0.39902	32.25652	0.85239	2.02753	19.61693	4.95283	11.83504	24.44008	1.80738	2.61765	1.46498	0.87688	5.02976
1423	0.84999	1.37486	0.81049	1.80479	57.60477	2.34808	1.2115	0.40331	33.75923	0.85867	2.03226	16.85454	5.21359	9.45655	29.65247	1.84572	2.68643	1.43991	0.91438	5.30923
1424	0.86674	1.35938	0.80128	1.88024	60.02477	2.25296	1.17428	0.40743	34.13371	0.86347	2.03451	15.96435	5.4765	8.10607	12.3251	1.85725	2.75321	1.4216	0.95233	5.6022
1425	0.88066	1.33855	0.78846	1.94673	62.27376	2.18158	1.14204	0.41129	34.27258	0.8647	2.02726	15.08901	5.76586	9.42207	15.33392	1.86302	2.80581	1.53782	0.98596	5.91506
1426	0.8939	1.31736	0.77398	2.01526	57.70604	2.09769	1.11306	0.41497	31.18025	0.86473	2.019	14.19969	6.02972	7.24303	17.8623	1.86951	2.85817	1.6904	1.02038	6.21896
1427	0.9052	1.31615	0.75711	2.07916	46.83186	1.99851	1.08932	0.41997	25.63383	0.86221	2.00562	13.34661	6.32091	9.71447	23.35424	1.87455	2.9039	1.84291	1.05273	6.54802
1428	0.6142	1.26256	0.65902	0.57312	10.87348	3.01529	1.92557	0.25803	7.21113	0.56434	1.29782	54.81147	2.15495	3.31329	6.94026	1.74533	1.84857	1.68765	0.45184	2.14747
1429	0.59519	1.34863	0.69726	0.64545	16.03956	3.89001	1.90956	0.26811	8.8201	0.6012	1.43512	74.0636	2.35197	4.22308	7.96752	1.85383	2.0576	1.80547	0.45931	2.34862
1430	0.8878	1.49446	0.83246	1.8277	57.01993	2.35041	1.17557	0.40924	30.55281	0.89119	2.22185	15.2624	6.32201	8.04323	19.61704	1.88277	2.87724	1.76525	0.91909	6.5088
1431	0.90253	1.4723	0.81918	1.89711	43.65754	2.25442	1.1473	0.4154	24.0062	0.89276	2.21585	13.94991	6.56639	9.89831	28.29138	1.8888	2.92785	1.75028	0.95476	6.93013
1432	0.67871	1.31418	0.64825	0.53154	10.50364	3.34778	2.0589	0.26238	7.13839	0.53916	1.23819	55.27618	2.17856	3.04921	7.22856	1.80616	1.88144	1.76465	0.49513	2.16992
1433	0.65997	1.42578	0.69114	0.56159	16.13344	4.14563	2.04144	0.27396	9.40069	0.57879	1.39161	91.23217	2.41168	4.74619	8.86467	1.93596	2.12999	1.91246	0.64097	2.40839
1434	0.96601	1.68133	0.88251	1.59789	51.96635	2.64533	1.25019	0.40262	28.13326	0.90698	2.39866	13.7422	6.67059	9.04594	22.45122	1.89584	3.00229	1.99965	0.7874	6.8905
1435	0.95619	1.66363	0.87433	1.67255	37.75481	2.55639	1.21286	0.40931	21.61662	0.91372	2.40882	12.36609	7.07239	10.77678	32.64239	2.01454	2.95647	2.00177	0.82839	7.36203
1436	0.74351	1.38738	0.64132	0.58184	10.97389	4.01788	2.22542	0.27014	7.91088	0.55495	1.18481	69.16358	2.27834	4.06179	7.90624	1.92154	1.98567	1.74584	0.53614	2.27077
1437	0.72535	1.5344	0.68695	0.6358	19.60616	4.88317	2.19477	0.28234	10.96422	0.56092	1.35638	116.9495	2.49899	5.15008	9.41495	2.03637	2.22598	1.84543	0.70638	2.49765
1438	1.02811	1.88033	0.92429	1.35239	44.71606	2.96769	1.34663	0.39524	25.26044	0.91353	2.52602	14.10776	7.01222	10.09356	25.42993	2.33028	3.23516	2.18579	0.69545	7.25207
1439	1.02809	1.86526	0.92035	1.42211	34.31322	2.89085	1.29897	0.40164	19.85153	0.92399	2.55101	12.95741	7.48704	12.13801	35.16371	2.71413	3.23194	2.18559	0.69215	7.85812
1440	0.80688	1.47452	0.63348	0.73475	16.02006	6.2104	2.42344	0.27982	9.10764	0.61823	1.12243	69.08394	2.4169	5.5554	8.80705	2.06382	2.12763	1.59491	0.75676	2.41323
1441	0.78985	1.60541	0.67309	0.74275	18.12998	6.0033	2.41575	0.29588	15.90305	0.59917	1.2572	114.1169	2.73114	5.09516	9.96237	2.14392	2.33383	1.64876	0.76514	2.73007
1442	1.06999	2.09554	0.95861	1.11504	43.66068	3.3242	1.4717	0.38723	25.01996	0.91814	2.58532	12.98128	7.30165	10.93987	33.79115	3.14568	3.31361	2.20076	0.76954	7.64409
1443	1.08011	2.08214	0.95864	1.17594	33.77802	3.24719	1.407	0.39345	19.96499	0.92596	2.62654	12.05414	8.07008	13.48317	37.65187	3.19091	3.33192	2.22162	0.7676	8.52092
1444	0.86822	1.49934	0.61037	0.836	13.37252	9.94474	2.54386	0.28527	9.42292	0.68245	1.0012	78.18142	2.48268	7.28834	8.84541	2.16269	2.17986	1.32554	0.80387	2.48081
1445	0.85236	1.67435	0.68926	0.84949	15.83938	11.09711	2.66883	0.29738	17.16488	0.66355	1.14548	123.5557	2.99188	6.17372	10.26701	2.2437	2.42689	1.37781	0.81468	2.99875
1446	1.07105	2.29761	0.98022	0.88722	36.74922	4.21058	1.66563	0.37851	25.13338	0.96312	2.53287	15.6475	7.89173	11.89256	50.18037	3.23542	3.34091	2.06055	0.83379	8.30771
1447	1.09509	2.29213	0.98513	1.0275	30.06242	3.77567	1.57321	0.38399	20.31804	0.95556	2.59416	14.09303	8.82611	14.74073	50.2287	3.24687	3.36526	2.08906	0.91148	9.35696
1448	0.92595	1.45799	0.5993	0.92888	12.79793	11.02489	2.41211	0.28926	12.69332	0.74701	0.85059	90.9042	2.59792	7.54014	8.29097	2.27265	2.22534	1.47038	0.84168	2.6009
1449	0.91192	1.59977	0.65577	0.93883	17.34298	13.70679	2.60959	0.29819	15.12969	0.72849	0.94926	126.3894	2.98915	7.56697	9.70232	2.31911	2.39224	1.50095	0.84935	3.00009
1450	1.10909	2.46834	0.99604	1.15122	29.95524	5.96964	1.97587	0.36922	24.49705	1.02285	2.3735	16.04	8.57969	12.86857	70.12186	3.2619	3.34692	1.92379	0.92409	9.07363
1451	1.11072	2.47798	1.00373	1.14341	23.67215	5.47766	1.85223	0.37474	19.88989	1.02172	2.45368	14.91581	9.71263	15.81136	56.27249	3.27403	3.36932	2.00382	0.92524	10.38728
1452	1.10723	2.47881	1.00781	1.13519	22.34368	4.65548	1.72215	0.38176	17.37948	1.01317	2.5264	13.84118	11.23459	16.87861	33.46445	3.28299	3.39849	2.07699	0.92623	12.22032
1453	1.12402	2.4692	1.01137	1.12646	21.04479	4.1691	1.61947	0.38931	15.73924	0.99637	2.58861	12.83367	13.52256	14.84363	28.06317	3.29086	3.44134	2.14141	0.92703	15.22304
1454	1.14407	2.46261	1.01436	1.11749	19.71733	3.67507	1.53633	0.39711	14.36109	0.99323	2.65487	11.85327	17.47572	15.39557	26.63455	3.29849	3.47349	2.20873	0.92784	20.97819
1455	1.1517	2.44395	1.0134	1.10784	18.50107	3.53903	1.46309	0.40423	13.20609	0.99052	2.70738	10.9592	26.26391	13.7015	25.45945	3.30252	3.52627	2.26409	0.92842	36.71127

1456	0.97911	1.39768	0.66671	1.0122	16.34444	6.93479	2.05856	0.29354	13.56206	0.81031	0.71104	90.65562	2.82704	7.20093	9.53307	2.38816	2.24774	1.90342	0.86818	2.83223
1457	0.96685	1.51217	0.64674	1.02065	19.664	8.85576	2.20007	0.30063	17.6783	0.79282	0.78049	121.5545	3.36239	7.52476	10.65451	2.41115	2.37813	1.93788	0.87471	3.28461
1458	1.13527	2.58778	1.03111	1.25406	26.32208	11.20094	2.40376	0.3595	22.92515	1.06033	2.12857	14.077	9.40748	13.61537	98.11576	3.29013	3.33553	2.03686	0.92907	10.03592
1459	1.14594	2.61219	1.03734	1.24893	23.85923	10.29539	2.30541	0.36519	19.51311	1.06934	2.21674	13.61209	10.82147	16.59392	54.29239	3.30314	3.35987	2.03155	0.93062	11.72446
1460	1.15274	2.63226	1.04386	1.24343	18.72291	8.82433	2.14788	0.37124	17.43653	1.07365	2.30512	13.06583	12.83103	17.18298	36.55858	3.31313	3.38263	2.02521	0.93207	14.3239
1461	1.14884	2.63362	1.04169	1.23719	17.25929	6.88733	1.93925	0.37885	15.9254	1.06433	2.37771	12.51459	16.27207	16.80628	31.68293	3.31827	3.43386	2.04224	0.93388	19.13196
1462	1.14165	2.63148	1.03899	1.23049	16.67165	4.73076	1.78688	0.38638	14.68404	1.05086	2.44894	11.92353	23.38159	16.19551	29.64317	3.32302	3.48729	2.05943	0.93564	31.05086
1463	1.13948	2.62606	1.03555	1.22346	16.08572	4.07433	1.66478	0.39385	13.6221	1.03344	2.51902	11.30918	52.29483	13.5185	26.28147	3.32761	3.54243	2.07622	0.93734	154.9295
1464	1.15683	2.61758	1.03701	1.21604	15.48309	4.18573	1.55094	0.40124	12.68551	1.01713	2.58699	10.68897	101.3841	10.95218	21.16298	3.33188	3.59937	2.09253	0.93898	40.28676
1465	1.02617	1.24343	0.73486	1.07178	16.73091	3.98694	1.69806	0.29252	15.67636	0.87136	0.57216	96.59592	2.82414	8.1924	9.46505	2.47263	2.136	2.13121	0.87737	2.86039
1466	1.01657	1.35613	0.80258	1.08329	19.12441	4.54104	1.76634	0.30018	20.08092	0.85504	0.61262	102.5949	3.48204	7.18941	10.67624	2.50133	2.2808	2.18232	0.88518	3.50947
1467	1.00602	1.49975	0.86608	1.09742	21.77225	5.66638	1.86521	0.30988	26.69276	0.83837	0.68428	79.59299	3.94665	7.47031	12.45513	2.49923	2.47302	2.23069	0.89461	3.99652
1468	0.99793	1.58003	0.89978	1.10779	24.24181	6.62351	1.82908	0.31531	29.80701	0.82655	0.72771	51.3521	4.02692	9.4573	13.39783	2.48272	2.57559	2.26988	0.90103	4.06861
1469	1.15077	2.66873	1.07386	1.3367	22.66391	11.08269	2.15088	0.3569	18.046	1.08817	1.91431	11.23552	12.27909	18.10801	53.48024	3.33084	3.3424	2.5788	0.96101	13.56063
1470	1.1617	2.69151	1.07058	1.33419	20.3084	11.80792	2.17891	0.36086	16.41997	1.09428	1.99159	10.88109	15.26376	17.47541	39.53086	3.33596	3.39422	2.62154	0.96406	17.66477
1471	1.16978	2.71387	1.06947	1.33128	16.35131	11.90236	2.14385	0.36714	15.15671	1.09808	2.07254	10.80031	20.9797	19.09345	35.71495	3.34189	3.4419	2.66611	0.96695	26.82857
1472	1.17784	2.75538	1.07185	1.32424	12.94608	6.23493	1.90936	0.38321	13.22104	1.09704	2.24399	10.36527	147.0642	12.73198	23.33929	3.35681	3.52747	2.75912	0.97233	52.71188
1473	1.17337	2.76379	1.06913	1.3199	12.61992	5.45536	1.79812	0.39089	12.45108	1.08593	2.32366	10.06992	32.42411	10.19277	17.59444	3.36148	3.58571	2.79956	0.97513	22.64181
1474	1.16589	2.76868	1.06561	1.31508	12.43297	5.46208	1.66916	0.39849	11.75561	1.07073	2.40356	9.73158	16.84942	9.85386	14.76221	3.36581	3.64596	2.83877	0.97788	13.28034
1475	1.17414	2.76989	1.06214	1.30989	12.20278	4.79093	1.55321	0.40601	11.11651	1.05149	2.48235	9.36156	11.73688	8.69017	13.18812	3.36968	3.70835	2.87653	0.98056	10.38278
1476	1.19076	2.7675	1.06303	1.30428	11.92934	4.1252	1.4929	0.41341	10.52092	1.04384	2.56059	8.97153	9.38862	8.80063	11.79079	3.37315	3.77304	2.91257	0.98319	8.54546
1477	1.06498	1.0631	0.80249	1.11125	15.02453	3.31841	1.44228	0.28988	16.66693	0.92864	0.64487	86.50581	2.85639	10.11228	9.27902	2.55367	1.9627	2.0743	0.87119	2.90346
1478	1.05805	1.18006	0.78378	1.12771	17.35439	3.61073	1.49346	0.29925	20.88461	0.91423	0.64609	74.23293	3.24581	9.90761	10.82205	2.59978	2.14246	2.14287	0.88119	3.34235
1479	1.05047	1.30761	0.83595	1.14367	22.29395	4.99511	1.56104	0.30899	24.88512	0.89931	0.70144	54.96416	3.91744	8.91797	12.58601	2.5959	2.33797	2.20253	0.89132	4.00501
1480	1.04199	1.40657	0.88277	1.15367	26.67969	3.92681	1.54489	0.31548	26.53097	0.88487	0.70234	30.25868	4.02958	9.15492	13.63639	2.56122	2.46894	2.24197	0.8989	4.1191
1481	1.03244	1.48422	0.91384	1.16035	30.41835	3.5949	1.55278	0.31995	26.97812	0.86839	0.7027	33.3624	4.1716	9.52248	14.39319	2.53599	2.56349	2.27727	0.9052	4.25692
1482	1.02193	1.56335	0.94335	1.16672	33.44178	3.70772	1.56099	0.32433	27.69404	0.85114	0.70237	39.30067	4.38393	10.0973	20.45467	2.54668	2.6543	2.31041	0.91135	9.48675
1483	1.01044	1.65049	0.97393	1.17323	37.91493	3.81985	1.56648	0.32897	29.71351	0.83507	0.7072	31.58241	4.61513	14.1492	16.03859	2.65392	2.74308	2.33882	0.91746	4.72039
1484	0.99796	1.72773	0.99565	1.17829	43.71389	3.93962	1.58232	0.35319	30.76407	0.84635	0.75469	21.30044	4.83962	15.07715	16.91468	2.79249	2.81719	2.36898	0.92309	4.94308
1485	0.98483	1.80817	1.01641	1.18326	52.98955	4.05846	1.59729	0.35279	32.43369	0.88421	0.80785	26.2014	5.06688	15.70039	17.8562	2.86614	2.88659	2.39564	0.92861	5.17102
1486	0.97093	1.88873	1.03355	1.18778	60.50098	4.17951	1.61694	0.3523	32.27482	0.91973	0.86303	29.76296	5.30257	12.1099	19.09745	2.90507	2.9495	2.42066	0.93393	5.47296
1487	0.9562	1.96304	1.04513	1.19153	58.34647	4.31134	1.64113	0.35165	31.47679	0.95001	0.91757	29.80117	5.6155	16.22799	22.49857	3.19642	3.00719	2.449	0.93904	5.85501
1488	0.94093	2.04358	1.05788	1.19527	51.61959	4.44262	1.662	0.351	29.87695	0.98038	0.9791	27.25261	5.97212	21.69433	26.39213	3.26078	3.06034	2.46995	0.94401	6.23392
1489	0.9247	2.13465	1.07428	1.19906	41.87355	4.57216	1.67702	0.35038	26.39859	1.01278	1.05006	22.41074	6.22765	22.44801	29.17052	3.27859	3.10341	2.47463	0.94876	6.47522
1490	0.90757	2.22544	1.08935	1.20228	29.77069	4.70898	1.6942	0.3525	21.83783	1.04288	1.12421	16.51556	6.58251	12.9262	31.83665	3.29406	3.1351	2.46983	0.95318	6.88548
1491	0.91718	2.30514	1.09852	1.20471	27.56504	4.87261	1.71801	0.35505	19.65841	1.06586	1.19724	11.11281	7.14376	39.71374	36.86194	3.30549	3.16525	2.47346	0.95747	7.46254
1492	0.96416	2.37728	1.10392	1.39027	25.17795	5.06724	1.74745	0.3571	19.47705	1.08347	1.27054	8.55672	7.89484	41.06162	48.8849	3.31535	3.19621	2.48367	0.96168	8.30779
1493	1.00907	2.44827	1.11766	1.39319	28.60397	5.30526	1.77974	0.35901	19.28028	1.09848	1.34705	8.66381	8.84244	13.95903	80.02673	3.32651	3.22294	2.49058	0.96574	9.39217
1494	1.04741	2.50701	1.12049	1.39557	28.20982	5.62604	1.82341	0.36022	19.24648	1.10615	1.41962	9.12652	10.06172	16.86571	337.0544	3.33541	3.26158	2.51807	0.96997	10.82898
1495	1.08426	2.56753	1.12125	1.39766	24.64712	6.07174	1.87084	0.3615	18.30065	1.11337	1.49906	9.38725	11.76236	15.71292	115.1717	3.3473	3.29278	2.5357	0.97397	12.91904
1496	1.11177	2.61244	1.10959	1.39915	22.06767	6.76677	1.93583	0.36194	14.86375	1.11238	1.5709	9.50252	14.35359	20.93004	54.36463	3.35368	3.34596	2.58654	0.97834	16.41081
1497	1.14275	2.67163	1.1101	1.40054	20.13093	7.89731	2.01076	0.36312	12.73762	1.11751	1.65783	9.43387	19.14151	19.85748	45.47869	3.36504	3.37024	2.59544	0.98205	23.77684
1498	1.16217	2.71022	1.10609	1.40126	17.76475	10.08587	2.12393	0.36331	12.44516	1.11319	1.73472	9.27402	31.21776	19.88832	36.20834	3.37072	3.42509	2.64858	0.98628	59.82271
1499	1.17726	2.74585	1.10259	1.4016	14.43347	14.66114	2.1924	0.36339	12.06704	1.11693	1.81402	9.01486	157.9636	15.91106	25.89099	3.37604	3.48123	2.70345	0.99043	85.49343
1500	1.19463	2.80696	1.09659	1.40105	10.33237	10.08986	2.17194	0.37902	11.2392	1.12268	1.97648	8.58522	18.11572	10.93253	16.23628	3.386	3.59838	2.81863	0.99851	14.22274
1501	1.19697	2.83185	1.09384	1.40016	10.29674	9.872	2.08414	0.38685	10.82239	1.11889	2.06018	8.53734	12.40581	9.90363	14.23375	3.3907	3.65982	2.87913	1.00243	10.92127
1502	1.20091	2.86474	1.09708	1.39903	10.16164	8.96772	1.8961	0.3952	10.39603	1.11708	2.1551	8.4145	9.73511	10.10548	12.52457	3.40127	3.70159	2.90819	1.00595	8.82291
1503	1.19598	2.882	1.0935	1.39722	9.964	6.18134	1.69012	0.40294	9.99538	1.10425	2.24098	8.26175	8.12777	11.16315	10.91301	3.40519	3.76743	2.97214	1.00975	7.49526
1504	1.19121	2.90217	1.0927	1.39497	9.68975	4.26625	1.57838	0.4109	9.59464	1.09074	2.33388	8.062	7.08611	11.56058	9.34913	3.41169	3.82242	3.01797	1.01329	6.61244
1505	1.09539	0.89168	0.86833	1.13222	16.22543	2.92908	1.27121	0.28908	16.67834	0.98068	0.75716	67.26874	2.93003	10.65748	9.19377	2.63576	1.75083	1.75673	0.84933	2.98162
1506	1.09154	0.98549	0.85089	1.15012	20.54726	3.62508	1.32174	0.29662	19.40233	0.9683	0.75998	55.38318	3.37349	11.35123	10.87315	2.70113	1.94175	1.8283	0.86062	3.42478
1507	1.08678	1.09679	0.83306	1.16836	24.46175	3.57198	1.38291	0.30662	21.64826	0.9555	0.76321	35.50031	3.81212	11.31314	12.7248	2.7044	2.14284	1.89429	0.8717	3.87815
1508	1.081	1.18083	0.83083	1.18005	27.46066	3.05442	1.37363	0.31412	22.1449	0.94311	0.75986	19.88973	4.07455	10.57225	13.77447	2.67555	2.27599	1.96384	0.88022	4.1536
1509	1.07418	1.25673	0.87157	1.1897	29.75306	3.16406	1.37866	0.31953	23.41898	0.92867	0.75436	27.72882	4.30584	9.27425	14.64338	2.64386	2.38764	2.03581	0.88798	4.3916
1510	1.06665	1.34732	0.91814	1.2002	33.02259	3.27526	1.37733	0.32693	25.37744	0.91331	0.75036	33.18905	4.56139	9.961	15.59415	2.69576	2.50572	2.13561	0.89586	4.64785
1511	1.05823	1.4304	0.95596	1.20899	38.36563	3.38778	1.38675	0.356	26.36185	0.89871	0.74448	28.54059	4.784	16.32027	16.41212	2.75529	2.603	2.23232	0.90312	4.87153
1512	1.04877	1.52854	0.99898	1.21845	44.4843	3.5014	1.39056	0.35618	27.39549	0.88219	0.73955	19.98261	4.99484	15.56932	17.03689	2.93124	2.69468	2.36279	0.91027	5.09417
1513	1.0383	1.60031	1.02139	1.22513	50.16719	3.6278	1.41582	0.35593	26.99746	0.86438	0.73064	15.65222	5.23017	16.52579	17.93529	3.09445	2.76887	2.42501	0.91685	5.43027
1514	1.0268	1.66744	1.03774	1.23116	50.21565	3.7606	1.44479	0.35551	26.16204	0.86329	0.72795	22.34193	5.59248	17.30804	19.45464	3.25286	2.84016	2.45254	0.9233	5.81216
1515	1.01423	1.74684	1.05817	1.23768	44.94376	3.89123	1.46633	0.35513	24.72955	0.90155	0.74153	25.56184	5.93657	14.24143	21.38164	3.27533	2.90843	2.49648	0.92967	6.14775
1516	1.00096	1.83644	1.08087	1.24428	38.36182	4.02018	1.48465	0.35478	22.18077	0.94199	0.75983	25.80234	6.18927	19.50236	26.93362	3.29688	2.96838	2.58831	0.93582	6.38044
1517	0.98688	1.92241	1.09865	1.25027	29.4521	4.15423	1.50915	0.35427	18.98524	0.9782	0.81039	23.63726	6.47771	25.23191	30.75575	3.30971	3.02215	2.64631	0.94178	6.7547
1518	0.97196	2.01975	1.12005	1.25623	23.6506	4.28355	1.52967	0.35563	16.41078	1.0174	0.87215	19.49889	6.94662	17.55078	32.60834	3.32583	3.05826	2.70405	0.9473	7.245
1519	0.95641	2.10322	1.1318	1.4039	23.64317	4.42552	1.55973	0.35838	16.47045	1.04722	0.95359	14.7185	7.66978	34.19446	36.74262	3.33673	3.09874	2.79552	0.95288	8.05833
1520	0.93994	2.19289	1.14515	1.41077	21.1947	4.56879	1.58908	0.36128	16.33653	1.07709	0.99634	10.2631	8.56772	52.16232	52.51445	3.35113	3.12446	2.85322	0.95806	9.08491
1521	0.92252	2.27175	1.16294	1.4171	21.12097	4.72809	1.62692	0.3634	16.28475	1.09893	1.05915	7.83103	9.70394	17.73942	87.21702	3.36009	3.16042	2.89651	0.96343	10.41937
1522	0.95726	2.33458	1.15966	1.42285	24.1417	4.9155	1.67332	0.36454	16.39118	1.11082	1.117	6.91365	11.27071	19.01543	259.2153	3.36433	3.21974	2.92407	0.96933	12.32098
1523	1.00191	2.40576	1.16625	1.4285	23.88288	5.11357	1.71672	0.36601	16.32854	1.12423	1.18307	6.79602	13.5991	17.13761	99.06395	3.37259	3.26233	2.96437	0.97476	15.32224
1524	1.04283	2.47307	1.16452	1.43382	21.82205	5.34525	1.76375	0.36718	15.26212	1.13356	1.24961	7.2304	17.62645	22.57357	63.71677	3.38177	3.30868	3.00124	0.98022	21.29492
1525	1.07824	2.53155	1.1545	1.43867	19.98832	5.6313	1.81775	0.36784	12.92523	1.13701	1.31583	7.53982	26.70553	23.75703	44.36234	3.38885	3.36708	3.03084	0.98588	41.96624
1526	1.11001	2.58815	1.14542	1.44313	18.27932	5.99946	1.87296	0.36835	10.47636	1.13808	1.38453	7.72147	108.7705	20.40159	29.60404	3.39541	3.42566	3.06116	0.99144	135.5764
1527	1.14577	2.65958	1.14349	1.44751	15.81782	6.4455	1.91075	0.36961	9.45335	1.14518	1.46717	7.76623	52.94552	15.15033	22.36218	3.40899	3.45248	3.1062	0.99624	28.41801
1528	1.16988	2.71204	1.13971	1.45125	12.90204	6.77878	1.93201	0.36988	9.32974	1.14275	1.54157	7.73289	19.70811	12.02116	17.9452	3.41502	3.51164	3.13809	1.00164	15.34511
1529	1.18963	2.76134	1.13607	1.45462	9.79366	7.06938	1.94551	0.37002	9.11931	1.13953	1.61941	7.61758	13.13032	10.99321	15.36688	3.42073	3.57274	3.17077	1.00696	11.50596
1530	1.2049	2.80798	1.13273	1.45762	8.01843	7.4866	1.94996	0.37544	8.99122	1.14635	1.69907	7.43541	10.04422	11.70114	13.16388	3.42609	3.63543	3.20431	1.0122	9.0215
1531	1.22421	2.92572	1.12349	1.46421	8.32286	7.31751	1.64584	0.39935	8.58974	1.14443	1.95284	6.99544	6.49116	12.33369	7.85908	3.43942	3.83609	3.31042	1.02741	6.09609
1532	1.23091	2.97635	1.13	1.46591	8.25258	4.45569	1.59205	0.40809	8.38248	1.1446	2.05679	6.94319	5.82847	11.87529	7.32704	3.45265	3.86973	3.34831	1.03169	5.5114
1533	1.06781	2.45459	1.1905	1.4605	16.55391	5.51636	1.74492	0.37432	9.44595	1.15917	1.13425	6.16758	21.69354	14.96053	19.67829	3.43581	3.44244	3.21634	0.98674	16.7768
1534	1.10422	2.52217	1.18061	1.46809	14.38032	5.7354	1.78833	0.37492	7.51609	1.16286	1.19801	6.37278	13.91369	12.52661	16.3085	3.44222	3.50775	3.25703	0.99358	12.06922
1535	1.13929	2.594	1.17282	1.47552	11.74153	6.00384	1.8337	0.37566	7.49308	1.16678	1.26775	6.48507	10.50324	13.61792	13.44819	3.45074	3.56236	3.32351	1.00009	9.39251
1536	1.1737	2.67076	1.17462	1.48274	8.99112	6.38305	1.87718	0.37662	7.5163	1.17199	1.34451	6.51344	8.70097	14.05014	10.84426	3.46267	3.60247	3.41651	1.0062	7.94953
1537	1.1982	2.73309	1.17091	1.48936	6.54012	7.02997	1.92632	0.37683	7.47564	1.16993	1.41785	6.48582	7.50314	13.84845	9.23302	3.46832	3.66951	3.4814	1.01279	6.95387
1538	1.21825	2.79322	1.16756	1.49559	6.40359	8.4475	1.97059	0.3798	7.37604	1.16919	1.49378	6.39971	6.63468	13.41091	8.45247	3.47376	3.73808	3.54828	1.01928	6.2158
1539	1.2452	2.90655	1.162	1.5069	6.79835	6.90987	1.68772	0.39614	7.08185	1.18038	1.65608	6.09499	5.43782	11.79612	7.21604	3.48349	3.87825	3.69485	1.03194	5.16371
1540	1.25943	2.97585	1.16843	1.51229	6.88022	4.50345	1.6385	0.40501	7.04585	1.18834	1.75469	5.8839	4.98394	10.33629	6.70494	3.49253	3.91355	3.81954	1.03742	4.7526
1541	1.13273	2.49416	1.20871	1.4819	8.37468	6.9336	1.87305	0.38236	6.11196	1.19134	1.08009	5.46991	6.81316	14.59987	8.84831	3.4996	3.65787	4.10972	0.99179	6.36319
1542	1.17002	2.57801	1.20717	1.49199	6.20017	7.63195	1.93387	0.3832	6.20468	1.19688	1.14765	5.54307	6.09232	13.80575	8.0506	3.50754	3.71294	4.19164	0.99939	5.73779
1543	1.20262	2.65888	1.20724	1.50182	5.26153	9.08269	1.98523	0.38383	6.24053	1.19973	1.21759	5.563	5.52924	12.66518	7.36216	3.51484	3.77186	4.27471	1.00699	5.24167
1544	1.25354	2.81543	1.20719	1.52093	5.45467	6.43468	1.72939	0.39308	6.16987	1.21463	1.36903	5.46695	4.70097	8.82541	6.20902	3.52841	3.89513	4.44368	1.022	4.4913
1545	1.27247	2.89136	1.208	1.53004	5.63628	4.54337	1.69005	0.40168	6.07655	1.2194	1.451	5.36365	4.39192	7.26418	5.9975	3.53782	3.95671	4.53732	1.02932	4.20723
1546	1.07902	2.27038	1.26124	1.45341	7.81565	7.4862	1.83996	0.38853	4.91847	1.20744	1.21222	4.51499	5.64651	13.67071	7.82369	3.63014	3.6743	4.45959	0.96142	5.34194

1547	1.12853	2.36992	1.27124	1.46668	5.87596	8.29004	1.9147	0.39007	5.08235	1.22272	1.20043	4.65157	5.15212	11.73101	7.27333	3.61871	3.71334	4.57181	0.96992	4.90145
1548	1.16753	2.45504	1.24946	1.47954	4.98582	9.82098	1.99111	0.3906	5.20548	1.22714	1.18776	4.75076	4.76856	9.24665	6.78974	3.6419	3.79574	4.63639	0.9793	4.55595
1549	1.24115	2.64095	1.25206	1.50493	4.3195	6.31484	1.77072	0.39218	5.31398	1.25911	1.16197	4.81224	4.16788	7.87934	5.92039	3.61982	3.91498	4.82535	0.99683	3.9996
1550	1.26701	2.72478	1.24917	1.51712	4.55178	4.66276	1.74977	0.39808	5.3141	1.25968	1.16662	4.79305	3.92404	7.6085	5.77852	3.59383	4.03763	4.88804	1.00603	3.77701
1551	1.06327	2.10119	1.3199	1.44475	5.61979	8.97191	1.87469	0.39602	4.13329	1.23071	1.33664	3.85991	4.50488	9.19433	6.51955	3.8503	3.7941	4.60086	0.92527	4.31448
1552	1.11359	2.19744	1.31964	1.45845	4.71093	10.73989	1.97641	0.39724	4.29749	1.24538	1.32658	4.00101	4.22591	8.77401	6.11261	3.85562	3.86806	4.66522	0.9355	4.05599
1553	1.19976	2.38397	1.28693	1.4858	3.91413	6.39201	1.82389	0.39863	4.52351	1.26156	1.30436	4.17874	3.76339	7.68201	5.69364	3.88483	4.05556	4.72071	0.95657	3.62707
1554	1.23647	2.47743	1.28517	1.49954	3.63864	5.77582	1.82137	0.39906	4.58628	1.27266	1.29279	4.21839	3.56667	6.97041	5.64515	3.88797	4.16262	4.74148	0.96713	3.44038
1555	1.2686	2.57121	1.28318	1.5133	3.85307	5.69695	1.80562	0.40249	4.61839	1.27914	1.28074	4.22817	3.3794	6.21157	5.60026	3.87074	4.27588	4.75277	0.97765	3.27287
1556	1.2982	2.67066	1.28421	1.52691	4.0319	5.60498	1.78738	0.41142	4.62075	1.28884	1.2681	4.20929	3.22218	5.49391	5.54467	3.80514	4.38237	4.77992	0.98781	3.12472
1557	1.32312	2.7703	1.28548	1.5404	4.17622	5.50189	1.77749	0.42035	4.59757	1.29421	1.25491	4.16756	3.07926	4.92675	5.49057	3.68055	4.4873	4.83582	0.99787	2.98986
1558	1.3439	2.8713	1.28749	1.55374	4.28608	5.38677	1.76913	0.4293	4.5514	1.29753	1.24107	4.10488	2.94843	4.62968	5.43368	3.64487	4.58365	4.90017	1.00772	2.86604
1559	1.36132	2.97582	1.29124	1.56674	4.36161	5.25597	1.75789	0.43834	4.48437	1.30138	1.25869	4.02411	2.8275	4.26163	5.36973	3.65456	4.66228	4.91251	1.01721	2.75033
1560	1.02408	1.80487	1.35509	1.41912	5.39075	9.27985	1.77259	0.40172	3.34182	1.22581	1.46099	3.17037	4.03895	8.80342	5.64119	4.16391	3.83016	4.11326	0.87963	3.88364
1561	1.04276	1.90653	1.37897	1.43488	4.44791	11.71285	1.90368	0.40367	3.52144	1.2516	1.45534	3.33156	3.80785	7.9834	5.55276	4.11185	3.87453	4.17553	0.88275	3.66634
1562	1.1396	2.08437	1.34202	1.46672	3.7988	7.85142	1.88836	0.40503	3.81096	1.27382	1.44109	3.58236	3.43555	6.19702	5.50084	4.15959	4.04147	4.11663	0.89972	3.3165
1563	1.18701	2.18312	1.32878	1.4829	3.41684	7.76339	1.90505	0.40588	3.91305	1.28433	1.4329	3.66172	3.25708	5.43387	5.45626	4.16384	4.12918	4.12595	0.91131	3.15769
1564	1.23142	2.28591	1.32542	1.49903	3.10075	7.65637	1.91014	0.40667	3.98804	1.30011	1.42404	3.71372	3.11195	4.83289	5.40954	4.15796	4.22319	4.14074	0.92282	3.02105
1565	1.27294	2.39271	1.32868	1.51514	3.29355	7.54251	1.91393	0.40776	4.03733	1.32288	1.4145	3.74036	2.97849	4.37856	5.35777	4.13169	4.31884	4.18878	0.93416	2.89462
1566	1.30997	2.50173	1.33222	1.53122	3.46028	7.42327	1.91444	0.417	4.06245	1.34175	1.40425	3.7441	2.85613	4.02654	5.30668	4.07206	4.41696	4.17289	0.94544	2.7786
1567	1.34165	2.61178	1.335	1.54737	3.60059	7.28414	1.91189	0.42619	4.06607	1.35443	1.39334	3.7281	2.74506	3.7314	5.25925	3.95879	4.51775	4.16261	0.95673	2.67279
1568	1.36733	2.72077	1.33614	1.56364	3.71435	7.14253	1.90119	0.43522	4.04988	1.3585	1.38203	3.69494	2.64487	3.59665	5.2178	3.77953	4.62243	4.15115	0.96811	2.57641
1569	1.38872	2.8325	1.33819	1.57992	3.80064	7.00083	1.89409	0.44427	4.0152	1.36089	1.37031	3.64509	2.55166	3.50973	5.17203	3.7156	4.7152	4.15285	0.97927	2.48648
1570	1.40916	2.9485	1.34135	1.596	3.86015	6.84574	1.88487	0.45334	3.96387	1.36294	1.35769	3.58095	2.4647	3.42355	5.12006	3.72437	4.78724	4.16086	0.99007	2.40278
1571	1.44916	3.05849	1.33966	1.61213	3.89678	6.68067	1.87313	0.46199	3.89956	1.35044	1.34409	3.50723	2.38864	3.33837	5.08099	3.72719	4.87062	4.15408	1.00125	2.33
1572	1.48428	3.16768	1.33612	1.62816	3.9107	6.49928	1.85751	0.47043	3.82352	1.3325	1.33006	3.42447	2.31886	3.25332	5.04234	3.72874	4.94585	4.18187	1.01236	2.26347
1573	1.51737	3.2784	1.33136	1.64405	3.90345	6.29446	1.83919	0.47873	3.7367	1.32574	1.37385	3.33373	2.25157	3.16796	4.99963	3.72964	5.00347	4.2088	1.02318	2.19894
1574	1.55158	3.39138	1.3262	1.65978	3.87655	6.21777	1.81571	0.48688	3.70667	1.33141	1.47218	3.26806	2.18445	3.08199	4.94956	3.73078	5.12561	4.24834	1.03348	2.13429
1575	1.57256	3.49791	1.31499	1.67578	3.83391	6.23584	1.78683	0.49452	3.71615	1.33531	1.57356	3.28906	2.12162	2.99601	4.90745	3.73006	5.30239	4.23383	1.04405	2.07422
1576	1.5932	3.60609	1.3019	1.69129	3.77615	6.24792	1.75234	0.50195	3.71452	1.34168	1.68356	3.29873	2.06117	2.90952	4.8584	3.73023	5.48739	4.23929	1.05404	2.01688
1577	1.5963	3.70448	1.28079	1.70699	3.70734	6.23553	1.71505	0.5087	3.70472	1.34429	1.79552	3.30097	2.00681	2.82348	4.82015	3.71971	5.68594	4.24461	1.06458	1.96534
1578	1.59586	3.80147	1.25751	1.72223	3.62733	6.18173	1.67267	0.5162	3.68552	1.34776	1.91553	3.29351	1.95412	2.73752	4.77724	3.66806	5.90315	4.2233	1.0747	1.91491
1579	1.58884	3.89476	1.2405	1.73719	3.5388	6.04753	1.61812	0.52448	3.6582	1.35059	2.04251	3.27807	1.9004	2.6521	4.73256	3.48061	6.14111	4.2086	1.08456	1.86245
1580	1.57831	3.98511	1.22009	1.75178	3.47322	5.77557	1.55375	0.53256	3.62304	1.35328	2.17807	3.25441	1.83394	2.56745	4.68342	3.01206	6.40114	4.21423	1.09389	1.79551
1581	1.55925	4.07027	1.19633	1.76629	3.48849	5.30853	1.48136	0.54034	3.58145	1.35319	2.31986	3.22409	1.73407	2.48411	4.63456	2.70597	6.68823	4.19972	1.1031	1.69372
1582	1.5295	4.14726	1.16903	1.78068	3.49423	4.64995	1.39855	0.54778	3.53462	1.34888	2.46594	3.18827	1.61488	2.40248	4.58772	2.70168	7.00993	4.35228	1.11239	1.62595
1583	1.4953	4.21918	1.13893	1.79449	3.49012	4.8499	1.3037	0.55493	3.48198	1.34205	2.61983	3.14673	1.60021	2.32259	4.53712	2.69721	7.36547	4.33894	1.12119	1.61011
1584	1.45311	4.28391	1.10618	1.808	3.47766	4.9797	1.20709	0.56171	3.42531	1.33033	2.77949	3.10047	1.58619	2.24485	4.48654	2.6912	7.76258	4.32612	1.12988	1.595
1585	1.49817	4.33664	1.11335	1.82207	3.45825	3.83076	1.14119	0.56801	3.36519	1.31049	2.93875	3.05179	1.57517	2.16974	4.44257	2.68146	8.36398	4.35552	1.13927	1.58299
1586	1.57242	4.38419	1.21626	1.83565	3.43106	2.98601	1.14721	0.57396	3.30186	1.28652	3.10653	2.99841	1.56308	2.09689	4.39389	2.67195	9.71244	4.34908	1.14805	1.56998
1587	1.07811	1.51111	1.39121	1.37002	5.16907	7.52986	1.5625	0.40759	3.18743	1.21117	1.5627	2.74544	3.66042	7.07899	5.15632	4.62334	3.8137	3.42981	0.97495	3.52967
1588	1.06093	1.59555	1.40241	1.38731	4.31371	10.65323	1.7036	0.40919	2.91679	1.2379	1.56161	2.75383	3.47546	6.11367	5.11239	4.60689	3.86072	3.42869	0.9781	3.35749
1589	1.31462	2.29179	1.37953	1.5119	2.99763	13.36656	1.98562	0.4225	3.59205	1.38756	1.53306	3.34342	2.57375	4.01111	4.86575	4.37016	4.47831	3.34868	1.00116	2.50941
1590	1.35342	2.40734	1.38407	1.53052	3.13031	12.95838	2.01389	0.43196	3.61306	1.40794	1.52602	3.34565	2.48467	3.87298	4.82846	4.26799	4.55645	3.35157	1.00466	2.42337
1591	1.38568	2.52343	1.38639	1.54917	3.24231	12.61936	2.02251	0.44121	3.6171	1.41807	1.51812	3.33304	2.4042	3.73927	4.79861	4.10139	4.64984	3.33965	1.00813	2.34556
1592	1.41246	2.64093	1.38781	1.56784	3.33266	12.30058	2.02858	0.45037	3.60504	1.42184	1.50932	3.30612	2.33063	3.6089	4.7703	3.84489	4.74732	3.36409	1.01162	2.2747
1593	1.43395	2.76069	1.38862	1.58658	3.40131	11.97588	2.0271	0.45942	3.57837	1.4209	1.50027	3.2664	2.2632	3.48129	4.74147	3.7796	4.84463	3.38833	1.01516	2.21012
1594	1.48284	2.88578	1.39036	1.6054	3.44908	11.64224	2.02458	0.46845	3.53809	1.41965	1.49086	3.21481	2.1991	3.35595	4.70653	3.78167	4.92172	3.41926	1.0188	2.14877
1595	1.52838	3.00957	1.38876	1.62431	3.47799	11.30589	2.01771	0.4776	3.48658	1.4085	1.48013	3.15455	2.13851	3.23336	4.67657	3.78165	5.01877	3.4077	1.02243	2.09045
1596	1.57606	3.13785	1.38744	1.64312	3.48801	10.95149	2.00724	0.48579	3.42447	1.398	1.46851	3.08603	2.07783	3.1131	4.6396	3.78201	5.25808	3.41023	1.02618	2.0319
1597	1.60762	3.26129	1.37946	1.66214	3.48273	10.58907	1.97128	0.49388	3.35487	1.38086	1.45656	3.01234	2.02192	2.99623	4.61317	3.77926	5.48251	3.41259	1.02985	1.97844
1598	1.63706	3.3861	1.36933	1.68096	3.46194	10.19799	1.97193	0.50171	3.27758	1.38569	1.44383	2.93326	1.96855	2.88232	4.58274	3.77804	5.69258	3.38626	1.03361	1.92772
1599	1.66146	3.51089	1.35573	1.69963	3.42751	9.77749	1.94606	0.50919	3.27965	1.39136	1.42891	2.91835	1.91797	2.77175	4.55077	3.77461	5.91055	3.37429	1.03743	1.87956
1600	1.67214	3.63133	1.33559	1.71865	3.38207	9.31501	1.91899	0.51635	3.28922	1.39493	1.51307	2.93583	1.8702	2.66507	4.52406	3.74842	6.14815	3.36947	1.04122	1.83357
1601	1.68555	3.75457	1.3138	1.73726	3.32546	8.78125	1.86995	0.52513	3.28956	1.4015	1.62541	2.94375	1.81736	2.56179	4.48794	3.63086	6.40585	3.34993	1.04517	1.78146
1602	1.68057	3.86991	1.28544	1.75643	3.26094	8.34992	1.81543	0.53353	3.28323	1.4035	1.74007	2.94587	1.74978	2.4629	4.46054	3.26391	6.69711	3.33084	1.04904	1.71289
1603	1.67646	3.9866	1.26592	1.77501	3.18842	8.29825	1.7576	0.5418	3.26907	1.40713	1.86598	2.93982	1.64393	2.36766	4.42488	2.92827	7.01425	3.49016	1.05709	1.60533
1604	1.65776	4.09549	1.24223	1.7938	3.11032	7.95419	1.67279	0.54969	3.24884	1.40652	1.9967	2.92802	1.49542	2.27671	4.39381	2.92048	7.37504	3.47191	1.06833	1.4976
1605	1.63279	4.20081	1.21524	1.81228	3.08927	7.52097	1.55337	0.55728	3.22265	1.4033	2.13575	2.91022	1.47999	2.1897	4.36057	2.9128	7.78076	3.50188	1.07923	1.48775
1606	1.59304	4.29678	1.18446	1.83118	3.10337	7.74391	1.49253	0.56446	3.19155	1.39393	2.27828	2.8878	1.47268	2.10687	4.33228	2.90033	8.26451	3.49076	1.09062	1.4799
1607	1.54967	4.3894	1.15111	1.8497	3.10913	4.83138	1.49491	0.57132	3.15542	1.38179	2.43076	2.85984	1.46419	2.0277	4.29966	2.88879	9.10081	3.48673	1.10142	1.47087
1608	1.50826	4.47111	1.13388	1.86881	3.10839	3.85795	1.48828	0.5777	3.11539	1.3618	2.58594	2.82867	1.4579	1.95248	4.27243	2.87277	10.62542	3.49306	1.11288	1.46405
1609	1.12977	1.22936	1.41203	1.29948	4.96698	4.4617	1.3305	0.41313	3.06825	1.18114	1.6394	2.49794	3.34387	5.66567	3.8611	5.09589	3.8009	2.75006	1.04395	3.23373
1610	1.11457	1.29746	1.41437	1.3167	4.16835	4.9851	1.3981	0.41454	2.8414	1.2103	1.64309	2.4966	3.1956	5.39556	3.92077	5.10184	3.85247	2.7849	1.04689	3.08906
1611	1.09807	1.37676	1.4319	1.33474	3.82801	6.84875	1.39872	0.41635	2.59292	1.24181	1.6462	2.46762	3.03883	5.14911	3.95238	5.09192	3.89557	2.81851	1.05011	2.95178
1612	1.08057	1.46256	1.45136	1.35328	3.52001	5.54223	1.39022	0.41818	2.64342	1.27198	1.64862	2.55018	2.91268	4.92214	3.97175	5.0709	3.94018	2.84719	1.05342	2.83228
1613	1.06204	1.55157	1.46353	1.37207	3.24973	5.36782	1.38498	0.41979	2.77654	1.29849	1.65033	2.66954	2.79746	4.71088	3.98907	5.02684	4.00932	2.86887	1.05675	2.72314
1614	1.09787	1.64097	1.45967	1.39093	2.95564	5.4875	1.37861	0.42094	2.89441	1.31886	1.65133	2.77174	2.69528	4.51243	4.01409	4.94958	4.15645	2.88043	1.05998	2.62596
1615	1.1556	1.73675	1.45589	1.41028	2.67186	5.60539	1.37208	0.4221	2.99488	1.33764	1.65196	2.85472	2.59893	4.32321	4.03008	4.82048	4.28647	2.88995	1.06331	2.53401
1616	1.21143	1.83798	1.44907	1.42995	2.53399	5.72756	1.39481	0.42321	3.07773	1.37111	1.65218	2.91899	2.50876	4.14154	4.04021	4.74475	4.40367	2.8978	1.0667	2.44777
1617	1.26513	1.94551	1.44064	1.44975	2.53114	5.84064	1.41408	0.42431	3.14312	1.40636	1.65183	2.96575	2.42422	3.9662	4.04388	4.72025	4.50328	2.90566	1.07018	2.36636
1618	1.31391	2.05577	1.42894	1.46948	2.61764	5.97296	1.43493	0.42815	3.19211	1.4333	1.65067	2.99676	2.34717	3.79698	4.04969	4.69129	4.60957	2.90998	1.07363	2.2917
1619	1.35857	2.17036	1.43367	1.4894	2.74209	6.15549	1.45548	0.43774	3.2249	1.45667	1.64859	3.01227	2.27547	3.63328	4.05219	4.61266	4.70681	2.91433	1.07714	2.22227
1620	1.39842	2.28908	1.43813	1.50962	2.84928	6.30586	1.47237	0.44729	3.24245	1.4756	1.64559	3.01389	2.20943	3.47515	4.05255	4.44915	4.79901	2.91866	1.08069	2.15861
1621	1.43226	2.41052	1.4409	1.53012	2.93915	6.37988	1.4824	0.48265	3.24625	1.48614	1.64148	3.00313	2.14943	3.32288	4.05408	4.19219	4.90156	2.92139	1.08423	2.10108
1622	1.46111	2.53624	1.44346	1.55094	3.01134	6.54036	1.49991	0.48071	3.23656	1.49253	1.63611	2.98057	2.09257	3.17638	4.05243	3.87062	4.99738	2.92539	1.08783	2.04651
1623	1.51657	2.66521	1.44488	1.57204	3.06641	6.67407	1.51517	0.479	3.21513	1.49345	1.62948	2.94782	2.0373	3.0359	4.04902	3.83715	5.09244	2.93006	1.09148	1.99313
1624	1.57375	2.7996	1.44562	1.59318	3.10481	6.80697	1.52633	0.48414	3.18269	1.49079	1.62264	2.90565	1.98279	2.90143	4.04184	3.83612	5.25895	2.93689	1.0952	1.94051
1625	1.62242	2.93373	1.44252	1.61433	3.12821	7.00119	1.53455	0.49279	3.14085	1.47798	1.61511	2.85634	1.93154	2.77336	4.03699	3.83294	5.62154	2.94203	1.09891	1.89145
1626	1.7017	4.29144	1.23257	1.83454	2.75908	7.2063	1.79741	0.5743	2.91194	1.451	1.93425	2.63762	1.27965	1.84736	3.93577	3.13273	9.87318	3.02798	1.19656	1.27233
1627	1.66148	4.41385	1.19924	1.85726	2.77233	4.46915	1.77649	0.58128	2.89185	1.43975	2.0757	2.62414	1.27814	1.83091	3.92063	3.11616	11.47808	3.03681	1.21723	1.27159
1628	1.17738	1.32849	1.38912	1.3152	4.80178	2.94807	1.1434	0.4175	2.95139	1.12886	1.67402	2.25947	3.08922	5.47508	3.01791	5.65625	3.81518	2.61647	1.09325	2.98759
1629	1.1648	1.31786	1.42358	1.32208	4.00648	2.96042	1.13499	0.41993	2.75714	1.1712	1.68384	2.28204	2.94062	5.20129	2.90684	5.65608	3.84718	2.62264	1.09646	2.85884
1630	1.15073	1.30662	1.45768	1.32929	3.72279	4.44658	1.12392	0.42227	2.54115	1.21167	1.69315	2.28092	2.82389	4.94422	2.80206	5.64713	3.8794	2.62889	1.09974	2.74806
1631	1.13547	1.29508	1.48216	1.33611	3.36905	3.90524	1.10764	0.42429	2.31359	1.24806	1.70187	2.25925	2.71784	4.70093	2.70416	5.63924	3.91926	2.63145	1.10299	2.64725
1632	1.11875	1.28254	1.49834	1.34267	3.14838	3.02339	1.09611	0.42605	2.31864	1.28058	1.71001	2.25294	2.6208	4.46911	2.61256	5.62916	3.96738	2.63149	1.10623	2.55501
1633	1.10094	1.32591	1.50672	1.349	2.89764	3.04545	1.11185	0.42757	2.44143	1.30902	1.71741	2.36443	2.53175	4.24749	2.64261	5.60942	4.03383	2.6296	1.10946	2.47002
1634	1.08209	1.4099	1.51247	1.35564	2.62885	3.06791	1.13325	0.42901	2.55108	1.33514	1.72414	2.4606	2.4479	4.03518	2.72204	5.56376	4.20501	2.62945	1.11277	2.38976
1635	1.13226	1.50255	1.52273	1.36319	2.40916	3.11035	1.15155	0.43057	2.64652	1.36362	1.73044	2.54066	2.36711	3.8317	2.78809	5.47179	4.34169	2.6353	1.11625	2.31217
1636	1.19484	1.60061	1.52717	1.37076	2.31263	3.17294	1.16965	0.432	2.72791	1.41056	1.73617	2.60587	2.29204	3.6376	2.84799	5.30787	4.46544	2.64153	1.11977	2.23957
1637	1.25353	1.70127	1.52014	1.38328	2.31343	3.23718	1.19045	0.43316	2.79559	1.44913	1.74108	2.65708	2.22352	3.45322	2.90568	5.05353	4.59408	2.64533	1.12325	2.17301

1638	1.30889	1.80689	1.50696	1.40423	2.30179	3.29753	1.21089	0.49164	2.84921	1.48363	1.74525	2.69471	2.15995	3.27833	2.95821	5.01273	4.71409	2.64962	1.12678	2.11138
1639	1.35971	1.9172	1.48777	1.42552	2.4173	3.3586	1.23009	0.48875	2.88967	1.51137	1.74874	2.7193	2.10179	3.11296	3.00737	4.9533	4.83515	2.65325	1.13031	2.05531
1640	1.40603	2.03285	1.49281	1.44722	2.51901	3.41627	1.24867	0.48611	2.91667	1.5346	1.7514	2.73164	2.04771	2.95679	3.05169	4.81936	4.94816	2.65778	1.13389	2.00338
1641	1.44737	2.15314	1.49731	1.46931	2.60618	3.47291	1.26668	0.48369	2.93149	1.5529	1.75289	2.73284	1.99616	2.80959	3.09173	4.56866	5.05539	2.66303	1.13752	1.95374
1642	1.48269	2.27797	1.50004	1.4913	2.6792	3.53161	1.28285	0.48147	2.93482	1.56311	1.75378	2.72383	1.94621	2.67111	3.1294	4.2218	5.17123	2.66755	1.14116	1.9054
1643	1.54584	2.40746	1.50186	1.51344	2.73814	3.59043	1.29557	0.48198	2.92728	1.56812	1.7541	2.70529	1.89733	2.56378	3.16291	4.03539	5.2815	2.67314	1.14485	1.85822
1644	1.60716	2.54124	1.50199	1.53597	2.78306	3.65333	1.30849	0.49108	2.90998	1.56677	1.75354	2.67827	1.85072	2.47428	3.19319	3.88981	5.56876	2.67917	1.14859	1.81355
1645	1.6619	2.67906	1.49897	1.55888	2.8149	3.7266	1.32039	0.49987	2.88369	1.55659	1.75124	2.64377	1.80711	2.38828	3.22182	3.8846	6.04686	2.68437	1.15234	1.7719
1646	1.71207	2.82043	1.49337	1.58219	2.8341	3.81242	1.33031	0.50835	2.84961	1.54057	1.74828	2.60314	1.76522	2.30547	3.24718	3.88055	6.40178	2.69035	1.15614	1.73166
1647	1.76068	2.96759	1.48575	1.60591	2.84101	3.92048	1.33551	0.51655	2.80788	1.52167	1.7446	2.55645	1.72173	2.25116	3.26742	3.87632	6.71468	2.69899	1.16005	1.68912
1648	1.79364	3.11417	1.4712	1.62986	2.83785	4.07345	1.34144	0.52492	2.76073	1.49766	1.73946	2.50579	1.67043	2.22718	3.29035	3.84707	7.04606	2.70313	1.16545	1.63754
1649	1.82294	3.26463	1.4534	1.65376	2.8242	4.29853	1.34611	0.53424	2.70786	1.50358	1.73251	2.451	1.59396	2.20221	3.30847	3.69079	7.40629	2.70992	1.18354	1.55968
1650	1.84632	3.41853	1.43101	1.67798	2.80144	4.66243	1.35126	0.54336	2.65052	1.50972	1.72557	2.39268	1.47999	2.17705	3.32328	3.49663	7.81088	2.71834	1.20197	1.44488
1651	1.85911	3.57313	1.40253	1.70261	2.77075	5.32689	1.35724	0.5522	2.62583	1.51433	1.71825	2.36486	1.33573	2.15291	3.3371	3.48078	8.28576	2.72555	1.22075	1.30236
1652	1.86573	3.72958	1.3692	1.72755	2.73258	6.80034	1.36347	0.56078	2.63922	1.51847	1.709	2.38114	1.18628	2.12819	3.34722	3.46433	8.76865	2.73469	1.23984	1.15721
1653	1.84493	4.04062	1.31295	1.77852	2.63905	6.00551	1.54081	0.57691	2.64978	1.51796	1.68802	2.39922	1.03218	2.08131	3.36469	3.42591	10.83805	2.75102	1.6131	1.00536
1654	1.81184	4.1898	1.28262	1.80433	2.58545	4.39365	1.61189	0.58436	2.6477	1.50983	1.67592	2.40189	1.04007	2.0607	3.37525	3.40168	12.58097	2.75509	1.69853	1.01514
1655	1.88933	2.98494	1.51439	1.7117	2.58653	5.02069	1.35664	0.54346	2.52631	1.55922	1.86995	2.30347	1.40584	2.3942	2.52359	3.87665	8.31929	2.47744	1.25821	1.37248
1656	1.92589	3.14862	1.49418	1.72362	2.57497	5.85075	1.36789	0.55283	2.48163	1.5677	1.87037	2.25665	1.26552	2.30973	2.55901	3.8582	8.79742	2.48591	1.27459	1.23445
1657	1.95313	3.31603	1.46803	1.7356	2.55587	7.84071	1.33539	0.56192	2.43311	1.57511	1.86891	2.20701	1.12659	2.25054	2.59207	3.83758	9.46646	2.49446	1.29129	1.09979
1658	1.96435	3.65347	1.39309	1.75934	2.49879	4.83117	1.34833	0.57906	2.38179	1.58032	1.86308	2.15705	0.90279	2.19724	2.65654	3.78095	12.07017	2.50543	2.00688	0.88362
1659	1.94917	3.8228	1.36453	1.77115	2.46213	3.89964	1.37994	0.85206	2.394	1.57734	1.8584	2.17171	0.80677	2.17245	2.68747	3.7444	16.44626	2.50882	2.03083	0.79
1660	1.9051	2.50722	1.59506	1.93046	2.36733	5.43849	1.36435	0.54315	2.38579	1.66862	1.96158	2.19655	1.33611	3.20104	1.97601	4.36579	8.84224	2.26816	1.2869	1.3045
1661	1.95869	2.66507	1.58062	1.94706	2.37232	6.52182	1.38358	0.55298	2.35666	1.64421	1.97099	2.16302	1.20167	3.10557	1.92673	4.34032	9.50346	2.27515	1.30005	1.17274
1662	2.00392	2.82965	1.56057	1.96387	2.36956	9.25411	1.26298	0.56255	2.3226	1.62846	1.97914	2.1263	1.07323	3.01293	1.87399	4.3096	10.45103	2.28204	2.2342	1.04845
1663	2.04062	2.99998	1.53483	1.98084	2.35994	6.34336	1.15505	0.82787	2.28478	1.63676	1.9863	2.08624	0.96278	2.92272	1.87567	4.26992	13.67946	2.28925	2.25571	0.94192
1664	2.05461	3.17008	1.4992	1.99795	2.34459	4.16524	1.16648	0.83816	2.24391	1.6396	1.99239	2.04467	0.86766	2.84038	1.92266	4.22536	16.88642	2.29106	2.27726	0.84968
1665	1.89922	2.03085	1.67581	2.10559	2.14973	5.92902	1.36887	0.54251	2.23415	1.78949	2.03164	2.07557	1.27007	3.8136	1.98951	5.02524	9.5336	2.10919	2.31864	1.24023
1666	1.97076	2.17439	1.6671	2.12668	2.16783	7.39604	1.38345	0.55279	2.21853	1.77821	2.04585	2.05443	1.14233	3.72434	1.95806	4.98432	11.37895	2.11368	2.41778	1.11543
1667	2.08072	2.47992	1.63075	2.16986	2.18343	5.10099	1.16044	0.82149	2.1735	1.71971	2.07321	2.00179	0.92345	3.55423	1.88511	4.87671	16.90867	2.12308	2.45368	0.90398
1668	2.1193	2.64318	1.60309	2.19208	2.18157	3.66957	1.15709	0.83251	2.14495	1.69916	2.08574	1.97077	0.83505	3.47192	1.84348	4.81369	20.13218	2.12769	2.47139	0.81813
1669	1.86104	1.72417	1.75335	2.21859	1.93883	6.51584	1.36988	0.54144	2.07648	1.89271	2.081	1.94611	1.20871	4.1792	1.93694	5.95871	12.39372	2.07937	2.53831	1.18058
1670	1.94543	1.71499	1.749	2.24362	1.96743	8.52584	1.35468	0.78963	2.07305	1.89264	2.10197	1.9362	1.08836	4.10815	1.92452	5.89175	14.51415	2.08247	2.55261	1.06332
1671	2.09496	1.97623	1.72582	2.29472	2.00494	4.25853	1.16866	0.8147	2.05137	1.86348	2.14346	1.90486	0.88691	3.96582	1.88644	5.73444	20.01323	2.0885	2.5806	0.86869
1672	2.14451	2.11658	1.70191	2.32156	2.01504	3.27941	1.16086	0.8262	2.03458	1.82389	2.16616	1.88455	0.80519	3.90157	1.86367	5.64219	24.96259	2.09095	2.59433	0.78921
1673	1.79189	1.8767	1.8278	2.54123	1.73815	7.24847	1.36751	0.76758	1.91715	1.97359	2.06984	1.81177	1.15168	4.31741	1.82171	7.42856	14.42456	2.04022	2.62021	1.12522
1674	2.01773	1.87548	1.82847	2.5644	1.77444	9.41098	1.27366	0.7812	1.92383	1.9891	2.09729	1.81177	1.03878	4.26475	1.82779	7.32567	16.65228	2.04119	2.63122	1.01545
1675	1.97837	1.87319	1.82339	2.5877	1.80489	6.06292	1.1721	0.79438	1.92567	1.99028	2.12606	1.80798	0.939	4.21447	1.83015	7.21183	19.8245	2.04186	2.64206	0.9191
1676	2.06094	1.86917	1.81336	2.6114	1.82957	3.66113	1.17115	0.80713	1.92294	1.98126	2.1549	1.79998	0.85396	4.16351	1.82788	7.08018	24.74719	2.04233	2.65272	0.83683
1677	2.12929	1.86423	1.79565	2.63515	1.84896	3.55234	1.16417	0.81917	1.91617	1.95509	2.18446	1.78874	0.77761	4.11576	1.82244	6.92484	33.48929	2.04257	2.66322	0.76247
1678	2.29493	1.98473	1.97135	3.07155	1.5032	6.68269	1.30761	0.74406	1.73976	1.98675	1.97001	1.66305	1.20732	4.29639	1.62491	13.15545	14.26896	1.98954	2.65407	1.18052
1679	2.23948	1.99188	1.93655	3.10185	1.54991	8.21049	1.355	0.75833	1.75948	2.02896	2.00113	1.67608	1.09887	4.2594	1.65272	11.87077	16.44411	1.98845	2.66295	1.07399
1680	2.12283	2.00573	1.90271	3.16329	1.62826	4.66324	1.17283	0.7859	1.78495	2.07468	2.06642	1.68898	0.90182	4.19088	1.69621	9.83869	24.34308	1.98428	2.68037	0.8832
1681	2.05969	2.01117	1.89928	3.19497	1.65956	3.96993	1.1766	0.79916	1.79082	2.08378	2.10004	1.6894	0.82312	4.1546	1.7106	9.57909	32.96933	1.98178	2.68891	0.80697
1682	2.44804	2.09272	2.11664	3.63571	1.3262	7.37858	1.27589	0.73414	1.58022	1.99691	1.91959	1.52212	1.15401	4.02697	1.40265	24.83138	16.19362	1.92149	2.67326	1.1285
1683	2.39743	2.10814	2.09857	3.67293	1.37538	9.5258	1.308	0.74883	1.60598	2.05721	1.93082	1.5414	1.04987	4.00495	1.44395	24.07398	19.16439	1.91615	2.68083	1.0265
1684	2.28916	2.13776	2.01392	3.74838	1.46123	4.45319	1.17266	0.77709	1.645	2.13724	1.95327	1.56825	0.8673	3.96822	1.51625	17.52275	31.97382	1.90328	2.69581	0.84983
1685	2.23	2.15265	1.97984	3.78678	1.4975	4.60528	1.18103	0.79071	1.65825	2.15798	1.98991	1.576	0.79464	3.95146	1.54671	16.37853	52.7911	1.89554	2.70323	0.77938
1686	2.16874	2.16684	1.97813	3.82627	1.52925	4.76707	1.17639	0.80404	1.66731	2.17513	2.02659	1.57976	0.72699	3.9302	1.57168	14.92719	164.3889	1.88681	2.71062	0.71332
1687	2.11354	2.18038	1.97066	3.86637	1.55647	4.92587	1.18422	0.81688	1.67257	2.18016	2.06293	1.58022	0.65973	3.90907	1.59253	12.51636	45.85403	1.87707	2.71797	0.64741
1688	2.20881	2.19281	1.95662	3.907	1.57934	5.08252	1.20086	0.82913	1.67429	2.17088	2.1008	1.57742	0.59161	3.88845	1.60946	10.67635	26.3655	1.86576	2.72529	0.58064
1689	2.30378	2.20364	1.93852	3.94883	1.59782	5.22029	1.21892	0.84093	1.67224	2.15652	2.13989	1.5713	0.58205	3.8635	1.62092	9.2069	19.35508	1.85314	2.7326	0.57694
1690	2.39228	2.21403	1.91395	3.99157	1.61197	5.32639	1.23653	0.85212	1.667	2.13234	2.17951	1.56265	0.5794	3.83663	1.62775	7.6646	15.60143	1.83894	2.7399	0.57441
1691	2.46268	2.22484	1.87975	4.03462	1.62227	5.38381	1.25346	0.86236	1.65885	2.08948	2.21947	1.55141	0.57692	3.81247	1.63157	6.8448	13.22647	1.82302	2.74717	0.57204
1692	2.53649	2.23204	1.84175	4.07937	1.62848	5.38916	1.25779	0.87213	1.64757	2.04923	2.25796	1.53766	0.5738	3.78121	1.62919	6.14058	11.54539	1.80545	2.75446	0.56903
1693	2.59654	2.23839	1.79555	4.96484	1.63092	5.33102	1.25586	0.88101	1.63376	2.0041	2.29806	1.52139	0.57056	3.74931	1.62291	5.53089	10.29113	1.78853	2.76176	0.56589
1694	2.63785	2.24502	1.73984	5.01674	1.63015	5.25881	1.27426	0.88884	1.61767	2.00721	2.34018	1.50378	0.5668	3.7184	1.61343	5.00875	9.31198	1.79172	2.76905	0.56222
1695	2.66153	2.25089	1.67568	5.06979	1.62612	5.24757	1.27585	0.89564	1.59942	2.00493	2.3827	1.48412	0.56382	3.6872	1.6005	4.56116	8.51729	1.7947	2.77635	0.56313
1696	2.68298	2.25326	1.63522	5.1259	1.61873	5.18404	1.28551	0.90175	1.57902	2.00033	2.42277	1.46287	0.56713	3.65007	1.58235	4.20333	7.81188	1.7977	2.78369	0.56641
1697	2.66181	2.25776	1.59697	5.18021	1.60901	5.12314	1.27998	0.90613	1.55733	1.98215	2.46565	1.44059	0.57091	3.62122	1.56408	4.04306	7.04338	1.80019	2.791	0.57013
1698	2.63772	2.40479	1.65067	5.23772	1.59644	5.06488	1.27374	0.90979	1.53387	1.96046	2.50804	1.41686	0.57347	3.58637	1.54098	3.92036	5.99735	1.80306	2.79837	0.57261
1699	2.58174	2.59976	1.79853	5.29452	1.58178	5.00807	1.26804	0.91191	1.50926	1.92716	2.5537	1.39261	0.57611	3.55568	1.51676	3.80936	4.8366	1.80614	2.80573	0.57515
1700	2.51688	2.8109	1.94812	5.35417	1.56483	4.95186	1.26156	0.91312	1.48338	1.88763	2.59794	1.36695	0.57787	3.52125	1.48893	3.7006	3.83791	1.80961	2.81314	0.57679
1701	2.42868	3.03168	2.09655	5.41435	1.54613	4.89667	1.25605	0.91295	1.45654	1.83765	2.64291	1.34126	0.57948	3.48852	1.45957	3.59991	3.02531	1.81309	2.82057	0.57828
1702	2.33132	3.26652	2.24215	5.47549	1.52573	4.84255	1.25012	0.91154	1.45799	1.77796	2.68856	1.34928	0.58081	3.45601	1.42842	3.50521	2.79069	1.81617	2.82803	0.57947
1703	2.41054	3.51883	2.38232	5.53973	1.50363	4.79063	1.24411	0.90926	1.47393	1.71108	2.73372	1.3606	0.58135	3.41988	1.3944	3.41197	2.75468	1.8184	2.83557	0.57986
1704	2.44946	3.78206	2.51495	5.60446	1.4802	4.71289	1.24952	0.90565	1.50335	1.6513	2.78145	1.38989	0.58184	3.38542	1.35952	3.32555	2.72343	1.8199	2.84312	0.58022
1705	2.44716	4.05852	2.63767	5.6704	1.45573	4.66012	1.24228	0.90089	1.53114	1.60964	2.82986	1.41694	0.58212	3.35109	1.32349	3.24391	2.69472	1.82109	2.85071	0.58035
1706	2.40654	4.35221	2.74708	5.73943	1.43014	4.566	1.23482	0.89538	1.55589	1.63761	2.87603	1.44222	0.58176	3.31376	1.28552	3.16351	2.66433	1.82259	2.85839	0.57985
1707	2.32125	4.65405	2.84335	5.80748	1.40391	4.52147	1.22806	0.90402	1.58013	1.79326	2.92598	1.46559	0.5818	3.28053	1.24806	3.09131	2.64102	1.82494	2.86605	0.57974
1708	2.19348	4.96267	2.94906	5.87419	1.40383	4.47921	1.22236	0.94328	1.60389	1.95125	2.98139	1.48869	0.5823	3.25167	1.21134	3.02714	2.62495	1.82806	2.87368	0.5801
1709	2.09209	5.30303	3.1035	5.95257	1.42688	4.43299	1.214	0.98234	1.62035	2.11148	3.0229	1.50624	0.58037	3.20716	1.16947	2.95084	2.59071	1.83241	2.88163	0.57805
1710	2.01675	5.63743	3.24144	6.02218	1.45922	4.39448	1.20885	1.0208	1.64033	2.26935	3.08071	1.52508	0.58062	3.17836	1.13208	2.89328	2.57765	1.83727	2.88935	0.57816
1711	1.93202	5.99211	3.36509	6.10038	1.48668	4.35153	1.20186	1.05816	1.6548	2.42303	3.12805	1.54028	0.57924	3.13941	1.09165	2.82873	2.55307	1.84331	2.89733	0.57666
1712	1.83565	6.36023	3.47049	6.18416	1.51041	4.3082	1.20472	1.09403	1.66544	2.56778	3.16912	1.55186	0.577	3.09559	1.05	2.76232	2.52349	1.85041	2.90547	0.5743
1713	2.59396	2.14531	2.24347	4.17133	1.2768	8.32894	1.34111	0.72409	1.42841	1.97797	2.24469	1.38586	1.10371	3.54761	1.16412	57.79792	18.71123	1.82306	2.67336	1.07948
1714	2.54992	2.16887	2.23102	4.21321	1.25594	10.89603	1.23437	0.73867	1.45895	2.04364	2.26376	1.41058	1.0052	3.55164	1.21594	62.88729	22.97999	1.81126	2.68025	0.98323
1715	2.45204	2.21436	2.17932	4.2995	1.30558	5.50695	1.18547	0.76768	1.50846	2.15946	2.30288	1.44846	0.83595	3.5525	1.30879	60.46913	48.73171	1.78365	2.69401	0.8195
1716	2.39874	2.23771	2.13709	4.3438	1.34477	5.78341	1.20301	0.78181	1.52738	2.2052	2.32267	1.46202	0.76803	3.55075	1.34977	46.4546	152.255	1.76766	2.70089	0.75356
1717	2.3408	2.26153	2.08248	4.38878	1.38036	6.10203	1.22338	0.7956	1.54258	2.24041	2.34213	1.4719	0.70429	3.54851	1.38719	19.65181	42.87078	1.7501	2.70779	0.69126
1718	2.27978	2.28368	2.05898	4.43442	1.41206	6.463	1.25506	0.80896	1.5541	2.26247	2.36195	1.47863	0.64044	3.54598	1.42102	13.50183	25.45035	1.73071	2.71469	0.62866
1719	2.21646	2.30461	2.05355	4.481	1.43971	6.87523	1.29068	0.82187	1.56219	2.27546	2.38227	1.48205	0.57723	3.54127	1.45059	12.00995	18.92025	1.70953	2.72161	0.57199
1720	2.23091	2.32646	2.04115	4.52816	1.46349	7.34491	1.32531	0.83416	1.56683	2.27397	2.40349	1.48248	0.57569	3.53649	1.47652	10.87552	15.35786	1.69439	2.72854	0.5706
1721	2.3462	2.34632	2.02667	4.577	1.48315	7.86291	1.35581	0.84622	1.56804	2.27575	2.42555	1.47965	0.57314	3.5245	1.49641	9.93618	13.04415	1.6982	2.73551	0.56818
1722	2.45565	2.36523	2.0052	4.62677	1.49895	8.37887	1.39268	0.85757	1.56613	2.2662	2.44789	1.474	0.57033	3.51119	1.51215	9.15081	11.41163	1.70195	2.74252	0.56548
1723	2.55588	2.3821	1.9757	5.32549	1.51126	8.69825	1.41337	0.86815	1.56147	2.24321	2.46886	1.46639	0.56745	3.49699	1.5239	8.48001	10.19101	1.70559	2.74955	0.5627
1724	2.64229	2.39934	1.93687	5.37712	1.52013	8.91594	1.4084	0.87783	1.55413	2.20468	2.4901	1.45625	0.56454	3.48285	1.53206	7.90025	9.23684	1.70899	2.75661	0.5599
1725	2.72166	2.41561	1.891	5.43031	1.5255	8.37879	1.40559	0.88674	1.54436	2.15874	2.51129	1.44409	0.56091	3.46575	1.53564	7.38394	8.45724	1.71252	2.76373	0.55636
1726	2.78279	2.43158	1.8357	5.48433	1.52771	8.61382	1.39677	0.89459	1.53219	2.09941	2.53265	1.42977	0.55585	3.44892	1.53587	6.92803	7.80418	1.71592	2.77087	0.55141
1727	2.82299	2.44663	1.77094	5.53915	1.52708	8.59527	1.38929	0.90132	1.51814	2.09884	2.55392	1.41432	0.54748	3.43267	1.53298	6.5229	7.191	1.71936	2.77806	0.5432
1728	2.83805	2.4616	1.70752	5.5945	1.5237	8.09964	1.38529	0.90682	1.50218	2.09054	2.57535	1.39713	0.53309	3.41746	1.52727	6.16159	6.44025	1.72277	2.78528	0.52911

1729	2.84345	2.47471	1.67111	5.65194	1.51755	7.88816	1.378	0.91144	1.48439	2.0776	2.59644	1.37863	0.53298	3.39853	1.51719	5.82669	5.44528	1.72606	2.79257	0.532
1730	2.81069	2.49048	1.69041	5.70821	1.50921	7.68113	1.37005	0.9144	1.46534	2.05251	2.61946	1.35915	0.53824	3.38438	1.50593	5.5331	4.41618	1.72866	2.79988	0.53725
1731	2.76445	2.50411	1.84311	5.76655	1.49853	7.54713	1.36722	0.91637	1.44483	2.02044	2.64282	1.33813	0.54266	3.36739	1.49093	5.25949	3.55402	1.73056	2.80725	0.54166
1732	2.69621	2.51726	1.99716	5.82568	1.48571	7.38528	1.35869	0.91707	1.42304	1.97853	2.66671	1.31671	0.54663	3.3503	1.47335	5.00887	2.83892	1.73186	2.81467	0.54558
1733	2.6126	2.5287	2.15066	5.8866	1.47095	7.08663	1.35152	0.91665	1.40023	1.92816	2.68963	1.29404	0.54995	3.33132	1.45274	4.77509	2.43129	1.73314	2.82216	0.54884
1734	2.51369	2.71468	2.30112	5.94902	1.45446	7.01616	1.35137	0.91516	1.37633	1.86892	2.71264	1.27081	0.55268	3.31068	1.42938	4.55673	2.41709	1.735	2.82971	0.55148
1735	2.46632	2.9442	2.44602	6.01268	1.43636	6.85285	1.36505	0.91255	1.36088	1.80065	2.74037	1.25575	0.5549	3.28891	1.40367	4.35306	2.40278	1.73776	2.83733	0.55362
1736	2.52515	3.18632	2.58325	6.07669	1.4171	6.7059	1.37771	0.90855	1.39235	1.72442	2.78049	1.28586	0.55701	3.26854	1.37669	4.16679	2.39121	1.74136	2.845	0.55562
1737	2.54297	3.445	2.70993	6.14246	1.39644	6.56826	1.39012	0.90354	1.42183	1.68356	2.82162	1.31512	0.55864	3.24675	1.34765	3.99158	2.37909	1.74569	2.85273	0.55715
1738	2.51674	3.7197	2.82391	6.2089	1.37465	6.44297	1.40114	0.8974	1.44978	1.67413	2.86557	1.34211	0.56002	3.22495	1.31724	3.82857	2.368	1.75052	2.86053	0.55841
1739	2.4487	4.01405	2.92217	6.27725	1.3521	6.32302	1.41108	0.93256	1.4756	1.83584	2.92499	1.3676	0.56094	3.20151	1.28512	3.67416	2.35602	1.75597	2.86842	0.55922
1740	2.33542	4.31677	3.0099	6.3443	1.32884	6.23345	1.42309	0.97202	1.50089	1.99985	2.99002	1.39235	0.56217	3.1816	1.25316	3.53505	2.34904	1.76141	2.87631	0.56032
1741	2.19464	4.64943	3.16564	6.41692	1.31772	6.12887	1.43134	1.01096	1.52226	2.16528	3.05064	1.41341	0.56221	3.15473	1.21817	3.39515	2.33498	1.7671	2.88438	0.56025
1742	2.12849	5.00568	3.30852	6.49488	1.34739	6.07149	1.43753	1.04893	1.54004	2.32836	3.10681	1.4323	0.56131	3.12256	1.18094	3.25687	2.31571	1.77185	2.8926	0.55923
1743	2.04129	5.36563	3.43194	6.56808	1.37755	5.97425	1.44462	1.08555	1.559	2.48715	3.17223	1.45083	0.56146	3.09855	1.14585	3.13776	2.30659	1.77388	2.90077	0.55925
1744	1.94104	5.74773	3.53579	6.64577	1.40487	5.88059	1.45008	1.12029	1.57471	2.63756	3.23546	1.46671	0.56082	3.07016	1.10916	3.02019	2.2932	1.77359	2.9091	0.55851
1745	1.84921	6.14016	3.61572	6.72281	1.43144	5.79106	1.45552	1.1528	1.5898	2.77874	3.30398	1.48201	0.56048	3.04447	1.07317	2.91283	2.28366	1.77089	2.91746	0.55806
1746	1.84725	6.55033	3.6705	6.80312	1.45531	5.70331	1.46045	1.18267	1.60227	2.90587	3.37097	1.49449	0.55967	3.01631	1.03648	2.80862	2.27193	1.7663	2.92595	0.55713
1747	2.04042	6.97343	3.69815	6.88773	1.477	5.61903	1.46444	1.20952	1.61221	3.01505	3.43501	1.50507	0.55836	2.98556	0.99924	2.70722	2.25786	1.75952	2.93459	0.55573
1748	2.23634	7.40719	3.69607	6.97207	1.4975	5.53844	1.46814	1.23302	1.62119	3.10661	3.50341	1.51469	0.5573	2.95686	0.96287	2.61365	2.24673	1.7499	2.94328	0.55457
1749	2.76074	2.10942	2.30686	4.591	1.23141	6.26516	1.50114	0.69853	1.24881	2.19185	2.48217	1.22486	1.1492	2.87074	0.87562	16.64573	18.24948	1.69952	2.64537	1.12502
1750	2.7286	2.13876	2.33335	4.6353	1.22304	9.11006	1.57887	0.71351	1.28594	2.13304	2.50996	1.2564	1.05715	2.89543	0.93143	16.6918	22.21659	1.68023	2.65168	1.03415
1751	2.65386	2.19776	2.34327	4.72548	1.19177	8.70508	1.39226	0.74326	1.34988	2.08164	2.56863	1.30956	0.8789	2.94193	1.03893	14.39659	39.01034	1.63664	2.66435	0.861
1752	2.60925	2.22751	2.3345	4.77188	1.16954	9.55428	1.42527	0.75806	1.3766	2.15749	2.59815	1.33094	0.80652	2.96082	1.0891	12.59457	47.41892	1.61217	2.67072	0.791
1753	2.56195	2.25867	2.30451	4.8185	1.20257	10.5467	1.45345	0.77248	1.40011	2.21724	2.62757	1.34943	0.74331	2.98125	1.13772	10.13785	22.71007	1.61222	2.67712	0.72955
1754	2.38147	3.97596	3.14435	6.5562	1.28078	11.37811	1.7602	1.01449	1.43618	2.1287	3.43582	1.33299	0.54511	3.03401	1.25406	4.64144	1.99678	1.70768	2.86683	0.54339
1755	2.24972	4.27863	3.2839	6.61711	1.26021	9.40443	1.76177	1.04991	1.4574	2.28546	3.4857	1.35387	0.54609	3.01911	1.22566	4.47948	2.00177	1.70482	2.87435	0.54428
1756	2.2386	4.27265	3.37509	6.6623	1.24418	11.77345	1.85765	1.07676	1.44544	2.39077	3.71624	1.34317	0.5413	2.9591	1.21586	4.71556	1.8809	1.67261	2.86843	0.53949
1757	2.15363	4.62712	3.49985	6.72713	1.27457	11.33637	1.85901	1.11233	1.4658	2.55508	3.77165	1.36328	0.54205	2.94384	1.18475	4.54583	1.88928	1.66201	2.87659	0.54014
1758	2.0524	5.00331	3.60297	6.79364	1.30358	10.92293	1.85796	1.14576	1.48435	2.71103	3.82769	1.38214	0.54247	2.92745	1.15267	4.38333	1.89601	1.64727	2.88487	0.54046
1759	1.94067	5.39795	3.68112	6.85956	1.33113	10.54507	1.85776	1.17661	1.50174	2.8568	3.88647	1.39921	0.54289	2.91195	1.12044	4.23141	1.90318	1.62727	2.89325	0.54078
1760	1.89289	5.81928	3.73277	6.9285	1.35649	10.17103	1.85502	1.20451	1.51672	2.98719	3.94866	1.41447	0.54275	2.89352	1.08697	4.0824	1.90708	1.60047	2.90177	0.54054
1761	2.87306	2.03904	2.35066	4.94094	1.16768	6.06922	1.71636	0.68783	1.11808	2.35078	2.65414	1.10022	1.1027	2.11666	0.8455	10.4629	21.57987	1.53618	2.59073	1.07951
1762	2.85018	2.07249	2.395	4.98436	1.16604	7.80974	1.88008	0.7029	1.15314	2.2967	2.68835	1.13414	1.01328	2.1598	0.76828	9.54236	25.67312	1.53854	2.596	0.99149
1763	2.82362	2.10647	2.42603	5.02805	1.15944	7.81486	1.80385	0.71791	1.18863	2.23955	2.72362	1.16497	0.92495	2.20154	0.77268	8.03358	24.90062	1.54104	2.60128	0.90552
1764	2.79193	2.14081	2.45203	5.07266	1.1481	7.04237	1.74557	0.73307	1.22133	2.17919	2.75879	1.19282	0.84624	2.23963	0.82469	7.9661	33.89054	1.54422	2.60655	0.8294
1765	2.75586	2.17631	2.45431	5.1173	1.1328	6.53968	1.71609	0.74794	1.25119	2.11582	2.79635	1.21762	0.77958	2.27872	0.87671	7.86975	21.83932	1.54682	2.61187	0.7649
1766	2.71663	2.21131	2.4586	5.16312	1.11327	5.7536	1.65178	0.76297	1.27776	2.20153	2.83247	1.23955	0.71986	2.31206	0.92639	6.42889	11.99305	1.55058	2.61716	0.70675
1767	2.67136	2.24838	2.43442	5.2087	1.11036	5.2848	1.59757	0.77744	1.30164	2.27043	2.87178	1.2585	0.66285	2.34759	0.97579	6.60684	17.00881	1.55339	2.62251	0.65094
1768	2.62306	2.28356	2.41137	5.2554	1.14653	4.85823	1.54543	0.79202	1.32208	2.34478	2.90952	1.27464	0.60458	2.37758	1.02213	6.77761	14.79675	1.55715	2.62783	0.59375
1769	2.56949	2.32051	2.36567	5.30219	1.18002	4.47265	1.4964	0.80595	1.33983	2.40024	2.9498	1.28768	0.56258	2.40835	1.0672	6.96042	12.6991	1.56015	2.6332	0.55734
1770	2.51304	2.35559	2.3274	5.47556	1.2101	4.1761	1.4382	0.81998	1.35413	2.46569	3.38734	1.29778	0.56075	2.43174	1.10789	7.12311	11.15161	1.56441	2.63852	0.55568
1771	2.45234	2.39209	2.26514	5.51337	1.23743	4.1164	1.4087	0.83325	1.36582	2.50847	3.42342	1.30514	0.559	2.45656	1.14703	7.29113	9.99377	1.5678	2.64389	0.55408
1772	2.38799	2.42845	2.23905	5.55192	1.26156	4.18496	1.41978	0.84601	1.37463	2.54341	3.46255	1.31014	0.5568	2.47876	1.183	7.44107	9.08053	1.5712	2.64928	0.552
1773	2.44674	2.46373	2.22854	5.59125	1.28267	4.24553	1.43057	0.85815	1.38069	2.56707	3.50493	1.31259	0.55436	2.49906	1.21589	7.56631	8.33923	1.57428	2.65467	0.54967
1774	2.58753	2.49963	2.20969	5.63092	1.30079	4.3087	1.43205	0.86954	1.38419	2.57537	3.54802	1.31256	0.5518	2.51805	1.24577	7.66184	7.72112	1.57691	2.66009	0.54721
1775	2.71654	2.53662	2.18051	5.67036	1.31612	4.37516	1.43056	0.88	1.38519	2.56378	3.58916	1.31038	0.54908	2.53682	1.27297	7.72779	7.19497	1.57896	2.66555	0.54459
1776	2.82852	2.57458	2.14073	5.70953	1.32865	4.44458	1.43523	0.88935	1.38416	2.53027	3.62913	1.30656	0.54564	2.55589	1.29765	7.76517	6.71571	1.58072	2.67105	0.54124
1777	2.9242	2.61375	2.09103	5.74892	1.33852	4.53201	1.43726	0.89766	1.38079	2.47881	3.67162	1.30088	0.54003	2.57437	1.31941	7.77151	6.17416	1.58272	2.67659	0.53575
1778	3.01539	2.65069	2.03394	5.79007	1.34552	4.60885	1.43969	0.90523	1.37537	2.42226	3.71891	1.29319	0.52976	2.58914	1.33691	7.73738	5.44115	1.58557	2.68213	0.52569
1779	3.07063	2.69126	1.96355	5.8297	1.35026	4.68793	1.43877	0.91126	1.3681	2.33687	3.76345	1.28426	0.51299	2.60649	1.35274	7.6903	4.57566	1.5885	2.68775	0.50928
1780	3.12358	2.72833	1.88746	5.87103	1.35231	4.77119	1.43972	0.91661	1.35897	2.27827	3.81111	1.27308	0.48626	2.61891	1.36377	7.60527	3.76467	1.59229	2.69335	0.48313
1781	3.15718	2.76525	1.82705	5.91286	1.35183	4.95857	1.43981	0.92088	1.34784	2.26838	3.86012	1.26104	0.45167	2.62968	1.37139	7.49878	3.10067	1.5962	2.69898	0.44983
1782	3.16759	2.80329	1.78861	5.96507	1.34928	5.05153	1.4393	0.92397	1.3354	2.2499	3.91279	1.24752	0.45969	2.63935	1.37588	7.37642	2.52894	1.60003	2.70465	0.45799
1783	3.13634	2.84411	1.93713	6.01825	1.34495	5.1598	1.43866	0.92531	1.32169	2.21836	3.96374	1.23304	0.46764	2.65159	1.37886	7.25431	2.00373	1.60328	2.71041	0.46604
1784	3.08176	2.88434	2.10182	6.07202	1.33866	5.24018	1.44886	0.92542	1.30675	2.17702	4.01599	1.21795	0.47501	2.6626	1.37879	7.1213	1.67603	1.60611	2.71621	0.47349
1785	3.00374	2.92493	2.26618	6.1259	1.33053	5.35897	1.44856	0.92426	1.2906	2.12523	4.0689	1.20137	0.48182	2.67254	1.37583	6.98029	1.58531	1.60796	2.72205	0.48037
1786	2.90434	2.96663	2.42779	6.18042	1.32076	5.33454	1.48059	0.92189	1.27347	2.06346	4.12404	1.184	0.48807	2.68116	1.36998	6.8326	1.46737	1.60812	2.72793	0.48666
1787	2.79563	3.00536	2.58334	6.23589	1.30906	5.45518	1.52484	0.91871	1.25513	1.99391	4.18461	1.16614	0.49339	2.686	1.36034	6.67212	1.35897	1.60624	2.73383	0.492
1788	2.64339	3.05018	2.73252	6.28955	1.29665	5.58474	1.57271	0.91327	1.23651	1.9076	4.24029	1.14775	0.49925	2.69665	1.351	6.53097	1.32453	1.60058	2.73986	0.49786
1789	2.71177	3.0841	2.86722	6.34674	1.2823	5.72013	1.61494	0.91067	1.21813	1.84213	4.30611	1.12841	0.50322	2.69689	1.33542	6.35926	1.31483	1.59326	2.74583	0.50181
1790	2.73218	3.11939	2.98734	6.40345	1.26679	5.86696	1.65578	0.95077	1.24726	1.79842	4.37264	1.15375	0.50687	2.69708	1.31804	6.19104	1.3053	1.5822	2.75187	0.50544
1791	2.7021	3.15606	3.09114	6.45995	1.25047	6.07006	1.69597	0.99062	1.27574	1.92628	4.4384	1.18091	0.51034	2.69794	1.29927	6.02887	1.29647	1.56685	2.75798	0.50887
1792	2.62797	3.1881	3.17323	6.5175	1.23292	6.27159	1.73594	1.02976	1.30176	2.10348	4.50723	1.2069	0.51301	2.69528	1.27763	5.86132	1.286	1.54627	2.76414	0.51149
1793	2.50517	3.2242	3.30013	6.57436	1.21476	6.46271	1.77637	1.06773	1.32757	2.28049	4.57381	1.23201	0.51581	2.69496	1.25555	5.70533	1.31576	1.51951	2.77039	0.51423
1794	2.35856	3.51506	3.44516	6.63174	1.19588	6.58227	1.81615	1.10408	1.35142	2.45565	4.64633	1.25519	0.51804	2.69236	1.23141	5.54838	1.34548	1.48583	2.77671	0.51639
1795	2.34201	3.52166	3.53017	6.66229	1.17684	5.60182	1.66832	1.12835	1.34401	2.56316	4.92959	1.24891	0.51391	2.62467	1.21954	5.53815	1.2546	1.46931	2.74527	0.51225
1796	2.24329	3.85973	3.6466	6.71657	1.17366	5.74557	1.69917	1.16215	1.36704	2.73683	5.01755	1.27169	0.51612	2.62412	1.19408	5.39441	1.28113	1.47297	2.75105	0.51439
1797	2.96539	2.12138	2.35563	5.14177	1.10284	3.7352	1.51356	0.67698	1.08106	2.50446	2.71419	1.01871	1.05866	1.82346	0.92886	6.12411	15.82804	1.48011	2.48364	1.03645
1798	2.95333	2.13765	2.42797	5.18052	1.10683	3.57079	1.47641	0.69222	1.06569	2.45576	2.74648	1.01968	0.97188	1.76687	0.86261	6.07965	20.51469	1.48362	2.48669	0.95125
1799	2.93746	2.15424	2.47922	5.21903	1.10627	5.16541	1.43132	0.70734	1.06688	2.40351	2.78642	1.05205	0.88893	1.70953	0.79085	6.04109	26.70123	1.48648	2.48976	0.87064
1800	2.9157	2.17116	2.52962	5.25824	1.10092	4.76687	1.39611	0.72272	1.10096	2.34835	2.82563	1.08207	0.8159	1.64838	0.71451	6.00155	20.94743	1.49003	2.49273	0.80003
1801	2.88938	2.18842	2.55699	5.29715	1.09157	3.79036	1.36455	0.73782	1.13259	2.28948	2.86743	1.10923	0.75395	1.60729	0.68324	5.75061	11.27192	1.49276	2.49572	0.74002
1802	2.85818	2.20532	2.57792	5.33657	1.07823	3.16285	1.33561	0.75297	1.16162	2.22731	2.90922	1.13402	0.69805	1.65112	0.73149	3.92965	9.54701	1.49571	2.49862	0.68554
1803	2.82192	2.22173	2.58273	5.37615	1.06135	3.06247	1.31181	0.76795	1.18799	2.23929	2.95244	1.15574	0.64367	1.69405	0.77959	4.07891	13.03699	1.49834	2.50148	0.63226
1804	2.78236	2.23817	2.58517	5.41646	1.04113	2.94481	1.29165	0.78292	1.2116	2.33477	2.99438	1.17522	0.58795	1.73352	0.82628	4.22539	12.395	1.50161	2.50424	0.57756
1805	2.73707	2.29868	2.57989	5.45736	1.06159	2.92955	1.28725	0.7978	1.23224	2.4297	4.08581	1.1914	0.55439	1.77035	0.87146	4.37039	11.02139	1.50507	2.50691	0.54917
1806	2.68793	2.32979	2.55636	5.49809	1.09358	2.93414	1.29724	0.81225	1.25045	2.51341	4.13395	1.20562	0.55304	1.80641	0.91553	4.51855	9.89042	1.50807	2.50954	0.54799
1807	2.63326	2.35983	2.50593	5.53831	1.12312	2.95289	1.32154	0.82592	1.26597	2.57508	4.17978	1.21708	0.55181	1.8434	0.95895	4.67449	9.00482	1.51012	2.51217	0.54691
1808	2.57516	2.3918	2.45129	5.57934	1.14991	2.97462	1.31693	0.83933	1.279	2.63512	4.22926	1.22611	0.54989	1.87706	0.99974	4.82488	8.27822	1.51259	2.51469	0.54511
1809	2.51258	2.42518	2.38189	5.62054	1.17406	2.99677	1.31577	0.85215	1.2891	2.68132	4.28264	1.2327	0.54777	1.90949	1.03852	4.97472	7.67407	1.51509	2.51715	0.5431
1810	2.46839	2.45839	2.33234	5.66141	1.19563	3.02015	1.30201	0.86399	1.29739	2.70325	4.33526	1.2374	0.54584	1.94251	1.0759	5.128	7.16509	1.51746	2.5196	0.54127
1811	2.62209	2.49287	2.31458	5.70267	1.21441	3.04435	1.30128	0.87529	1.30266	2.7192	4.39061	1.23968	0.54333	1.97261	1.11016	5.27136	6.71293	1.52068	2.52192	0.53885
1812	2.75689	2.52678	2.28474	5.74323	1.23078	3.0698	1.30102	0.88542	1.30627	2.70644	4.443	1.24009	0.54046	2.00375	1.14292	5.41475	6.27716	1.52365	2.52426	0.53607
1813	2.88146	2.56715	2.24486	5.78394	1.24456	3.09579	1.30102	0.8946	1.30732	2.67709	4.49721	1.23829	0.53578	2.03372	1.17307	5.54847	5.74232	1.52664	2.52652	0.5315
1814	2.99685	2.61467	2.19575	5.82464	1.25579	3.12235	1.3007	0.90286	1.3065	2.6341	4.55602	1.23512	0.52739	2.06191	1.20021	5.66799	5.02725	1.52953	2.5287	0.52329
1815	3.1115	2.66012	2.13966	5.86628	1.26427	3.14898	1.2998	0.91048	1.30335	2.5875	4.6194	1.22981	0.51261	2.08649	1.22338	5.76502	4.22262	1.53254	2.53073	0.50883
1816	3.20793	2.70598	2.07307	5.90741	1.27061	3.17621	1.29908	0.917	1.29851	2.52354	4.68358	1.22288	0.48942	2.11014	1.24376	5.84717	3.50425	1.53499	2.5327	0.48613
1817	3.27439	2.75404	1.99452	5.94808	1.27464	3.20466	1.29908	0.92209	1.29194	2.43611	4.74563	1.21491	0.45635	2.1342	1.26195	5.91833	2.91704	1.53648	2.53463	0.45375
1818	3.31324	2.80453	1.91075	5.98834	1.27674	3.23426	1.29957	0.92586	1.28394	2.3712	4.80829	1.20515	0.4133	2.15796	1.2776	5.97587	2.40231	1.53655	2.53652	0.41154
1819	3.32163	2.85739	1.8731	6.02789	1.27669	3.2649	1.30041	0.92821	1.27442	2.35058	4.8734	1.19464	0.41908	2.18155	1.29077	6.02039	1.92307	1.53443	2.53835	0.41693

1820	3.30586	2.90907	1.98635	6.06745	1.27471	3.29614	1.30115	0.92933	1.26356	2.32064	4.94026	1.18308	0.42824	2.20385	1.30093	6.04854	1.61152	1.52957	2.54008	0.42623
1821	3.26301	2.9619	2.15725	6.10624	1.27094	3.32826	1.30193	0.92909	1.25141	2.28038	5.00817	1.17006	0.4369	2.2253	1.30831	6.06253	1.53206	1.52137	2.54173	0.43503
1822	3.21435	3.01252	2.32794	6.14644	1.26518	3.36134	1.30237	0.9282	1.23789	2.23319	5.08204	1.15618	0.44452	2.24237	1.31128	6.05137	1.4292	1.50979	2.54318	0.44276
1823	3.117	3.06964	2.49564	6.18442	1.25805	3.39659	1.30415	0.92534	1.22353	2.17028	5.15287	1.14164	0.45224	2.26222	1.31332	6.04043	1.30461	1.49354	2.54464	0.45056
1824	2.9989	3.12683	2.65787	6.22191	1.24949	3.433	1.3056	0.92131	1.20821	2.09717	5.2273	1.12589	0.45937	2.28053	1.31242	6.01607	1.23497	1.47239	2.54598	0.45775
1825	2.86427	3.18203	2.81118	6.25943	1.23924	3.47019	1.30709	0.91627	1.19187	2.01431	5.30538	1.10988	0.46584	2.29677	1.30845	5.97777	1.23937	1.44916	2.54718	0.46427
1826	2.78854	3.23364	2.95075	6.29782	1.22754	3.50741	1.30798	0.93987	1.17462	1.92776	5.38984	1.09289	0.4713	2.3088	1.30051	5.91979	1.23958	1.43586	2.54818	0.46976
1827	2.83471	3.28464	3.07405	6.33576	1.21476	3.5441	1.30878	0.98013	1.15666	1.88557	5.4782	1.07524	0.47615	2.31904	1.28988	5.8514	1.2376	1.42778	2.54903	0.47463
1828	2.82903	3.3368	3.17948	6.37251	1.20093	3.5837	1.30987	1.01979	1.18093	1.97512	5.57072	1.09342	0.48068	2.32906	1.2774	5.77863	1.23477	1.42479	2.54978	0.47916
1829	2.77049	3.3923	3.26552	6.40811	1.18627	3.62497	1.32806	1.05841	1.20871	2.15818	5.66293	1.12035	0.48501	2.33944	1.26344	5.70414	1.23174	1.42667	2.55043	0.48347
1830	2.66246	3.4482	3.37064	6.44256	1.1708	3.66823	1.35854	1.09551	1.23547	2.3419	5.75676	1.14599	0.48901	2.34938	1.24777	5.62614	1.22818	1.43085	2.55096	0.48745
1831	2.51374	3.50037	3.51751	6.47709	1.15438	3.71321	1.38744	1.13066	1.26022	2.52353	5.85686	1.17046	0.4923	2.3565	1.22948	5.53828	1.22273	1.42505	2.55128	0.49071
1832	2.55364	8.35523	3.60603	6.99691	1.56284	4.74026	1.37119	1.28197	1.65952	3.35368	3.57169	1.55273	0.55978	2.90699	1.01896	2.27573	2.31012	1.78719	2.95857	0.55677
1833	2.73903	8.77904	3.52565	7.09236	1.57649	4.68504	1.37512	2.55062	1.66206	3.49972	3.63084	1.55593	0.55798	2.87266	1.02694	2.23234	2.29455	1.7743	2.96743	0.55488
1834	2.91584	9.20379	3.41634	7.18826	1.58909	4.63429	1.3795	2.57238	1.66385	3.62514	3.69463	1.55826	0.55642	2.84018	1.03414	2.19214	2.28172	1.75619	2.97634	0.55324
1835	3.07844	9.62021	3.28138	7.28803	1.59954	4.58118	1.38285	2.58658	1.6636	3.72699	3.75649	1.5591	0.55462	2.80652	1.03974	2.15247	2.26789	1.73081	2.98542	0.55137
1836	3.22568	10.0346	3.1222	7.38726	1.60913	4.53219	1.38632	2.59208	1.66283	3.80086	3.8234	1.5587	0.55311	2.77486	1.04466	2.11589	2.25692	1.69743	2.99456	0.5498
1837	3.34789	10.42688	2.94408	7.49359	1.61559	4.48126	1.38868	2.59167	1.65925	3.84574	3.8818	1.55608	0.55103	2.74001	1.04739	2.07799	2.24238	1.65924	3.00397	0.54766
1838	3.44922	10.81497	2.74738	7.59748	1.62176	4.47987	1.39149	2.58309	1.65569	3.85786	3.94908	1.55353	0.54944	2.70825	1.04978	2.04387	2.23194	1.66805	3.01338	0.54601
1839	3.56661	11.16997	2.53919	7.7095	1.62501	4.42545	1.39349	2.57043	1.64939	3.83736	4.15564	1.54855	0.54728	2.67336	1.04999	2.00834	2.2179	1.67583	3.0231	0.5438
1840	3.75005	11.49868	2.43253	7.82491	1.62642	4.3712	1.39499	2.55337	1.64188	3.78252	4.60922	1.54208	0.54508	2.63843	1.04893	1.97385	2.20399	1.68151	3.04518	0.54156
1841	3.90868	11.81399	2.86186	7.93828	1.62786	4.31952	1.39698	2.53072	1.63466	3.6923	5.09084	1.53569	0.54337	2.60656	1.04758	1.94287	2.19408	1.6897	3.06841	0.53981
1842	4.03911	12.08082	3.31653	8.06008	1.62659	4.26732	1.39796	2.50757	1.62494	3.57066	5.63489	1.52733	0.54116	2.57194	1.04416	1.91058	2.18086	1.68921	3.09313	0.53755
1843	4.13457	12.32532	3.78407	8.18051	1.62496	4.21439	1.3996	2.48105	1.61535	3.41677	6.21644	1.51856	0.53938	2.54001	1.04039	1.88135	2.17111	1.69171	3.11874	0.53574
1844	4.19198	12.52792	4.2495	8.30486	1.62215	4.16428	1.4014	2.45418	1.60483	3.23545	6.85206	1.50901	0.53761	2.5082	1.03549	1.85302	2.16161	1.6928	3.14571	0.53393
1845	4.2087	12.6663	4.69498	8.43835	1.61689	4.11112	1.40244	2.4301	1.59217	3.03144	7.56002	1.49789	0.53535	2.47387	1.02861	1.82341	2.14892	1.69354	3.17401	0.53165
1846	2.2255	6.8952	3.73184	7.06158	1.43339	7.39476	1.69508	2.47833	1.56985	3.14055	3.75071	1.466	0.54828	2.91255	1.00798	3.40114	2.05591	1.63725	2.93195	0.54579
1847	2.42679	7.36021	3.70239	7.13933	1.45427	7.2235	1.69417	2.51828	1.5798	3.26056	3.82016	1.47657	0.54766	2.89049	0.97345	3.28502	2.05369	1.60399	2.94088	0.54507
1848	2.62568	7.84025	3.64288	7.2216	1.4726	7.06593	1.69248	2.55128	1.58732	3.42655	3.88925	1.48456	0.54655	2.8658	0.93848	3.17134	2.04878	1.57403	2.94999	0.54387
1849	2.81998	8.33372	3.55195	7.30065	1.49032	6.95371	1.6912	2.57489	1.59471	3.57344	3.95599	1.49214	0.54589	2.84424	0.93081	3.0679	2.04743	1.57583	2.95917	0.54312
1850	3.00267	8.83604	3.43382	7.38589	1.50519	6.81698	1.68895	2.5917	1.59918	3.69995	4.02492	1.49776	0.54457	2.81887	0.9435	2.96467	2.04211	1.5735	2.9686	0.54172
1851	3.17359	9.34922	3.28785	7.46876	1.51945	6.67482	1.68721	2.59931	1.60335	3.79998	4.09643	1.50216	0.54362	2.79601	0.95569	2.86991	2.03971	1.58383	2.9781	0.54069
1852	3.32438	9.86535	3.11847	7.55587	1.53117	6.54485	1.68534	2.60012	1.60533	3.87159	4.16981	1.50468	0.54229	2.77096	0.96616	2.77704	2.03507	1.59425	2.98784	0.53928
1853	3.4517	10.38038	2.92915	7.64557	1.54139	6.42134	1.68331	2.59433	1.60568	3.91178	4.24528	1.50609	0.54079	2.74511	0.97526	2.6877	2.02972	1.60251	2.99777	0.53772
1854	3.55131	10.89029	2.72403	7.73803	1.54983	6.30521	1.68044	2.58291	1.60443	3.91858	4.32024	1.50566	0.53914	2.71842	0.98297	2.60159	2.02359	1.60645	3.00791	0.536
1855	3.6544	11.39673	2.50684	7.83008	1.55689	6.22804	1.68476	2.56569	1.60242	3.88961	4.3965	1.50422	0.53763	2.69271	0.98978	2.52066	2.01868	1.61012	3.0182	0.53443
1856	3.8407	11.89588	2.72514	7.92245	1.56305	6.10749	1.68215	2.54376	1.5996	3.82437	4.48392	1.50224	0.53621	2.66762	0.99561	2.44417	2.01461	1.61202	3.02866	0.53295
1857	4.00149	12.37774	3.18187	8.01731	1.56759	5.96938	1.67958	2.51908	1.59538	3.72372	4.57647	1.49897	0.5347	2.64203	1.00016	2.37058	2.01013	1.61182	3.03934	0.53139
1858	4.13131	12.8307	3.65642	8.11693	1.56988	5.85981	1.67703	2.49379	1.58938	3.58993	4.66685	1.49388	0.5329	2.61483	1.00308	2.29844	2.00392	1.60907	3.08282	0.52955
1859	4.22386	13.27057	4.13367	8.21406	1.57188	5.75372	1.67511	2.46632	1.58334	3.42329	4.80979	1.48853	0.53145	2.58964	1.00546	2.23163	2.00012	1.61548	3.14271	0.52805
1860	4.27659	13.65408	4.59749	8.31973	1.57132	5.65305	1.67218	2.4417	1.57491	3.23054	5.38065	1.48137	0.52945	2.5613	1.00574	2.16431	1.9928	1.61691	3.20749	0.52601
1861	4.284	14.01952	10.0578	8.42195	1.57052	5.5584	1.66993	2.41621	1.56667	3.0121	5.99145	1.47392	0.52791	2.53563	1.00571	2.10258	1.98861	1.62918	3.2733	0.52442
1862	4.24612	14.31579	10.82351	8.53353	1.56741	5.4665	1.6664	2.3951	1.55636	2.77649	6.69192	1.46485	0.52588	2.50723	1.00372	2.04061	1.98133	1.63486	3.34396	0.52237
1863	4.162	14.54762	11.44908	8.65252	1.56268	5.377	1.66245	2.37785	1.54467	2.61384	7.4747	1.45472	0.52365	2.4777	1.00026	1.98001	1.97277	1.63866	3.41832	0.52011
1864	4.03118	14.73583	11.90042	8.77077	1.5575	5.29021	1.65911	2.36244	1.53283	2.73203	8.32208	1.44422	0.52169	2.44974	0.9962	1.92333	1.96603	1.65038	3.49548	0.51812
1865	3.85642	14.87768	12.14636	8.8857	1.55219	5.24137	1.65705	2.34839	1.52124	2.96746	9.2436	1.43361	0.52007	2.42369	0.9917	1.87068	1.96155	1.66287	3.57758	0.51647
1866	3.64402	14.92166	12.1834	9.01393	1.54451	5.15433	1.65435	2.34071	1.50752	3.53204	10.27315	1.42156	0.51796	2.39495	0.98528	1.8175	1.95389	1.66244	3.86863	0.51434
1867	3.39577	14.9126	11.99366	9.13568	1.53692	5.06841	1.65225	2.33334	1.49437	4.13239	11.38823	1.40961	0.51629	2.36869	0.97865	1.76859	1.94914	1.66787	4.12685	0.51265
1868	3.12125	14.81813	11.58903	9.26179	1.52838	4.98344	1.65001	2.3284	1.48054	4.7404	12.60991	1.39687	0.51463	2.34245	0.97105	1.7215	1.9444	1.6705	4.33727	0.51097
1869	2.82857	14.62617	10.99066	9.39382	1.51867	4.89947	1.64715	2.32602	1.46585	10.6747	13.94394	1.3834	0.51283	2.31547	0.96224	1.67542	1.93871	1.67216	4.50482	0.50915
1870	4.2562	14.33673	10.22306	9.53366	1.50786	4.81553	1.64382	2.32499	1.45035	11.77747	15.38503	1.36939	0.51092	2.28802	0.95236	1.63056	1.93241	1.66213	4.64696	0.50723
1871	5.38569	15.39064	9.31939	9.67643	1.49654	4.69791	1.64069	2.32295	1.43457	12.72526	16.9389	1.35508	0.50912	2.26114	0.94177	1.58775	1.92672	1.64688	4.78321	0.50542
1872	6.67281	17.56069	8.32262	9.82656	1.48441	4.61963	1.63739	2.31993	1.41836	13.45354	18.60094	1.34014	0.5073	2.23422	0.93032	1.54635	1.92089	1.65335	4.92148	0.50359
1873	8.09071	19.5754	7.27574	9.98654	1.4714	4.54021	1.63432	2.31585	1.40138	13.90605	20.35125	1.32457	0.50538	2.20692	0.91793	1.50599	1.91447	1.65314	5.06505	0.50167
1874	9.59642	21.31655	6.53189	10.15738	1.45768	4.46246	1.63126	2.31007	1.38396	14.04155	22.16934	1.30876	0.50341	2.17941	0.91481	1.46678	1.90766	1.6492	5.21685	0.49969
1875	11.11475	22.67454	6.06593	10.33787	1.44332	4.42816	1.62819	2.30241	1.36623	13.83249	24.03545	1.29268	0.50142	2.15195	0.93045	1.42885	1.90076	1.65317	5.37983	0.49771
1876	12.56219	23.56461	5.51728	10.52896	1.42827	4.39736	1.62529	2.29335	1.34822	13.2809	25.92355	1.27615	0.49945	2.12467	0.94583	1.39225	1.89394	1.6511	5.55706	0.49574
1877	13.83735	23.88778	4.91043	10.73022	1.41292	4.36471	1.62234	2.2829	1.33023	12.41152	27.83357	1.25941	0.49759	2.09807	0.96117	1.35732	1.8878	1.64771	5.7551	0.49388
1878	14.83621	23.57425	4.27271	10.94295	1.39763	4.33689	1.61947	2.27194	1.31222	11.27402	29.74066	1.24261	0.49584	2.07219	0.97647	1.32399	1.88242	1.6433	5.97889	0.49214
1879	15.4656	22.59403	3.63071	11.17241	1.38202	4.30541	1.61646	2.26144	1.2941	9.93802	31.55904	1.22574	0.49411	2.04655	0.99153	1.29184	1.87717	1.63606	6.22812	0.49042
1880	15.65332	20.92893	3.49938	11.42405	1.36586	4.27121	1.61345	2.251	1.27586	8.48532	33.19848	1.20876	0.49236	2.02097	1.00626	1.26065	1.8718	1.62277	6.5051	0.48868
1881	15.3654	21.10613	3.45285	11.71568	1.34851	4.23715	1.60988	2.24097	1.25675	8.00713	34.47685	1.19109	0.49032	1.9942	1.02004	1.22945	1.86466	1.5937	6.79377	0.48666
1882	14.60223	22.60982	3.36774	12.18144	1.33135	4.20055	1.60715	2.22521	1.23796	7.46653	35.46179	1.17342	0.48844	1.96841	1.03388	1.19985	1.8586	1.5198	7.06192	0.4848
1883	13.41578	24.10771	3.2482	12.52863	1.31443	4.15974	1.60472	2.20239	1.21918	6.75117	33.22602	1.15583	0.48666	1.94328	1.04764	1.17179	1.85317	1.33406	7.5068	0.48303
1884	11.90066	24.68802	3.09748	12.92979	1.29702	4.11057	1.60216	2.17252	1.20019	5.90994	33.91473	1.13824	0.48475	1.91784	1.06081	1.15914	1.84708	1.29619	8.02526	0.48115
1885	10.17764	30.68068	2.92126	13.63468	1.27885	4.05068	1.59915	2.13594	1.18083	4.99997	41.39391	1.12054	0.48265	1.89182	1.07325	1.14622	1.83994	1.29528	8.64003	0.47908
1886	9.06462	34.51869	2.72544	14.99539	1.26006	3.97601	1.59573	2.09177	1.16132	4.08051	48.33796	1.10255	0.48045	1.86563	1.08512	1.13327	1.83228	1.29386	10.83439	0.47692
1887	8.55253	34.94357	2.54355	16.59543	1.24174	3.882	1.59262	2.03679	1.14228	3.73405	53.23036	1.08461	0.47845	1.84069	1.09719	1.12123	1.82604	1.29274	12.43921	0.47495
1888	7.78863	31.20992	2.45247	18.45734	1.22366	3.76622	1.58936	1.97617	1.12317	3.59548	55.00598	1.06659	0.47641	1.81594	1.10891	1.1094	1.8198	1.29149	14.05743	0.47296
1889	6.83466	34.97551	2.61697	20.59439	1.20547	3.63289	1.58598	1.91314	1.10413	3.45296	53.5546	1.04884	0.47433	1.79136	1.12024	1.09774	1.81348	1.29014	16.1416	0.47092
1890	5.76745	35.2974	2.8381	23.05541	1.18703	3.48991	1.58293	1.87043	1.08523	3.32866	50.01581	1.03152	0.47225	1.76716	1.1313	1.08639	1.80738	1.28882	19.0665	0.46888
1891	4.67178	30.13582	3.00662	25.95758	1.16783	3.34623	1.57967	1.98452	1.06613	3.23012	51.26559	1.01394	0.46996	1.74251	1.14159	1.07477	1.80032	1.28713	23.53915	0.46665
1892	4.14719	31.00659	3.11294	29.51669	1.14779	3.20553	1.57529	2.1304	1.04624	3.14357	51.15015	0.99542	0.46718	1.71623	1.15033	1.06206	1.79055	1.28432	31.38618	0.46393
1893	4.01933	12.34063	3.26045	7.7486	1.52338	9.07072	1.97372	2.5184	1.56684	3.78045	5.28653	1.47169	0.52876	2.61901	0.95116	2.95863	1.84016	1.56396	3.08557	0.52564
1894	4.13129	12.73716	3.63466	7.73116	1.51673	9.78659	2.06162	2.49976	1.5574	3.7008	5.57278	1.46337	0.52609	2.59167	0.94378	3.02115	1.79558	1.55474	3.14634	0.52297
1895	4.22719	13.15087	4.01104	7.74449	1.50903	11.35386	2.1368	2.47959	1.54776	3.60687	5.89883	1.45467	0.52354	2.56375	0.93472	3.10211	1.7455	1.55127	3.21016	0.52044
1896	4.31691	13.7793	8.98776	7.80877	1.51339	10.95123	2.12828	2.45366	1.54394	3.42801	6.03257	1.45189	0.52209	2.54442	0.94221	3.01354	1.74804	1.56054	3.2772	0.51893
1897	4.36291	14.39154	9.90032	7.87187	1.51624	10.57718	2.1189	2.42901	1.53907	3.22113	6.16813	1.44787	0.5206	2.52478	0.94855	2.92822	1.75018	1.56779	3.34733	0.51739
1898	4.36233	14.96024	10.72211	7.93763	1.51711	10.22645	2.10686	2.40824	1.53237	2.99173	6.309	1.44241	0.51873	2.50298	0.95318	2.84334	1.75001	1.57446	3.45673	0.51549
1899	4.31193	15.52243	11.40586	7.99853	1.51785	9.89644	2.09539	2.38804	1.52581	2.74317	6.46125	1.43681	0.51725	2.48327	0.95739	2.76483	1.75187	1.58474	3.72155	0.51396
1900	4.21249	16.04461	11.92025	8.05973	1.51723	11.4051	2.08328	2.37144	1.51812	2.74621	6.61872	1.43	0.5157	2.46304	0.9604	2.68876	1.75314	1.58974	3.94908	0.51237
1901	4.06475	16.53484	12.23486	8.1167	1.51594	9.28081	2.07402	2.35709	1.51028	2.85076	6.78276	1.42274	0.51432	2.44369	0.96264	2.61689	1.75526	1.59632	4.13704	0.51095
1902	3.87145	16.96897	12.32913	8.17308	1.5136	8.99363	2.06351	2.34629	1.50143	3.35481	7.19331	1.41494	0.51291	2.4241	0.96379	2.5475	1.75708	1.60017	4.28939	0.50951
1903	3.63993	17.31639	12.20151	8.23034	1.50946	8.72216	2.05397	2.34098	1.49106	3.95876	8.1152	1.40583	0.51119	2.40263	0.96332	2.47839	1.75686	1.59844	4.41554	0.50776
1904	3.37425	17.60352	11.84608	8.28432	1.5049	8.47286	2.02729	2.33638	1.48052	9.174	9.13898	1.39621	0.50967	2.38214	0.96216	2.41314	1.75763	1.60521	4.53713	0.50621
1905	3.08175	17.80111	11.28205	8.33651	1.49932	8.2287	2.01825	2.33386	1.46922	10.41588	10.29199	1.38599	0.50811	2.36132	0.9599	2.34993	1.75799	1.59955	4.65939	0.50462
1906	3.8813	17.9029	10.53533	8.40991	1.49291	7.99855	2.01082	2.33168	1.45746	11.58783	11.59121	1.3754	0.5066	2.34066	0.95672	2.28926	1.75848	1.57949	4.78906	0.50309
1907	4.97384	17.86507	9.6477	8.5034	1.48448	7.77673	2.00104	2.3329	1.44384	12.62568	13.07042	1.36333	0.50464	2.31746	0.95175	2.22777	1.75614	1.57757	4.91712	0.5011
1908	6.23877	17.73455	8.64579	8.5883	1.47619	7.57487	2.00457	2.32965	1.4309	13.45131	14.70668	1.35128	0.5031	2.29649	0.94658	2.17111	1.75617	1.58194	5.0659	0.49955
1909	7.65904	17.73879	7.58951	8.69132	1.46608	7.39229	1.9959	2.32798	1.41619	14.00779	16.53942	1.33808	0.50113	2.27309	0.9397	2.11366	1.75346	1.57782	5.2128	0.49757
1910	9.18595	20.26508	6.65433	9.03305	1.45603	7.2058	1.98703	2.32189	1.4018	14.24159	18.56974	1.32507	0.49943	2.25107	0.93239	2.05977	1.75219	1.57998	5.3806	0.49586

1911	10.76012	22.55703	6.18879	9.40088	1.44521	7.03144	1.97766	2.31365	1.38695	14.12503	20.81114	1.31161	0.49771	2.22885	0.92417	2.00752	1.75062	1.57752	5.56214	0.49412
1912	12.29314	24.49033	5.63585	9.77828	1.4336	6.92955	1.96806	2.30369	1.37158	13.65156	23.2746	1.29754	0.49598	2.20653	0.91508	1.95693	1.74885	1.57074	5.76001	0.49238
1913	13.68131	25.94481	5.0204	10.16559	1.42169	6.71309	1.95991	2.29201	1.35616	12.83679	25.9873	1.28322	0.49435	2.18475	0.90539	1.9086	1.7476	1.56277	5.98371	0.49076
1914	14.81662	26.87639	4.3711	10.56667	1.40945	6.5092	1.95199	2.28055	1.3404	11.72652	28.9407	1.26876	0.49275	2.16302	0.89497	1.86191	1.74633	1.54944	6.23292	0.48915
1915	15.59364	27.23935	3.71533	10.98576	1.39657	6.32098	1.94485	2.27027	1.32435	10.39039	32.11378	1.25411	0.49112	2.14114	0.88377	1.81658	1.74479	1.53297	6.50983	0.48752
1916	15.9283	27.01372	3.62605	11.43152	1.38254	6.13331	1.93702	2.26213	1.30763	8.91589	35.40246	1.23879	0.4893	2.11826	0.87156	1.77167	1.74199	1.4727	6.80585	0.4857
1917	15.76615	26.05518	3.57526	11.87384	1.36788	5.95186	1.92778	2.253	1.29054	8.1845	38.78812	1.22297	0.48745	2.09529	0.85867	1.72808	1.73897	1.30841	7.06502	0.48386
1918	15.0967	24.65395	3.48245	12.40068	1.35347	5.77329	1.92272	2.23901	1.27372	7.64904	37.78159	1.20713	0.48579	2.0733	0.84551	1.68679	1.73696	1.23261	7.50947	0.4822
1919	13.96754	26.42803	3.35065	12.97044	1.33855	5.59338	1.91543	2.22021	1.2564	6.92835	41.14577	1.19102	0.48401	2.05077	0.8422	1.64624	1.7342	1.23267	8.02733	0.48044
1920	12.47263	28.4921	3.18393	14.03163	1.3224	5.41098	1.90736	2.19771	1.23817	6.07432	44.44861	1.17443	0.48189	2.02664	0.85552	1.60534	1.72937	1.23159	9.52635	0.47833
1921	10.72181	30.12921	2.99152	15.36196	1.30637	5.34861	1.88085	2.16325	1.22048	5.13975	47.45409	1.15808	0.48	2.00375	0.86907	1.56682	1.72587	1.23066	11.05311	0.47646
1922	9.27246	35.04397	2.77927	16.87334	1.29009	5.27089	1.87294	2.11819	1.20275	4.18863	49.85807	1.14146	0.47815	1.9812	0.88251	1.52974	1.72263	1.22962	12.36039	0.47463
1923	8.77816	36.74048	2.55749	18.57432	1.27384	5.18443	1.86594	2.0643	1.18493	3.88587	56.45928	1.12461	0.47628	1.9587	0.8957	1.49376	1.71928	1.2284	13.89125	0.47279
1924	8.01194	36.41552	2.49207	20.50271	1.25752	5.06964	1.86054	2.0037	1.16694	3.74542	66.68934	1.1079	0.47438	1.9362	0.90862	1.45878	1.71576	1.22707	15.90469	0.47091
1925	7.03765	41.88871	2.74241	22.73326	1.24097	4.91967	1.85488	1.93905	1.14907	3.59715	73.12325	1.0915	0.47249	1.91394	0.92135	1.42498	1.71236	1.22576	18.72163	0.46905
1926	5.94139	42.08528	2.9477	25.41042	1.22324	4.73318	1.84831	1.98012	1.13046	3.46629	75.14266	1.07455	0.47025	1.89026	0.93313	1.39082	1.70698	1.22371	23.01656	0.46685
1927	4.8066	34.58177	3.09246	28.76986	1.20549	4.51981	1.84253	2.11721	1.11219	3.35496	74.67629	1.05748	0.46809	1.86726	0.94489	1.35817	1.70225	1.22197	30.55083	0.46473
1928	2.27444	3.59118	3.69413	6.65973	1.14149	4.50658	1.57012	2.35629	1.33508	2.79967	5.53407	1.242	0.50698	2.49641	1.19338	5.43365	1.22965	1.45094	2.66285	0.50527
1929	2.15905	3.93964	3.77554	6.70226	1.17032	4.58624	1.59871	2.41554	1.35548	2.9561	5.63738	1.26211	0.50886	2.49715	1.16879	5.31375	1.22167	1.44543	2.66602	0.50709
1930	2.05703	4.30794	3.82715	6.74332	1.1984	4.77132	1.62754	2.46752	1.37536	3.09966	5.73824	1.28146	0.51078	2.49901	1.14385	5.19948	1.21482	1.4463	2.66919	0.50894
1931	2.13104	4.71333	3.84813	6.78468	1.22487	4.86696	1.6545	2.51295	1.39312	3.22418	5.84463	1.29946	0.51218	2.49862	1.11739	5.08212	1.20708	1.44411	2.67227	0.51027
1932	2.34748	5.14045	3.83556	6.82354	1.25104	4.96847	1.68179	2.54961	1.4104	3.33051	5.95297	1.31614	0.5137	2.49964	1.09092	4.97144	1.20632	1.4548	2.67713	0.51171
1933	2.56592	5.61276	3.79065	6.86382	1.27438	5.07238	1.71462	2.57971	1.42504	3.40938	6.07205	1.33088	0.51443	2.49667	1.06258	4.85395	1.23046	1.46665	2.72327	0.51237
1934	2.78304	6.10782	3.71129	6.90097	1.29744	5.18132	1.74346	2.5999	1.43936	3.57852	6.18558	1.34535	0.51544	2.49582	1.03472	4.7451	1.25545	1.4802	2.76821	0.5133
1935	2.99278	6.64571	3.60119	6.93926	1.31835	5.29454	1.77105	2.61345	1.45113	3.73019	6.30721	1.35698	0.51576	2.49137	1.00544	4.6311	1.27705	1.483	2.81744	0.51353
1936	3.19048	7.2195	3.46134	6.97659	1.33727	5.26791	1.79659	2.61932	1.46136	3.85725	6.43782	1.36754	0.51582	2.48584	0.97575	4.51832	1.29717	1.48056	2.86863	0.51352
1937	3.3759	7.8194	3.29232	7.00975	1.3563	5.38157	1.8251	2.61542	1.47145	3.95407	6.57151	1.37799	0.51621	2.48251	0.94684	4.4142	1.31838	1.48815	2.91923	0.51383
1938	3.54162	8.45641	3.09971	7.04178	1.3741	5.5114	1.86976	2.6045	1.48021	4.01816	6.70945	1.38661	0.51644	2.47848	0.91781	4.312	1.33853	1.4989	2.97188	0.51399
1939	3.67688	9.13147	2.88928	7.07436	1.38885	5.60541	1.89919	2.58987	1.48634	4.04814	6.85723	1.39332	0.51599	2.47076	0.88786	4.20539	1.35522	1.4863	3.02921	0.51347
1940	3.78814	9.83963	2.67592	7.10305	1.40357	5.74538	1.92974	2.56825	1.49248	4.03955	7.01015	1.40006	0.51589	2.46513	0.85885	4.10687	1.37313	1.49022	3.08669	0.5133
1941	3.86009	10.57659	2.90068	7.132	1.41588	5.9411	1.95342	2.54524	1.49605	3.99284	7.17507	1.40441	0.5152	2.45621	0.82925	4.00504	1.38789	1.48893	3.14871	0.51253
1942	4.03599	11.33798	6.76789	7.15994	1.42629	6.10645	1.9914	2.52036	1.4983	3.9071	7.34085	1.4072	0.51432	2.44628	0.81589	3.90484	1.40138	1.49428	3.21347	0.51159
1943	4.20006	12.12689	7.77001	7.18408	1.43611	6.53615	2.02527	2.49339	1.5	3.78257	7.50923	1.40956	0.51355	2.43698	0.8305	3.80947	1.41502	1.5031	3.35207	0.51076
1944	4.32832	12.92162	8.77033	7.20987	1.44392	6.45889	2.06245	2.46847	1.4995	3.62312	7.69172	1.41003	0.51234	2.42513	0.84354	3.71265	1.42612	1.506	3.58736	0.50948
1945	4.41345	13.74732	9.72521	7.22963	1.45123	6.6323	2.09574	2.44243	1.49911	3.42974	7.88447	1.40991	0.51148	2.41524	0.85622	3.62298	1.43858	1.51894	3.7932	0.50857
1946	4.45823	14.40977	10.5194	7.14606	1.44993	6.90083	2.04168	2.42203	1.49323	3.24887	8.27815	1.40492	0.50955	2.38969	0.85625	3.59825	1.4151	1.51894	3.97564	0.50662
1947	4.46437	15.1477	11.21867	7.07162	1.45053	6.76192	2.01518	2.40186	1.48881	3.04221	8.64974	1.40112	0.50814	2.36993	0.8592	3.56248	1.40193	1.52483	4.11038	0.50518
1948	8.24744	45.26662	2.62818	22.72454	1.28161	10.58153	2.36645	2.03612	1.20264	3.90644	81.84303	1.14192	0.47167	1.99489	0.81469	1.90757	1.57038	1.16882	18.32077	0.46823
1949	7.25529	51.96273	2.86575	24.86465	1.26656	9.98994	2.35012	1.98304	1.18582	3.75269	88.21291	1.12655	0.4698	1.97571	0.8016	1.86437	1.57001	1.16728	22.3553	0.46638
1950	6.12111	51.68519	3.04865	27.89695	1.25133	9.28963	2.33016	2.11966	1.16926	3.60986	101.8608	1.11102	0.46802	1.95704	0.78822	1.82296	1.57008	1.16602	29.29795	0.46463
1951	2.65602	3.76261	3.5301	6.16925	1.13256	2.94947	1.23131	2.27911	1.19979	2.52396	6.67087	1.11371	0.47447	2.12626	1.22412	5.19868	1.18856	1.39559	2.52612	0.47288
1952	2.50532	3.8261	3.66082	6.18294	1.11725	2.97384	1.26257	2.34549	1.22488	2.70701	6.79164	1.13821	0.4785	2.13981	1.2091	5.1602	1.18721	1.39731	2.55468	0.47689
1953	2.40564	3.89216	3.76685	6.19466	1.10118	2.99898	1.29228	2.40617	1.24879	2.8823	6.91595	1.16125	0.4822	2.15265	1.19248	5.11685	1.18514	1.4021	2.59436	0.48055
1954	2.28837	3.9597	3.84548	6.20589	1.08464	3.02421	1.32207	2.46112	1.27107	3.04537	7.05074	1.18294	0.4853	2.1633	1.17371	5.06482	1.18149	1.40045	2.63681	0.48361
1955	2.1628	4.0308	3.89241	6.21395	1.11074	3.05078	1.35234	2.50798	1.29277	3.19564	7.18883	1.2042	0.48842	2.17503	1.1544	5.01422	1.1786	1.41399	2.67846	0.48669
1956	2.18683	4.101	3.90733	6.22253	1.13784	3.07756	1.38207	2.54877	1.31205	3.32393	7.33761	1.22291	0.49071	2.18309	1.13257	4.95189	1.17338	1.42184	2.72463	0.48893
1957	2.4128	4.17356	3.8878	6.22788	1.16371	3.10544	1.41334	2.58093	1.33048	3.43136	7.48527	1.24118	0.49288	2.19129	1.11005	4.88923	1.16848	1.42918	2.77124	0.49104
1958	2.6409	4.57146	3.83328	6.23092	1.18881	3.1341	1.44466	2.60434	1.34775	3.51486	7.63894	1.2585	0.49488	2.1992	1.08675	4.82533	1.16364	1.4376	2.81895	0.49298
1959	2.86647	5.03929	3.74524	6.23306	1.21241	3.16337	1.4751	2.62059	1.36301	3.66052	7.80806	1.27343	0.49628	2.20457	1.06188	4.75452	1.15749	1.43603	2.87007	0.49432
1960	3.08716	5.53227	3.62217	6.23028	1.23521	3.19414	1.50524	2.6264	1.37809	3.81281	7.97712	1.28839	0.49792	2.21165	1.03728	4.68852	1.15279	1.44752	2.92067	0.49589
1961	3.2975	6.0691	3.46867	6.22485	1.25706	3.22602	1.48663	2.62406	1.39187	3.93846	8.15194	1.30228	0.49932	2.21793	1.01204	4.62087	1.14797	1.46383	2.97332	0.49722
1962	3.48774	6.66492	3.28944	6.21981	1.27669	3.25842	1.51061	2.61662	1.40316	4.0344	8.33813	1.3134	0.5	2.22074	0.98525	4.54499	1.14134	1.4489	3.0306	0.49783
1963	3.65734	7.30225	3.08595	6.21063	1.29496	3.29181	1.5368	2.60205	1.41363	4.09492	8.53473	1.32398	0.50066	2.22374	0.95845	4.47069	1.13526	1.43795	3.08926	0.49842
1964	3.80133	7.98645	2.86255	6.19834	1.31261	3.32551	1.56221	2.58189	1.4231	4.11799	8.73974	1.33388	0.50121	2.22643	0.93153	4.39683	1.12943	1.44561	3.25461	0.49891
1965	3.90804	8.72529	5.51181	6.18528	1.32812	3.3604	1.58607	2.55991	1.43021	4.10249	8.96038	1.34137	0.50118	2.22618	0.90366	4.31722	1.1222	1.44742	3.4701	0.49881
1966	3.98249	9.50917	6.48749	6.27569	1.34255	3.39709	1.58529	2.5342	1.43673	4.04528	9.18847	1.34828	0.50122	2.22649	0.87617	4.2406	1.11576	1.456	3.65522	0.49879
1967	4.14105	10.34221	7.50668	6.48602	1.35563	3.43525	1.60563	2.50795	1.4418	3.94718	9.4321	1.35428	0.50098	2.22541	0.84847	4.1624	1.10889	1.46077	3.80395	0.49849
1968	4.3066	11.22204	8.53456	6.69482	1.36738	3.47509	1.62619	2.48185	1.44557	3.80973	9.68979	1.35877	0.5006	2.22362	0.82087	4.0844	1.10199	1.46439	3.92375	0.49804
1969	4.43171	12.15395	9.52768	6.89902	1.37872	3.51681	1.64705	2.45409	1.44943	3.63355	9.95675	1.3627	0.50056	2.22356	0.79419	4.01218	1.09662	1.47549	4.03079	0.49794
1970	4.51169	13.1363	10.44783	7.10156	1.38889	3.56013	1.66749	2.4284	1.45221	3.42502	10.2429	1.36584	0.50037	2.22271	0.76768	3.93998	1.11614	1.48819	4.12971	0.49769
1971	4.54142	14.1639	11.25216	7.30351	1.39762	3.60443	1.68754	2.40636	1.45346	3.18825	10.54251	1.36771	0.49994	2.22052	0.77109	3.86676	1.13441	1.49701	4.2264	0.4972
1972	4.51751	15.23058	11.90017	7.50372	1.40507	3.666627	1.70659	2.3881	1.45372	2.92839	10.8593	1.36816	0.49939	2.21759	0.78582	3.79388	1.15187	1.50308	4.32609	0.4966
1973	4.43892	16.33513	12.35349	7.7027	1.41127	3.71305	1.72414	2.37355	1.45292	4.87037	11.19875	1.36786	0.49873	2.21392	0.7996	3.72146	1.16851	1.50694	4.43086	0.49588
1974	4.30519	17.47691	12.5843	7.89891	1.41666	3.7611	1.74506	2.36152	1.45139	5.97394	11.55921	1.36704	0.4981	2.21029	0.81262	3.65114	1.18495	1.50766	4.54448	0.4952
1975	4.11973	18.64891	12.57704	8.09414	1.42095	3.81241	1.76236	2.35277	1.44893	7.19192	11.94506	1.36504	0.49742	2.20619	0.82473	3.58183	1.2008	1.50089	4.66636	0.49447
1976	3.88614	19.83498	12.32867	8.28834	1.42411	3.86454	1.77845	2.3472	1.44565	8.4894	12.35734	1.3621	0.49665	2.20139	0.83583	3.51314	1.21591	1.47208	4.79644	0.49365
1977	3.61277	20.9974	11.85507	8.4849	1.42544	3.91919	1.73297	2.34667	1.4406	9.82086	12.81136	1.35804	0.49549	2.19438	0.84543	3.44213	1.22904	1.47496	4.92816	0.49245
1978	3.30741	22.16787	11.16861	8.679	1.4263	3.97576	1.74783	2.34596	1.43519	11.12098	13.30414	1.35351	0.49448	2.18791	0.85437	3.37426	1.24242	1.48608	5.07448	0.49139
1979	4.15454	23.27628	10.31251	8.87451	1.42532	4.04046	1.7504	2.3484	1.42831	12.32422	13.83917	1.34734	0.4931	2.17932	0.8618	3.3044	1.25385	1.46371	5.22139	0.48998
1980	5.34764	24.38977	9.31596	9.06746	1.4242	4.1149	1.76088	2.34711	1.4215	13.34602	14.39882	1.34119	0.49206	2.17222	0.86885	3.23938	1.26634	1.46421	5.39346	0.48891
1981	6.73121	25.44752	8.23163	9.26006	1.42231	4.19265	1.85131	2.34399	1.41415	14.11656	15.019	1.33471	0.491	2.16475	0.87493	3.1756	1.27837	1.46594	5.58201	0.48781
1982	8.28321	26.36073	7.11466	9.45241	1.41852	4.27524	1.85999	2.34183	1.40494	14.57389	15.7172	1.32682	0.48949	2.15468	0.8793	3.10912	1.28803	1.43987	5.76847	0.48627
1983	9.93776	27.23109	6.4389	9.64252	1.41471	4.3619	1.86666	2.33379	1.39613	14.66423	16.49288	1.31872	0.48831	2.1461	0.88331	3.04722	1.29882	1.42464	5.99213	0.48507
1984	11.62088	27.97308	5.87923	9.82989	1.41008	4.45481	1.87782	2.3229	1.38664	14.366	17.33578	1.31003	0.48713	2.13719	0.88637	2.98662	1.30921	1.38614	6.24118	0.48386
1985	13.22867	28.5465	5.24888	10.34387	1.40484	4.55244	1.95009	2.31053	1.37656	13.68348	18.36725	1.30094	0.4859	2.12777	0.88841	2.92695	1.31902	1.2957	6.51768	0.4826
1986	14.64135	28.89724	4.57817	11.36258	1.39849	4.66553	1.96155	2.29898	1.36564	12.65283	19.84233	1.29122	0.48452	2.11739	0.88928	2.86745	1.32786	1.12016	6.81925	0.48121
1987	15.73356	30.80802	3.90579	12.08188	1.3908	4.7754	2.00928	2.29044	1.35379	11.34258	21.51743	1.28054	0.48296	2.10574	0.88888	2.80766	1.33545	1.12144	7.06823	0.47962
1988	16.38327	33.34864	3.89813	13.15437	1.383	4.83273	2.02569	2.28198	1.34209	9.82979	22.62193	1.26975	0.48164	2.0951	0.88802	2.75127	1.34383	1.12266	7.51071	0.47829
1989	16.51187	36.48761	3.83687	14.25564	1.3744	4.97189	2.04273	2.27592	1.32971	8.54098	25.94429	1.25843	0.48019	2.08357	0.88605	2.69513	1.35129	1.12332	8.9042	0.47682
1990	16.08154	38.76381	3.72349	15.38262	1.36488	5.11262	2.0572	2.27029	1.31644	8.02902	30.66507	1.24656	0.47855	2.07086	0.88287	2.6388	1.35757	1.12322	9.98145	0.47518
1991	15.11027	40.80397	3.56285	16.52993	1.35445	5.25527	2.02389	2.26128	1.30256	7.30506	36.59324	1.23423	0.47681	2.0574	0.87866	2.58298	1.36303	1.12251	10.96051	0.47343
1992	13.66602	42.44075	3.36483	17.68732	1.34428	5.39649	2.03909	2.23985	1.28925	6.41662	44.11251	1.22202	0.47539	2.04533	0.87418	2.53087	1.36968	1.12206	12.0897	0.472
1993	11.88444	43.57617	3.13526	18.84908	1.33293	5.55481	2.04834	2.21299	1.2749	5.43305	53.80619	1.20886	0.47367	2.0316	0.8684	2.47781	1.37467	1.12081	13.50802	0.47029
1994	9.90824	46.73613	2.88554	20.03201	1.32167	5.72628	2.08459	2.17238	1.26081	4.41926	66.41973	1.19574	0.47214	2.01858	0.86215	2.42731	1.38023	1.11975	15.35828	0.46875
1995	9.25564	48.97301	2.62236	21.27874	1.30937	5.91502	2.11332	2.12559	1.24561	4.22072	83.06469	1.18206	0.4703	2.00392	0.85465	2.37588	1.38412	1.11805	17.90523	0.46692
1996	8.49119	59.66533	2.76197	24.77041	1.29689	6.11371	2.1585	2.06737	1.2306	4.07659	105.122	1.16851	0.4686	1.98975	0.84667	2.3266	1.38837	1.11659	21.67764	0.46523
1997	7.47443	68.39341	2.98039	29.18349	1.28489	6.30585	2.18312	2.11897	1.21645	3.91298	134.2513	1.15528	0.46731	1.97748	0.83875	2.28137	1.3944	1.116	28.01333	0.46394
1998	4.41514	9.8441	9.30722	7.06743	1.30022	2.50491	1.40034	2.46443	1.39134	3.83068	11.81276	1.30682	0.48722	1.9703	0.86383	4.01236	1.08487	1.45483	4.13539	0.48486
1999	4.53843	10.82617	10.27855	7.19049	1.31347	2.52521	1.42216	2.43887	1.39731	3.64003	12.16062	1.31332	0.48763	1.97669	0.83868	3.96811	1.08	1.46715	4.22958	0.48521
2000	4.61266	11.89155	11.14391	7.30766	1.32548	2.54595	1.44366	2.41644	1.40202	3.41492	12.5339	1.3185	0.48787	1.98229	0.81347	3.92215	1.07493	1.4732	4.32898	0.48539
2001	4.63315	13.03643	11.85903	7.41875	1.33621	2.56706	1.46508	2.39732	1.40577	3.57235	12.92745	1.32244	0.48794	1.98711	0.78828	3.87469	1.06966	1.47001	4.43413	0.48541

2002	4.59557	14.26765	12.38355	7.52196	1.34603	2.58865	1.48831	2.38065	1.40879	4.51443	13.34013	1.32586	0.48802	1.99183	0.7634	3.82752	1.06463	1.46399	4.54808	0.48542
2003	4.50017	15.58558	12.68578	7.6176	1.35485	2.6108	1.51078	2.36744	1.41076	5.59935	13.78381	1.3283	0.48799	1.996	0.73873	3.77963	1.05952	1.45566	4.67008	0.48534
2004	4.34701	16.98693	12.74551	7.70443	1.36259	2.63331	1.53236	2.35808	1.41181	6.80855	14.26451	1.32942	0.48783	1.99941	0.71546	3.73068	1.05415	1.43298	4.80017	0.48512
2005	4.13951	18.4679	12.55898	7.78189	1.36891	2.65641	1.55517	2.35304	1.41159	8.11921	14.78207	1.32958	0.48744	2.00161	0.73083	3.67976	1.04819	1.44673	4.93687	0.48469
2006	3.88536	20.0093	12.13385	7.88437	1.37371	2.68008	1.57748	2.35236	1.41003	9.48558	15.34349	1.32878	0.48677	2.00229	0.74513	3.62634	1.04143	1.44976	5.07828	0.48397
2007	3.58929	21.6436	11.4818	7.99378	1.37818	2.70429	1.60044	2.35112	1.40813	10.83938	15.94634	1.32746	0.48631	2.00374	0.75901	3.57562	1.03528	1.4518	5.23895	0.48346
2008	3.75077	23.29414	10.64795	8.08798	1.38061	2.72912	1.62307	2.3542	1.4045	12.12038	16.61579	1.3244	0.48534	2.00257	0.77142	3.52026	1.02755	1.41411	5.39733	0.48245
2009	4.89679	25.04258	9.65805	8.18011	1.38305	2.75442	1.64779	2.35354	1.401	13.239	17.32485	1.32149	0.48472	2.00284	0.78358	3.46912	1.02075	1.41321	5.58587	0.48179
2010	6.24911	26.8272	8.5681	8.98077	1.38461	2.78285	1.67165	2.35161	1.3967	14.12093	18.10691	1.31794	0.48401	2.00245	0.79483	3.41767	1.01349	1.3981	5.79148	0.48104
2011	7.79544	28.58006	7.43283	9.80017	1.38419	2.80928	1.69669	2.35069	1.39063	14.69755	18.99069	1.31269	0.48283	1.99953	0.80453	3.36215	1.01742	1.35148	5.99515	0.47982
2012	9.4741	30.4092	6.56747	10.6466	1.3837	2.83639	1.72106	2.34324	1.38481	14.90119	19.944	1.30735	0.48201	1.99805	0.81396	3.31083	1.03277	1.27088	6.24292	0.47896
2013	11.21915	32.23194	6.00603	11.50019	1.38232	2.86411	1.74634	2.33291	1.37831	14.70505	21.00845	1.30153	0.48111	1.99595	0.82244	3.25944	1.04756	1.10338	6.51639	0.47803
2014	12.93364	33.97536	5.37138	12.34386	1.37946	2.89247	1.77326	2.32283	1.37028	14.10981	22.21746	1.29472	0.47986	1.99185	0.82949	3.20535	1.06075	1.0726	6.79325	0.47675
2015	14.48128	35.70764	4.68891	12.78392	1.3762	2.92167	1.79858	2.31042	1.36228	13.13305	23.56832	1.28756	0.47879	1.98831	0.83596	3.15365	1.07424	1.07386	7.03873	0.47565
2016	15.73051	37.37396	4.05389	13.62044	1.37226	2.95156	1.8269	2.29919	1.35377	11.83858	25.26311	1.2798	0.47774	1.98464	0.84161	3.10294	1.08753	1.07496	8.02062	0.47458
2017	16.55905	37.03978	4.04333	14.43408	1.36677	2.98221	1.85617	2.29568	1.34376	10.32362	27.06199	1.27082	0.47628	1.97862	0.84567	3.04909	1.09889	1.07527	9.09219	0.47309
2018	16.85171	38.65538	3.97575	15.23281	1.36162	3.01359	1.88596	2.28994	1.33419	8.72745	29.1448	1.26216	0.47517	1.97403	0.84946	2.99924	1.11128	1.07593	9.94791	0.47196
2019	16.5642	42.22466	3.85007	16.10448	1.35477	3.04359	1.91306	2.28836	1.32317	8.23176	32.40577	1.25242	0.47366	1.96723	0.85169	2.94661	1.1218	1.07556	10.8582	0.47044
2020	15.68881	46.24251	3.67481	16.8751	1.34764	3.07765	1.94529	2.27915	1.3122	7.50513	36.69614	1.24254	0.47235	1.96107	0.85339	2.89647	1.13275	1.07519	11.95013	0.46911
2021	14.29949	50.83459	3.45702	17.48892	1.33959	3.11234	1.87277	2.26465	1.30055	6.60457	42.04608	1.23193	0.47087	1.95384	0.85394	2.84571	1.14272	1.07425	13.31983	0.46762
2022	12.51956	56.37282	3.20706	19.05947	1.33067	3.14875	1.88943	2.24258	1.28817	5.59513	48.84081	1.22077	0.46927	1.94575	0.85343	2.79474	1.15188	1.07288	15.10084	0.46601
2023	10.49743	62.61852	2.93702	22.16474	1.32194	3.18332	1.91304	2.20496	1.27607	4.54724	57.65822	1.20982	0.46791	1.93854	0.8525	2.7466	1.16168	1.07185	17.52969	0.46464
2024	9.50783	68.64502	2.65493	25.17027	1.31217	3.21844	1.85698	2.15981	1.26307	4.40503	69.47764	1.19826	0.46632	1.92998	0.85036	2.69741	1.17025	1.07036	21.10792	0.46305
2025	8.7404	83.12007	2.89057	27.90593	1.3035	3.25079	1.87443	2.11471	1.25137	4.25495	85.74848	1.18741	0.46536	1.92415	0.84851	2.65404	1.18109	1.07008	26.1317	0.46208
2026	1.01148	1.3819	0.80949	1.07965	19.48487	4.7042	1.80614	0.30099	20.31026	0.84772	0.63173	103.8087	3.52385	7.20585	10.80949	2.49507	2.30623	2.17661	0.88564	3.60544
2027	0.56498	1.28679	0.71999	0.85707	18.17402	3.7005	1.74452	0.27763	12.38496	0.64557	1.51906	66.40893	2.42501	4.48326	6.08362	1.82944	2.08648	1.56143	0.47869	2.42619
2028	0.88557	1.35094	0.78902	1.94945	67.08883	2.18121	1.13859	0.41227	36.01127	0.86776	2.04791	15.0418	5.95565	8.45	17.39618	1.86652	2.82906	1.51767	0.98672	6.12305
2029	1.12343	2.58512	1.03797	1.28714	27.07572	14.54696	2.44703	0.35229	26.57058	1.05327	1.96975	13.16156	8.93073	15.13565	94.82032	3.29021	3.31798	2.25699	0.93902	9.48401
2030	1.15933	2.68025	1.0513	1.27713	15.32252	7.73021	1.95397	0.37804	15.09865	1.07725	2.29455	11.70538	22.12017	17.54612	31.99012	3.33059	3.4705	2.39692	0.95101	28.80388
2031	1.18909	2.78072	1.10283	1.41018	10.33215	12.4759	2.18594	0.37127	11.26443	1.12384	1.86271	8.51624	28.8867	11.67796	18.4397	3.3857	3.55343	2.769	0.99741	19.28721
2032	1.20675	2.90129	1.10392	1.41535	9.58284	6.7502	1.69561	0.40129	9.71954	1.11937	2.16809	7.97849	7.78379	11.68457	10.40693	3.41504	3.76463	2.95466	1.01435	7.20596
2033	1.05928	1.77829	1.3937	1.42302	3.75332	13.90802	1.86621	0.41065	3.20835	1.27409	1.54792	3.05846	3.20344	5.01273	5.12761	4.46809	3.97561	3.46127	0.97558	3.10711
2034	1.6171	4.36298	1.18859	1.84865	2.94039	6.37668	1.68403	0.57294	3.0421	1.41321	2.19222	2.75695	1.38655	1.92639	4.15648	2.99777	9.55365	3.25291	1.14133	1.38796
2035	2.70246	2.17729	2.37028	4.79455	1.19023	10.3038	1.49693	0.73448	1.30743	2.07407	2.60562	1.27222	0.90657	2.77865	0.96674	12.80409	34.66929	1.60472	2.65249	0.88772
2036	2.47218	2.30017	2.22767	4.84306	1.26713	11.01336	1.45244	0.79282	1.43845	2.28421	2.63925	1.37945	0.66202	3.06413	1.21992	10.85112	22.43294	1.62241	2.68964	0.64996
2037	2.62087	2.4358	2.00154	5.47424	1.47532	12.25861	1.41255	0.87357	1.52479	2.29265	2.63447	1.43296	0.56302	3.34061	1.48344	9.47805	9.14395	1.68097	2.74769	0.55836
2038	2.44215	6.76436	3.73962	7.05312	1.38873	12.56005	1.98718	2.53565	1.52598	3.28305	4.42025	1.42538	0.53737	2.79831	1.01502	4.0457	1.79671	1.52892	2.90483	0.535
2039	15.38854	29.06039	4.0227	11.15848	1.40314	11.74811	2.30339	2.28212	1.34458	11.23607	27.4683	1.27269	0.48897	2.16881	0.90415	2.22147	1.61705	1.42982	6.59787	0.48545
2040	4.53767	60.04288	3.39476	46.22397	1.2264	9.78295	2.41838	2.60914	1.14344	3.39674	141.9215	1.08644	0.46464	1.929	0.77116	1.81574	1.54779	1.15578	87.78193	0.4613
2041	2.98856	22.43954	2.68087	53.51103	1.63013	1.38202	0.86252	2.72408	1.80625	3.00057	16.54477	1.57889	0.83607	0.84584	1.81306	1.05288	1.78033	1.90768	133.375	0.82952
2042	3.89289	16.04458	2.93835	33.22199	1.67857	1.16057	0.87128	2.28639	1.83147	3.49512	19.44903	1.62014	0.81997	0.78099	1.68553	1.02532	1.67119	1.27719	7.12227	0.8136
2043	3.13148	12.05181	2.90718	12.85705	2.49492	0.75953	0.57782	2.1406	2.41513	1.78192	10.92329	2.33682	0.97331	0.62087	0.73957	0.92257	0.87613	6.78979	9.03711	0.96655
2044	1.94613	9.2124	2.84587	12.08641	2.39033	0.69867	0.5736	1.58894	2.31433	4.27124	10.49926	2.2429	0.94573	0.63228	0.67833	0.87135	0.85616	5.35323	4.22107	0.93931
2045	5.36078	11.51188	4.06379	15.51773	0.99001	6.7159	2.06284	2.41192	0.90209	2.73666	21.52253	0.86126	0.43005	1.67044	0.85262	1.43498	1.48428	0.62658	2.9478	0.42758
2046	6.37455	5.5017	5.7399	7.25961	0.77673	5.9169	2.01533	1.77108	0.76167	5.1123	6.00634	0.66947	0.38012	1.45064	0.92028	1.16388	1.42738	0.8169	2.02668	0.37924
2047	162.7133	4.78348	25.13263	1.54869	0.3779	6.63172	0.5604	2.03139	0.38706	92.61527	4.46671	0.37544	0.24552	0.39597	0.09793	0.3702	0.50045	0.48305	1.56788	0.24367
2048	16.59406	1.49354	6.50464	2.84187	0.37458	0.81139	0.63881	2.20214	0.37222	9.22284	2.46845	0.35888	0.21764	0.51288	0.17196	0.53513	0.29786	0.34648	1.24363	0.2169
2049	11.83962	3.36965	5.9637	1.3515	0.9574	1.24416	0.91574	1.6728	0.98121	8.40113	2.69085	0.93382	0.34153	0.69068	0.49959	0.884	0.68879	0.31853	0.5518	0.33947
2050	8.09282	2.85641	5.49301	1.46915	0.95983	1.16306	0.94661	1.88383	0.96165	6.78565	2.22049	0.9159	0.34707	0.66351	0.39642	0.78578	0.6429	0.32741	0.63865	0.34492
2051	4.74612	3.20125	5.70831	5.19008	0.8092	2.14034	1.38399	1.70595	0.92163	4.56273	4.3155	0.80214	0.3338	1.17132	0.92401	0.92093	1.30502	0.97274	1.83215	0.32736
2052	4.25232	2.79219	4.23738	4.67476	0.91904	1.8719	1.21267	2.07985	1.0183	4.24935	3.54647	0.90188	0.35697	1.00513	0.91281	0.76739	1.2309	0.77364	1.77169	0.35101
2053	4.90162	1.99725	2.62146	1.41515	0.89992	0.99954	0.98292	1.22164	0.87466	4.68311	2.42025	0.83561	0.34172	0.5309	0.37715	0.51242	0.49168	0.26504	0.48004	0.33974
2054	4.81015	2.03781	2.55499	1.41503	0.90257	1.00624	0.97589	1.13035	0.87851	4.62724	2.41707	0.83913	0.34145	0.54245	0.36378	0.53434	0.49958	0.27233	0.49473	0.33945
2055	8.15479	2.84959	5.55012	1.45683	0.95846	1.16198	0.94186	1.907	0.96086	6.78486	2.19737	0.91509	0.34634	0.66373	0.39849	0.78962	0.64304	0.32722	0.63829	0.3442
2056	6.29153	0.96676	3.97168	1.80307	0.35057	0.69321	0.75117	1.10599	0.3908	4.74534	1.03756	0.3714	0.15495	0.5328	0.23848	0.59094	0.11098	0.35032	1.16483	0.15566
2057	16.22804	1.48781	6.44794	2.82319	0.37347	0.80448	0.63721	2.21738	0.3713	9.24889	2.46084	0.35806	0.21815	0.50802	0.16855	0.52839	0.30122	0.34629	1.23637	0.21739
2058	14.83554	2.53555	2.70377	1.31492	0.42085	0.53802	0.27148	1.86936	0.42218	6.64183	2.28128	0.40996	0.22598	0.07968	0.33621	0.27863	0.20905	0.37063	1.05954	0.22511
2059	2.4383	1.62191	2.8088	1.519	0.34617	0.45168	0.39123	2.0949	0.30222	3.18274	1.6639	0.27313	0.23084	0.07786	0.06865	0.07576	0.44386	0.32099	0.68383	0.22915
2060	2.26789	1.68004	2.68735	1.53206	0.35251	0.45594	0.38247	2.15398	0.30949	3.10299	1.60158	0.28081	0.23084	0.07564	0.07562	0.07615	0.44004	0.32036	0.69722	0.22915
2061	3.97426	1.47139	1.62537	1.18952	0.23253	0.43168	0.20268	1.64266	0.27911	2.20504	1.40992	0.28619	0.11671	0.34869	0.37609	0.37556	0.09042	0.29137	0.61402	0.1173
2062	4.38553	1.52969	1.90451	1.15244	0.21192	0.40785	0.19811	1.69196	0.26043	3.02642	1.39777	0.26841	0.10334	0.38527	0.35254	0.37002	0.08045	0.29016	0.66375	0.10394
2063	4.47953	1.53936	2.25505	0.89274	0.19369	0.32272	0.18538	1.76835	0.2128	4.72882	1.38809	0.22224	0.07229	0.45516	0.27959	0.3445	0.06339	0.29982	0.72367	0.07282
2064	1.56267	0.82006	2.22993	0.59932	0.15685	0.18764	0.17785	1.79874	0.13614	1.22158	0.47928	0.11987	0.08766	0.11317	0.05312	0.06938	0.44764	0.25734	0.52519	0.08766
2065	2.54276	0.86762	1.11293	0.34313	0.21373	0.31355	0.22944	2.03919	0.19705	2.49297	0.52503	0.18187	0.30665	0.071	0.05117	0.05892	0.8188	0.2471	0.27096	0.30448
2066	2.58351	0.4665	2.13874	0.87989	0.24403	0.42352	0.34157	2.35223	0.22785	3.54089	0.8899	0.21866	0.35987	0.05435	0.05306	0.25898	0.41399	0.21453	0.63823	0.35681
2067	1.94568	0.78284	1.78138	0.88998	0.59106	0.35289	0.33614	1.39899	0.44784	2.8053	0.94055	0.32239	0.35993	0.05347	0.09118	0.42088	0.2875	0.1678	0.90913	0.35699
2068	1.96001	0.93659	0.99528	1.1694	0.75191	0.22751	0.2148	2.84306	0.77906	1.97071	1.15621	0.78056	0.32444	0.17936	0.83723	0.42776	0.35317	0.11008	0.11225	0.32616
2069	4.74242	1.84276	2.57487	1.45704	0.26072	0.36518	0.20603	2.84372	0.23458	4.07281	1.53991	0.21162	0.35949	0.14889	0.0588	0.07839	0.84241	0.27346	0.35505	0.35663
2070	14.45009	1.97262	12.86981	1.7568	0.25612	0.93949	0.33803	2.80373	0.26173	27.18898	2.21592	0.25775	0.09294	0.50195	0.37131	0.41279	0.13685	0.37652	1.74137	0.09372
2071	12.97743	2.72992	18.02765	2.22223	0.24845	1.05492	0.4461	2.23919	0.25916	16.04852	2.25551	0.25772	0.0836	0.57575	0.28431	0.3894	0.35225	0.37591	0.46451	0.08342
2072	12.50784	2.79847	18.45271	2.26788	0.2474	1.03661	0.45084	2.23821	0.25869	15.54573	2.18393	0.25752	0.08307	0.58144	0.27501	0.38634	0.38248	0.37587	0.42558	0.08291
2073	9.16219	2.51307	19.96874	2.29768	0.23744	0.99547	0.4573	2.29106	0.25312	10.49138	2.94184	0.25413	0.1111	0.60858	0.20303	0.35719	0.64108	0.37508	0.31655	0.11123
2074	9.76096	2.0535	8.96085	0.58738	0.2477	0.70313	0.3307	2.62837	0.22241	9.27317	1.05403	0.22867	0.33174	0.49236	0.17377	0.23423	0.99131	0.34907	2.05954	0.32959
2075	7.31196	2.36738	11.55548	0.80652	0.25297	0.64636	0.28796	3.02457	0.27219	7.70334	1.16919	0.27358	0.2091	0.64627	0.21362	0.37887	0.90603	0.39173	2.2845	0.20856
2076	7.69812	1.3839	10.80311	1.18329	0.24554	0.62413	0.26064	2.60564	0.26732	7.64471	0.83872	0.27032	0.2575	0.65128	0.20562	0.36129	0.96566	0.38607	1.52392	0.25644
2077	9.5328	1.72842	11.97388	1.58783	0.31973	0.59479	0.26365	3.16231	0.32691	10.01516	1.45999	0.34384	0.14982	0.36813	0.54175	0.46451	0.47544	0.43811	1.81232	0.151
2078	9.58318	2.2812	12.20364	1.44513	0.32043	0.60882	0.26772	3.24243	0.3386	10.15423	1.09689	0.35519	0.15686	0.3425	0.55403	0.46514	0.40614	0.43841	2.55903	0.15804
2079	10.22129	2.34177	12.83109	1.48794	0.32499	0.60355	0.27508	3.23609	0.3596	10.39423	1.16079	0.37594	0.1696	0.29908	0.57577	0.46744	0.34223	0.44259	2.61013	0.17074
2080	10.1147	1.7667	12.54807	1.62818	0.32463	0.5891	0.27358	3.09173	0.34805	10.2282	1.5375	0.36477	0.16277	0.32395	0.56651	0.46736	0.40846	0.44239	1.84323	0.16395
2081	11.19407	1.84558	13.05727	1.70617	0.33274	0.57969	0.29645	3.22637	0.38815	10.1218	1.69602	0.40373	0.18642	0.2443	0.59947	0.47066	0.28977	0.45082	1.90852	0.18749
2082	11.32964	2.30591	13.33885	1.60716	0.33242	0.59147	0.29501	3.34191	0.39632	10.2743	1.38941	0.41131	0.19104	0.22773	0.60164	0.46992	0.24735	0.45093	2.55839	0.19205
2083	11.52127	2.34883	13.33281	1.64433	0.33715	0.58632	0.30416	3.33228	0.41226	10.0367	1.45843	0.42639	0.19992	0.19806	0.60639	0.46944	0.20755	0.45443	2.59298	0.20082
2084	11.35383	1.87996	13.0148	1.74075	0.33564	0.5755	0.30562	3.20583	0.40504	9.86998	1.77068	0.41969	0.19594	0.2129	0.60705	0.47104	0.24465	0.4546	1.93546	0.19692
2085	10.39572	1.99469	14.44799	1.8437	0.38625	0.55992	0.33034	3.33456	0.45154	8.50372	2.01092	0.46222	0.22056	0.13939	0.60077	0.46425	0.15742	0.46562	2.02545	0.2211
2086	10.51393	2.32524	14.89389	1.78854	0.39204	0.56743	0.32989	3.40285	0.4554	8.60938	1.79324	0.46534	0.22247	0.13836	0.59596	0.46186	0.16216	0.46551	2.50927	0.22294
2087	10.56359	2.46988	15.07943	1.76329	0.39443	0.57041	0.32971	3.41715	0.45693	8.6552	1.70281	0.46662	0.22325	0.13794	0.59399	0.46093	0.16407	0.4655	2.68396	0.2237
2088	8.91991	2.58178	17.35072	1.84812	0.43452	0.5581	0.34484	3.40573	0.48419	10.0465	1.89395	0.48938	0.23639	0.13412	0.55947	0.4447	0.1953	0.47402	2.77312	0.2364
2089	8.77466	2.08818	16.80592	1.91981	0.42766	0.54749	0.34516	3.24981	0.48053	9.67915	2.20554	0.48677	0.23457	0.13583	0.56973	0.44994	0.18937	0.47415	2.09795	0.23467
2090	6.4452	2.25625	17.87126	2.04711	0.48771	0.52434	0.36309	3.35253	0.51388	12.63609	2.56906	0.51016	0.25013	0.13059	0.47587	0.39819	0.23988	0.48911	2.22199	0.24946
2091	27.37568	2.60866	46.80688	2.65733	0.48119	1.1064	0.45504	2.90084	0.42736	23.71751	3.275	0.39113	0.25369	0.23709	0.12661	0.20147	0.45992	0.48554	2.29497	0.25182
2092	5.8278	11.29951	4.08119	15.60472	1.03132	4.00107	2.05616	2.41237	0.94665	2.8241	20.80837	0.9032	0.43319	1.71586	0.745	1.6694	1.40221	0.69697	3.521	0.43052

2093	4.26618	45.17646	2.47607	31.55712	1.13784	4.33618	2.21799	1.59792	1.05458	4.33431	137.8457	1.00445	0.44907	1.82417	0.71822	1.84637	1.42548	1.10307	9.12372	0.44598
2094	10.85197	40.43688	4.64648	7.60337	1.01682	1.05253	0.89413	1.9352	1.08422	6.32608	13.37665	1.0259	0.37611	0.84684	0.71372	1.0857	0.82004	0.78088	4.20202	0.37409
2095	17.7339	69.89411	5.51237	13.74226	0.9411	1.04208	0.86752	2.43271	1.03513	13.85119	31.47861	0.97693	0.35922	0.86992	0.79043	1.19613	0.79446	0.78892	7.96288	0.35733
2096	4.82251	63.48707	3.37269	41.42086	1.25471	7.66123	2.29069	2.60668	1.18104	3.58552	209.7296	1.12176	0.46416	1.94897	0.81539	2.15011	1.41988	1.11805	46.20353	0.46082
2097	15.74124	37.02571	3.64915	14.94046	1.36353	7.10224	2.24569	2.26377	1.3082	7.83397	35.4511	1.23942	0.4797	2.08962	0.88478	2.47031	1.44167	1.14215	9.77424	0.47628
2098	2.50642	2.45984	2.12945	5.57376	1.37672	7.45487	1.59827	0.86103	1.45932	2.45185	2.91875	1.3806	0.56012	2.9783	1.35503	9.92763	9.17912	1.62784	2.71532	0.55539
2099	2.63461	2.25564	2.39419	5.08525	1.13999	8.05089	1.7453	0.77497	1.33453	2.25271	2.79172	1.28896	0.69382	2.57285	1.02921	7.68435	19.08446	1.5735	2.64749	0.68124
2100	2.83498	2.08902	2.4135	4.98881	1.16649	8.38547	1.83681	0.70934	1.17295	2.26763	2.69523	1.15163	0.97975	2.20754	0.74891	8.17588	23.10384	1.5427	2.60159	0.95875
2101	1.94353	3.47038	1.43616	1.69023	2.58219	9.15078	1.26133	0.56505	2.43282	1.56577	1.83851	2.201	1.08914	2.22566	2.76044	3.74701	9.62886	2.54355	1.2901	1.06367
2102	1.75257	4.12246	1.27585	1.80432	2.81282	9.28728	1.71641	0.56678	2.88673	1.46676	1.72542	2.61002	1.2465	1.90854	3.87617	3.18988	8.80635	2.96992	1.18929	1.23515
2103	1.72685	3.30489	1.41909	1.67223	3.11963	7.14552	1.53549	0.51456	2.98782	1.44414	1.59149	2.69226	1.80488	2.45501	4.01209	3.82232	6.33966	2.95808	1.10959	1.77017
2104	1.08188	1.46767	1.41769	1.35912	3.97655	7.10145	1.44235	0.4136	2.68596	1.24233	1.61583	2.55388	3.1822	5.21741	4.48255	4.89465	3.8894	2.98556	1.02527	3.07648
2105	1.22069	2.8791	1.12753	1.46182	8.28485	10.19825	1.87919	0.38913	8.80066	1.15038	1.84181	7.01001	7.59673	12.64729	9.68952	3.4343	3.74747	3.26357	1.02098	7.04398
2106	1.17362	2.72504	1.13529	1.44538	13.05147	8.17978	1.97697	0.36905	9.62408	1.13985	1.5861	7.92249	23.89894	12.11649	18.51157	3.41027	3.50282	3.05584	1.00074	16.81546
2107	1.17495	2.72953	1.07516	1.33829	15.21539	12.76384	2.105	0.36864	14.65742	1.10397	2.07071	10.54018	24.87846	18.5182	34.71016	3.34805	3.44594	2.68747	0.9701	34.16874
2108	1.11131	2.59465	1.06416	1.33725	27.11453	10.31069	2.12716	0.35492	23.67975	1.07742	1.77372	11.94199	9.48898	16.05761	230.0209	3.30799	3.30423	2.48714	0.95592	10.13674
2109	1.09788	2.58565	1.08984	1.36436	27.16089	6.74605	1.96667	0.35758	21.47224	1.09427	1.64609	10.91221	9.90381	16.27718	238.4953	3.32495	3.28657	2.50404	0.96387	10.63304
2110	0.9365	1.94464	0.99647	1.13015	50.14452	5.33016	1.85241	0.34982	36.19647	0.91224	0.98472	34.41337	4.88239	12.3726	17.63035	2.72591	2.93645	2.40181	0.92538	5.00178
2111	0.9252	1.58575	0.65196	0.9622	18.50382	13.60377	2.5528	0.29924	14.81122	0.74393	0.9091	133.8409	3.03244	7.64429	10.00703	2.34376	2.398	1.6315	0.85784	3.04442
2112	0.82621	1.68196	0.69395	0.81215	16.5029	8.67968	2.59509	0.29632	17.45947	0.6356	1.21776	132.6871	2.96479	5.71231	10.35988	2.21369	2.42427	1.49144	0.79875	2.96953
2113	0.72013	1.56257	0.69669	0.63631	20.39747	5.31019	2.18613	0.28462	15.64169	0.57746	1.3938	128.8793	2.58568	5.70805	9.7062	2.05406	2.27615	1.85917	0.70773	2.57972
2114	0.61199	1.39646	0.70487	0.62275	17.63786	4.42166	1.95081	0.27214	9.50114	0.60309	1.45873	86.08189	2.41012	4.51235	8.53117	1.89819	2.12446	1.87704	0.47743	2.40756
2115	0.64706	1.34775	0.75742	0.98361	24.51698	3.51757	1.70889	0.31227	16.80879	0.69041	1.65825	91.75337	2.87118	5.25647	6.44065	1.88582	2.27619	1.57329	0.481	2.87391
2116	0.71474	1.38501	0.78478	1.10527	31.04759	3.14994	1.67221	0.31565	20.00668	0.72794	1.76587	114.6089	3.58981	8.76251	8.09524	1.89751	2.40335	1.57264	0.54124	3.57168
2117	0.78119	1.40737	0.80483	1.22598	39.10551	2.96676	1.64452	0.329	22.14579	0.76114	1.85148	95.1358	3.90447	12.61342	10.02946	1.87457	2.48199	1.56438	0.6082	3.92358
2118	0.80781	1.41406	0.81688	1.34203	50.31123	2.71579	1.55893	0.34386	22.96753	0.78888	1.91224	78.18645	4.00875	6.51831	11.31833	1.82011	2.51059	1.55034	0.67213	4.0339
2119	0.83699	1.41657	0.82445	1.4663	62.13934	2.56214	1.44572	0.35873	23.02953	0.81439	1.96719	58.06444	4.15209	7.73768	12.22986	1.73322	2.50279	1.53213	0.73888	4.20778
2120	0.85196	1.4107	0.82569	1.5897	67.75849	2.83164	1.34797	0.37297	28.89704	0.83558	2.00667	34.57543	4.43705	20.74225	15.67323	1.61816	2.46993	1.50987	0.80379	4.49268
2121	0.85305	1.39808	0.82056	1.71383	60.15692	2.66891	1.26293	0.39826	32.9287	0.85213	2.03398	19.81838	4.93358	11.61491	23.52974	1.79726	2.60937	1.48409	0.86777	5.00961
2122	0.86037	1.3792	0.80897	1.83755	63.96256	2.30114	1.19291	0.40558	35.46542	0.86374	2.05032	16.66403	5.41753	7.57016	18.50895	1.85526	2.73186	1.45533	0.93034	5.53406
2123	0.96713	1.68082	0.88408	1.57358	63.62895	2.66924	1.26624	0.40062	34.0437	0.90254	2.38561	14.73695	6.46014	9.5132	22.56232	1.89135	3.00091	1.99159	0.77431	6.65796
2124	1.05587	2.0473	0.95045	1.14042	53.63704	3.25903	1.4722	0.38645	29.42493	0.90622	2.55665	14.13375	6.96891	10.87543	29.89133	2.94862	3.29066	2.20295	0.75241	7.23735
2125	1.08756	2.38834	0.98036	0.84446	35.25522	5.29102	1.88285	0.37014	29.44788	0.99771	2.40966	17.09116	7.69938	12.76226	44.21731	3.24157	3.33429	2.03872	0.8639	8.08383
2126	1.14752	2.63385	1.04792	1.28464	24.21027	13.1414	2.39029	0.3601	19.93028	1.07591	2.08719	12.79221	10.85818	16.54557	63.67674	3.30808	3.3507	2.31504	0.94281	11.77266
2127	1.16043	2.66787	1.05381	1.28132	18.9141	12.7813	2.24971	0.36772	17.01909	1.08515	2.19807	12.28395	14.1509	16.58792	36.57198	3.32304	3.39549	2.36347	0.9467	16.1142
2128	1.18328	2.76177	1.081	1.35074	12.34152	9.15775	2.02837	0.37511	13.36922	1.11003	2.09917	10.01321	118.8028	14.57601	26.52702	3.36061	3.49656	2.72259	0.97808	120.9695
2129	1.20225	2.84181	1.10135	1.41313	9.88238	11.76567	2.09362	0.38611	10.47572	1.12656	2.00883	8.23006	11.41875	9.56163	13.79202	3.39879	3.66338	2.87084	1.00604	10.18353
2130	1.24059	2.9253	1.14973	1.49137	7.41366	7.71282	1.66987	0.39663	7.73121	1.17109	1.77619	6.36983	5.91379	12.38334	7.61726	3.46781	3.83392	3.48688	1.03047	5.58807
2131	1.24822	2.81063	1.20063	1.51927	5.53978	7.20005	1.73716	0.39171	6.27029	1.20323	1.37937	5.54798	4.8249	9.6072	6.41611	3.52148	3.89258	4.37498	1.02251	4.60894
2132	1.22637	2.56706	1.26022	1.4939	4.08701	7.18431	1.7868	0.39359	5.11283	1.25793	1.1982	4.65743	4.11463	8.03127	5.90536	3.68665	3.94963	4.85051	0.98696	3.95018
2133	1.16537	2.21101	1.35021	1.47473	3.92849	7.39861	1.84717	0.403	4.07905	1.27947	1.38674	3.80768	3.59169	7.11428	5.55569	3.96966	4.01	4.48577	0.9227	3.46704
2134	1.16295	1.95546	1.39605	1.45454	3.10488	13.84406	1.94032	0.4134	3.40897	1.30874	1.54602	3.22397	2.93122	4.4997	5.01062	4.40943	4.16035	3.44022	0.98598	2.85011
2135	1.25576	2.14231	1.37502	1.48693	2.79067	13.80025	1.96452	0.41552	3.53315	1.3577	1.54162	3.31155	2.70597	4.20765	4.91215	4.41572	4.35197	3.36609	0.99641	2.63592
2136	1.33548	2.34117	1.38353	1.52025	3.05144	13.69842	1.99291	0.42774	3.5861	1.39932	1.53517	3.33039	2.51515	3.93549	4.81978	4.34455	4.53229	3.30438	1.00692	2.45292
2137	1.3988	2.5512	1.3912	1.55442	3.24293	13.63957	1.99731	0.44562	3.57722	1.4243	1.52708	3.2925	2.35346	3.67327	4.73405	4.04108	4.71086	3.29226	1.01751	2.29673
2138	1.45155	2.77083	1.39716	1.58909	3.35929	13.56821	1.96567	0.46321	3.51673	1.43195	1.51691	3.20982	2.21708	3.4161	4.65177	3.78854	4.88801	3.27916	1.0282	2.16599
2139	1.5501	3.0017	1.40024	1.62419	3.40653	13.4652	1.96737	0.48032	3.41494	1.42475	1.50587	3.09269	2.09432	3.16393	4.56791	3.79266	5.09614	3.24378	1.03903	2.04786
2140	1.6267	3.23429	1.39267	1.66015	3.39528	13.2094	1.94578	0.4964	3.28318	1.39432	1.49136	2.95373	1.98152	2.92046	4.49336	3.79153	5.5967	3.20061	1.04987	1.93975
2141	1.67807	3.46774	1.37099	1.697	3.33575	12.94254	1.91995	0.51114	3.16431	1.40507	1.47573	2.81775	1.88196	2.68937	4.42493	3.78649	6.04339	3.18151	1.06076	1.84485
2142	1.71293	3.70519	1.33606	1.7338	3.23751	12.47581	1.84446	0.52706	3.16534	1.41865	1.51702	2.83338	1.7789	2.47314	4.3509	3.63037	6.56187	3.17986	1.07185	1.74349
2143	1.70937	3.93277	1.28801	1.77142	3.11199	11.56362	1.74075	0.54341	3.14354	1.42559	1.71727	2.8272	1.59188	2.27413	4.28651	3.01822	7.21016	3.17632	1.08288	1.55381
2144	1.68166	4.15586	1.24463	1.80942	2.96664	10.53138	1.65074	0.55881	3.10094	1.42691	1.94359	2.80014	1.40519	2.09199	4.21873	3.01277	8.02828	3.17927	1.09725	1.40719
2145	1.85594	3.96493	1.3267	1.76561	2.66104	7.39178	1.36314	0.5733	2.64574	1.52012	1.69498	2.39399	1.02564	2.09385	3.35305	3.4399	9.95415	2.74476	1.27047	0.99767
2146	2.00747	3.23181	1.4873	1.87958	2.43775	6.83625	1.14782	0.57167	2.3291	1.60992	1.93848	2.11839	0.97823	2.58168	2.21204	4.04747	11.1148	2.38034	2.14173	0.9568
2147	2.06399	2.36769	1.64984	2.17255	2.16703	6.34666	1.15987	0.81571	2.17527	1.75099	2.07434	2.0071	0.96397	3.63258	1.90429	4.96226	15.93547	2.11857	2.45847	0.94314
2148	2.00835	1.81287	1.79301	2.37758	1.87582	6.59039	1.17149	0.7982	1.979	1.95632	2.13243	1.85181	0.94944	4.1654	1.86558	6.58333	18.68805	2.06006	2.61905	0.92916
2149	2.17541	2.02505	1.91553	3.23705	1.586	6.68624	1.16492	0.77854	1.75887	2.08065	2.03735	1.66863	0.93513	4.18263	1.66173	10.5769	22.58604	1.97512	2.68016	0.91535
2150	2.45133	2.17906	2.16419	4.09284	1.31299	6.86078	1.15407	0.75716	1.53078	2.11044	2.18211	1.47132	0.92084	3.70985	1.33653	70.48067	28.44232	1.83741	2.68984	0.90154
2151	2.59702	2.24112	2.32787	4.81933	1.17268	10.62991	1.46419	0.76418	1.38029	2.18204	2.62679	1.33298	0.77461	2.9314	1.09909	11.932	36.07398	1.60649	2.67127	0.76004
2152	2.31573	2.35791	2.11924	4.86813	1.35519	11.59103	1.43166	0.82263	1.48507	2.34743	2.64956	1.41388	0.57125	3.1839	1.33353	11.73648	14.60028	1.6411	2.70945	0.56609
2153	2.37875	2.40392	2.07886	5.4122	1.42482	12.56083	1.35825	0.84981	1.51355	2.3515	2.64436	1.4313	0.56789	3.27595	1.42234	11.07507	11.15023	1.66079	2.72878	0.56301
2154	2.7915	2.4807	1.92971	5.58893	1.48182	12.27229	1.38468	0.89051	1.50496	2.23101	2.70639	1.40928	0.55567	3.29482	1.49139	8.6153	7.77761	1.68329	2.75925	0.55119
2155	2.89381	2.52828	1.82417	5.70324	1.47945	13.25362	1.44126	0.90364	1.47918	2.14638	2.78341	1.38076	0.54063	3.25609	1.49194	7.92573	6.60529	1.68478	2.77076	0.53645
2156	2.9232	2.57992	1.7238	5.81707	1.46918	12.26146	1.52523	0.9128	1.44833	2.13274	2.86609	1.34848	0.50915	3.2216	1.48479	7.35661	4.85481	1.68388	2.78224	0.50794
2157	2.89419	2.63106	1.80109	5.93248	1.45164	12.25769	1.5942	0.91826	1.41294	2.09503	2.95232	1.31295	0.51747	3.18543	1.46847	6.86268	3.2634	1.68166	2.79369	0.51632
2158	2.81162	2.68044	2.08904	6.04965	1.42766	12.41564	1.65551	0.92013	1.37394	2.03146	3.04117	1.27391	0.52381	3.14572	1.44307	6.42268	2.08675	1.68225	2.80512	0.52266
2159	2.65613	2.73178	2.37265	6.16613	1.39863	12.31675	1.71212	0.91782	1.33239	1.93403	3.15647	1.23341	0.52908	3.1081	1.41156	6.03989	1.90701	1.68571	2.81652	0.52787
2160	2.57954	2.78654	2.63899	6.27998	1.36588	12.46275	1.75446	0.91103	1.30205	1.80191	3.28075	1.20215	0.53374	3.07462	1.37559	5.70976	1.89671	1.69004	2.82784	0.53243
2161	2.62282	3.07409	2.87064	6.3955	1.32954	12.49379	1.84268	0.91	1.34923	1.71932	3.41449	1.24796	0.53672	3.03659	1.33287	5.40337	1.88253	1.69326	2.83913	0.53528
2162	2.52396	3.5251	3.05217	6.50994	1.29035	12.51789	1.8802	0.98366	1.39137	1.97756	3.5564	1.28952	0.53871	2.99807	1.28581	5.12553	1.86839	1.68867	2.85036	0.53712
2163	2.29492	4.03748	3.29202	6.62312	1.2494	12.54185	1.87187	1.05518	1.42818	2.28995	3.70776	1.32644	0.53976	2.95868	1.23519	4.87168	1.85384	1.67275	2.8615	0.53802
2164	2.14795	4.61595	3.52906	6.73551	1.26953	12.51885	1.90285	1.12174	1.45962	2.59353	3.86893	1.35777	0.5399	2.91791	1.18168	4.63716	1.83839	1.64295	2.87255	0.538
2165	1.95708	5.26171	3.69294	6.84532	1.31392	12.50641	1.93031	1.18058	1.48608	2.86989	4.0395	1.38482	0.53943	2.87715	1.12656	4.42211	1.82332	1.59004	2.88347	0.53736
2166	2.06622	5.97752	3.76686	6.95178	1.3535	12.53294	1.96659	2.4595	1.50809	3.10164	4.22295	1.40739	0.53852	2.83704	1.07072	4.2251	1.80922	1.5311	2.89425	0.5363
2167	2.80723	7.61388	3.61168	7.15103	1.41878	12.53606	2.04853	2.58425	1.53899	3.57638	4.62265	1.43954	0.53577	2.76005	0.96019	3.87689	1.78531	1.52424	2.91537	0.53326
2168	3.14687	8.53305	3.38829	7.24431	1.4442	12.50401	2.08365	2.60621	1.5479	3.80362	4.83849	1.44914	0.53383	2.72167	0.90599	3.71947	1.77394	1.54318	2.92578	0.53119
2169	3.43607	9.51882	3.0826	7.36401	1.46518	12.46018	2.11657	2.60326	1.55276	3.94222	5.0727	1.45579	0.53158	2.68312	0.88144	3.57235	1.76243	1.55175	2.93599	0.52882
2170	3.64992	10.56676	2.71414	7.48566	1.4815	12.43412	2.1456	2.57948	1.55405	3.9758	5.32694	1.45805	0.52911	2.64467	0.89889	3.43467	1.75108	1.54795	2.95867	0.52624
2171	3.87901	11.67016	2.89634	7.59707	1.49479	12.14847	2.17287	2.53962	1.55257	3.89208	5.60317	1.45788	0.52667	2.6076	0.91407	3.30779	1.74108	1.54522	3.06508	0.5237
2172	4.1674	12.80139	3.76597	7.7003	1.5028	12.11117	2.16632	2.4937	1.54677	3.69141	5.90499	1.45345	0.52368	2.56835	0.92604	3.18499	1.72889	1.54376	3.18207	0.52062
2173	4.3417	13.94894	9.28523	7.79112	1.5075	12.10613	2.18538	2.44692	1.53816	3.38262	6.23403	1.4467	0.52059	2.52946	0.93547	3.06961	1.71702	1.55557	3.30887	0.51745
2174	4.37533	15.07934	10.83055	7.87026	1.50806	12.22675	2.20227	2.40632	1.5264	2.9871	6.59811	1.43674	0.51723	2.48986	0.94208	2.95957	1.70432	1.56837	3.61704	0.51402
2175	4.25146	16.21051	11.92055	7.93049	1.50674	12.19658	2.21818	2.37249	1.51345	2.74917	7.00215	1.4255	0.51431	2.4534	0.94705	2.85976	1.69464	1.58011	4.04266	0.51103
2176	3.97266	17.27317	12.36963	7.97457	1.50205	12.17099	2.16939	2.35154	1.49805	3.2017	7.45318	1.41152	0.51121	2.41657	0.94938	2.76458	1.68443	1.57635	4.31736	0.50788
2177	3.55676	18.24307	12.07467	7.99796	1.49491	12.14093	2.18471	2.34042	1.48092	8.62505	7.9646	1.39633	0.5082	2.38077	0.94958	2.6754	1.67511	1.58058	4.53981	0.50482
2178	3.25216	19.04672	11.06768	8.00228	1.48489	12.10018	2.20822	2.33741	1.46159	10.90189	9.30867	1.37883	0.50502	2.34452	0.94723	2.58989	1.66512	1.54838	4.77017	0.5016
2179	5.15598	19.63794	9.49624	8.5371	1.47271	11.99317	2.22736	2.33578	1.4408	12.8665	11.4507	1.36012	0.50189	2.309	0.94278	2.50923	1.65564	1.5502	5.03304	0.49844
2180	7.63774	19.91372	7.59949	9.1667	1.45763	11.92664	2.2474	2.33272	1.41789	14.11408	14.17061	1.33961	0.49847	2.27231	0.9357	2.43049	1.64473	1.54431	5.32516	0.49499
2181	10.48936	21.53338	6.27385	9.79957	1.44135	11.88643	2.26736	2.31884	1.39481	14.29746	17.58172	1.3183	0.49546	2.23823	0.92733	2.35851	1.63623	1.53732	5.68246	0.49196
2182	13.28637	25.9248	5.21911	10.45989	1.42283	11.79536	2.28578	2.30139	1.36982	13.29344	21.92447	1.29576	0.4921	2.20272	0.91643	2.28756	1.62596	1.50084	6.08952	0.48859
2183	16.1597	30.88046	3.70453	11.8451	1.38083	11.68045	2.32138	2.26732	1.31702	8.49101	34.87516	1.2473	0.48553	2.13301	0.88928	2.15517	1.60672	1.18631	7.20396	0.48202

2184	15.09287	31.30897	3.52242	13.31341	1.35771	11.53734	2.33876	2.24699	1.28902	7.50175	40.81889	1.22174	0.48218	2.09815	0.87292	2.09255	1.597	1.18366	8.79198	0.47867
2185	12.39905	33.54241	3.194	16.23588	1.33265	11.45482	2.35498	2.20613	1.26022	5.88539	52.31331	1.19531	0.47863	2.06283	0.85475	2.03156	1.5864	1.17892	11.34715	0.47514
2186	9.38746	37.03898	2.76826	19.45743	1.30658	11.29124	2.37289	2.13163	1.23093	4.12068	67.15504	1.16796	0.47502	2.0278	0.83517	1.97302	1.57569	1.17309	14.11329	0.47156
2187	8.10056	47.03652	2.67602	23.11855	1.28009	11.00626	2.38903	2.02456	1.20124	3.88586	84.3527	1.14059	0.47137	1.99321	0.81441	1.91694	1.56501	1.16682	18.99346	0.46794
2188	6.04643	52.38063	3.06903	29.22391	1.25288	10.56592	2.40458	2.14702	1.17169	3.61392	105.2854	1.1134	0.46775	1.95947	0.79275	1.86367	1.5548	1.16068	30.95918	0.46436
2189	3.86831	50.53118	3.38197	44.72806	1.14159	3.35764	1.69841	2.62989	1.04303	3.17452	63.01968	0.9924	0.4639	1.75535	1.06816	1.09894	1.74337	1.24917	150.7358	0.46069
2190	3.34707	40.42048	3.29416	54.67156	1.03098	2.33025	1.36074	2.77262	0.92405	3.41588	38.99612	0.88053	0.46055	1.44687	1.39519	1.17205	1.83746	1.36148	128.3284	0.45716
2191	3.02615	31.18129	3.14174	58.72041	1.0048	1.93088	1.14031	2.8829	1.19403	3.22922	24.87281	0.99983	0.60036	1.07996	1.66607	1.26626	1.86531	1.49958	101.501	0.59111
2192	2.86607	26.51605	2.93393	59.21305	1.30717	1.6637	0.98265	2.85302	1.49783	2.69684	18.30752	1.28214	0.7303	0.74056	1.81815	1.21994	1.84911	1.67494	142.9732	0.72247
2193	3.32343	22.43449	2.28984	53.10264	1.63961	1.31035	0.86441	2.68368	1.81076	3.62698	20.10884	1.58729	0.83202	0.83149	1.78515	1.04707	1.75602	1.88958	30.70025	0.82552
2194	3.00377	15.49766	1.81173	47.58042	1.64949	1.22668	0.86578	2.57767	1.8159	3.67399	21.66301	1.59618	0.82858	0.81805	1.75887	1.04164	1.73354	1.87484	18.55227	0.82212
2195	3.09795	18.12371	1.63154	41.9036	1.65941	1.15699	0.86818	2.47477	1.82122	4.21384	20.08687	1.60452	0.8255	0.80524	1.73369	1.0363	1.71216	1.85925	13.73916	0.81907
2196	3.8338	20.47462	2.35112	35.72711	1.66885	1.16487	0.86974	2.37424	1.82608	4.15628	18.7209	1.6123	0.82248	0.79274	1.70892	1.03062	1.69092	1.60124	10.42761	0.81608
2197	4.11364	16.03425	2.95361	23.24082	1.95906	1.12471	0.77393	2.23178	2.07907	2.85946	17.31407	1.87312	0.88697	0.84132	1.52077	0.83833	1.50171	1.38559	8.68014	0.88107
2198	4.11343	14.87318	2.95663	19.42053	2.20242	1.11114	0.6923	2.22918	2.27704	2.25545	15.18385	2.09026	0.9299	0.85312	1.26455	0.73191	1.2432	1.93805	9.139	0.92395
2199	3.91518	13.20656	2.94878	16.73094	2.38406	1.0563	0.62372	2.22477	2.4068	2.09071	13.03384	2.25014	0.95449	0.81429	0.96943	0.86259	0.96064	3.63257	9.14404	0.94821
2200	3.56547	11.74929	2.9311	14.61845	2.48522	0.92022	0.58124	2.20173	2.45467	1.94359	11.41306	2.33443	0.96712	0.73198	0.68639	0.92818	0.93563	6.45701	9.09506	0.96049
2201	2.3733	10.37692	3.02168	11.60302	2.47365	0.74685	0.57841	2.0198	2.39459	1.67385	11.04168	2.31765	0.96789	0.62395	0.72701	0.91141	0.87252	6.42925	7.90772	0.9612
2202	2.00287	9.50958	2.93715	10.71955	2.45237	0.71095	0.57704	1.95225	2.37406	1.87199	10.93471	2.29853	0.96233	0.62656	0.71454	0.90393	0.86861	6.1125	7.0496	0.9557
2203	1.80033	8.5413	2.8938	10.81669	2.43083	0.65141	0.57608	2.05825	2.35327	1.87131	8.95552	2.27931	0.95652	0.62863	0.70208	0.89441	0.86426	5.82741	6.26942	0.94997
2204	1.80485	7.78976	2.99046	11.74038	2.41115	0.6807	0.57717	2.01937	2.33439	3.13695	8.65296	2.26148	0.95145	0.63086	0.69036	0.88396	0.86068	5.58398	5.21247	0.94497
2205	2.00147	10.78129	2.9677	13.44759	2.38745	0.7234	0.57946	1.5922	2.35988	4.18673	12.44098	2.24615	0.93939	0.73375	0.68623	0.82032	0.90677	5.77913	4.21709	0.93301
2206	2.01678	11.43901	3.09294	15.92081	2.28154	0.7902	0.65019	1.59283	2.30699	3.991	13.43102	2.15757	0.92303	0.79468	0.9788	0.69768	0.93138	3.37455	4.08219	0.91695
2207	1.99359	10.88815	3.22147	21.21056	2.0882	0.94148	0.73248	1.59397	2.16475	3.69079	14.8972	1.98673	0.89109	0.80285	1.27317	0.74182	1.24979	1.71296	3.47243	0.88524
2208	2.16582	14.87329	3.35302	24.17953	1.83	1.04455	0.83281	1.59533	1.9496	3.29161	18.44725	1.75562	0.83597	0.75632	1.5072	0.93165	1.49726	1.33485	3.43851	0.82996
2209	2.44417	15.90136	3.48782	20.61046	1.53668	1.18491	0.95626	1.59775	1.68486	2.81717	17.92563	1.48952	0.75221	0.66454	1.6229	1.05665	1.64783	1.22409	3.3373	0.7455
2210	2.69971	14.29398	3.62566	18.95565	1.2372	1.49762	1.11448	1.60422	1.39836	2.5256	22.48809	1.21294	0.64127	0.81592	1.59068	1.07664	1.71479	1.10342	3.11634	0.63352
2211	3.40264	16.86694	3.76735	18.78397	0.95353	2.26366	1.31992	1.61448	1.11418	2.65691	20.87186	0.94751	0.51196	1.14868	1.4185	0.98176	1.71401	0.96325	2.96827	0.50334
2212	4.38992	15.64444	3.91338	19.64087	0.87786	3.12584	1.58807	1.79448	0.85178	2.72499	15.67348	0.75218	0.41958	1.45847	1.15138	0.85511	1.64307	0.80089	2.8965	0.4178
2213	3.66444	9.00143	4.23233	14.02194	0.96159	6.82767	2.0184	2.28657	0.87461	3.29522	16.85735	0.8355	0.42498	1.64168	0.86324	1.39673	1.47766	0.65383	2.08791	0.42268
2214	2.80928	8.35981	4.38435	12.72312	0.93219	6.92523	2.00191	2.12442	0.84624	6.57382	13.40976	0.80902	0.41878	1.60965	0.8714	1.35618	1.4664	0.678	2.0666	0.41665
2215	3.29668	8.00709	4.27151	11.61364	0.90545	6.98026	1.99014	2.15751	0.81994	7.51597	10.86669	0.78435	0.41306	1.58162	0.88072	1.32066	1.45946	0.70331	2.05919	0.41113
2216	6.57845	7.54313	4.44013	10.6066	0.87799	6.93382	1.98633	2.17266	0.79381	6.18155	8.93953	0.76001	0.40689	1.55346	0.88916	1.28588	1.45176	0.72724	2.0488	0.40515
2217	7.02181	7.0315	5.07693	9.68122	0.85161	6.82763	1.9824	2.15708	0.76898	6.23912	7.86961	0.73689	0.40072	1.52721	0.8978	1.25381	1.44584	0.75118	2.04404	0.39919
2218	6.45098	6.50604	5.24464	8.81661	0.82645	6.44509	1.97806	2.0879	0.74475	5.95879	7.09488	0.71373	0.3942	1.50129	0.90585	1.22278	1.43978	0.77409	2.03864	0.39288
2219	6.43179	5.99148	5.67714	8.00979	0.80163	6.49539	1.97692	1.94007	0.7454	6.49152	6.43624	0.69148	0.38734	1.47579	0.91336	1.19284	1.43366	0.79601	2.03294	0.38623
2220	6.78549	5.02167	5.79947	6.89664	0.88383	6.13063	1.79406	1.74662	0.80688	5.4346	9.85738	0.7724	0.39715	1.5496	0.65633	1.67282	1.21162	0.66005	1.28699	0.3954
2221	7.24861	6.02735	5.80766	5.45912	0.97546	6.00327	1.55335	1.76944	0.90544	5.79365	10.01235	0.86483	0.4061	1.4903	0.66931	2.03092	0.92679	0.50018	1.12255	0.40378
2222	7.7714	8.70026	5.79597	4.38504	1.04453	6.12813	1.54303	1.73572	0.98694	6.19622	7.38351	0.94205	0.4091	1.29201	0.71238	2.08469	0.62841	0.35506	0.74205	0.40648
2223	8.37027	8.60902	5.75754	2.99156	1.08471	6.33156	1.53983	1.72515	1.04494	6.65031	7.5721	0.99661	0.40698	1.00981	0.65297	1.81505	0.63943	0.38542	1.16775	0.4043
2224	9.06369	6.11837	5.70399	2.80033	1.09344	6.27246	1.50547	1.71477	1.07525	7.16251	5.79829	1.02343	0.39982	0.71308	0.51487	1.35074	0.71553	0.41847	1.29754	0.39724
2225	9.97419	6.50606	5.79834	3.16187	1.07	6.32664	1.47366	1.70233	1.07505	7.74689	4.90235	1.02219	0.38647	0.67494	0.45835	0.86877	0.7543	0.4125	1.29985	0.38409
2226	11.51055	5.45967	6.10978	3.54723	1.01595	6.38119	1.42752	1.68506	1.04411	8.62706	3.45506	0.99274	0.3654	0.75118	0.54373	0.91603	0.75232	0.40238	1.29001	0.36325
2227	13.32243	4.56354	6.39499	4.59039	0.9373	6.44276	1.38124	1.66641	0.98625	9.73548	2.60015	0.93684	0.33598	0.71088	0.60314	0.95163	0.71003	0.3931	1.56865	0.33405
2228	15.45829	3.55626	6.65831	5.29325	0.83976	6.48932	1.28964	1.64466	0.90574	11.04512	2.81698	0.85921	0.29823	0.5709	0.62489	0.77664	0.62943	0.38903	1.85309	0.29647
2229	17.94611	2.48146	7.00243	5.5634	0.73148	6.53	1.24155	1.67509	0.80944	12.55472	3.47123	0.76741	0.25438	0.44537	0.60551	0.56618	0.52022	0.41983	2.09875	0.25274
2230	20.80706	2.28533	8.63084	5.41141	0.61924	6.54558	1.21322	1.72754	0.70372	14.31513	3.79986	0.66737	0.2075	0.54917	0.54853	0.70062	0.39715	0.45051	2.35658	0.20598
2231	24.55334	2.60473	10.22274	4.92983	0.50957	6.52236	1.17757	1.7684	0.59549	16.32289	3.97018	0.56461	0.18345	0.6278	0.46517	0.78259	0.27932	0.48425	2.59573	0.184
2232	30.91207	3.24877	11.76004	4.24925	0.44278	6.59024	1.11976	1.78787	0.49045	18.50181	4.92842	0.46449	0.21082	0.6651	0.37011	0.79386	0.22273	0.50972	2.67172	0.21059
2233	37.50894	3.41339	13.26503	3.50042	0.43413	6.65811	1.02612	1.78506	0.42794	23.97054	5.36492	0.41063	0.229	0.65381	0.27753	0.73741	0.32243	0.51821	2.51734	0.22808
2234	44.49571	3.54735	15.93071	2.76902	0.42006	6.72358	0.9088	1.75248	0.41909	38.67768	5.32583	0.40356	0.23898	0.59526	0.19687	0.63005	0.40913	0.5118	2.21927	0.23757
2235	54.52798	4.39168	22.16475	2.11211	0.40103	6.72816	0.65797	1.70521	0.40533	66.76254	4.98813	0.3916	0.24371	0.50335	0.13376	0.49963	0.46922	0.49839	1.88356	0.24201
2236	138.2626	4.07609	17.97613	2.08208	0.37934	2.53315	0.5722	1.91946	0.38681	55.66612	4.5133	0.37468	0.24403	0.41428	0.10095	0.3928	0.4881	0.48101	1.78753	0.24224
2237	140.1738	3.23886	12.43686	2.57661	0.38019	1.80412	0.58226	1.95937	0.38606	40.76627	4.36153	0.37377	0.24234	0.43196	0.10624	0.4154	0.47196	0.47154	1.94255	0.24062
2238	98.61088	2.41885	10.03753	2.96835	0.38048	1.44552	0.59102	1.9892	0.38481	30.34849	4.058	0.37217	0.24013	0.44849	0.11592	0.43742	0.45142	0.4453	1.96661	0.23851
2239	50.877	2.68768	9.25599	3.21127	0.38031	1.22278	0.6	1.99828	0.38309	21.79224	3.60505	0.37043	0.23731	0.46385	0.12615	0.45877	0.42672	0.40265	1.86036	0.23581
2240	28.96806	2.60905	8.5107	3.29401	0.37951	1.06817	0.6088	2.02103	0.38092	14.9815	3.02919	0.36803	0.23376	0.47799	0.13691	0.47931	0.39826	0.35878	1.70213	0.23242
2241	24.20529	2.23236	7.8031	3.24039	0.37843	0.95337	0.61634	1.99371	0.3784	10.93772	2.39581	0.36527	0.22947	0.49114	0.14822	0.49924	0.36691	0.34454	1.55553	0.2283
2242	20.04111	1.71069	7.13052	3.08003	0.37669	0.86443	0.62869	1.90509	0.37545	10.0529	2.26436	0.36224	0.22404	0.50255	0.15985	0.51763	0.33294	0.34536	1.41091	0.22307
2243	12.10077	1.36984	5.70046	2.67469	0.38468	0.85901	0.6777	2.08735	0.37899	8.10882	2.33382	0.36338	0.19725	0.57696	0.24284	0.63855	0.2045	0.35119	1.08804	0.19719
2244	16.72113	1.20099	5.30193	2.35881	0.3965	0.90732	0.71182	1.97444	0.47028	10.75871	1.70569	0.44624	0.16805	0.60233	0.32529	0.70322	0.16309	0.3563	1.19306	0.1687
2245	18.95479	1.40036	7.00925	1.91898	0.49236	0.98045	0.74307	1.94625	0.56839	12.16616	1.52925	0.53964	0.14552	0.58321	0.41068	0.71047	0.24849	0.36184	1.21139	0.14429
2246	15.85709	1.56246	7.36902	2.04859	0.59494	1.062	0.7672	1.84685	0.66901	11.25869	1.38841	0.63555	0.18794	0.52396	0.48721	0.65525	0.35365	0.36791	1.21461	0.18654
2247	17.67211	2.09314	7.1411	1.92448	0.69869	1.12053	0.78145	1.66075	0.76679	10.86455	1.45146	0.72802	0.23224	0.43676	0.54172	0.54875	0.46596	0.37231	1.20956	0.2307
2248	14.5251	2.53953	6.71306	1.63867	0.79763	1.14932	0.80612	1.6494	0.85519	11.50899	1.60059	0.81226	0.27448	0.42646	0.56347	0.56756	0.56837	0.36226	1.15265	0.27279
2249	12.19718	2.77943	5.8148	1.49376	0.88638	1.19653	0.86093	1.66179	0.92868	10.48385	2.13483	0.88326	0.31168	0.5905	0.54864	0.79186	0.64634	0.31203	0.94051	0.30982
2250	10.10078	3.29671	5.41683	1.36888	0.95989	1.23252	0.92118	2.00452	0.98023	9.95906	2.65084	0.93311	0.3428	0.68921	0.48458	0.87352	0.68468	0.31953	0.55715	0.34073
2251	11.64012	3.21303	5.59584	1.36489	0.962	1.22172	0.9289	2.04467	0.97912	9.64494	2.59105	0.93196	0.34409	0.68726	0.46986	0.86221	0.68021	0.32092	0.59122	0.342
2252	11.09547	3.11931	5.75248	1.34167	0.96286	1.2109	0.9319	1.97554	0.97671	8.13997	2.51531	0.92961	0.34496	0.68395	0.45483	0.84888	0.6742	0.32206	0.61294	0.34285
2253	9.68443	3.02017	5.59304	1.30274	0.96343	1.19958	0.93545	1.86448	0.97414	6.92775	2.42897	0.92716	0.34587	0.68025	0.44018	0.83497	0.66791	0.32357	0.62681	0.34374
2254	8.11982	2.94533	5.12074	1.36469	0.96271	1.18798	0.93933	1.7459	0.97037	6.00437	2.33437	0.92381	0.34637	0.67529	0.42534	0.81932	0.66018	0.32477	0.63392	0.34424
2255	7.30804	2.90642	5.17705	1.42297	0.96174	1.17583	0.94261	1.79676	0.96645	6.58738	2.23416	0.9202	0.34686	0.66988	0.41086	0.80314	0.65207	0.3262	0.63771	0.34472
2256	6.43791	2.75265	4.65062	1.7689	0.97387	1.15908	1.03997	1.67085	0.96027	6.07742	2.67636	0.91521	0.35952	0.60831	0.33763	0.62265	0.61094	0.33366	0.64249	0.35728
2257	6.69601	3.16517	5.19517	2.00723	0.96731	1.12939	1.13929	1.5967	0.93883	5.23084	2.98731	0.89612	0.36648	0.49128	0.46504	0.80369	0.55278	0.33757	0.63916	0.36423
2258	7.3616	4.54639	5.19403	2.14285	0.94071	1.24382	1.23737	1.66432	0.89932	5.35311	2.95994	0.85923	0.36858	0.63402	0.57106	1.13311	0.51323	0.33345	0.62056	0.36645
2259	8.95766	5.60265	4.68827	2.45564	0.89497	1.5415	1.32791	1.71534	0.84367	6.82268	3.00837	0.80644	0.36558	0.84892	0.62554	1.44286	0.55063	0.44007	0.83723	0.36373
2260	9.24153	5.92518	3.8601	2.7854	0.83328	1.86816	1.40348	1.73209	0.77496	7.86318	4.59775	0.74172	0.35706	1.05512	0.61149	1.65026	0.5622	0.56114	1.00801	0.35568
2261	8.2432	5.36476	3.6654	2.89854	0.75878	2.17836	1.45257	1.7368	0.69681	8.04607	5.90386	0.66791	0.3423	1.21514	0.5331	1.68908	0.74632	0.68447	1.0996	0.34156
2262	6.46995	4.16096	4.42058	2.75108	0.67612	2.3811	1.46783	1.72908	0.61343	7.38405	6.34648	0.58938	0.32082	1.29594	0.54554	1.54416	0.96673	0.80165	1.13331	0.32084
2263	4.71156	3.44787	5.20632	4.0104	0.63137	2.37766	1.44413	1.70947	0.73524	6.09171	5.71874	0.63133	0.31111	1.28035	0.73367	1.26111	1.16121	0.90365	1.28803	0.30922
2264	4.72444	3.16388	5.06378	5.15014	0.82196	2.10823	1.36406	1.81549	0.93263	6.09566	4.2252	0.81321	0.33656	1.15375	0.92439	0.90409	1.29849	0.96842	1.82824	0.33016
2265	6.54661	3.12413	4.1763	5.10748	0.83392	2.07741	1.34501	1.82436	0.94333	7.0734	4.13915	0.82429	0.33924	1.13646	0.92448	0.88765	1.29188	0.96046	1.82421	0.3329
2266	7.71259	3.08036	3.19955	5.05187	0.84514	2.04706	1.32619	1.74177	0.9534	7.26567	4.04814	0.83466	0.34161	1.11863	0.92362	0.87088	1.2839	0.94745	1.81591	0.33531
2267	7.83764	3.03632	3.02091	4.99469	0.85626	2.01817	1.30792	1.73925	0.96333	6.69286	3.96172	0.84449	0.3439	1.10114	0.9225	0.85456	1.27588	0.93086	1.80767	0.33765
2268	6.99192	2.99302	3.34506	4.94143	0.86677	1.99114	1.2905	1.86426	0.97321	5.57266	3.88284	0.85421	0.34621	1.08428	0.92138	0.83895	1.26832	0.91136	1.80106	0.34002
2269	5.5654	2.95171	3.82375	4.88754	0.87699	1.96543	1.27375	1.92448	0.98271	4.24862	3.80838	0.86394	0.34847	1.06778	0.92005	0.82381	1.2608	0.88875	1.79471	0.34233
2270	3.99376	2.91379	4.1842	4.83776	0.88776	1.94127	1.25785	1.92916	0.99207	3.29795	3.74089	0.87389	0.35076	1.05191	0.91875	0.80936	1.25374	0.86376	1.79004	0.34466
2271	3.56581	2.86927	4.36749	4.77701	0.89813	1.91701	1.24195	1.92703	1.00058	3.39994	3.66828	0.88315	0.35274	1.03557	0.91659	0.79459	1.24543	0.83499	1.78148	0.3467
2272	3.71942	2.82985	4.3883	4.72612	0.90877	1.89415	1.22706	2.01878	1.00953	3.63315	3.60619	0.89279	0.35489	1.02022	0.91482	0.78082	1.23821	0.80521	1.77664	0.34889
2273	5.33927	2.8185	3.81097	3.98389	0.72982	2.07418	1.26022	2.1656	0.82681	4.97142	4.55766	0.72283	0.30421	1.12734	0.7468	1.07002	1.11206	0.85589	1.33419	0.30222
2274	5.80129	3.61475	3.47466	2.99101	0.5608	2.12776	1.28539	2.16615	0.6507	5.16763	5.07795	0.56144	0.30087	1.16364	0.56865	1.33032	0.93665	0.85448	0.99602	0.29907

2275	5.42599	4.46598	4.15915	2.10199	0.60915	2.02346	1.28474	2.13051	0.55442	4.766	4.92519	0.53327	0.29294	1.10648	0.40888	1.47369	0.73061	0.79145	1.02976	0.29142
2276	4.30486	4.85548	4.61963	2.31579	0.68906	1.79911	1.25894	2.04165	0.63511	3.9591	4.1355	0.60951	0.30561	0.9689	0.51632	1.45377	0.53171	0.69197	1.0125	0.3054
2277	5.41919	4.6387	4.69943	2.33055	0.76301	1.51946	1.21054	1.89437	0.71144	4.87009	3.03042	0.68167	0.32481	0.78212	0.57532	1.27957	0.53629	0.57642	0.93986	0.32393
2278	6.12595	3.90173	4.32269	2.14176	0.82458	1.2379	1.14509	1.68262	0.77934	5.41799	2.0684	0.74541	0.33693	0.5827	0.56588	1.00732	0.51266	0.45789	0.80231	0.33551
2279	5.96846	2.88837	3.57224	1.80457	0.87205	0.98719	1.06828	1.44336	0.83496	5.37465	2.35406	0.79843	0.34254	0.40529	0.49179	0.71362	0.45597	0.34704	0.61317	0.34075
2280	5.52376	2.12744	2.99993	1.45434	0.91151	1.02555	0.97528	1.11681	0.88941	5.12562	2.44503	0.8492	0.34299	0.55802	0.34973	0.56124	0.51658	0.29277	0.53651	0.34095
2281	6.16947	2.21581	3.46604	1.48889	0.91924	1.04402	0.97233	1.09781	0.8994	5.54942	2.46018	0.85836	0.34414	0.57281	0.33511	0.58801	0.5329	0.30809	0.56923	0.34207
2282	6.70329	2.30586	3.94945	1.51778	0.9267	1.06056	0.96898	1.09432	0.90925	5.88298	2.46752	0.86735	0.34522	0.58725	0.32034	0.61509	0.54911	0.31894	0.59392	0.34312
2283	7.03302	2.3941	4.41975	1.53967	0.93348	1.07705	0.96803	1.29835	0.91842	6.07311	2.46102	0.87584	0.34599	0.60086	0.30523	0.64187	0.56462	0.32555	0.6108	0.34387
2284	7.1128	2.48363	4.86245	1.55349	0.93971	1.09373	0.96529	1.46326	0.92737	6.10988	2.44274	0.8842	0.3467	0.61399	0.31786	0.6687	0.57989	0.32927	0.62233	0.34457
2285	6.87414	2.56701	5.22909	1.55779	0.94474	1.10802	0.95984	1.57535	0.93511	5.94759	2.40612	0.89151	0.34697	0.62583	0.33317	0.69451	0.59397	0.33043	0.62893	0.34482
2286	6.3534	2.64856	5.51145	1.55139	0.94975	1.1224	0.95536	1.64481	0.9428	5.61877	2.35763	0.89863	0.34722	0.63709	0.34906	0.72007	0.60773	0.33055	0.6336	0.34506
2287	6.75027	2.7254	5.67329	1.53316	0.9538	1.13624	0.95111	1.68268	0.94977	5.6084	2.29191	0.90516	0.34723	0.64728	0.36531	0.74468	0.62064	0.32989	0.63662	0.34507
2288	7.8061	2.79006	5.68036	1.50176	0.95636	1.1496	0.94754	1.70032	0.95544	6.37377	2.2179	0.91037	0.34681	0.65593	0.38166	0.76761	0.6321	0.3285	0.63775	0.34465
2289	7.82426	2.63927	5.98278	1.14116	0.9237	1.14198	0.92506	1.94042	0.94188	6.29615	2.07003	0.897	0.32793	0.63546	0.45705	0.81926	0.64456	0.32053	0.61622	0.32593
2290	8.01606	2.20181	5.74777	1.08674	0.8717	1.10124	0.89818	1.97122	0.90482	6.74152	1.89396	0.86108	0.30385	0.5369	0.49932	0.71364	0.61683	0.31429	0.54524	0.302
2291	9.02171	1.9618	4.83306	0.98185	0.80563	1.04271	0.85731	1.99283	0.85165	7.33441	1.62811	0.81004	0.27432	0.39942	0.51911	0.5281	0.56211	0.30834	0.4036	0.27262
2292	7.8231	1.84821	3.50291	0.96189	0.72921	0.96948	0.83348	1.98883	0.78548	6.78239	1.31664	0.74651	0.24054	0.37466	0.51363	0.4638	0.48647	0.30231	0.33437	0.23898
2293	5.01503	1.64328	2.65544	1.0485	0.64668	0.88461	0.82752	1.93612	0.71025	5.25177	1.12489	0.67484	0.20438	0.44878	0.48394	0.55794	0.39883	0.29528	0.5681	0.20297
2294	5.36052	1.38023	3.31748	1.11667	0.56219	0.79486	0.81719	1.81432	0.62977	3.61747	1.06727	0.59881	0.16809	0.50891	0.43446	0.62541	0.30924	0.28564	0.85905	0.16681
2295	6.55758	1.09693	3.72895	1.3712	0.47872	0.73941	0.80116	1.61972	0.54785	4.59251	0.95315	0.52062	0.13395	0.54625	0.37215	0.65487	0.22717	0.32625	1.05466	0.13283
2296	6.42637	1.03983	3.73644	1.66196	0.39945	0.71937	0.77921	1.37369	0.46715	5.03609	0.93667	0.44389	0.12453	0.5545	0.3044	0.64175	0.1589	0.34697	1.13985	0.12565
2297	6.49429	0.95937	3.9971	1.81721	0.35443	0.70424	0.73392	1.11196	0.37684	5.24395	1.11828	0.35786	0.16592	0.53199	0.22845	0.58529	0.13207	0.3507	1.17313	0.16645
2298	7.05662	0.94065	4.02063	1.738	0.35821	0.71572	0.71582	1.38237	0.36305	5.79617	1.21864	0.34477	0.17649	0.53057	0.21847	0.57884	0.15573	0.35039	1.17769	0.17683
2299	7.88368	0.98821	4.40665	1.56899	0.36165	0.72877	0.69816	1.66042	0.35609	6.39855	1.3323	0.34277	0.18636	0.52781	0.20832	0.57075	0.18161	0.34927	1.17354	0.18648
2300	9.36141	1.1126	4.85339	1.89672	0.36493	0.74344	0.68046	1.9038	0.36014	7.05238	1.73081	0.34689	0.19561	0.52445	0.1983	0.56194	0.20966	0.34854	1.15348	0.1955
2301	11.19074	1.2316	5.34388	2.23107	0.3681	0.76056	0.66393	2.0907	0.36405	7.75187	2.12099	0.35087	0.20404	0.52009	0.18832	0.55198	0.23936	0.34784	1.09294	0.20371
2302	13.45339	1.33722	5.8756	2.5451	0.37097	0.7807	0.64988	2.19679	0.36777	8.48683	2.39145	0.35454	0.21151	0.51447	0.17835	0.54061	0.27001	0.34692	1.06478	0.21096
2303	15.60081	1.86194	5.80189	2.85633	0.36052	0.79897	0.59795	1.84831	0.36216	9.33068	2.07267	0.35037	0.22926	0.42728	0.11878	0.42112	0.37827	0.34217	1.33264	0.22802
2304	17.01673	2.33709	7.8646	2.79777	0.34443	0.81145	0.55537	1.7844	0.34971	9.39956	2.19442	0.33922	0.23532	0.33914	0.08852	0.31773	0.43653	0.33785	1.37018	0.23377
2305	17.65159	2.37695	8.62965	2.67048	0.32553	0.8248	0.5108	1.76367	0.33429	9.45494	2.53543	0.32529	0.23805	0.25469	0.07546	0.2283	0.4711	0.33292	1.35778	0.23632
2306	12.2617	1.98053	7.37409	2.49794	0.33237	0.8388	0.46552	1.75398	0.31635	10.88412	2.72726	0.3089	0.23923	0.1823	0.07425	0.15803	0.48275	0.32861	1.32791	0.23743
2307	6.92869	2.01546	7.4616	2.29113	0.3757	0.84527	0.42188	1.74703	0.32427	9.91852	2.77346	0.29125	0.23932	0.12537	0.07733	0.10869	0.47068	0.34041	1.30538	0.23752
2308	9.33518	2.3395	6.54099	2.0612	0.40876	0.8253	0.37936	1.74001	0.36536	7.6598	2.7095	0.33518	0.23864	0.09423	0.11346	0.09588	0.43403	0.35701	1.28496	0.23692
2309	13.01903	2.53086	5.26935	1.81663	0.42839	0.75992	0.34025	1.73358	0.39717	5.20897	2.58437	0.37182	0.23688	0.07931	0.17722	0.13752	0.3731	0.36832	1.24085	0.23533
2310	15.77341	2.58682	4.06026	1.56517	0.43251	0.65545	0.29876	1.72785	0.41672	5.28272	2.43487	0.39769	0.23312	0.07502	0.25465	0.20728	0.29392	0.37251	1.16093	0.23185
2311	13.1228	2.43439	2.93882	1.52905	0.42416	0.61084	0.27463	1.78095	0.41888	5.02363	2.28246	0.40407	0.2283	0.07699	0.30401	0.25073	0.24094	0.35959	1.105	0.22728
2312	9.92523	2.26836	3.111	1.69012	0.42494	0.65253	0.28427	1.78159	0.41346	3.94045	2.27027	0.3962	0.22997	0.0742	0.27207	0.22253	0.27239	0.33904	1.09459	0.22881
2313	6.54462	2.04325	3.22192	1.79505	0.42357	0.66643	0.29468	1.83026	0.40631	3.22373	2.23992	0.38684	0.23126	0.07135	0.24129	0.19498	0.30282	0.31312	1.03643	0.22998
2314	5.5598	1.77482	3.27579	1.85051	0.42002	0.65836	0.3047	1.8789	0.39745	2.78807	2.17593	0.37588	0.23216	0.06846	0.21204	0.1686	0.33138	0.31388	0.97353	0.23077
2315	4.47838	1.48577	3.27933	1.869	0.41418	0.63797	0.31603	1.92217	0.38685	2.92058	2.0642	0.36331	0.23258	0.06584	0.1846	0.14382	0.3572	0.31452	0.94174	0.23111
2316	3.38371	1.47771	3.24088	1.86279	0.40643	0.61161	0.32708	1.96212	0.37489	3.10433	1.90348	0.34987	0.23273	0.06786	0.15937	0.12117	0.38006	0.3154	0.93926	0.23119
2317	2.81888	1.75748	3.16839	1.8386	0.39697	0.58294	0.33706	1.99399	0.36183	3.22298	1.70217	0.33549	0.23267	0.06989	0.13651	0.1009	0.3997	0.31648	0.93761	0.23107
2318	2.37827	1.92242	3.06988	1.79469	0.386	0.55412	0.34983	2.02752	0.34784	3.28146	1.47369	0.32032	0.23241	0.07192	0.11606	0.08343	0.41591	0.31763	0.91123	0.23077
2319	2.37906	1.94592	2.95185	1.72861	0.37371	0.52325	0.36281	2.05747	0.33305	3.2893	1.23576	0.3049	0.23199	0.07393	0.098	0.08083	0.42862	0.31876	0.85326	0.23033
2320	2.30905	1.83365	2.82062	1.63632	0.3603	0.48909	0.37652	2.08349	0.31774	3.25282	1.42387	0.28905	0.23143	0.07591	0.08223	0.0781	0.43783	0.31977	0.77274	0.22974
2321	1.92836	1.86637	2.48695	1.57406	0.38183	0.47729	0.33577	2.13273	0.3467	2.50561	1.18905	0.32065	0.23002	0.06393	0.12495	0.09085	0.40268	0.31658	0.75989	0.22843
2322	2.03574	1.77242	2.11022	1.56964	0.39782	0.49398	0.29697	2.10256	0.37414	1.80324	1.25768	0.35249	0.22731	0.06147	0.18988	0.14839	0.34112	0.31226	0.79154	0.22591
2323	2.26737	1.45123	1.6406	1.53134	0.39897	0.50484	0.27617	2.06282	0.3893	1.59049	1.41164	0.37314	0.22177	0.06523	0.26453	0.21564	0.26409	0.30807	0.78406	0.22069
2324	2.89981	1.04814	1.34832	1.47235	0.38542	0.50903	0.25951	2.00648	0.39085	1.68749	1.50752	0.3806	0.21198	0.06703	0.33767	0.28144	0.18472	0.3045	0.74457	0.21131
2325	2.98967	1.22863	1.19115	1.40352	0.35873	0.50379	0.24354	1.94663	0.37864	1.87336	1.54521	0.37428	0.19643	0.11211	0.39491	0.33458	0.14349	0.3013	0.69253	0.19621
2326	2.97244	1.36354	1.26267	1.33231	0.32189	0.48805	0.22952	1.92072	0.3541	2.31723	1.53209	0.35491	0.17455	0.18066	0.42341	0.36834	0.13012	0.29823	0.64823	0.17474
2327	3.65198	1.44361	1.37253	1.26073	0.2783	0.46325	0.21601	1.83972	0.31958	2.52015	1.48099	0.32421	0.14705	0.26365	0.41614	0.38103	0.11157	0.29457	0.62208	0.14752
2328	4.20918	1.5056	1.77961	1.17488	0.22223	0.42066	0.19989	1.67158	0.26987	2.60954	1.40434	0.2774	0.11004	0.36731	0.36498	0.3732	0.08548	0.29077	0.63756	0.11063
2329	4.56799	1.54924	2.021	1.09621	0.19539	0.38349	0.19399	1.71888	0.2449	3.68874	1.39081	0.25344	0.09274	0.41198	0.33043	0.36341	0.07233	0.28916	0.7024	0.09333
2330	4.62785	1.54927	2.0111	1.00935	0.19439	0.35536	0.18972	1.73268	0.22895	4.2744	1.38943	0.23811	0.08233	0.43558	0.30589	0.35488	0.06426	0.29096	0.72437	0.0829
2331	3.75787	1.4591	2.67278	0.76263	0.18532	0.28756	0.17264	1.74968	0.18996	4.56953	1.31769	0.1883	0.06384	0.47197	0.20996	0.30699	0.06319	0.2973	0.68464	0.06364
2332	2.94438	1.38913	2.97137	0.63536	0.17549	0.2564	0.16822	1.7569	0.18245	4.26087	1.23513	0.18191	0.05866	0.45039	0.14716	0.26088	0.0629	0.29308	0.63117	0.05856
2333	2.13324	1.33074	3.13842	0.51612	0.16449	0.24739	0.1683	1.76456	0.17348	3.86459	1.13706	0.17422	0.05268	0.39654	0.11262	0.21051	0.06265	0.28816	0.55834	0.05268
2334	1.42109	1.27635	3.17856	0.44578	0.15269	0.24273	0.16928	1.76976	0.16334	3.39245	1.02089	0.16487	0.05021	0.32195	0.10997	0.16025	0.06236	0.28285	0.46587	0.05012
2335	1.56057	1.21809	3.11335	0.45856	0.14036	0.23578	0.16982	1.77785	0.15234	2.85497	0.89111	0.15478	0.05006	0.24159	0.10296	0.11487	0.07287	0.27757	0.40362	0.04997
2336	1.76441	1.14623	2.96493	0.49099	0.1278	0.22597	0.17216	1.78673	0.14075	2.27407	0.75396	0.14388	0.04992	0.16771	0.09249	0.10053	0.12834	0.27236	0.42837	0.04983
2337	1.82759	1.05563	2.7557	0.53858	0.13285	0.21396	0.17331	1.79484	0.12883	1.6982	0.61735	0.13261	0.04977	0.1195	0.07983	0.0912	0.21251	0.26726	0.48248	0.04968
2338	1.74975	0.94496	2.50431	0.57516	0.14517	0.20074	0.17568	1.79964	0.12425	1.18264	0.48895	0.12098	0.05894	0.11914	0.06629	0.08061	0.32256	0.26221	0.51534	0.05904
2339	1.1416	0.65998	1.98677	0.63483	0.16589	0.17872	0.18001	1.77334	0.1451	1.63153	0.52454	0.12874	0.11547	0.11015	0.04926	0.06453	0.54711	0.25696	0.49323	0.11533
2340	0.83194	0.48502	1.67184	0.62329	0.17483	0.18389	0.1819	1.7397	0.15408	1.73293	0.58927	0.13725	0.14759	0.10587	0.04957	0.05954	0.63953	0.25645	0.55308	0.14722
2341	1.34418	0.55061	1.31578	0.56633	0.18346	0.23091	0.18408	1.70376	0.16308	1.43021	0.71335	0.14633	0.18247	0.10043	0.04988	0.05717	0.71774	0.25573	0.63683	0.1818
2342	2.08523	0.57042	1.05053	0.47508	0.19184	0.27756	0.18609	1.66496	0.17199	0.89287	0.77883	0.15547	0.218	0.09402	0.05021	0.05762	0.77683	0.25466	0.63271	0.21697
2343	2.28684	0.73904	1.18838	0.3662	0.1998	0.312	0.18814	1.71777	0.18067	1.1701	0.76386	0.16409	0.25176	0.08681	0.05053	0.05804	0.81371	0.25296	0.53321	0.25033
2344	2.49857	0.85202	1.20826	0.31293	0.20708	0.32551	0.19004	1.89345	0.18907	2.04855	0.67074	0.17309	0.28177	0.07906	0.05085	0.05848	0.82788	0.2505	0.40683	0.27995
2345	2.28369	0.79337	0.94938	0.44199	0.21885	0.29357	0.27567	2.13518	0.2035	2.58958	0.38513	0.18883	0.32349	0.06419	0.05146	0.06505	0.79202	0.24343	0.21724	0.32105
2346	2.69729	0.65462	1.11664	0.58334	0.22328	0.35833	0.31717	2.2021	0.20954	2.76604	0.36844	0.196	0.33632	0.05748	0.05176	0.0909	0.74686	0.23894	0.29107	0.33367
2347	3.13291	0.4854	1.3717	0.70815	0.22701	0.41225	0.34865	2.24882	0.21501	2.61009	0.4071	0.20208	0.34563	0.05328	0.05206	0.12445	0.68343	0.23365	0.34724	0.34282
2348	3.27654	0.37962	1.7134	0.79438	0.23002	0.44494	0.36434	2.28536	0.21997	2.70043	0.47143	0.20832	0.35229	0.05363	0.05239	0.16518	0.60398	0.22775	0.36659	0.34936
2349	3.07537	0.43593	1.98442	0.82579	0.23495	0.44907	0.36195	2.32292	0.22427	3.27395	0.68688	0.21398	0.35681	0.05399	0.05272	0.21107	0.51201	0.2213	0.35836	0.3538
2350	2.39799	0.50982	2.06048	0.88924	0.31356	0.40389	0.34072	1.94454	0.23088	3.33841	0.93135	0.22052	0.36076	0.05413	0.05284	0.33009	0.25797	0.20105	0.7437	0.35768
2351	2.23174	0.60801	1.97348	0.89388	0.40254	0.38585	0.33966	1.7106	0.28496	3.14861	0.95435	0.22272	0.36075	0.05391	0.05262	0.38078	0.2516	0.18876	0.8292	0.35769
2352	2.08215	0.70091	1.87991	0.89407	0.49786	0.36883	0.33793	1.53709	0.36312	2.97148	0.9574	0.24523	0.36049	0.0537	0.05241	0.40923	0.27414	0.17779	0.88633	0.35748
2353	1.44896	0.9828	1.73142	0.92663	0.64664	0.31804	0.30079	1.88755	0.50196	2.56282	0.89153	0.37417	0.36083	0.05383	0.13064	0.42512	0.29999	0.16253	0.87269	0.35795
2354	0.97487	1.07436	2.04552	0.92719	0.69747	0.33057	0.2598	2.22596	0.55611	2.10848	0.99024	0.42949	0.36148	0.0542	0.18395	0.42701	0.30987	0.15695	0.64642	0.35871
2355	0.59355	1.01555	2.2604	0.89102	0.74136	0.29944	0.21858	2.45646	0.60855	1.55716	1.05815	0.48844	0.36179	0.05458	0.25274	0.42779	0.31806	0.15089	0.36656	0.35918
2356	0.44208	1.0801	2.33946	0.82175	0.77581	0.24567	0.19963	2.58397	0.65738	1.03434	1.07687	0.5484	0.36138	0.05497	0.33715	0.42808	0.32543	0.14427	0.36121	0.35905
2357	0.66023	1.15756	2.26778	0.75772	0.79829	0.21512	0.20303	2.64828	0.70027	0.60601	1.04214	0.60558	0.35957	0.05535	0.43503	0.42796	0.33248	0.13712	0.3015	0.35766
2358	1.18892	1.17437	2.0569	0.8924	0.80768	0.21835	0.20644	2.69455	0.73538	0.46586	0.95894	0.6609	0.35584	0.05574	0.54195	0.42781	0.33944	0.12974	0.21228	0.35452
2359	1.72784	1.12687	1.74048	1.01341	0.80332	0.22165	0.20986	2.74143	0.76141	0.77638	0.83754	0.71072	0.34951	0.07851	0.65114	0.42795	0.346	0.12255	0.1266	0.34901
2360	2.03744	1.01935	1.36856	1.10904	0.78432	0.22458	0.21251	2.79199	0.77598	1.3952	1.00029	0.75078	0.33923	0.11954	0.75271	0.42778	0.35095	0.11586	0.11132	0.33975
2361	1.96206	0.9379	1.05509	1.19346	0.80552	0.2275	0.21183	2.86097	0.77901	2.16644	1.16539	0.73956	0.34794	0.09388	0.71056	0.43061	0.36395	0.11802	0.11393	0.34788
2362	1.93461	1.00963	1.12064	1.21772	0.82927	0.22731	0.20778	2.86705	0.75176	2.36218	1.17268	0.6722	0.36175	0.0575	0.54761	0.4338	0.37323	0.12744	0.11616	0.36031
2363	1.87336	1.08488	1.19241	1.24182	0.81866	0.22658	0.20288	2.87827	0.69884	2.54824	1.17835	0.58653	0.36856	0.05776	0.38216	0.43681	0.38095	0.13799	0.11822	0.36625
2364	1.77699	1.16298	1.27149	1.26574	0.77454	0.22492	0.19767	2.89255	0.62583	2.71486	1.1826	0.49164	0.37146	0.05801	0.2419	0.43965	0.38632	0.14929	0.12022	0.36869
2365	1.64674	1.24357	1.3589	1.28955	0.70295	0.22618	0.19143	2.91111	0.54019	2.85137	1.18424	0.3967	0.37266	0.05825	0.14015	0.44187	0.3878	0.16092	0.12235	0.36968

2366	1.74654	1.32647	1.45593	1.313	0.61167	0.24735	0.1869	2.9353	0.45008	2.94454	1.1841	0.30837	0.37345	0.05853	0.07639	0.44181	0.38368	0.17263	0.1249	0.37037
2367	1.98009	1.40966	1.56387	1.33602	0.51069	0.2685	0.1934	2.9538	0.36236	2.97888	1.18129	0.25861	0.37388	0.05879	0.05722	0.43434	0.37218	0.1843	0.13207	0.37075
2368	2.2562	1.49253	1.68455	1.35843	0.41003	0.28928	0.19866	2.96693	0.28321	2.94163	1.17527	0.25092	0.37434	0.05904	0.05748	0.41218	0.35239	0.1963	0.16019	0.37116
2369	2.55775	1.5737	1.82036	1.38036	0.31779	0.30917	0.20281	2.97568	0.25971	2.82413	1.16759	0.24987	0.37497	0.05933	0.05777	0.36753	0.32395	0.20925	0.19277	0.37174
2370	2.90006	1.65115	1.9736	1.40118	0.27474	0.32737	0.20586	2.96779	0.25896	2.61917	1.24735	0.24532	0.375	0.07017	0.05803	0.29783	0.37615	0.22348	0.22932	0.37177
2371	3.31993	1.72379	2.14807	1.42128	0.27094	0.34326	0.20734	2.95128	0.25446	2.84382	1.34209	0.23725	0.37413	0.0959	0.05834	0.21365	0.55785	0.23938	0.2697	0.37094
2372	3.89157	1.78833	2.34656	1.43985	0.26792	0.35601	0.20725	2.90654	0.2462	3.39543	1.44008	0.22605	0.36976	0.12343	0.05857	0.13339	0.72395	0.25623	0.31198	0.36667
2373	5.98368	1.88347	2.83344	1.47179	0.25011	0.37068	0.20408	2.7796	0.2206	4.94228	1.63814	0.19555	0.34078	0.1674	0.06605	0.0957	0.90544	0.28977	0.39649	0.33827
2374	7.77658	1.90902	3.13347	1.48473	0.23628	0.37265	0.20115	2.70087	0.20441	6.21542	1.73619	0.17823	0.30975	0.1763	0.08768	0.11263	0.92477	0.30473	0.43447	0.30775
2375	10.13361	1.91601	3.48324	1.49532	0.21964	0.37117	0.1977	2.59808	0.18644	8.17598	1.83108	0.1706	0.26529	0.20989	0.11092	0.12808	0.90599	0.3177	0.46552	0.26392
2376	12.7654	1.93755	3.89638	1.50374	0.20105	0.36721	0.194	2.54562	0.18354	11.10247	1.92196	0.18853	0.21139	0.31699	0.13325	0.14616	0.84875	0.32918	0.54755	0.21066
2377	17.19988	2.10652	4.388	1.50977	0.18276	0.38654	0.19032	2.58663	0.20232	14.94602	2.00623	0.20611	0.15496	0.43086	0.15157	0.20815	0.74375	0.33943	0.77144	0.15476
2378	20.77229	2.21042	4.97758	1.51287	0.20301	0.46974	0.19418	2.62024	0.22015	19.3407	2.08102	0.22256	0.10434	0.52618	0.16291	0.27287	0.59223	0.34885	1.02973	0.10446
2379	21.56163	2.22925	6.33745	1.54971	0.2225	0.58618	0.23756	2.67208	0.23644	25.85546	2.14305	0.23733	0.07287	0.5773	0.18108	0.33208	0.41726	0.358	1.29912	0.07287
2380	19.07968	2.14879	9.21356	1.65287	0.24044	0.74432	0.28613	2.73789	0.25049	28.93511	2.18926	0.24904	0.081	0.56846	0.27155	0.37945	0.25548	0.36713	1.54714	0.08083
2381	14.61674	2.47791	15.17285	1.78366	0.25407	1.05125	0.38649	2.50006	0.26134	19.00406	2.37433	0.25837	0.08642	0.53006	0.34311	0.40619	0.19317	0.37634	1.35747	0.08612
2382	14.14464	2.55204	16.60202	2.03192	0.2514	1.08431	0.42251	2.2833	0.26046	17.11924	2.38945	0.25805	0.08513	0.55489	0.31393	0.39841	0.26536	0.37613	0.7683	0.08489
2383	10.42999	2.84254	19.63818	2.35963	0.24269	1.02285	0.46095	2.24216	0.25626	13.11349	2.5604	0.2558	0.08102	0.59924	0.23832	0.3728	0.5108	0.37559	0.24433	0.08125
2384	8.56706	3.22194	17.60488	2.06471	0.23071	0.94782	0.44168	2.39849	0.24873	9.88918	3.0612	0.25055	0.15217	0.60791	0.18434	0.33725	0.76969	0.37376	1.17602	0.15207
2385	8.27426	3.63787	13.98006	1.7063	0.22307	0.8925	0.41882	2.50407	0.24343	9.35579	2.82666	0.24625	0.19911	0.59549	0.18587	0.31474	0.86934	0.37117	2.16954	0.19862
2386	8.98031	3.52394	12.8836	1.29053	0.21481	0.83351	0.39134	2.59115	0.23727	9.70852	2.3091	0.24159	0.24778	0.5714	0.18464	0.2898	0.93592	0.36658	1.69971	0.24677
2387	9.80874	2.91583	10.93686	0.889	0.2287	0.77137	0.36136	2.6411	0.23029	9.7131	1.66416	0.23519	0.29339	0.5366	0.1806	0.26283	0.97421	0.35936	0.92604	0.2918
2388	8.47814	2.20188	10.62597	0.69005	0.2248	0.6665	0.30933	2.71184	0.24828	8.32698	1.1093	0.25247	0.27759	0.60721	0.19496	0.31308	0.97227	0.37201	2.16733	0.27624
2389	8.43879	1.48609	9.33458	1.31274	0.27359	0.62036	0.24168	3.14525	0.29004	7.98856	1.01059	0.28962	0.18488	0.6282	0.29248	0.41435	0.87583	0.40572	1.61107	0.18461
2390	10.49496	1.60036	10.54922	1.44781	0.29876	0.60924	0.23622	3.12406	0.30857	8.12527	1.21576	0.30477	0.1172	0.51996	0.42512	0.44685	0.7053	0.42253	1.70651	0.11739
2391	7.55302	4.2552	19.03663	1.78382	0.50098	0.56138	0.3636	3.39525	0.51571	13.66035	1.80376	0.50739	0.25241	0.13564	0.43015	0.36618	0.25235	0.48857	3.22817	0.25149
2392	8.86062	6.17129	20.2454	1.42979	0.51062	0.60019	0.36415	3.33406	0.51418	14.72668	3.01586	0.5015	0.25392	0.14053	0.3839	0.33035	0.26168	0.48807	1.94996	0.25278
2393	10.41054	6.95055	20.64871	2.09435	0.51642	0.63966	0.36452	3.263	0.50927	15.82197	4.23488	0.49223	0.25472	0.14518	0.33833	0.29198	0.26796	0.48752	3.55716	0.25341
2394	12.2251	6.13879	22.07479	2.7372	0.51866	0.68037	0.37896	3.1982	0.50142	16.96604	5.04432	0.48029	0.25512	0.15732	0.29476	0.25296	0.29321	0.48717	2.11736	0.25365
2395	14.35555	5.29774	23.98427	3.23697	0.51738	0.72259	0.39576	3.13633	0.49082	18.16116	5.128	0.46592	0.2552	0.17193	0.25397	0.21481	0.33456	0.48689	0.54733	0.25361
2396	16.87048	5.17611	28.01661	3.5022	0.51285	0.76668	0.41109	3.08122	0.47792	19.42891	4.46271	0.44946	0.2551	0.18735	0.21657	0.17894	0.37283	0.48666	0.5241	0.25341
2397	19.83185	4.53083	33.19461	3.48433	0.5051	0.87981	0.42521	3.02086	0.4628	20.75968	3.98835	0.43124	0.25476	0.20339	0.18278	0.17075	0.40677	0.48631	1.78869	0.253
2398	23.28484	2.74364	39.83247	3.18418	0.49432	0.9944	0.44077	2.95228	0.44573	22.16815	3.91699	0.41172	0.25421	0.21993	0.15276	0.18564	0.4357	0.48583	2.55243	0.25239
2399	26.89587	3.56026	25.11855	2.84775	0.43842	1.07696	0.51746	2.82591	0.40267	20.36354	3.16903	0.39261	0.25432	0.35312	0.10534	0.31291	0.51471	0.50281	2.0955	0.25235
2400	29.3395	4.08871	17.04088	3.04051	0.41938	1.03674	0.57419	2.78491	0.43385	18.0201	3.00896	0.42089	0.25439	0.486	0.11197	0.4572	0.53443	0.52112	1.78815	0.2524
2401	17.1313	3.81671	12.15398	3.22709	0.45225	0.97984	0.63199	2.69533	0.46008	22.65083	2.77352	0.44405	0.25427	0.61437	0.15989	0.62095	0.53001	0.54116	1.39384	0.2523
2402	16.07352	6.46006	8.72908	3.40381	0.47953	1.00082	0.68678	2.56589	0.48016	22.42483	2.79528	0.46148	0.25314	0.71019	0.24319	0.77551	0.50009	0.56295	1.51004	0.2513
2403	24.45742	10.26024	7.82382	3.5679	0.49996	0.99873	0.72886	2.48813	0.49316	15.16044	3.47847	0.47209	0.24917	0.74883	0.34891	0.8811	0.43467	0.58639	1.89725	0.24762
2404	27.56047	13.50561	7.18803	3.71873	0.51262	0.98545	0.76241	2.4984	0.55439	12.89968	3.91609	0.52353	0.2395	0.72016	0.46698	0.90138	0.33255	0.61186	2.02064	0.23848
2405	17.75089	14.5899	6.6651	3.85217	0.5818	0.97045	0.78265	2.55032	0.68115	9.84779	6.16696	0.64389	0.22008	0.63094	0.57892	0.81952	0.37964	0.63914	2.04114	0.21987
2406	11.59977	12.15756	6.22191	3.96601	0.71513	0.9554	0.79221	2.60062	0.81008	6.96186	10.24584	0.76603	0.25969	0.50441	0.66328	0.65582	0.53084	0.669	2.45465	0.25799
2407	9.54077	8.42565	5.84325	4.04778	0.8486	0.98588	0.84953	2.61465	0.93173	6.45209	14.91495	0.88159	0.31189	0.67916	0.70022	0.94073	0.66877	0.70152	3.54607	0.3101
2408	7.15555	6.49929	5.51219	4.08079	0.97276	1.00523	0.90007	2.61425	1.03639	7.70073	18.0227	0.98184	0.35628	0.80278	0.68108	1.06941	0.77004	0.73781	4.72458	0.35432
2409	6.25799	11.5428	5.2159	6.49997	1.07615	1.07018	0.90853	2.59971	1.11414	7.9165	16.27858	1.05696	0.38993	0.7844	0.6098	0.89554	0.82386	0.77838	5.35915	0.38772
2410	5.14444	16.25763	4.94261	9.38214	1.14826	1.20609	0.91575	2.5711	1.15701	7.1313	10.34276	1.09809	0.41262	0.76603	0.50263	1.50696	0.82982	0.82335	5.46151	0.4101
2411	5.13442	14.54551	4.68104	12.47277	1.18192	1.36127	1.13889	2.53443	1.1609	5.78133	13.048	1.10285	0.42655	1.13045	0.63883	2.11477	0.79036	0.86818	5.44683	0.42375
2412	6.05735	13.72032	4.42341	15.61231	1.1726	1.81405	1.39186	2.47601	1.12406	4.24984	23.021	1.06991	0.43375	1.47347	0.75791	2.42501	0.71145	0.88145	5.20675	0.43078
2413	6.2654	14.65114	4.24272	17.79091	1.12032	2.56967	1.6711	2.41914	1.05004	3.26768	21.70967	1.00069	0.43576	1.69292	0.75324	2.24427	1.07871	0.81407	4.47848	0.43281
2414	5.4958	14.95685	4.08681	24.08408	1.05797	3.96049	2.07984	2.0585	0.97305	3.60363	28.67125	0.9279	0.43731	1.74187	0.73459	1.71053	1.4075	0.91858	5.17554	0.43452
2415	4.28929	23.63699	4.00854	25.54449	1.08459	3.95742	2.15509	1.85079	1.00006	5.16721	41.00571	0.95275	0.44141	1.76898	0.72402	1.75415	1.41357	1.07484	6.74656	0.43851
2416	3.83144	34.74037	3.48428	24.81446	1.11089	4.01202	2.18763	1.70145	1.0272	5.47133	59.78277	0.97844	0.44532	1.79641	0.71301	1.79938	1.41957	1.09831	7.80597	0.44232
2417	3.90911	44.51708	2.68078	19.63591	1.20123	2.68291	1.79386	1.64089	1.13616	4.02914	145.4663	1.08092	0.4487	1.78734	0.79957	2.40342	1.12115	1.03017	9.05489	0.44555
2418	4.49483	33.77045	3.1501	12.14606	1.23123	1.90136	1.46529	1.68649	1.18961	3.66149	63.00997	1.13037	0.44503	1.58721	0.77703	2.61759	0.78376	0.9667	8.97934	0.44197
2419	5.34259	35.57632	3.59932	10.328	1.22597	1.5184	1.20179	1.72218	1.2117	4.42774	43.26976	1.14996	0.43775	1.27889	0.65934	2.39776	0.84563	0.9117	8.28765	0.43491
2420	6.40189	35.79028	4.0059	9.20397	1.18552	1.32612	0.98406	1.7447	1.20037	4.6453	28.58342	1.138	0.42507	0.93482	0.54049	1.86158	0.872	0.86327	5.48262	0.42252
2421	7.48405	26.9272	4.35759	8.32681	1.11387	1.1809	0.88743	1.75372	1.15665	5.17394	15.10664	1.096	0.40507	0.78115	0.64176	1.24083	0.86427	0.82008	4.00112	0.40282
2422	14.20966	50.03489	4.55744	7.30549	1.00429	1.05252	0.89217	2.10614	1.07707	6.76834	17.02488	1.01878	0.37349	0.85428	0.73101	1.11317	0.81765	0.7828	5.04538	0.3715
2423	18.23086	33.21252	4.13112	6.45392	0.99019	1.05014	0.88709	2.2429	1.06817	6.79306	17.102	1.00988	0.37031	0.85992	0.74707	1.13757	0.81336	0.78432	5.10623	0.36836
2424	20.3581	48.05223	4.32382	8.86554	0.97518	1.04789	0.88011	2.32299	1.05867	8.58369	14.40847	0.99991	0.36703	0.86479	0.7627	1.16024	0.80856	0.7861	6.89479	0.3651
2425	20.08809	45.19954	5.01704	11.69216	0.95886	1.04592	0.87408	2.38212	1.04774	10.60637	22.80282	0.9892	0.36338	0.86825	0.7773	1.18003	0.80243	0.78771	8.15189	0.36147
2426	19.51353	161.7092	4.52428	16.52472	1.08573	1.21537	0.87352	2.44471	1.15305	9.08295	44.09183	1.08988	0.40309	0.8499	0.73617	1.24424	0.88327	0.83801	9.6915	0.40098
2427	15.85727	191.5546	3.53924	20.62537	1.20032	1.41171	0.99267	2.43099	1.23321	6.40124	60.18928	1.16732	0.43275	1.01715	0.62222	2.06951	0.91577	0.89297	12.20916	0.43028
2428	10.21261	181.9963	3.06323	25.29592	1.27213	1.68187	1.27346	2.53949	1.26685	4.99109	83.80658	1.20005	0.45053	1.45908	0.68524	2.7274	0.90189	0.95607	16.23736	0.44767
2429	7.74459	163.8095	3.222	31.29678	1.29109	2.30876	1.68405	2.59297	1.24875	4.21899	140.4644	1.1845	0.45993	1.81198	0.82458	2.77524	0.99641	1.02988	23.86699	0.45674
2430	6.9907	66.67892	3.03769	30.40985	1.27703	7.25249	2.27963	2.16158	1.20621	3.82705	140.7509	1.14559	0.46692	1.97466	0.83119	2.20623	1.42249	1.12233	30.64613	0.46355
2431	8.78192	52.01208	2.63143	22.22697	1.29985	7.24134	2.26936	2.08491	1.23181	4.10291	94.63659	1.16961	0.46998	2.00222	0.84636	2.26693	1.42665	1.12738	19.30363	0.46659
2432	10.17081	43.51053	2.92272	19.77369	1.3224	7.11947	2.26181	2.17456	1.25805	4.58814	65.79475	1.19335	0.47336	2.03175	0.86085	2.33272	1.4324	1.13311	14.49335	0.46995
2433	13.47172	38.94479	3.33676	17.33211	1.34384	7.24047	2.25302	2.23123	1.28389	6.36128	47.48678	1.21689	0.47674	2.06157	0.87393	2.40141	1.43809	1.13847	11.73709	0.47332
2434	16.3637	33.18226	3.82431	12.46905	1.3839	7.10855	2.23675	2.27656	1.33407	9.20388	26.75671	1.26274	0.4831	2.12118	0.89497	2.54817	1.447	1.14505	7.42739	0.47968
2435	15.08425	29.08788	4.29729	10.88052	1.40251	7.27187	2.22955	2.29032	1.35906	11.99594	20.25299	1.28528	0.48649	2.15299	0.90318	2.62982	1.45221	1.24609	6.76402	0.48309
2436	12.47728	24.61556	5.56143	10.35121	1.41868	7.28828	2.23943	2.31296	1.38193	13.91461	15.49302	1.30637	0.48944	2.18279	0.90852	2.71224	1.45507	1.43867	6.18968	0.48606
2437	9.34979	23.9779	6.61402	9.82141	1.43305	7.60696	2.23509	2.33097	1.404	14.53575	13.43122	1.32622	0.4926	2.21397	0.91205	2.80076	1.45885	1.48664	5.73859	0.48924
2438	6.4099	22.92562	8.49941	9.29632	1.4449	7.18168	2.22576	2.34104	1.42436	13.81288	12.15752	1.34466	0.4956	2.2446	0.91303	2.89276	1.46176	1.50078	5.35846	0.49228
2439	4.04618	21.63145	10.40461	8.76835	1.45504	7.30643	2.21829	2.34156	1.44362	12.03447	11.10232	1.36196	0.49882	2.27673	0.91204	2.99197	1.46564	1.51291	5.04468	0.49555
2440	3.4802	20.15354	11.80128	8.23468	1.46228	7.21643	2.21483	2.34184	1.46071	9.67584	10.21076	1.37702	0.50189	2.30841	0.90839	3.09572	1.46868	1.50879	4.76906	0.49867
2441	3.96027	18.56623	12.45114	7.69065	1.46613	7.21818	2.20681	2.34948	1.47516	7.21973	9.45074	1.39025	0.50469	2.33901	0.90185	3.20325	1.47032	1.55046	4.52443	0.50152
2442	4.28927	16.96158	12.25155	7.25171	1.46704	7.21968	2.19618	2.3669	1.48756	2.86178	8.78688	1.40083	0.50749	2.37011	0.89287	3.31788	1.47197	1.54179	4.30677	0.50439
2443	4.43953	15.35783	11.27338	7.30011	1.46396	7.22116	2.17593	2.39963	1.49658	2.9823	8.2023	1.40882	0.50989	2.39962	0.88081	3.43641	1.47172	1.53177	4.07407	0.50687
2444	4.40736	13.83048	9.71051	7.32066	1.45818	7.22272	2.15166	2.44191	1.50384	3.4159	7.67877	1.41436	0.51256	2.43128	0.86678	3.56605	1.47292	1.52367	3.74135	0.50962
2445	4.2111	12.38637	7.84616	7.31699	1.44963	7.22402	2.13054	2.48983	1.50901	3.7485	7.2105	1.41816	0.51544	2.46497	0.85064	3.70775	1.47531	1.51215	3.27028	0.51259
2446	3.88619	11.01757	2.983	7.29482	1.43658	7.22548	2.1081	2.53914	1.51053	3.9566	6.79064	1.41798	0.51801	2.49797	0.83167	3.85735	1.47648	1.50217	3.13955	0.51527
2447	3.69474	9.73868	2.79241	7.25729	1.41844	7.23596	2.02142	2.58316	1.50732	4.02976	6.41734	1.4139	0.51984	2.52791	0.85837	4.0108	1.4743	1.49902	3.02145	0.5172
2448	3.43595	8.56813	3.18121	7.20251	1.39595	7.24664	1.97581	2.61032	1.5004	3.97007	6.07595	1.40553	0.52143	2.55799	0.9111	4.17537	1.47146	1.50403	2.9125	0.51892
2449	3.1011	7.50508	3.49269	7.13208	1.36919	7.25963	1.96216	2.61239	1.49019	3.79224	5.75705	1.39455	0.52296	2.58943	0.96511	4.35472	1.46889	1.50659	2.81031	0.52058
2450	2.71736	6.54788	3.7055	7.04966	1.33806	7.27079	1.9499	2.58679	1.47531	3.52032	5.46427	1.37882	0.52395	2.61974	1.01916	4.54484	1.46435	1.49279	2.80506	0.5217
2451	2.31544	5.69251	3.80566	6.95679	1.30169	7.28792	1.95316	2.53142	1.45585	3.27638	5.19476	1.35887	0.52437	2.64917	1.07283	4.74777	1.45785	1.48002	2.80512	0.52226
2452	1.98437	4.94005	3.79215	6.85625	1.26028	7.28971	1.94932	2.448	1.43101	3.06202	4.94676	1.33417	0.52396	2.67648	1.12502	4.96171	1.4482	1.48306	2.80369	0.522
2453	2.15601	4.26694	3.67121	6.74703	1.21494	7.2973	1.9103	1.16993	1.40258	2.79007	4.7177	1.30522	0.52337	2.70619	1.17666	5.19932	1.43878	1.48898	2.80102	0.52155
2454	2.32747	3.68442	3.4602	6.63244	1.19805	7.29027	1.89036	1.10685	1.36844	2.47837	4.51173	1.27143	0.52168	2.73313	1.22517	5.45008	1.42507	1.51505	2.79726	0.52
2455	2.56051	3.16665	3.17863	6.5112	1.23679	7.30182	1.84894	1.03622	1.33045	2.14906	4.31605	1.23385	0.51959	2.76244	1.27157	5.7289	1.41073	1.57757	2.79261	0.51804
2456	2.69431	3.07164	3.0131	6.38627	1.27349	7.31279	1.80441	0.96108	1.28676	1.81987	4.13397	1.19059	0.51614	2.78863	1.31301	6.02432	1.39083	1.61347	2.78714	0.5147

2457	2.66346	3.00451	2.78788	6.29891	1.30769	7.26765	1.692	0.90927	1.23976	1.83007	3.95873	1.14884	0.51232	2.81911	1.35139	6.35954	1.37034	1.63159	2.781	0.51095
2458	2.74546	2.92294	2.51372	6.2199	1.33754	7.27883	1.70687	0.91849	1.27978	1.9731	3.80321	1.18772	0.50541	2.83632	1.37891	6.68542	1.44526	1.63855	2.7742	0.50409
2459	2.92671	2.84903	2.21636	6.13459	1.3637	7.28922	1.65594	0.92282	1.31826	2.08567	3.65336	1.22515	0.49776	2.85702	1.40125	7.0536	1.67272	1.63678	2.7669	0.49643
2460	3.04036	2.77712	1.91144	6.04707	1.38434	7.29982	1.61666	0.92301	1.35375	2.16417	3.51269	1.26088	0.48842	2.87556	1.41533	7.44928	2.34191	1.63319	2.75913	0.48702
2461	3.0486	2.71246	1.77283	5.95345	1.39935	7.31238	1.582	0.91806	1.38608	2.20356	3.3745	1.29393	0.47836	2.90025	1.42369	7.90312	3.5406	1.6295	2.75101	0.47681
2462	3.00532	2.64546	1.87769	5.86068	1.40682	7.32279	1.56905	0.90956	1.41359	2.21885	3.25103	1.32277	0.52096	2.91913	1.42086	8.37427	5.20858	1.62893	2.74251	0.51713
2463	2.89759	2.58004	1.99518	5.76651	1.40606	7.33206	1.57333	0.89711	1.4355	2.34401	3.13801	1.3477	0.54534	2.93694	1.40819	8.8743	6.71224	1.63037	2.7337	0.54101
2464	2.72394	2.51836	2.07849	5.67062	1.39637	7.34311	1.57968	0.88075	1.45114	2.42506	3.02694	1.36714	0.55452	2.95712	1.38653	9.40415	7.78766	1.63008	2.72463	0.54999
2465	2.34055	2.40236	2.17169	5.49513	1.31436	7.74446	1.66207	0.83464	1.43426	2.43298	2.85562	1.36586	0.56463	2.87072	1.26791	9.59825	11.18868	1.60864	2.69322	0.55966
2466	2.49763	2.33253	2.27885	5.12792	1.23493	7.90939	1.70389	0.80579	1.39262	2.36729	2.82977	1.3354	0.57361	2.73429	1.15745	8.67708	14.61178	1.59055	2.67061	0.56331
2467	2.74705	2.17419	2.43744	5.03689	1.14959	8.21529	1.77637	0.74246	1.26116	2.11388	2.74863	1.2279	0.81817	2.3998	0.89154	8.52413	35.41885	1.55764	2.62469	0.80227
2468	2.61809	2.17203	2.28858	4.42034	1.23886	11.40048	1.26348	0.73276	1.39478	2.02649	2.38844	1.35298	0.9974	3.29514	1.11002	27.49029	24.43743	1.75436	2.67315	0.9757
2469	2.36252	2.10489	2.06841	3.6317	1.40965	10.01703	1.24348	0.75521	1.62949	2.07173	1.90885	1.56076	1.01533	4.03219	1.48063	21.65234	20.30849	1.92235	2.68286	0.99293
2470	2.08715	1.92545	1.85771	2.77232	1.70006	9.49763	1.26846	0.77636	1.86648	2.01869	2.07695	1.76391	1.03349	4.27621	1.77511	8.13612	17.28395	2.02244	2.64885	1.01036
2471	1.98134	1.82575	1.73395	2.23988	2.00565	9.47916	1.27344	0.79573	2.09174	1.87336	2.1044	1.94919	1.05216	4.03749	1.92666	5.70538	15.00781	2.08901	2.54203	1.02828
2472	2.01086	2.64671	1.59313	2.02738	2.30815	9.26625	1.2689	0.56154	2.28736	1.66297	2.0008	2.1006	1.07092	3.24882	1.90293	4.49682	10.94333	2.21837	2.3053	1.04625
2473	1.77595	3.92053	1.31217	1.77073	2.9115	7.11201	1.6803	0.55441	2.90526	1.46721	1.55523	2.61867	1.34248	1.97746	3.91043	3.20245	8.02183	2.96525	1.1546	1.30828
2474	1.77773	3.71492	1.35465	1.73765	2.99814	7.08456	1.63963	0.54132	2.91154	1.46174	1.56821	2.6153	1.57581	2.12366	3.94525	3.21051	7.35077	2.96051	1.12564	1.53919
2475	1.7581	3.5076	1.39169	1.70481	3.06913	7.10231	1.53953	0.52761	2.90393	1.45249	1.5815	2.59899	1.72233	2.28263	3.98112	3.71569	6.80385	2.95665	1.11753	1.68791
2476	1.65822	3.05829	1.43557	1.63403	3.1485	7.21158	1.55618	0.49969	3.10785	1.45911	1.6023	2.81646	1.89473	2.68395	4.0574	3.82857	5.84638	2.95751	1.09987	1.85642
2477	1.57243	2.82081	1.44153	1.59683	3.13305	7.15263	1.56305	0.48372	3.20545	1.48547	1.61132	2.92412	1.99348	2.93412	4.1011	3.83205	5.23993	2.96112	1.09028	1.95079
2478	1.46548	2.58786	1.43714	1.56041	3.0666	7.13437	1.55972	0.48035	3.27393	1.48492	1.6182	3.00926	2.10261	3.20485	4.1519	3.8307	4.98946	2.96339	1.08069	2.05615
2479	1.40785	2.36941	1.43027	1.52446	2.94157	7.14974	1.55972	0.4493	3.30409	1.46982	1.62385	3.06188	2.21889	3.49296	4.19931	4.31637	4.80529	2.96992	1.07127	2.16766
2480	1.33565	2.16139	1.42021	1.48946	2.75514	7.08639	1.55293	0.43151	3.28875	1.43408	1.62623	3.07443	2.35504	3.79588	4.25126	4.59288	4.63032	2.97375	1.0619	2.29903
2481	1.24856	1.96694	1.42511	1.45549	2.59641	6.99767	1.51613	0.42171	3.22009	1.38353	1.6261	3.03788	2.51404	4.11213	4.30528	4.65145	4.44247	2.97121	1.05261	2.45269
2482	1.1506	1.78689	1.44029	1.42258	2.81411	7.04557	1.4946	0.41946	3.09178	1.32743	1.62397	2.94281	2.69867	4.44521	4.35946	4.6704	4.23243	2.95367	1.04342	2.62911
2483	1.04973	1.62293	1.44241	1.39062	3.40072	7.05266	1.46553	0.41692	2.90037	1.29114	1.62038	2.78174	2.9127	4.80649	4.41196	4.84555	3.99721	2.90808	1.03437	2.83239
2484	1.05503	1.87804	1.37913	1.43558	4.17374	14.91302	1.90527	0.40595	3.43938	1.26016	1.48481	3.26184	3.57026	6.81145	5.45122	4.21089	3.92214	3.94655	0.91549	3.44624
2485	1.14722	2.27088	1.30483	1.46849	4.45697	12.87362	1.95769	0.39751	4.42116	1.25063	1.31417	4.10379	4.07125	8.44579	5.87219	3.86616	3.93189	4.69207	0.94477	3.9106
2486	1.208	2.59838	1.23479	1.49902	4.72811	11.59563	1.94599	0.38877	5.5976	1.22711	1.12912	5.05614	4.73627	9.08282	6.62721	3.58162	3.82888	4.53508	0.9969	4.52786
2487	1.22626	2.79708	1.1745	1.50595	6.08917	10.70553	1.92289	0.38417	6.94039	1.1766	1.4534	6.07201	5.80932	12.76316	7.67318	3.48854	3.8139	3.8864	1.02212	5.49292
2488	1.20358	2.80595	1.13107	1.45386	8.14782	8.087	1.96361	0.37469	9.16965	1.145	1.71025	7.53339	10.764	11.10118	13.72829	3.42296	3.62142	3.15827	1.01086	9.63337
2489	1.17881	2.7499	1.10149	1.39993	14.08218	14.76373	2.18501	0.3643	12.11084	1.11749	1.83048	9.01476	185.1772	15.59765	25.3478	3.37576	3.48559	2.70806	0.99036	74.31551
2490	1.15409	2.67624	1.07382	1.33844	22.09114	10.77303	2.15047	0.35708	17.3834	1.0905	1.92767	11.05302	13.11069	19.30192	46.08011	3.33322	3.35887	2.59171	0.96277	14.68549
2491	1.03431	2.48269	1.08657	1.36092	33.29984	6.18021	1.92334	0.3547	22.15531	1.07975	1.50361	10.76133	7.8661	20.52896	56.01441	3.30175	3.23621	2.48379	0.95692	8.27189
2492	0.95666	2.36124	1.06234	1.15049	32.94941	5.84657	1.89407	0.35069	25.749	1.05282	1.36208	10.37158	6.74801	29.1538	34.74848	3.27481	3.18743	2.47644	0.94982	7.0307
2493	0.88019	2.21922	1.04078	1.14461	59.4052	5.62515	1.87876	0.34734	35.63364	1.01191	1.22195	22.27632	5.90575	20.82287	27.3381	3.24432	3.12622	2.47298	0.94225	6.19582
2494	0.9095	2.07697	1.01857	1.13755	72.29341	5.4412	1.86734	0.34864	39.15652	0.96363	1.09482	32.21129	5.36183	16.54841	21.89566	2.79487	3.03932	2.44655	0.93399	5.4833
2495	0.95785	1.8277	0.97047	1.12164	38.90208	5.54851	1.85206	0.32805	35.50751	0.8609	0.89673	31.75707	4.47926	13.96147	16.01419	2.60169	2.8305	2.35497	0.91719	4.57871
2496	0.97741	1.7074	0.93729	1.1121	31.98809	5.66056	1.85605	0.32166	33.08002	0.80347	0.81364	47.10482	4.12987	10.24494	14.59007	2.44358	2.70821	2.30519	0.90859	4.1994
2497	0.99548	1.57933	0.89484	1.10107	22.70316	6.94695	1.8717	0.31432	29.32641	0.82407	0.7344	61.38724	4.00851	9.37066	13.21177	2.47887	2.56491	2.25139	0.89937	4.0483

	BESS1	BESS2	GHF1	GHF2	GHF3	GTG	GTGH	OPS2	OPS1	SUB1	SUB2	SWTCH	P1A	P1BN	P1BS	P1C	P1D	P1E	P1F	P1G
1	1.41715	4.58003	0.92193	4.28538	0.83295	0.38224	0.34794	0.66526	0.79439	0.69123	4.11909	0.77726	0.3388	0.22514	0.27072	0.43262	0.36385	1.7289	4.16519	0.33651
2	1.25931	4.36454	0.98255	4.19571	0.82715	0.382	0.34884	0.70104	0.78851	0.67851	4.3462	0.77202	0.33754	0.22104	0.26863	0.42879	0.35922	1.57691	3.86183	0.33527
3	1.06589	4.14193	1.0195	4.57095	0.82103	0.38216	0.34999	0.73616	0.78251	0.67698	4.29674	0.76669	0.33621	0.21696	0.2665	0.42466	0.35451	1.44584	3.61023	0.33396
4	0.86073	4.2963	1.03093	4.83685	0.81498	0.38222	0.35025	0.75859	0.77659	0.71904	4.48191	0.76142	0.33488	0.21296	0.2644	0.42034	0.34981	1.33266	3.38898	0.33266
5	0.74507	4.50204	1.01543	4.98514	0.80898	0.38209	0.35064	0.76035	0.77072	0.79264	4.94244	0.75619	0.33355	0.20903	0.26231	0.41582	0.34511	1.23438	3.18116	0.33135
6	0.72239	4.54974	0.97177	5.05092	0.80271	0.38154	0.35102	0.74441	0.76455	0.80141	5.11876	0.75073	0.33205	0.20508	0.26012	0.41093	0.34027	1.14822	2.97798	0.32987
7	0.71169	4.62357	0.97802	5.05562	0.79676	0.38131	0.35137	0.71678	0.7587	0.73717	4.99623	0.74549	0.33066	0.20126	0.25804	0.406	0.33555	1.07264	2.78808	0.32851
8	0.71073	4.37492	1.00761	5.02979	0.79101	0.38136	0.35263	0.67953	0.75305	0.89693	4.62243	0.74039	0.32934	0.19754	0.25604	0.40098	0.3309	1.00583	2.61582	0.32722
9	0.79119	3.86619	0.99175	5.15972	0.78545	0.38114	0.35263	0.65393	0.74757	1.1775	4.34675	0.7354	0.32808	0.19392	0.2541	0.39587	0.32632	0.96574	2.45892	0.32598
10	0.81855	3.23986	0.97668	5.15521	0.78014	0.3812	0.35304	0.5885	0.74235	1.4032	3.98923	0.73059	0.32691	0.1904	0.25226	0.39072	0.32185	0.94234	2.30963	0.32483
11	0.77014	3.26242	0.93951	5.00599	0.77418	0.38057	0.35304	0.52566	0.73649	1.52016	3.9856	0.72531	0.3254	0.1868	0.25018	0.38509	0.31709	0.91816	2.15591	0.32335
12	0.88602	3.29314	0.99312	4.84098	0.76862	0.38098	0.35431	0.49217	0.73103	1.52823	3.95096	0.72032	0.32405	0.18334	0.24825	0.37952	0.3125	0.89625	2.00523	0.32204
13	1.5062	4.62702	0.92104	4.53092	0.84904	0.39101	0.34652	0.68108	0.81905	0.72336	4.30672	0.79321	0.33819	0.2102	0.2585	0.42552	0.34457	2.4454	4.17971	0.33586
14	1.37306	4.49499	0.98747	4.63385	0.84396	0.3912	0.34749	0.72879	0.81379	0.70273	4.50573	0.78852	0.33704	0.20973	0.25655	0.41969	0.33956	2.29595	3.86822	0.33472
15	1.19252	4.40297	1.03105	4.98787	0.83913	0.39123	0.34917	0.83417	0.80878	0.69677	4.41089	0.78402	0.336	0.20931	0.25471	0.41383	0.33466	2.16679	3.60964	0.3337
16	0.9837	4.70979	1.0481	5.1857	0.83376	0.3909	0.34997	0.87226	0.80321	0.69977	4.99644	0.77916	0.33471	0.20873	0.2527	0.40757	0.32956	2.04753	3.37219	0.33242
17	0.78315	4.85717	1.0378	5.28176	0.82827	0.39088	0.35086	0.86656	0.79751	0.79052	5.38048	0.77421	0.33335	0.20808	0.25066	0.40259	0.32442	1.93923	3.14601	0.33108
18	0.7528	4.81173	0.99998	5.31626	0.8228	0.3905	0.35128	0.84721	0.7918	0.82471	5.4224	0.76928	0.33199	0.20743	0.24864	0.39981	0.31932	1.84114	2.9327	0.32974
19	0.73657	4.73007	0.98983	5.29521	0.81726	0.39036	0.35175	0.81482	0.78618	0.78295	5.14017	0.76443	0.33066	0.20679	0.24666	0.39694	0.31428	1.75204	2.73825	0.32843
20	0.73025	4.30084	1.0249	5.44836	0.81218	0.39015	0.35259	0.77337	0.78102	0.83749	4.6315	0.75989	0.32953	0.20627	0.24486	0.39415	0.30944	1.67294	2.56371	0.32732
21	0.78846	3.66773	1.03457	5.50941	0.80709	0.39025	0.35247	0.71986	0.77585	1.13641	4.37165	0.75533	0.32837	0.20572	0.24304	0.39121	0.30462	1.59956	2.39663	0.32618
22	0.8369	3.46658	0.99797	5.49526	0.80181	0.39026	0.35331	0.64211	0.77046	1.38995	4.28305	0.75061	0.32709	0.20509	0.24116	0.38804	0.29972	1.53007	2.22844	0.32492
23	0.81282	3.51438	0.96248	5.42193	0.79645	0.38953	0.35334	0.59178	0.76498	1.54344	4.26236	0.74583	0.32575	0.20441	0.23926	0.38471	0.29482	1.4648	2.06095	0.3236
24	0.82729	3.48058	1.01401	5.15202	0.79133	0.38925	0.35327	0.52022	0.75977	1.57988	4.15251	0.74123	0.32451	0.20378	0.23745	0.38139	0.29005	1.40509	1.90245	0.32238
25	1.58582	4.66537	0.91978	4.8491	0.85396	0.40084	0.34739	0.69764	0.83348	0.75958	4.51168	0.7987	0.33719	0.23494	0.24195	0.4239	0.32021	2.82051	4.19494	0.33487
26	1.48249	4.57719	0.99216	5.13252	0.84967	0.40114	0.34807	0.75557	0.8288	0.73099	4.67541	0.79472	0.33609	0.23412	0.2402	0.42031	0.31822	2.75799	3.87243	0.33378
27	0.85007	3.74051	0.986	5.83985	0.80839	0.39919	0.35336	0.62114	0.78476	1.55919	4.50798	0.75741	0.32536	0.22589	0.22453	0.38282	0.30202	2.04475	1.94592	0.32317
28	0.77401	3.61277	1.03601	5.4417	0.80369	0.39791	0.35354	0.52022	0.77981	1.62673	4.29237	0.75323	0.32415	0.22493	0.22286	0.3783	0.30025	1.97296	1.78539	0.32197
29	1.65204	4.83338	0.91783	5.28026	0.84727	0.41226	0.34693	0.71389	0.83713	0.86179	4.7326	0.79368	0.33559	0.25703	0.25787	0.42279	0.3302	2.10815	4.20659	0.33332
30	1.57986	4.96596	0.99576	5.63794	0.84335	0.41196	0.34784	0.77497	0.83272	0.76396	4.84952	0.79028	0.33437	0.25573	0.25368	0.41756	0.32816	2.12806	3.86578	0.33211
31	0.87904	3.90972	1.01011	6.22628	0.80968	0.40885	0.35293	0.61544	0.79478	1.56397	4.69054	0.75934	0.32412	0.24455	0.21969	0.36957	0.31115	2.10353	1.81376	0.32194
32	0.82565	3.66308	1.05923	5.68971	0.80579	0.40697	0.35265	0.51247	0.7904	1.66687	4.33985	0.75581	0.32295	0.24328	0.21623	0.36414	0.30927	2.07359	1.73882	0.32078
33	1.69863	5.03274	0.91479	5.90392	0.82921	0.42487	0.34597	0.7304	0.82963	0.98945	4.96573	0.77823	0.33299	0.27499	0.31739	0.40774	0.33596	1.51014	4.208	0.3308
34	1.66672	5.5767	0.99903	6.16519	0.82639	0.42443	0.34631	0.79275	0.8261	0.8014	5.39389	0.77572	0.33182	0.27334	0.31233	0.40137	0.33383	1.52634	3.84683	0.32963
35	0.90027	3.98916	1.03472	6.55569	0.8004	0.41915	0.35147	0.60605	0.79483	1.55932	4.77486	0.75205	0.32198	0.25933	0.27111	0.34594	0.31596	1.72141	1.82265	0.31983
36	0.87275	3.60785	1.08371	6.12731	0.79719	0.41657	0.35067	0.50248	0.79114	1.70079	4.26656	0.74919	0.32085	0.25777	0.26688	0.33997	0.31398	1.73368	1.7608	0.31871
37	1.72239	5.61708	0.91054	6.5712	0.80014	0.43951	0.3438	0.74848	0.81147	1.12542	5.21168	0.75301	0.329	0.28758	0.3797	0.37978	0.38135	1.0794	4.19318	0.32689
38	1.7356	6.25558	1.00137	6.73348	0.79846	0.4381	0.3449	0.81026	0.80894	0.89663	6.1645	0.75143	0.32791	0.28566	0.3739	0.37276	0.37451	1.09029	3.80747	0.32581
39	0.9116	3.94738	1.05991	6.79938	0.78116	0.42947	0.34838	0.59205	0.78473	1.54226	4.72426	0.73569	0.31856	0.2692	0.32607	0.31377	0.31844	1.2686	1.85282	0.31647
40	0.91381	3.43095	1.10936	6.76025	0.77909	0.42629	0.34761	0.51018	0.78205	1.7272	4.09851	0.73375	0.31759	0.26749	0.32123	0.30772	0.3144	1.29185	1.79878	0.3155
41	1.72236	6.42229	0.90522	7.40647	0.76233	0.4542	0.34115	0.77035	0.78361	1.26715	5.94518	0.71941	0.32315	0.29394	0.44097	0.34143	0.44621	0.76693	4.15604	0.3211
42	1.78265	6.98674	1.00278	7.38654	0.76172	0.45415	0.34256	0.82907	0.78201	1.03344	6.98082	0.71875	0.32216	0.2918	0.43465	0.33426	0.43912	0.77354	3.75113	0.32012
43	0.9152	3.76367	1.08559	7.43717	0.75314	0.43966	0.34402	0.58224	0.76586	1.51623	4.53602	0.71091	0.31367	0.27366	0.38188	0.27584	0.37959	0.90553	1.85848	0.31164
44	0.94407	3.70828	1.13649	7.12844	0.75167	0.43481	0.34333	0.51781	0.76365	1.7395	4.62546	0.70954	0.31262	0.27164	0.37628	0.26989	0.37322	0.92422	1.80172	0.31059
45	1.69744	7.33388	0.89871	8.90013	0.71723	0.47212	0.33827	0.79998	0.74763	1.41123	6.90018	0.67887	0.31487	0.29359	0.4968	0.29619	0.50247	0.57847	4.09595	0.31285
46	1.80484	7.72998	1.00323	8.58345	0.71751	0.47189	0.33884	0.85156	0.74694	1.17975	7.80835	0.67915	0.31404	0.29134	0.49026	0.28938	0.49563	0.57778	3.7364	0.31203
47	0.90823	3.86219	1.11191	8.0997	0.71709	0.44924	0.33766	0.58794	0.73853	1.47671	5.11069	0.67878	0.30666	0.27222	0.4348	0.25831	0.43628	0.63675	1.85464	0.30466
48	0.96891	3.97163	1.16502	7.97563	0.7169	0.44225	0.33631	0.5261	0.73741	1.74673	5.2834	0.67843	0.30587	0.27024	0.42904	0.25771	0.43002	0.65127	1.7946	0.30387
49	1.00209	7.51854	1.21712	13.0804	0.65647	0.49784	0.32589	0.73098	0.70164	0.93383	5.74867	0.6228	0.30904	0.30621	0.59635	0.31603	0.59873	0.75739	20.78604	0.30694
50	1.139	7.23033	1.12257	13.02205	0.65858	0.49759	0.3263	0.74618	0.70282	1.1185	5.73661	0.62478	0.30869	0.30396	0.59009	0.31534	0.59318	0.75612	88.94612	0.3066
51	1.19266	7.88665	1.00844	12.76915	0.66015	0.49711	0.32692	0.73793	0.70345	1.32337	6.13943	0.62635	0.30807	0.30146	0.58335	0.31431	0.58687	0.75416	25.88036	0.30598
52	1.146	7.60081	0.9647	11.96904	0.66095	0.49619	0.32816	0.74394	0.70319	1.51982	7.2307	0.62724	0.30703	0.29857	0.57584	0.31273	0.57941	0.75117	12.91769	0.30495
53	1.01945	5.84598	0.91951	11.17009	0.66203	0.49542	0.32896	0.77469	0.70334	1.67828	7.59754	0.62842	0.30623	0.29597	0.56887	0.31144	0.57264	0.74912	7.98529	0.30415
54	1.02319	7.09425	0.86884	10.39284	0.66332	0.49494	0.33167	0.79624	0.70371	1.77482	7.35599	0.62963	0.30555	0.29353	0.56219	0.31029	0.56622	0.74644	6.31362	0.30349
55	1.23064	7.10554	0.8142	10.87076	0.66464	0.49382	0.33248	0.81369	0.7041	1.78957	6.6651	0.63082	0.30493	0.29118	0.55566	0.30917	0.55993	0.71322	5.18034	0.30287
56	1.44814	7.42319	0.75968	11.00221	0.6659	0.49332	0.33332	0.8293	0.70446	1.71333	6.63071	0.63198	0.30431	0.28886	0.54919	0.30804	0.55366	0.58262	4.53457	0.30225
57	1.64861	8.33266	0.89105	10.83819	0.66704	0.49308	0.33356	0.84578	0.70472	1.55349	7.91554	0.6331	0.30368	0.28656	0.54274	0.30688	0.54736	0.55121	4.07896	0.30162
58	1.80029	8.40808	1.0027	10.81563	0.66809	0.49238	0.33449	0.88452	0.70493	1.33265	8.61402	0.63418	0.30304	0.28429	0.53636	0.30571	0.54108	0.55104	3.61936	0.301
59	0.90073	4.33342	1.13877	9.18927	0.6751	0.45704	0.33131	0.59449	0.70442	1.42837	5.89769	0.64102	0.29736	0.2652	0.48144	0.29467	0.48551	0.55566	1.83681	0.29535
60	0.98312	4.50403	1.19528	8.63622	0.67547	0.44821	0.32836	0.53491	0.704	1.74116	6.26149	0.64144	0.29669	0.26318	0.47556	0.29336	0.47939	0.55522	1.76512	0.29468
61	0.8878	8.42631	1.28399	17.00037	0.59765	0.5236	0.32467	0.84183	0.64737	0.94115	6.46207	0.5687	0.29215	0.29211	0.62235	0.36324	0.62449	0.69117	21.29959	0.28988
62	1.07156	7.9308	1.19873	19.08203	0.60021	0.52318	0.32432	0.90963	0.64928	1.02602	6.11888	0.57121	0.29211	0.28996	0.61703	0.36158	0.61993	0.69013	104.7709	0.28985
63	1.19219	8.65688	1.09094	19.06013	0.60238	0.5219	0.32371	0.93133	0.6507	1.23066	6.60662	0.57331	0.2918	0.28757	0.61115	0.35953	0.61457	0.68841	24.83669	0.28956
64	1.21565	8.27745	1.00925	18.41842	0.60389	0.52084	0.32301	0.92185	0.65132	1.44374	7.80117	0.57503	0.29109	0.28482	0.60445	0.35692	0.60801	0.68591	12.06487	0.28886
65	1.14484	6.33802	0.96571	17.37583	0.60571	0.52005	0.32329	0.90273	0.6523	1.63339	8.20493	0.57689	0.29058	0.28232	0.59821	0.35461	0.60207	0.68416	7.90985	0.28837
66	0.99502	7.68222	0.91534	16.23932	0.60769	0.51847	0.32348	0.90153	0.65349	1.77354	8.00556	0.57881	0.2902	0.27999	0.59227	0.35251	0.59653	0.68293	6.27959	0.28801
67	1.13102	7.41218	0.85962	14.99134	0.60969	0.51809	0.32483	0.9146	0.65468	1.83839	7.29477	0.58065	0.28986	0.27774	0.58644	0.35047	0.59111	0.67616	5.23459	0.28768
68	1.35434	8.68848	0.80017	14.08724	0.61165	0.51764	0.32858	0.92499	0.65583	1.81048	7.84937	0.58243	0.28952	0.27552	0.58064	0.34844	0.58568	0.62515	4.50948	0.28735
69	1.5774	9.36051	0.88214	13.95713	0.61353	0.51705	0.33106	0.93609	0.6569	1.68836	8.94039	0.58417	0.28916	0.27333	0.57482	0.3464	0.5802	0.52342	3.95581	0.28699
70	1.7684	8.90755	1.00116	14.35999	0.61532	0.51558	0.33106	0.95755	0.65791	1.48826	9.38279	0.5859	0.28879	0.27116	0.56903	0.34437	0.57471	0.52384	3.28487	0.28664
71	0.9377	4.94519	1.16613	9.71285	0.62905	0.46339	0.31917	0.60126	0.66439	1.36864	7.09275	0.59875	0.28526	0.25296	0.51805	0.3264	0.52507	0.533	1.78431	0.28318
72	0.98786	4.92603	1.22726	8.79213	0.63011	0.45195	0.31872	0.54466	0.66474	1.7245	7.20968	0.59993	0.2848	0.25103	0.51247	0.3244	0.51945	0.53404	1.69726	0.28273
73	0.80972	9.37774	1.34675	17.649	0.53935	0.5571	0.34575	0.87647	0.59135	1.0611	7.15934	0.51452	0.27141	0.27196	0.62838	0.40233	0.63998	0.63812	21.81241	0.26889
74	0.96205	8.71847	1.27231	21.3677	0.54229	0.55221	0.34556	0.9886	0.59385	0.95765	6.79387	0.51732	0.27172	0.27	0.62438	0.39966	0.63626	0.63724	78.92412	0.26922
75	0.97786	5.45561	1.19412	9.57176	0.57991	0.46703	0.33528	0.60842	0.6202	1.29797	8.05126	0.55376	0.27015	0.23627	0.54167	0.3505	0.55447	0.50875	1.68179	0.26795
76	0.98183	5.66143	1.26116	8.4308	0.58169	0.45384	0.33562	0.55558	0.62127	1.69434	7.75635	0.55547	0.26995	0.23451	0.53672	0.34786	0.54951	0.51028	1.58568	0.26777
77	0.79481	8.24533	1.43792	15.34558	0.48027	0.61877	0.37372	0.81915	0.53264	1.16518	7.40273	0.4586	0.2465	0.28903	0.61618	0.43198	0.6511	0.59519	13.68486	0.24365
78	0.80164	10.34418	1.40458	17.61329	0.48332	0.61136	0.37335	0.8854	0.53545	1.15171	7.84078	0.46176	0.24719	0.28413	0.61389	0.42842	0.64802	0.59447	22.32457	0.24437
79	0.82723	9.60402	1.34241	21.66248	0.48641	0.60296	0.373	1.00449	0.53829	1.05328	7.69492	0.46478	0.24786	0.27932	0.61149	0.42489	0.6449	0.59371	94.23306	0.24507
80	1.02186	6.32619	1.22271	8.80943	0.52946	0.47108	0.36092	0.61624	0.57302	1.2173	8.42514	0.50734	0.25204	0.2162	0.55029	0.36443	0.57444	0.48342	1.54394	0.24967
81	0.99905	6.31105	1.29709	7.58209	0.53176	0.46542	0.35952	0.56809	0.57469	1.65005	7.61264	0.50951	0.25213	0.21466	0.54629	0.3613	0.57014	0.48536	1.45606	0.24979
82	0.85266	8.12985	1.47418	15.42167	0.42855	0.67795	0.40594	0.81598	0.47892	1.1513	8.14613	0.409	0.21924	0.36235	0.58089	0.44199	0.65323	0.55813	13.77626	0.21609
83	0.82542	11.28489	1.45655	17.8153	0.43138	0.66981	0.40555	0.88564	0.48176	1.20212	8.52432	0.41203	0.22028	0.3564	0.58033	0.43786	0.65053	0.55762	22.83068	0.21716
84	0.82155	10.59684	1.40813	22.06307	0.43429	0.66128	0.40519	1.01134	0.48464	1.16324	8.61457	0.41513	0.22129	0.35055	0.57963	0.43378	0.64782	0.55701	60.43812	0.21821
85	1.07046	6.8968	1.25965	8.60394	0.47949	0.49682	0.39088	0.62513	0.52478	1.12797	8.73127	0.4607	0.23122	0.26189	0.54321	0.36661	0.58621	0.45655	1.41683	0.22865
86	1.04412	6.54616	1.33518	7.5507	0.48214	0.48925	0.38887	0.58289	0.52688	1.59148	8.36003	0.46311	0.23161	0.25756	0.54039	0.36321	0.58251	0.45899	1.35006	0.22908
87	0.96795	7.80299	1.50216	15.02132	0.39877	0.76128	0.4518	0.80502	0.4287	1.0922	9.59602	0.36397	0.19051	0.43903	0.52986	0.43336	0.65048	0.52619	13.82032	0.18713
88	0.88104	12.15246	1.50185	17.57741	0.39136	0.74528	0.45107	0.87668	0.43151	1.20524	9.28833	0.36663	0.19183	0.43223	0.53094	0.42907	0.64806	0.52587	23.31452	0.18849
89	0.85769	12.23083	1.46862	22.06598	0.38731	0.73391	0.45039	1.00726	0.4343	1.23413	9.60868	0.36944	0.19313	0.42553	0.53188	0.42486	0.64564	0.52542	55.9775	0.18982
90	1.12446	6.90255	1.29864	9.56998	0.43128	0.55452	0.42466	0.63575	0.4769	1.04818	9.27393	0.41531	0.20825	0.32173	0.52106	0.35666	0.5909	0.42758	1.33618	0.2055

	BESS1	BESS2	GHF1	GHF2	GHF3	GTG	GTGH	OP2	OPS1	SUB1	SUB2	SWTCH
1	65.76651	77.20272	15.6035	22.32226	29.80703	6.1456	0.8874	1.41599	15.41578	43.51556	81.51593	47.89586
2	2237	2427	2091	2191	2122	2126	2040	2082	2124	2047	2096	2113

91	1.09373	6.31092	1.37551	8.46167	0.43397	0.51715	0.42238	0.60118	0.4793	1.51916	8.43992	0.41792	0.20897	0.31662	0.51963	0.35332	0.58784	0.43077	1.28902	0.20624
92	1.10242	10.09546	1.52108	13.81442	0.42873	0.88987	0.50658	0.78879	0.38574	0.99365	11.85797	0.36733	0.18795	0.51344	0.46778	0.40697	0.64166	0.49823	13.78915	0.18674
93	0.98185	12.89086	1.5395	16.58632	0.4215	0.86029	0.50524	0.86034	0.38561	1.15934	11.41684	0.3605	0.18707	0.50613	0.47025	0.40297	0.63954	0.49807	23.73607	0.18589
94	1.18426	7.03199	1.33967	9.90245	0.38639	0.75386	0.46679	0.64927	0.43048	1.12161	8.9243	0.3724	0.18394	0.38381	0.48575	0.33552	0.58897	0.396	1.29879	0.18104
95	1.14699	6.72372	1.41798	8.86086	0.38883	0.72759	0.46413	0.62439	0.43297	1.43267	7.7522	0.37496	0.18488	0.37797	0.48555	0.33235	0.58621	0.39981	1.26084	0.18201
96	1.24237	12.53579	1.52984	13.09961	0.45563	1.12392	0.57831	0.77223	0.41483	0.86559	17.93648	0.39465	0.18873	0.57922	0.3999	0.36618	0.62426	0.47341	13.62836	0.18743
97	1.1213	13.41954	1.56856	14.49569	0.44873	1.07494	0.57664	0.84195	0.40774	1.06852	15.95705	0.38789	0.18798	0.57188	0.4034	0.36284	0.6226	0.47341	23.98669	0.18671
98	1.36832	7.267	1.38288	9.7578	0.3451	0.94465	0.51799	0.6671	0.38652	1.18243	7.74106	0.33231	0.16538	0.44402	0.44007	0.30521	0.57981	0.36148	1.2802	0.16489
99	1.20562	6.72219	1.46307	8.86852	0.34745	0.94622	0.51398	0.65524	0.38896	1.33555	6.6055	0.33485	0.16365	0.43761	0.44095	0.30238	0.57728	0.36593	1.24487	0.16321
100	1.38345	14.65674	1.5275	12.10342	0.47884	1.60976	0.67611	0.76028	0.44128	0.90288	28.41158	0.41956	0.18904	0.63018	0.33135	0.46064	0.59516	0.45116	13.2442	0.1877
101	1.26656	13.72389	1.5878	13.96697	0.47243	1.52511	0.67389	0.82806	0.43448	0.94223	25.99421	0.41304	0.1884	0.62337	0.33546	0.45088	0.59426	0.45128	23.70249	0.18707
102	1.59421	7.00977	1.42815	9.27139	0.34998	1.13923	0.58106	0.69607	0.34606	1.23235	8.17449	0.30003	0.16908	0.49812	0.38781	0.30725	0.56282	0.32471	1.25306	0.16838
103	1.27137	6.30575	1.51053	8.57943	0.34365	1.16023	0.57607	0.70215	0.34849	1.2273	7.54303	0.29867	0.16764	0.49176	0.38981	0.30115	0.56108	0.33011	1.22022	0.16698
104	1.23006	5.63885	1.56201	7.98562	0.33706	1.17919	0.57075	0.70983	0.35076	1.78589	6.93547	0.30088	0.16605	0.48514	0.39147	0.29498	0.55883	0.33503	1.18853	0.16545
105	1.18583	5.01995	1.58551	7.45989	0.33043	1.19417	0.56567	0.72095	0.35291	2.23901	6.36976	0.30296	0.16435	0.47838	0.39287	0.28882	0.55626	0.33957	1.15837	0.1638
106	1.24173	4.46499	1.58506	6.99783	0.32411	1.20145	0.56091	0.73208	0.3552	2.46565	5.85731	0.30522	0.16272	0.47207	0.39447	0.28308	0.55427	0.34436	1.13312	0.16222
107	1.23687	3.97112	1.56338	6.58681	0.31874	1.19459	0.5568	0.74071	0.3577	2.422	5.39576	0.30767	0.16115	0.46617	0.39624	0.27771	0.5528	0.3494	1.11215	0.1607
108	1.78515	3.59133	1.51971	6.20743	0.32115	1.16582	0.55287	0.74527	0.36013	2.131	4.97668	0.31018	0.15946	0.46012	0.39775	0.27235	0.55101	0.35408	1.09168	0.15907
109	2.2514	3.43768	1.52368	5.86029	0.32367	1.10749	0.54898	0.74646	0.36258	2.12847	4.59864	0.31275	0.15772	0.45412	0.39915	0.26709	0.54917	0.35858	1.07264	0.15739
110	2.5061	3.28317	1.72638	5.54352	0.32618	1.01322	0.54512	0.7442	0.36507	2.11043	4.25828	0.31525	0.15593	0.44817	0.40044	0.26196	0.54729	0.36294	1.05493	0.15565
111	2.25956	3.13129	1.89607	5.25492	0.32861	0.89214	0.5417	0.73822	0.36755	2.03421	3.95132	0.31768	0.15409	0.44229	0.40165	0.25696	0.54541	0.36717	1.03852	0.15387
112	2.0725	2.98698	2.02386	4.99975	0.33111	0.82699	0.53855	0.72897	0.37021	1.81117	3.676	0.32024	0.15231	0.4368	0.40305	0.2523	0.54406	0.37173	1.0253	0.15214
113	2.10734	2.84648	2.1239	4.76062	0.33335	0.93473	0.53547	0.72794	0.37264	2.07912	3.42523	0.32261	0.15038	0.43104	0.40406	0.24752	0.54213	0.3757	1.01086	0.15027
114	2.1795	2.71534	2.17827	4.55036	0.3358	1.1113	0.53257	0.74631	0.37524	2.28085	3.1993	0.32519	0.14901	0.42566	0.40527	0.24449	0.54073	0.38003	0.99942	0.14845
115	2.08537	2.59128	2.1906	4.3594	0.33841	1.42594	0.52989	0.76435	0.37785	2.31912	2.99403	0.32787	0.15015	0.42034	0.4064	0.24281	0.53931	0.38425	0.98872	0.14745
116	1.93915	2.47431	2.15491	4.18559	0.34115	1.98083	0.52734	0.77963	0.38044	2.18622	2.80682	0.33063	0.15127	0.41506	0.40742	0.24114	0.53785	0.38835	0.97862	0.14859
117	2.22091	2.3632	2.06667	4.02088	0.34377	1.64071	0.52469	0.77892	0.38286	1.91175	2.63757	0.33322	0.15228	0.40956	0.40809	0.2393	0.53588	0.39191	0.96724	0.14962
118	2.37743	2.26034	2.03639	3.87621	0.34652	1.34421	0.52248	0.74333	0.38553	1.71691	2.52793	0.33581	0.15338	0.4044	0.40895	0.23767	0.53439	0.39583	0.95837	0.15073
119	2.36335	2.16375	2.00458	3.74377	0.34921	1.17299	0.52104	0.72863	0.38819	2.28701	2.42378	0.33835	0.15445	0.39931	0.40973	0.23606	0.53288	0.39965	0.94999	0.15182
120	1.8359	6.32877	1.47549	8.22544	0.37562	1.4623	0.66525	0.75315	0.33977	1.26844	8.70397	0.32452	0.17181	0.54174	0.33262	0.41123	0.53664	0.28642	1.14631	0.17094
121	1.44414	5.56494	1.5608	7.75397	0.36928	1.48483	0.6578	0.77591	0.3336	1.22791	7.77592	0.31887	0.17058	0.53564	0.33533	0.40303	0.53555	0.29243	1.11953	0.16975
122	1.29662	4.88037	1.6118	7.33096	0.36262	1.51058	0.65123	0.78504	0.32726	1.69754	6.96768	0.31301	0.16917	0.52911	0.33768	0.39461	0.53381	0.29792	1.0929	0.16839
123	1.25057	4.42685	1.63239	6.94772	0.35596	1.53529	0.64495	0.78539	0.32093	2.21873	6.26865	0.30715	0.1677	0.52254	0.33988	0.38633	0.53194	0.30318	1.06814	0.16696
124	1.26807	4.21852	1.62803	6.60161	0.34962	1.56579	0.63922	0.78096	0.318	2.52668	5.66751	0.30159	0.1663	0.51643	0.34225	0.37862	0.53061	0.30866	1.0476	0.1656
125	1.25741	4.00849	1.60274	6.27872	0.3435	1.59385	0.63382	0.78068	0.32014	2.53921	5.14415	0.29599	0.16486	0.51038	0.34454	0.3711	0.52928	0.31401	1.02883	0.16421
126	1.70031	3.80523	1.55594	5.98121	0.33772	1.61962	0.62883	0.78579	0.32248	2.28375	4.68852	0.29058	0.16347	0.5047	0.34697	0.36405	0.5284	0.31954	1.01337	0.16287
127	2.22398	3.60586	1.58209	5.69419	0.33165	1.63492	0.62401	0.78608	0.32469	2.07361	4.28695	0.28525	0.16193	0.4987	0.34907	0.35686	0.52699	0.32458	0.99722	0.16138
128	2.56072	3.41884	1.7791	5.4313	0.32572	1.63642	0.61961	0.78462	0.32713	2.18443	3.93556	0.28135	0.16045	0.49312	0.35134	0.35016	0.52609	0.32986	0.98427	0.15995
129	2.36196	3.24046	1.94468	5.18083	0.31973	1.6027	0.61543	0.77846	0.32952	2.12401	3.62377	0.28364	0.15887	0.48736	0.35338	0.34343	0.52486	0.33479	0.9711	0.15842
130	2.20347	3.07345	2.07395	4.9485	0.31385	1.50802	0.61181	0.76814	0.33196	1.90224	3.34682	0.28588	0.15725	0.48172	0.35539	0.33693	0.52373	0.33967	0.95927	0.15686
131	2.16056	2.91761	2.16353	4.73456	0.30823	1.33105	0.6082	0.77634	0.33443	2.1449	3.10071	0.28813	0.15563	0.47625	0.35741	0.33069	0.52275	0.34456	0.94892	0.15529
132	2.25892	2.7725	2.21284	4.53871	0.30284	1.25001	0.60495	0.79517	0.33695	2.35965	2.9088	0.29045	0.154	0.47094	0.35943	0.32467	0.52193	0.34947	0.93988	0.15371
133	2.17974	2.63616	2.21872	4.35359	0.30248	1.56146	0.60165	0.81236	0.33933	2.40062	2.75448	0.29282	0.15226	0.46543	0.36119	0.31861	0.52073	0.35398	0.93016	0.15202
134	1.99793	2.50947	2.17481	4.18484	0.30483	2.45076	0.59845	0.82676	0.34179	2.25741	2.61251	0.29535	0.1505	0.46007	0.36296	0.31278	0.51968	0.35851	0.92163	0.15031
135	2.29549	2.39158	2.07601	4.03141	0.30737	1.98974	0.59532	0.82205	0.34432	1.96347	2.48137	0.29795	0.14873	0.45487	0.36473	0.30716	0.51877	0.36306	0.91421	0.14859
136	2.46164	2.2809	2.04935	3.88619	0.30988	1.57348	0.59409	0.79585	0.34676	1.82561	2.35858	0.30043	0.14685	0.44948	0.36624	0.30149	0.51749	0.3672	0.90591	0.14677
137	2.44586	2.17794	2.00239	3.75435	0.31244	1.26382	0.59186	0.75425	0.34931	2.4153	2.245	0.30288	0.14496	0.44425	0.36775	0.29604	0.51636	0.37138	0.8987	0.14493
138	2.13982	18.80109	1.48708	11.77028	0.51149	3.11038	0.83602	0.75288	0.48363	1.04882	50.7707	0.45937	0.18876	0.66968	0.29727	0.76647	0.49446	0.41299	10.92514	0.18741
139	1.77414	21.70432	1.59259	14.59017	0.50622	3.48323	0.84315	0.82089	0.47761	1.00861	66.24111	0.45366	0.18813	0.66489	0.29392	0.75108	0.49537	0.41297	13.32974	0.18678
140	2.35492	2.37765	2.08563	3.89837	0.30616	2.62269	0.69187	0.90059	0.31466	2.01555	2.56151	0.27145	0.153	0.48561	0.32621	0.37894	0.49828	0.33757	0.82466	0.15268
141	2.55119	2.24781	2.05713	3.723	0.30468	1.82345	0.71614	0.82974	0.31101	1.93951	2.4956	0.26837	0.15211	0.4859	0.32011	0.38742	0.49252	0.33682	0.79623	0.15181
142	2.53347	2.13968	1.9995	3.60604	0.29938	1.40415	0.69323	0.75986	0.31344	2.54655	2.38495	0.27066	0.15048	0.48105	0.32235	0.38063	0.49219	0.34168	0.79422	0.15023
143	2.14147	1.11232	1.9602	2.16392	0.34132	0.70279	0.49448	0.6419	0.3754	1.7816	1.28824	0.33161	0.1394	0.36182	0.35406	0.24338	0.46821	0.40056	0.73955	0.13715
144	1.97721	1.09021	1.96076	2.13703	0.3438	0.69518	0.4916	0.66041	0.37764	1.69102	1.27081	0.33391	0.1403	0.35777	0.35446	0.23946	0.46701	0.39796	0.73805	0.13805
145	1.92382	1.06867	1.92753	2.11102	0.34615	0.6881	0.48881	0.68316	0.37987	1.57923	1.25395	0.33621	0.14117	0.35375	0.3548	0.23562	0.46577	0.39479	0.73654	0.13894
146	1.82663	1.04846	1.86655	2.08882	0.34861	0.68127	0.48617	0.7351	0.38225	1.56443	1.23927	0.33856	0.14211	0.34996	0.35527	0.232	0.46484	0.39147	0.73621	0.13988
147	1.70165	1.0284	1.77431	2.065	0.35106	0.6745	0.48336	0.79876	0.38454	1.80872	1.22393	0.34086	0.14299	0.34607	0.35555	0.22835	0.46364	0.38728	0.73506	0.14077
148	1.61354	1.00874	1.65741	2.04087	0.35343	0.66787	0.48037	0.85797	0.38675	2.0237	1.20846	0.34307	0.14383	0.34216	0.35572	0.22473	0.46231	0.38243	0.73356	0.14162
149	1.90593	0.98945	1.52191	2.01627	0.35563	0.66125	0.47732	0.90823	0.38891	2.19509	1.19292	0.34519	0.14464	0.33823	0.35577	0.22113	0.46085	0.37691	0.73169	0.14244
150	2.16713	0.97028	1.37301	1.98969	0.35768	0.65467	0.47416	0.94819	0.39089	2.31355	1.17672	0.34727	0.14538	0.33421	0.35565	0.2175	0.45913	0.37061	0.72901	0.14319
151	2.36895	0.95219	1.33159	1.96672	0.35998	0.64849	0.47103	0.97947	0.393	2.36606	1.16251	0.34941	0.14619	0.33041	0.35565	0.21408	0.45771	0.36424	0.7275	0.14401
152	2.50233	0.93427	1.33869	1.94315	0.36231	0.64234	0.46787	1.00092	0.395	2.35858	1.14821	0.3516	0.14695	0.32658	0.35554	0.21068	0.45615	0.35729	0.72558	0.14478
153	2.55968	0.91633	1.40466	1.91808	0.36451	0.63612	0.46471	1.01293	0.39684	2.29632	1.13344	0.35361	0.14766	0.32268	0.35526	0.20726	0.45435	0.34968	0.72291	0.1455
154	2.53484	0.90951	1.473	1.89655	0.36677	0.63028	0.46156	1.01885	0.39884	2.17961	1.12058	0.35577	0.14843	0.31899	0.3551	0.20403	0.45285	0.34209	0.7214	0.14628
155	2.43904	0.90435	1.54007	1.87455	0.36897	0.62457	0.45843	1.01921	0.40078	2.02561	1.10767	0.35788	0.14916	0.31528	0.35485	0.20082	0.45122	0.33405	0.71953	0.14702
156	2.28644	0.89827	1.60278	1.85087	0.3711	0.61892	0.45516	1.01566	0.4026	1.84919	1.09409	0.35984	0.14982	0.3115	0.35441	0.19759	0.44934	0.32546	0.71688	0.14769
157	2.0856	0.89329	1.66342	1.8305	0.37334	0.61359	0.45206	1.01171	0.40458	1.64954	1.08226	0.36186	0.15055	0.30792	0.35411	0.19454	0.44776	0.317	0.71536	0.14843
158	1.85664	0.88822	1.71827	1.81063	0.37548	0.60842	0.44892	1.00757	0.40655	1.50068	1.07071	0.36377	0.15127	0.30437	0.35376	0.19155	0.44615	0.30831	0.71384	0.14916
159	1.65861	0.88302	1.7656	1.79097	0.37749	0.60328	0.44575	1.00402	0.40848	1.46243	1.05937	0.36565	0.15197	0.30086	0.35336	0.18861	0.44449	0.29945	0.71226	0.14987
160	1.62357	0.87716	1.80213	1.76974	0.37931	0.59811	0.44244	1.00083	0.41023	1.40584	1.04739	0.36748	0.15261	0.29728	0.35279	0.18565	0.44261	0.29023	0.70995	0.15051
161	1.5619	0.87152	1.82801	1.74911	0.38117	0.59304	0.43918	0.99882	0.41195	1.37999	1.03581	0.36937	0.15324	0.29374	0.3522	0.18275	0.44073	0.2812	0.70774	0.15116
162	1.47857	0.86671	1.84417	1.73061	0.38322	0.58824	0.43608	0.99835	0.41374	1.46502	1.02539	0.3713	0.1539	0.29035	0.35167	0.17998	0.43902	0.28608	0.70621	0.15183
163	1.52216	0.86201	1.84841	1.71241	0.38537	0.58348	0.43303	0.9985	0.4155	1.55219	1.01528	0.37322	0.15456	0.28698	0.35109	0.17726	0.43728	0.2908	0.70467	0.1525
164	1.62479	0.85739	1.84036	1.6943	0.38752	0.579	0.42999	0.99822	0.41728	1.63859	1.00544	0.37514	0.1552	0.28365	0.35048	0.17459	0.43551	0.29535	0.70313	0.15315
165	1.73172	0.8523	1.8188	1.67517	0.38958	0.57478	0.42695	0.98684	0.41897	1.72137	0.99532	0.37702	0.1558	0.2803	0.34975	0.17192	0.4336	0.29964	0.70116	0.15376
166	1.83358	0.84656	1.78333	1.65503	0.3915	0.57041	0.4238	0.95105	0.42054	1.79621	0.98471	0.37879	0.15635	0.27691	0.3489	0.16925	0.43151	0.3036	0.6986	0.15431
167	2.54507	25.5001	1.4464	11.5876	0.51959	1.80229	0.74335	0.75404	0.49808	1.14093	43.52984	0.47271	0.18802	0.65358	0.30197	0.89236	0.42425	0.39621	8.98579	0.1867
168	2.20657	27.66038	1.57578	12.93573	0.51541	1.8286	0.74692	0.82317	0.49285	1.09418	56.68613	0.46783	0.18746	0.65066	0.30057	0.87684	0.4266	0.39625	9.8133	0.18614
169	1.53662	18.30541	1.23786	7.66271	0.47082	1.78567	0.75228	0.66922	0.44128	1.96281	65.79686	0.42006	0.18161	0.61886	0.2765	0.74572	0.44242	0.39523	3.29405	0.18034
170	1.62895	16.08881	1.15123	6.78991	0.4653	1.74403	0.74707	0.60737	0.43535	2.24	38.8361	0.41446	0.18092	0.61502	0.27283	0.73245	0.44383	0.39517	3.0578	0.17967
171	1.5575	13.85045	1.26232	7.22556	0.4598	1.71014	0.74082	0.59152	0.42941	2.41465	27.35533	0.4088	0.18021	0.61109	0.26899	0.71939	0.44514	0.39449	2.85439	0.17897
172	1.48538	11.77169	1.36878	7.52355	0.45426	1.68506	0.73493	0.60823	0.42335	2.43722	21.31146	0.40314	0.17944	0.60695	0.26494	0.70634	0.44623	0.39037	2.65565	0.17821
173	1.84301	9.95575	1.43308	7.74113	0.44881	1.66953	0.73017	0.63222	0.41745	2.30119	17.32032	0.3977	0.17875	0.60313	0.26088	0.69404	0.44761	0.37884	2.43006	0.17754
174	2.19273	8.40539	1.46254	7.8773	0.44305	1.66005	0.72546	0.66174	0.41143	2.014	14.48444	0.3921	0.17798	0.59904	0.25662	0.68168	0.44872	0.35774	2.16603	0.17679
175	2.46584	7.56528	1.45395	7.80606	0.43721	1.65517	0.72106	0.69882	0.40539	1.63282	12.37804	0.38643	0.17719	0.59489	0.25224	0.66951	0.44975	0.32624	1.86667	0.17602
176	2.59752	7.06278	1.43351	6.90552	0.43137	1.655	0.71709	0.7542	0.39941	1.32342	10.75921	0.38072	0.17638	0.5907	0.24775	0.65758	0.45072	0.2881	1.55659	0.17523
177	2.6467	2.18007	2.06318	3.42866	0.32777	2.65237	0.81004	0.82623	0.29658	2.06123	2.83366	0.28434	0.15634	0.51081	0.27326	0.4778	0.4593	0.30487	0.62781	0.15584
178	2.6274	2.10395	1.98614	3.3292	0.32233	2.00543	0.7691	0.75369	0.29129	2.68869	2.72899	0.27929	0.15484	0.50617	0.27573	0.46943	0.45923	0.30988	0.63084	0.15438
179	2.04132	1.07183	1.98226	2.09369	0.30787	0.78039	0.52077	0.65772	0.34107	1.75519	1.42768	0.29983	0.12152	0.39457	0.32217	0.30459	0.45183	0.39473	0.67284	0.11931
180	1.99609	1.06328	1.9458	2.07209	0.31032	0.77046	0.51732	0.67512	0.34339	1.64028	1.40181	0.30215	0.12248	0.39059	0.32319	0.29977	0.45117	0.39439	0.67326	0.12028
181	1.9022	1.05476	1.87664	2.05095	0.31266	0.76101	0.51391	0.72196	0.34572	1.59183	1.37669	0.30443	0.12343	0.38663	0.32415	0.29505	0.45048	0.39356	0.67361	0.12123

182	1.77457	1.04638	1.77875	2.03044	0.31498	0.75199	0.5106	0.82151	0.34804	1.84613	1.35217	0.3067	0.12436	0.38269	0.32505	0.2904	0.44975	0.39222	0.6739	0.12218
183	1.64198	1.03823	1.65746	2.0105	0.31737	0.74345	0.50721	0.89904	0.35037	2.06761	1.32814	0.30899	0.12529	0.37877	0.3259	0.28585	0.44899	0.39037	0.67411	0.12312
184	1.94443	1.03032	1.51857	1.99095	0.31973	0.73539	0.50373	0.95985	0.35269	2.24158	1.30471	0.31116	0.12621	0.37488	0.32669	0.28137	0.4482	0.38799	0.67426	0.12404
185	2.21082	1.02254	1.38591	1.97199	0.32199	0.72781	0.50021	1.00798	0.35499	2.35687	1.28284	0.31342	0.12712	0.37102	0.32742	0.27697	0.44737	0.38509	0.67435	0.12496
186	2.42283	1.01373	1.3565	1.9512	0.32418	0.72044	0.49645	1.044	0.35713	2.41052	1.26112	0.31555	0.12797	0.36703	0.32796	0.27252	0.44626	0.38134	0.67355	0.12581
187	2.55902	1.00525	1.41323	1.93128	0.3265	0.71342	0.49257	1.07021	0.35928	2.39895	1.2405	0.31774	0.12882	0.3631	0.32849	0.26819	0.44519	0.37717	0.67292	0.12667
188	2.61002	0.99755	1.48284	1.91334	0.32896	0.70642	0.48881	1.08717	0.36147	2.32514	1.2216	0.31997	0.1297	0.35932	0.32905	0.26403	0.44426	0.37273	0.67284	0.12756
189	2.581	0.98882	1.55069	1.89332	0.33125	0.69936	0.48507	1.0946	0.3635	2.20467	1.20163	0.32207	0.13051	0.35541	0.32943	0.25982	0.44306	0.36749	0.67188	0.12838
190	2.47633	0.98056	1.61699	1.8742	0.33351	0.69249	0.48132	1.09585	0.36557	2.04313	1.18264	0.3243	0.13133	0.35159	0.32981	0.25572	0.44191	0.36189	0.67115	0.12921
191	2.3077	0.97318	1.68103	1.85687	0.33583	0.68592	0.47778	1.09357	0.36771	1.85105	1.16508	0.32648	0.13217	0.34789	0.33021	0.25179	0.44089	0.35606	0.67092	0.13006
192	2.09881	0.965	1.73767	1.83766	0.33807	0.67918	0.47404	1.08795	0.36975	1.64328	1.14637	0.32859	0.13295	0.34407	0.33043	0.2478	0.43959	0.34952	0.66982	0.13085
193	1.86343	0.9573	1.78727	1.81938	0.34029	0.67229	0.47054	1.08193	0.3718	1.53483	1.12842	0.33059	0.13374	0.34033	0.33064	0.24391	0.43834	0.34268	0.66891	0.13164
194	1.70535	0.95049	1.82939	1.80296	0.34249	0.66578	0.46709	1.07701	0.3739	1.48918	1.11191	0.33262	0.13455	0.33672	0.33089	0.24019	0.43723	0.3357	0.66856	0.13246
195	1.66008	0.94375	1.86124	1.78679	0.34456	0.6596	0.46376	1.07298	0.37597	1.42545	1.09575	0.33468	0.13534	0.33313	0.33109	0.23653	0.43608	0.3284	0.66816	0.13326
196	1.58783	0.93703	1.88181	1.77083	0.34662	0.65369	0.46024	1.07005	0.37799	1.4659	1.07997	0.33676	0.13613	0.32958	0.33124	0.23293	0.43491	0.32082	0.66773	0.13406
197	1.51956	0.93032	1.89023	1.75505	0.34875	0.64811	0.45672	1.06792	0.37998	1.5546	1.06455	0.33886	0.13691	0.32605	0.33134	0.2294	0.43371	0.31298	0.66725	0.13484
198	1.6272	0.92273	1.88322	1.73756	0.35088	0.64245	0.45317	1.06578	0.38181	1.64381	1.04814	0.34085	0.13762	0.32243	0.33127	0.22583	0.43225	0.30469	0.66597	0.13556
199	1.734	0.91609	1.86548	1.72233	0.35313	0.6371	0.44977	1.06485	0.38376	1.73087	1.03328	0.34292	0.13838	0.31896	0.33128	0.22242	0.431	0.29647	0.66543	0.13633
200	1.84024	0.90887	1.83328	1.70538	0.35528	0.63169	0.44635	1.06196	0.38561	1.81093	1.01771	0.34496	0.13908	0.31543	0.33115	0.219	0.42954	0.28793	0.66427	0.13704
201	1.94149	0.90248	1.79098	1.68991	0.35748	0.62627	0.44307	1.03045	0.38753	1.88402	1.00339	0.347	0.13981	0.31203	0.33106	0.21571	0.42822	0.27946	0.66366	0.13778
202	2.03361	0.89622	1.73766	1.67468	0.35965	0.62068	0.43977	0.96635	0.38946	1.94614	0.99002	0.34894	0.14053	0.30865	0.33093	0.21248	0.42688	0.27092	0.66302	0.13851
203	2.89207	38.92884	1.39235	10.79626	0.52195	1.39864	0.68304	0.75561	0.50756	1.25149	35.24292	0.48118	0.18684	0.61524	0.29227	0.96865	0.35004	0.38081	6.03131	0.18557
204	2.62394	46.86241	1.54491	11.15144	0.51893	1.41374	0.68656	0.82641	0.50328	1.1921	40.45247	0.47723	0.18636	0.61429	0.29294	0.9554	0.351	0.38088	6.57591	0.18509
205	1.4222	18.3795	1.30905	5.52539	0.48299	1.47037	0.69751	0.64869	0.45813	1.83166	52.44592	0.43593	0.1812	0.59872	0.28581	0.83634	0.3772	0.38031	3.23169	0.17993
206	1.62661	15.07331	1.22497	5.42095	0.47813	1.45623	0.69615	0.59286	0.45267	2.15431	38.15244	0.4308	0.18055	0.59639	0.28372	0.82353	0.37961	0.38028	3.00278	0.1793
207	1.68176	12.3104	1.27158	5.89965	0.47354	1.43934	0.69393	0.59995	0.44745	2.4091	29.3315	0.42578	0.18003	0.59443	0.2816	0.81162	0.38233	0.38032	2.81209	0.17877
208	1.55996	10.67416	1.38872	6.29203	0.46877	1.42147	0.69145	0.61708	0.44198	2.52898	23.29576	0.42066	0.1794	0.59207	0.27914	0.79933	0.3847	0.37884	2.63828	0.17816
209	1.67821	9.72956	1.45935	6.57266	0.46386	1.40424	0.68868	0.63999	0.43641	2.47655	19.09401	0.41555	0.17875	0.58959	0.27646	0.78712	0.38697	0.37258	2.45308	0.17752
210	2.06088	8.85013	1.49276	6.76702	0.45875	1.39138	0.68486	0.66893	0.43081	2.25114	16.07408	0.41035	0.17809	0.58702	0.27359	0.77504	0.38915	0.35867	2.23499	0.17687
211	2.40458	8.04467	1.48941	6.88235	0.45352	1.38038	0.68137	0.70525	0.42517	1.89266	13.82778	0.40508	0.1774	0.58434	0.27051	0.76306	0.39124	0.33632	1.98473	0.1762
212	2.63465	7.31792	1.47431	6.69505	0.44826	1.37142	0.67822	0.75438	0.41955	1.46976	12.10366	0.39972	0.1767	0.5816	0.26727	0.75123	0.39325	0.30513	1.70592	0.17551
213	2.74933	2.08678	2.05879	3.06507	0.34951	2.63447	0.77917	0.82257	0.31886	2.19585	3.61428	0.30523	0.1595	0.52167	0.22784	0.56362	0.41781	0.27145	0.52005	0.15882
214	2.7275	2.00315	2.03247	2.99377	0.34434	2.18242	0.76974	0.74867	0.31371	2.83465	3.48164	0.3003	0.1583	0.51824	0.23069	0.55499	0.41894	0.27721	0.51869	0.15766
215	2.07147	1.1537	1.96431	1.96354	0.27677	0.84951	0.54374	0.67364	0.30843	1.70544	1.74603	0.26981	0.11398	0.42027	0.28718	0.36937	0.42866	0.38122	0.58077	0.11403
216	1.98097	1.14184	1.89033	1.94696	0.27909	0.83868	0.53973	0.69124	0.31071	1.61473	1.71331	0.27207	0.11384	0.41652	0.28868	0.36373	0.42853	0.38255	0.58349	0.11313
217	2.14142	0.93845	1.72844	1.66007	0.32637	0.67397	0.46072	1.04927	0.35646	2.02777	1.20443	0.31744	0.12394	0.34045	0.30775	0.26428	0.41679	0.30876	0.61137	0.12194
218	2.21288	0.92957	1.65212	1.64526	0.32846	0.6677	0.45731	0.95675	0.35834	2.06329	1.18586	0.31927	0.12466	0.33687	0.30797	0.2602	0.41558	0.3009	0.61082	0.12267
219	3.43248	40.85377	1.32558	9.75545	0.51838	1.13617	0.63056	0.75615	0.51171	1.40456	25.54431	0.48476	0.18507	0.55857	0.2694	0.98076	0.36284	0.36663	5.96165	0.18387
220	2.97555	52.58435	1.49912	9.76096	0.51658	1.16194	0.63235	0.82962	0.5084	1.29438	32.58906	0.48172	0.18467	0.55937	0.27194	0.97159	0.35823	0.36665	3.45572	0.18345
221	1.24051	15.85158	1.3804	4.84697	0.49034	1.23499	0.65405	0.62962	0.47098	1.6816	25.52426	0.44785	0.18034	0.56006	0.28216	0.88237	0.30865	0.36642	3.19412	0.1791
222	1.53753	13.95947	1.30191	4.84584	0.4866	1.23385	0.65538	0.59832	0.46639	2.03556	20.86106	0.44354	0.17986	0.55971	0.28203	0.87248	0.3121	0.36658	2.96812	0.17862
223	2.29182	7.59878	1.52577	6.05929	0.4658	1.20078	0.6519	0.71385	0.44167	2.15704	13.59613	0.42062	0.17711	0.55566	0.27738	0.82161	0.3278	0.33944	2.06373	0.1759
224	2.6142	6.80687	1.51543	6.13568	0.46134	1.19407	0.64981	0.7634	0.43665	1.73911	12.20669	0.41579	0.17656	0.55465	0.2758	0.81167	0.33082	0.31641	1.82646	0.17535
225	2.85897	2.02116	2.05741	2.69789	0.36988	2.42734	0.75311	0.81586	0.34028	2.33506	4.08801	0.32538	0.16188	0.51831	0.2173	0.63622	0.37034	0.23796	0.49838	0.16106
226	2.83268	1.9448	2.15314	2.64965	0.36482	2.06611	0.7464	0.74368	0.33513	2.98858	3.94368	0.32051	0.16084	0.51582	0.21312	0.62751	0.3721	0.24389	0.49951	0.16006
227	2.06608	1.20567	1.89947	1.79433	0.24812	0.89923	0.56534	0.68842	0.27771	1.64659	2.01629	0.24196	0.12068	0.43683	0.25071	0.43289	0.39881	0.36192	0.47	0.12097
228	1.93428	1.19139	1.79222	1.78213	0.25034	0.88811	0.56113	0.70531	0.27992	1.91954	1.97797	0.24407	0.11876	0.43357	0.2526	0.42675	0.39931	0.36452	0.47506	0.11909
229	2.31268	0.95448	1.62718	1.58588	0.29621	0.71555	0.47629	1.02949	0.32581	2.13362	1.39099	0.28863	0.11039	0.36367	0.28075	0.31515	0.39904	0.32983	0.54266	0.10967
230	2.3511	0.94595	1.5382	1.57766	0.29835	0.70895	0.47261	0.93725	0.32793	2.14481	1.37088	0.29056	0.11023	0.36043	0.2816	0.31068	0.39866	0.32386	0.54462	0.10952
231	4.34497	41.65857	1.24745	8.8015	0.50928	0.9436	0.59779	0.75991	0.51047	1.72447	20.68144	0.48322	0.18257	0.48926	0.2363	0.928	0.37056	0.35363	5.43794	0.18144
232	3.64309	54.76278	1.43914	8.70511	0.50867	0.95303	0.59973	0.83079	0.50818	1.43693	28.92908	0.48123	0.18227	0.49154	0.24033	0.92405	0.3669	0.35358	2.12638	0.18113
233	1.28495	15.40896	1.45113	4.41343	0.49295	1.04527	0.62036	0.61395	0.47974	1.51879	19.18992	0.45565	0.17907	0.50692	0.26616	0.87696	0.32575	0.35364	3.15894	0.17787
234	1.36666	12.69531	1.38005	4.40953	0.49012	1.04938	0.62209	0.60568	0.47585	1.88684	18.33404	0.45208	0.17866	0.50804	0.2678	0.87063	0.32025	0.35376	2.94482	0.17745
235	2.13762	6.90657	1.56334	5.3415	0.47384	1.04911	0.62523	0.72453	0.45463	2.41475	11.01705	0.43267	0.17637	0.51174	0.27208	0.83632	0.29025	0.33799	2.11746	0.17517
236	2.52951	6.33596	1.55731	5.50918	0.4701	1.04579	0.62509	0.77297	0.45011	2.02461	10.3048	0.42838	0.17586	0.51208	0.27216	0.82896	0.28383	0.32129	1.91336	0.17466
237	2.97672	2.22623	2.15992	2.35114	0.38811	2.27286	0.73619	0.80754	0.36025	2.48519	4.14748	0.34409	0.1635	0.50065	0.23774	0.6863	0.31881	0.20501	0.45503	0.16258
238	2.94585	2.15615	2.27302	2.32547	0.38313	1.92521	0.72811	0.73625	0.35506	3.15219	4.01688	0.33928	0.16254	0.49907	0.23427	0.6781	0.32098	0.21085	0.46037	0.16165
239	2.02165	1.22928	1.80142	1.61539	0.25981	0.92653	0.58528	0.70356	0.24953	1.95373	2.21515	0.22547	0.1271	0.4437	0.21481	0.49066	0.36397	0.33956	0.46214	0.12721
240	1.85526	1.21306	1.66497	1.60565	0.25553	0.91606	0.58093	0.71925	0.25163	2.19838	2.17577	0.22162	0.12533	0.44107	0.21691	0.48435	0.36504	0.34302	0.46026	0.12547
241	2.42776	0.9538	1.49521	1.47898	0.26747	0.74667	0.48967	1.00618	0.29621	2.19265	1.55168	0.26132	0.11013	0.38045	0.25155	0.36554	0.37579	0.34217	0.46206	0.10943
242	2.42451	0.945	1.44304	1.47469	0.26953	0.74003	0.48573	0.91902	0.29836	2.17116	1.53007	0.26332	0.11	0.37754	0.2528	0.36069	0.37594	0.33802	0.46554	0.1093
243	5.17259	39.95365	1.15976	7.99333	0.49475	0.79831	0.57127	0.77339	0.5039	2.13225	21.37045	0.4768	0.17914	0.4136	0.2372	0.82273	0.37366	0.34167	4.44297	0.17809
244	4.58322	54.85925	1.36558	7.846	0.49537	0.80671	0.57342	0.82689	0.50272	1.77964	23.88446	0.47586	0.179	0.41698	0.22971	0.82401	0.37087	0.34156	1.96019	0.17794
245	1.42203	17.23314	1.54218	4.0688	0.49055	0.89026	0.59304	0.61707	0.48393	1.58576	15.41885	0.45931	0.17721	0.44386	0.2397	0.82171	0.3392	0.34176	3.02034	0.17606
246	1.34253	14.53445	1.45879	4.06372	0.48883	0.89756	0.59524	0.61144	0.48096	1.71724	15.69341	0.45654	0.17692	0.44629	0.24289	0.81979	0.33473	0.34188	2.90398	0.17576
247	1.95137	7.83578	1.60264	4.68335	0.47739	0.91474	0.60219	0.73598	0.46372	2.65301	7.9049	0.44087	0.17515	0.45656	0.2553	0.80557	0.30948	0.33367	2.15508	0.17398
248	2.3958	7.15968	1.60009	4.91318	0.47454	0.91503	0.60249	0.78519	0.45991	2.31745	7.87391	0.43731	0.17474	0.45823	0.25706	0.80189	0.3039	0.32166	1.9777	0.17356
249	3.10332	2.83751	2.29364	2.0263	0.40369	2.1448	0.72395	0.79985	0.3781	2.65071	3.85351	0.3611	0.16434	0.46984	0.24967	0.70685	0.26592	0.17341	0.3854	0.16335
250	3.0674	2.74947	2.39105	2.02477	0.39925	1.80544	0.71488	0.73019	0.37338	3.31962	3.7608	0.35657	0.16364	0.46981	0.2475	0.70101	0.26883	0.1793	0.39739	0.16266
251	1.94451	1.4969	1.66408	1.44269	0.27879	0.93128	0.60289	0.71776	0.25351	2.25298	2.30154	0.24338	0.13264	0.43981	0.18057	0.5367	0.32477	0.31449	0.45869	0.13257
252	2.10939	1.47106	1.54473	1.43305	0.27447	0.92182	0.59853	0.73252	0.24935	2.44535	2.2666	0.23947	0.13101	0.43792	0.18274	0.53063	0.32632	0.31851	0.45744	0.13098
253	2.47963	1.06311	1.51202	1.3533	0.24103	0.76624	0.50363	0.98132	0.26835	2.20137	1.6742	0.23563	0.10972	0.39006	0.22161	0.41241	0.34811	0.34642	0.38452	0.10905
254	2.42262	1.04715	1.52431	1.34967	0.24282	0.75958	0.49929	0.92633	0.27031	2.14045	1.64915	0.23757	0.10956	0.38733	0.223	0.40707	0.34845	0.34364	0.38058	0.10888
255	5.77759	29.99277	1.1333	7.28488	0.47522	0.68427	0.54864	0.78477	0.49195	2.5203	19.76284	0.46537	0.17445	0.33746	0.26473	0.68534	0.37191	0.33046	3.31244	0.17348
256	5.40788	52.60386	1.27983	7.08457	0.47737	0.69134	0.5511	0.81224	0.49229	2.20075	20.33268	0.46581	0.17468	0.34183	0.2576	0.69154	0.37043	0.33055	1.77394	0.1737
257	1.58393	17.35574	1.66273	3.78533	0.48333	0.76249	0.57001	0.61792	0.48343	1.70254	12.51747	0.45851	0.17461	0.37612	0.20594	0.72739	0.34766	0.33072	2.62194	0.17353
258	1.49169	15.22471	1.53625	3.77964	0.48272	0.76972	0.57265	0.61492	0.48145	1.59547	13.18956	0.45676	0.17448	0.37951	0.21026	0.72965	0.34425	0.33084	2.74394	0.17338
259	1.75742	8.90206	1.64428	4.05636	0.47633	0.79642	0.58116	0.74577	0.46863	2.85223	5.03819	0.44515	0.17332	0.39464	0.22903	0.73513	0.32389	0.32721	2.1776	0.1722
260	2.21648	8.17766	1.64435	4.34212	0.47456	0.79975	0.58253	0.79704	0.46571	2.60436	5.43935	0.44238	0.17306	0.39745	0.23224	0.73547	0.31934	0.31917	2.02584	0.17193
261	3.06343	3.39332	2.32814	1.70183	0.41927	2.77491	0.64231	0.87228	0.39689	2.25092	3.48133	0.37885	0.16511	0.4292	0.25261	0.69968	0.2197	0.14088	0.28747	0.16406
262	3.23885	3.32067	2.42777	1.71677	0.41657	2.03202	0.71419	0.79309	0.39391	2.82403	3.41126	0.37601	0.16469	0.42908	0.25206	0.69656	0.21565	0.14444	0.29845	0.16365
263	3.19867	3.22066	2.50411	1.73754	0.41257	1.70102	0.70447	0.72489	0.38951	3.49525	3.3387	0.37187	0.16412	0.43015	0.25126	0.6931	0.21845	0.14997	0.31482	0.16309
264	2.15054	1.75649	1.63021	1.29427	0.29738	0.91811	0.61742	0.73268	0.27218	2.49766	2.28128	0.26106	0.13739	0.42597	0.18099	0.56719	0.28342	0.28818	0.45151	0.13715
265	2.4783	1.72585	1.70905	1.28369	0.2931	0.90966	0.61347	0.74566	0.26802	2.61615	2.25375	0.25717	0.13594	0.42496	0.17735	0.56194	0.28542	0.29268	0.45122	0.13573
266	2.44307	1.2384	1.59199	1.21545	0.21646	0.77234	0.51538	0.97871	0.24216	2.14456	1.74133	0.2119	0.10896	0.39136	0.19182	0.45162	0.31632	0.34251	0.39965	0.10832
267	2.34431	1.2216	1.60245	1.21612	0.2182	0.76636	0.51075	0.93021	0.24416	2.05615	1.7216	0.21383	0.1089	0.38943	0.19352	0.44671	0.31741	0.34186	0.39478	0.10826
268	6.02622	36.52223	1.25643	6.62836	0.45188	0.59177	0.52904	0.78962	0.47569	2.8952	17.71383	0.44965	0.16859	0.28893	0.2886	0.54009	0.36582	0.32029	2.30197	0.16769
269	5.96794	59.58271	1.18398	6.36416	0.45518	0.59839	0.53135	0.81461	0.47721	2.59581	17.59983	0.45125	0.1691	0.28345	0.28205	0.54861	0.36534	0.32039	1.59002	0.1682
270	1.75926	15.12347	1.77958	3.54575	0.47128	0.65735	0.55041	0.61591	0.47825	1.73589	9.78998	0.45341	0.17109	0.30869	0.22172	0.60994	0.35127	0.32043	2.05812	0.17008
271	1.66697	13.84639	1.63594	3.53975	0.47179	0.66383	0.55231	0.6156	0.47726	1.74866	10.90831	0.45255	0.17113	0.31258	0.21523	0.6153	0.34882	0.32051	2.37456	0.17011
272	1.9769	9.03613	1.68893	3.45391	0.47076	0.69317	0.56163	0.75331	0.46917	2.99675	4.59087	0.4455	0.17078	0.33072	0.19635	0.63694	0.33342	0.31933	2.18632	0.16971

273	2.00552	8.36504	1.69088	3.78434	0.46993	0.69787	0.56326	0.80495	0.46707	2.85839	4.1702	0.44359	0.17064	0.33414	0.20052	0.64039	0.32979	0.31452	2.05764	0.16956
274	3.15981	3.66419	2.45956	1.38337	0.42903	2.84459	0.62091	0.88349	0.4103	2.38174	3.05856	0.39143	0.16488	0.38049	0.24408	0.65851	0.24323	0.11924	0.31859	0.1638
275	3.3855	3.57461	2.55916	1.4184	0.42632	1.93303	0.70577	0.78744	0.40715	3.00939	2.98494	0.38844	0.16449	0.38117	0.2445	0.65672	0.23873	0.11951	0.27076	0.16342
276	3.34116	3.46684	2.60862	1.45775	0.42264	1.60721	0.69497	0.71921	0.40293	3.68119	2.91473	0.38455	0.16393	0.38287	0.24498	0.6553	0.23277	0.12348	0.24836	0.16287
277	2.53701	1.967	1.81353	1.17489	0.31504	0.89221	0.63023	0.74833	0.29039	2.67069	2.15976	0.27822	0.14132	0.40296	0.20109	0.57882	0.24156	0.26095	0.43815	0.14092
278	2.80425	1.92945	1.88912	1.16133	0.31063	0.88453	0.62641	0.76085	0.28604	2.70037	2.13815	0.27416	0.13994	0.4025	0.19777	0.57427	0.24362	0.26546	0.43837	0.13958
279	2.32403	1.3974	1.66397	1.08014	0.22673	0.76593	0.52649	0.97881	0.21802	2.0308	1.75391	0.20053	0.1078	0.38467	0.16342	0.48048	0.2821	0.33244	0.40915	0.10721
280	2.18112	1.37738	1.66623	1.08103	0.22315	0.76061	0.52152	0.92789	0.21985	1.91269	1.73651	0.20077	0.10777	0.38325	0.16514	0.47584	0.28347	0.33304	0.40524	0.10718
281	5.85438	40.55029	1.37636	5.9938	0.42501	0.51767	0.5109	0.79108	0.4553	3.72755	15.68876	0.42994	0.1613	0.31071	0.30706	0.40487	0.35444	0.31088	1.5194	0.16047
282	6.13592	53.74078	1.29891	5.65748	0.42923	0.52287	0.51221	0.83149	0.45779	3.07776	15.13423	0.43246	0.16208	0.30688	0.30136	0.41374	0.35492	0.3109	1.41887	0.16124
283	1.92003	10.56324	1.89282	3.33966	0.45515	0.57149	0.53214	0.61116	0.46872	1.68178	7.20721	0.44426	0.16658	0.26375	0.24603	0.48661	0.35029	0.31096	1.52469	0.16564
284	1.85587	10.35804	1.76398	3.33376	0.45664	0.57724	0.5339	0.61457	0.46867	1.81896	8.6707	0.44436	0.1668	0.25821	0.23966	0.49362	0.34872	0.31095	1.901	0.16585
285	2.09708	8.1508	1.73697	2.8837	0.46097	0.60507	0.54435	0.76096	0.46567	3.08634	5.83959	0.44185	0.16748	0.26918	0.20854	0.52578	0.3384	0.31089	2.18258	0.16647
286	2.00848	7.67985	1.74007	3.24771	0.46121	0.6099	0.54593	0.81374	0.4645	3.08152	3.92892	0.44078	0.16751	0.27291	0.20248	0.53151	0.33576	0.30845	2.07509	0.1665
287	3.31873	3.65228	2.61547	1.07953	0.43508	2.67108	0.61946	0.8697	0.42061	2.47344	2.71986	0.40096	0.16399	0.32604	0.22558	0.58985	0.26396	0.1225	0.37093	0.16291
288	3.54494	3.57519	2.68512	1.13593	0.43273	1.84449	0.69714	0.782	0.41755	3.20864	2.66082	0.39814	0.16374	0.32951	0.22787	0.59301	0.25915	0.11773	0.3378	0.16267
289	3.4922	3.47972	2.70534	1.18869	0.42968	1.52599	0.6857	0.71504	0.41382	3.87008	2.58837	0.39475	0.1633	0.33193	0.22968	0.5941	0.25364	0.11795	0.28662	0.16223
290	2.87707	2.09973	1.99985	1.11303	0.33139	0.85854	0.63949	0.76452	0.30761	2.75228	1.96353	0.29449	0.14434	0.37206	0.21563	0.56997	0.20262	0.23306	0.41555	0.1438
291	3.02348	2.06776	2.07187	1.1133	0.32726	0.85187	0.63639	0.7777	0.30347	2.68642	1.95355	0.29052	0.14322	0.37269	0.21316	0.56742	0.20329	0.23807	0.41836	0.14271
292	2.1271	1.52846	1.72068	0.95586	0.24348	0.74859	0.536	0.97365	0.2217	1.86501	1.71255	0.21325	0.1127	0.37032	0.1476	0.49646	0.24669	0.31743	0.41333	0.1129
293	1.95635	1.50925	1.71487	0.95723	0.23978	0.74407	0.53106	0.92121	0.21824	1.72903	1.70106	0.2099	0.11102	0.36968	0.14433	0.49273	0.24846	0.31937	0.41088	0.11126
294	5.27769	39.09503	1.48606	5.36608	0.3956	0.45858	0.49284	0.79819	0.43139	4.51962	13.69414	0.40698	0.15255	0.31714	0.31881	0.42029	0.33711	0.30214	1.12859	0.15177
295	5.85705	37.23308	1.42803	4.95763	0.40067	0.46269	0.49486	0.83994	0.43487	3.93622	12.69774	0.41045	0.15367	0.31546	0.31439	0.41273	0.33888	0.30214	1.3548	0.15288
296	2.40348	9.18608	2.00001	3.15816	0.43516	0.50137	0.51518	0.60113	0.45492	1.5433	4.96046	0.43099	0.16083	0.28836	0.2669	0.37089	0.34429	0.30209	1.28392	0.15995
297	2.02747	6.507	1.88885	3.154	0.43773	0.50632	0.51785	0.61361	0.456	1.79453	6.54049	0.43216	0.16135	0.28424	0.2611	0.37853	0.34387	0.30211	1.4598	0.16046
298	2.08097	6.66281	1.78922	2.35257	0.44706	0.53088	0.52754	0.76596	0.45787	3.09574	6.94844	0.43447	0.16318	0.26108	0.23149	0.41467	0.33854	0.30233	2.15086	0.16223
299	2.1825	6.44644	1.79313	2.73181	0.4482	0.53571	0.52925	0.81839	0.45754	3.23161	5.20388	0.43422	0.16337	0.25599	0.2255	0.42135	0.33677	0.30124	2.07349	0.16242
300	3.40594	3.44804	2.7402	1.16972	0.43757	2.86688	0.59112	0.89071	0.42763	2.61823	2.50219	0.4072	0.16262	0.27428	0.20081	0.50984	0.28074	0.12926	0.39674	0.16156
301	3.71896	3.3643	2.80235	1.07912	0.43547	1.76704	0.68825	0.776	0.42466	3.42472	2.42984	0.40454	0.16235	0.27725	0.20391	0.5133	0.27603	0.1242	0.37798	0.16129
302	3.65622	3.28853	2.79148	0.98415	0.43333	1.45494	0.67721	0.71101	0.4217	4.06546	2.35976	0.40183	0.1621	0.28026	0.20692	0.51675	0.27131	0.11634	0.34632	0.16105
303	3.1024	2.14875	2.18433	1.03879	0.34632	0.82302	0.64676	0.78376	0.32387	2.73014	1.73818	0.30969	0.14668	0.33588	0.22347	0.54273	0.20196	0.20564	0.38361	0.14602
304	3.11431	2.12006	2.24136	1.04725	0.34234	0.81613	0.64448	0.79671	0.3198	2.5723	1.73387	0.30581	0.14569	0.33712	0.22191	0.54168	0.2017	0.21068	0.38844	0.14507
305	1.94742	1.61923	1.75301	0.88586	0.25966	0.72175	0.5447	0.96163	0.23797	1.7878	1.61902	0.22863	0.11821	0.34906	0.16762	0.49795	0.21133	0.29855	0.41197	0.11826
306	1.97019	1.60079	1.73581	0.87001	0.25588	0.71809	0.53948	0.90696	0.23442	1.80407	1.61211	0.22523	0.11665	0.34906	0.1645	0.4952	0.21329	0.30137	0.4106	0.11673
307	4.40236	30.89668	1.57797	4.73816	0.36405	0.41127	0.47547	0.8138	0.40435	5.16471	11.67525	0.38126	0.14232	0.30726	0.32284	0.42825	0.31323	0.29386	0.94851	0.14157
308	5.17263	23.46969	1.54636	4.2655	0.36996	0.41435	0.47849	0.82602	0.40885	4.73261	10.21655	0.3856	0.14383	0.30799	0.32007	0.42643	0.31659	0.29393	1.35528	0.14307
309	5.83269	15.52483	1.48215	3.96844	0.37566	0.41745	0.48074	0.86961	0.41308	4.15286	8.75047	0.38985	0.14527	0.3084	0.31701	0.42383	0.31966	0.294	3.50864	0.1445
310	6.2989	16.75569	1.38849	3.5679	0.38093	0.42042	0.48283	0.82727	0.41695	3.47864	6.99504	0.39364	0.14656	0.30835	0.31351	0.42023	0.3222	0.29397	2.63886	0.14579
311	3.01854	11.74487	2.10283	2.99714	0.4121	0.44505	0.49924	0.60471	0.4376	1.64488	4.53285	0.41422	0.15391	0.30001	0.28328	0.37763	0.33342	0.29396	1.33042	0.15309
312	2.49518	8.01996	2.00992	2.99506	0.41561	0.44916	0.50165	0.6147	0.43964	1.67804	4.67758	0.41633	0.15471	0.29773	0.27829	0.36948	0.3341	0.29396	1.05442	0.15388
313	1.92429	5.05524	1.846	1.87521	0.42951	0.46954	0.51158	0.76939	0.44616	3.0262	7.34386	0.42323	0.15778	0.28249	0.25157	0.32366	0.33384	0.29405	2.05773	0.1569
314	2.22512	5.06981	1.85047	2.25315	0.4317	0.474	0.51327	0.82396	0.4469	3.31669	6.12453	0.42396	0.15826	0.27885	0.24607	0.32094	0.33324	0.29373	2.03849	0.15737
315	3.57353	3.11758	2.88081	1.20238	0.43619	2.75673	0.58541	0.88354	0.431	2.70627	2.28884	0.41022	0.16054	0.22444	0.17158	0.42248	0.29317	0.13016	0.40298	0.15952
316	3.90875	3.04631	2.9106	1.13548	0.43478	1.70024	0.67886	0.77178	0.42862	3.6546	2.2371	0.40803	0.16037	0.22752	0.17534	0.42717	0.28917	0.12841	0.39528	0.15935
317	3.18899	2.10429	2.34689	0.96735	0.3593	0.78616	0.6508	0.80507	0.33859	2.59965	1.50812	0.32365	0.1482	0.29614	0.22357	0.49919	0.1989	0.1788	0.34086	0.14745
318	3.04832	2.08254	2.38268	0.95309	0.3556	0.77936	0.64935	0.81833	0.33473	2.36496	1.50805	0.31996	0.1474	0.29799	0.22312	0.49986	0.19901	0.18386	0.34824	0.14668
319	2.08207	1.66738	1.76076	0.91936	0.2755	0.68892	0.55203	0.94431	0.25407	1.89345	1.49001	0.2438	0.12312	0.32253	0.18466	0.48554	0.19059	0.2775	0.40609	0.12303
320	2.09786	1.65047	1.73096	0.90675	0.27181	0.68584	0.54684	0.88758	0.25046	1.90298	1.48778	0.2404	0.12168	0.32314	0.18192	0.48393	0.18971	0.28097	0.40583	0.12163
321	3.37764	20.5661	1.73924	4.1158	0.33177	0.37322	0.45834	0.82175	0.37548	5.55592	9.60215	0.35382	0.13098	0.2828	0.31931	0.39964	0.28374	0.28628	0.94213	0.13024
322	4.2085	15.62134	1.64708	3.84245	0.33815	0.37565	0.46114	0.8252	0.38061	5.34827	8.30167	0.35878	0.13276	0.28559	0.31812	0.40289	0.2884	0.28627	1.3468	0.13202
323	5.03724	8.94049	1.60997	3.49534	0.34435	0.37808	0.46386	0.82251	0.3855	4.94799	6.93575	0.36369	0.13448	0.28809	0.3166	0.40542	0.29275	0.28627	3.23372	0.13374
324	5.78081	13.41832	1.53814	3.06042	0.35029	0.38034	0.46665	0.81519	0.39025	4.38143	5.18416	0.36829	0.13613	0.29029	0.31477	0.40725	0.29682	0.2863	2.26182	0.13539
325	6.34446	17.12028	1.50164	2.56524	0.35598	0.38301	0.46886	0.80628	0.3947	3.6972	4.20259	0.3725	0.13769	0.29215	0.31259	0.40828	0.30054	0.28631	3.14837	0.13695
326	6.63759	14.41765	1.75658	2.05045	0.36157	0.38573	0.47087	0.79498	0.39898	2.95634	5.31859	0.37662	0.13919	0.29372	0.31012	0.40859	0.30397	0.28632	2.05632	0.13844
327	6.59811	8.24322	1.96982	2.26182	0.36695	0.38826	0.47344	0.77735	0.40296	2.59818	5.99247	0.38065	0.14061	0.29497	0.30736	0.40815	0.3071	0.28634	1.11852	0.13986
328	6.21081	9.34349	2.12241	2.53973	0.37215	0.39094	0.47657	0.75098	0.40685	2.17889	6.25465	0.38445	0.14199	0.29597	0.3044	0.40709	0.31004	0.28639	1.74427	0.14123
329	5.51402	13.44035	2.20725	2.71468	0.37714	0.39396	0.47952	0.71595	0.41047	1.96345	6.11842	0.38793	0.14331	0.29667	0.30118	0.40532	0.31271	0.28642	1.68886	0.14254
330	4.59915	14.49909	2.22939	2.81033	0.38199	0.39685	0.4813	0.67699	0.41392	1.93092	5.481	0.39126	0.14455	0.29706	0.29771	0.40283	0.3151	0.28642	1.53218	0.14377
331	3.5879	12.89895	2.19878	2.85161	0.38649	0.39966	0.48306	0.64143	0.41697	1.8457	4.29828	0.3944	0.14568	0.29707	0.29394	0.39956	0.31711	0.28634	1.35852	0.1449
332	3.13689	10.06125	2.12593	2.85265	0.39087	0.40283	0.48454	0.61558	0.42002	1.72791	3.17187	0.39744	0.14683	0.29693	0.29011	0.39588	0.31909	0.28638	1.08966	0.14604
333	1.9137	3.55615	1.90717	1.63117	0.40898	0.41958	0.49634	0.77383	0.43107	2.88832	7.1178	0.40864	0.1513	0.29138	0.26779	0.36796	0.32443	0.28635	1.88446	0.15047
334	2.11278	3.73933	1.91301	1.82078	0.41205	0.42293	0.49824	0.82908	0.43269	3.31635	6.50158	0.41023	0.15203	0.2895	0.26295	0.36098	0.32486	0.28629	1.94211	0.1512
335	3.75764	2.77905	3.01329	1.18909	0.43137	2.75142	0.57876	0.87626	0.43097	2.92225	2.0497	0.40999	0.15775	0.22849	0.17525	0.33732	0.30137	0.12912	0.40298	0.15677
336	4.11691	2.71436	3.00836	1.1497	0.43077	1.64228	0.66811	0.76807	0.42931	3.89786	2.02975	0.40852	0.15774	0.22376	0.17028	0.34261	0.29822	0.12876	0.39993	0.15675
337	3.10606	1.98939	2.48001	0.92483	0.37048	0.75049	0.65303	0.83065	0.35184	2.37823	1.3071	0.33627	0.14915	0.25549	0.21619	0.44459	0.19328	0.15351	0.29069	0.14833
338	2.91899	1.99529	2.47431	0.91859	0.36638	0.7495	0.65248	0.83638	0.3472	2.17956	1.33095	0.33194	0.1485	0.26262	0.218	0.4538	0.19456	0.16079	0.30518	0.14771
339	2.19885	1.66233	1.73341	0.93109	0.29058	0.65236	0.55818	0.91877	0.26957	1.98117	1.3388	0.25842	0.12726	0.29184	0.1971	0.4597	0.19225	0.25456	0.39391	0.12704
340	2.2	1.64838	1.6903	0.92235	0.28699	0.64974	0.55264	0.86053	0.26592	1.9794	1.34017	0.25503	0.12596	0.29294	0.19495	0.45924	0.19171	0.25845	0.39479	0.12576
341	2.48377	14.81034	2.21835	3.71624	0.29922	0.34268	0.44164	0.82505	0.3452	5.63425	7.82499	0.32519	0.1187	0.24672	0.30828	0.34486	0.24942	0.27917	0.92367	0.11797
342	3.14067	9.98306	1.78776	3.41944	0.30582	0.34447	0.44439	0.82939	0.3508	5.68831	6.79253	0.33057	0.12071	0.25113	0.30867	0.35165	0.25519	0.27907	1.33154	0.11998
343	3.99159	7.4588	1.71989	3.03547	0.31244	0.34635	0.44707	0.8277	0.35634	5.53024	5.34384	0.33605	0.12272	0.25544	0.30886	0.35814	0.26086	0.27909	2.99582	0.12199
344	4.86984	11.08492	1.67736	2.58961	0.31885	0.34817	0.44966	0.82338	0.36177	5.164	3.81022	0.34125	0.12466	0.25949	0.30871	0.3641	0.26625	0.27912	1.94099	0.12393
345	5.69622	14.26854	1.5966	2.11607	0.32497	0.35205	0.4526	0.8202	0.36683	4.61795	3.7599	0.34603	0.12648	0.26317	0.30806	0.3693	0.27116	0.27907	2.98608	0.12575
346	6.36052	12.74079	1.66521	1.73987	0.33114	0.35601	0.45495	0.81157	0.37189	3.92866	4.80131	0.35086	0.12829	0.2667	0.30724	0.37411	0.27598	0.27914	2.11127	0.12756
347	6.76079	7.96414	1.91641	2.10606	0.33714	0.35995	0.45742	0.79547	0.37665	3.16229	5.47941	0.35563	0.13004	0.26996	0.30608	0.37831	0.2805	0.27921	0.98922	0.12931
348	6.82074	5.08056	2.1122	2.38259	0.34285	0.36354	0.46015	0.77264	0.38127	2.68925	5.76997	0.36011	0.13171	0.27293	0.3046	0.38184	0.2847	0.27926	1.53289	0.13097
349	6.50525	8.67227	2.23778	2.56523	0.34838	0.36699	0.46333	0.74226	0.38562	2.25874	5.66747	0.36425	0.13331	0.27561	0.30281	0.38473	0.28862	0.2793	1.65902	0.13257
350	5.84559	11.54247	2.29153	2.67006	0.35363	0.37014	0.46542	0.70765	0.38964	2.07585	5.10935	0.36813	0.13477	0.27784	0.30055	0.38671	0.29202	0.27919	1.52575	0.13402
351	4.92063	12.17979	2.28745	2.71869	0.35886	0.37328	0.46664	0.67709	0.39357	2.04083	4.09183	0.37203	0.13623	0.27996	0.2982	0.38828	0.29538	0.27918	1.37352	0.13549
352	3.86116	10.92884	2.23522	2.72314	0.36389	0.37624	0.46853	0.64676	0.3974	1.94869	2.92035	0.37578	0.13766	0.28182	0.29564	0.38925	0.29854	0.27919	1.1542	0.1369
353	2.19134	3.32631	1.9728	1.60286	0.38589	0.38919	0.48089	0.77766	0.41285	2.68296	6.45473	0.39105	0.14365	0.28652	0.27906	0.38386	0.31	0.27916	1.65595	0.14287
354	2.01617	2.95599	1.98117	1.44266	0.3897	0.39419	0.48264	0.83392	0.41533	3.22698	6.37371	0.39344	0.14466	0.2866	0.27515	0.38091	0.31155	0.27917	1.77643	0.14387
355	3.96093	2.48974	3.13547	1.13999	0.42297	2.6122	0.5721	0.86942	0.4275	3.16259	1.7702	0.40643	0.15413	0.25138	0.19475	0.26927	0.30507	0.1275	0.40121	0.1532
356	4.34425	2.42958	3.09448	1.12289	0.42326	1.59218	0.6569	0.76489	0.42669	4.1581	1.78528	0.4057	0.15433	0.24765	0.18984	0.26572	0.30295	0.12761	0.39977	0.15339
357	3.1655	1.82462	2.56957	0.8927	0.38205	0.72179	0.65221	0.84934	0.36633	2.38179	1.23005	0.34985	0.14985	0.21311	0.20002	0.38002	0.20148	0.12536	0.22542	0.14896
358	2.86102	1.81744	2.5588	0.88282	0.37922	0.71564	0.6526	0.85897	0.36307	2.2727	1.20779	0.3468	0.14935	0.21556	0.20182	0.3832	0.19674	0.12991	0.23617	0.14848
359	2.63787	1.80643	2.53273	0.87266	0.37688	0.70966	0.65267	0.86924	0.36043	2.2775	1.18855	0.34434	0.1489	0.21681	0.20291	0.38451	0.19303	0.13341	0.24413	0.14804
360	2.28689	1.61251	1.6754	0.92306	0.30496	0.61505	0.56312	0.88767	0.28454	2.04646	1.18116	0.27264	0.13075	0.25897	0.20406	0.42337	0.19164	0.23099	0.37602	0.1304
361	2.26789	1.60304	1.62082	0.91905	0.30144	0.6123	0.55776	0.82831	0.281	2.03019	1.1857	0.26925	0.1296	0.2605	0.20268	0.42406	0.19145	0.23521	0.37833	0.12927
362	2.48669	3.1846	2.04251	1.5748	0.36077	0.38709	0.46498	0.78045	0.39196	2.42573	5.56297	0.37092	0.13488	0.26858	0.28468	0.36994	0.29062	0.27245	1.41894	0.13413
363	2.3249	3.02068	2.05537	1.30765	0.36528	0.39746	0.46729	0.83793	0.39522	3.05105	5.86738	0.37406	0.13617	0.27056	0.28191	0.37123	0.2933	0.27246	1.56868	0.13541

364	4.18686	2.26021	3.24689	1.09755	0.41146	2.56207	0.56504	0.86334	0.42076	3.42636	1.46482	0.4001	0.14965	0.26461	0.21254	0.31319	0.30433	0.12586	0.39952	0.14876
365	4.59508	2.20587	3.16862	1.08133	0.41258	1.54962	0.64545	0.76235	0.42079	4.43499	1.5092	0.40014	0.15007	0.26228	0.20789	0.30647	0.30325	0.12611	0.39853	0.14918
366	2.89148	1.6244	2.63103	0.84209	0.38811	0.68893	0.64921	0.88421	0.37533	2.37704	1.23596	0.35836	0.1494	0.17585	0.17954	0.31684	0.21901	0.11617	0.22238	0.14849
367	2.77978	1.6205	2.58003	0.83681	0.38571	0.68334	0.64989	0.89238	0.37242	2.46624	1.22327	0.35565	0.14904	0.17831	0.18214	0.32062	0.21453	0.11602	0.22167	0.14813
368	2.35634	1.53309	1.64538	0.89518	0.32057	0.5823	0.5724	0.93158	0.30122	2.10032	1.03109	0.28827	0.13432	0.2252	0.20529	0.37982	0.18859	0.2043	0.34921	0.13383
369	2.3231	1.52195	1.58372	0.89399	0.318	0.57788	0.56751	0.84883	0.29862	2.07386	1.02828	0.28581	0.1335	0.22527	0.20474	0.37911	0.18847	0.20706	0.35123	0.13303
370	2.27645	1.51569	1.51826	0.89403	0.31447	0.57498	0.56191	0.78815	0.29509	2.03807	1.0332	0.28245	0.13245	0.22701	0.20419	0.38063	0.18857	0.21134	0.35475	0.132
371	2.75093	3.8878	2.11585	1.54718	0.33427	0.38974	0.44907	0.78174	0.36887	2.31758	4.61271	0.34893	0.12512	0.23986	0.28433	0.33164	0.26666	0.26619	1.20358	0.1244
372	2.65325	2.94996	2.13558	1.2849	0.33929	0.40052	0.45212	0.84067	0.37281	2.80121	5.14199	0.35268	0.12666	0.24342	0.28282	0.33642	0.27044	0.26618	1.35683	0.12594
373	4.43862	2.06588	3.34736	1.26175	0.39705	2.5151	0.55825	0.85618	0.41099	3.71648	1.15861	0.39065	0.14425	0.26662	0.22775	0.33833	0.29913	0.1243	0.43679	0.14342
374	4.875	2.02237	3.22898	1.04795	0.39875	1.54526	0.63325	0.75913	0.41163	4.73234	1.2218	0.39133	0.14483	0.26579	0.22344	0.33413	0.29887	0.12447	0.39685	0.14399
375	2.93806	1.42729	2.62295	0.78427	0.39171	0.65812	0.64492	0.92441	0.38204	2.66167	1.19514	0.36443	0.14833	0.18911	0.15569	0.25671	0.23428	0.11534	0.22133	0.14741
376	2.89476	1.42263	2.5241	0.78392	0.38963	0.65242	0.64596	0.92997	0.37937	2.78158	1.19159	0.36198	0.14802	0.18494	0.15873	0.2605	0.23001	0.11533	0.22064	0.14711
377	2.35453	1.40279	1.52942	0.84124	0.33244	0.54582	0.57543	0.88051	0.31465	2.1006	0.88794	0.30098	0.13633	0.19051	0.19871	0.32827	0.18206	0.17944	0.31513	0.13574
378	2.2969	1.40192	1.46542	0.84705	0.32948	0.54294	0.57059	0.80303	0.31162	2.058	0.89208	0.29805	0.13556	0.19232	0.19919	0.33051	0.18261	0.18349	0.32021	0.13499
379	2.22566	1.40131	1.39477	0.85237	0.32625	0.54024	0.56535	0.75709	0.30828	2.00569	0.89643	0.29485	0.13469	0.19428	0.1996	0.33289	0.18315	0.18791	0.32546	0.13414
380	3.06468	4.8294	2.19258	1.52	0.30685	0.39177	0.43419	0.77924	0.34405	2.39799	3.70971	0.3253	0.11452	0.20382	0.27794	0.2782	0.23882	0.26022	1.00973	0.11382
381	2.94271	3.6562	2.22204	1.26067	0.31226	0.40317	0.43684	0.83925	0.34851	2.50136	4.3358	0.32959	0.11627	0.20844	0.2777	0.28509	0.24351	0.26017	1.16364	0.11557
382	4.72085	1.87507	3.43749	1.43763	0.38014	2.47268	0.55096	0.85189	0.39844	4.03629	0.99762	0.37851	0.13794	0.25722	0.23964	0.34078	0.28957	0.12283	0.49332	0.13715
383	5.1875	1.85004	3.27781	1.22151	0.38247	1.5409	0.62069	0.7567	0.39973	5.04412	0.94807	0.37984	0.13871	0.258	0.23589	0.33974	0.29022	0.12297	0.42635	0.13792
384	3.91858	1.41996	2.31533	0.58029	0.39986	0.70402	0.60843	0.57587	0.40385	3.46825	1.22533	0.38428	0.14551	0.24911	0.18276	0.29235	0.28243	0.11095	0.20526	0.14463
385	4.00721	1.39661	2.44299	0.52798	0.40014	0.69531	0.61078	0.58514	0.40324	3.31592	1.20944	0.38373	0.14581	0.24712	0.17859	0.28674	0.28065	0.11121	0.21071	0.14492
386	4.01132	1.37494	2.55946	0.53453	0.40024	0.68735	0.61201	0.62329	0.40249	3.08174	1.19119	0.38304	0.14605	0.24492	0.17441	0.28091	0.27864	0.11147	0.21469	0.14516
387	3.89762	1.35459	2.66022	0.56143	0.4001	0.68021	0.61339	0.66215	0.40144	2.78464	1.17095	0.38214	0.14621	0.24247	0.17018	0.27478	0.27632	0.11166	0.21735	0.14531
388	3.65619	1.3377	2.74834	0.58661	0.40003	0.67419	0.61558	0.69	0.40049	2.84335	1.14938	0.38127	0.1464	0.24	0.16608	0.26869	0.27404	0.11195	0.21934	0.1455
389	3.3093	1.32162	2.81775	0.60987	0.39975	0.66869	0.61855	0.72585	0.39936	3.0978	1.12664	0.38029	0.14656	0.23736	0.16198	0.26245	0.27157	0.11223	0.22059	0.14565
390	3.17027	1.30702	2.86366	0.63093	0.39914	0.66325	0.62089	0.7803	0.39794	3.20316	1.10281	0.37907	0.14661	0.23448	0.15785	0.25597	0.26879	0.11243	0.22116	0.1457
391	3.16178	1.25032	2.53207	0.71939	0.39232	0.62957	0.63872	0.97089	0.38611	2.98643	1.10916	0.368	0.14655	0.21178	0.13066	0.21026	0.24656	0.11414	0.22036	0.14563
392	3.34445	1.24774	2.39717	0.724	0.39099	0.62439	0.6401	0.97586	0.38411	3.08118	1.11883	0.36612	0.14645	0.20823	0.13377	0.20635	0.24299	0.11436	0.22001	0.14554
393	2.29248	1.263	1.40267	0.7752	0.34258	0.51453	0.57842	0.86647	0.32652	2.06133	0.90847	0.31234	0.13768	0.15931	0.18657	0.27797	0.17274	0.15641	0.27721	0.13701
394	2.20157	1.26497	1.32733	0.78541	0.33962	0.51106	0.5734	0.78777	0.32333	1.99579	0.88992	0.30933	0.13696	0.16129	0.18791	0.28081	0.17374	0.16073	0.28394	0.13631
395	2.10303	1.26556	1.25213	0.79392	0.3366	0.50797	0.56794	0.7414	0.32004	1.92351	0.87028	0.30625	0.13617	0.1632	0.18908	0.2835	0.17463	0.16497	0.29017	0.13554
396	3.87513	5.44526	2.27193	1.4936	0.27917	0.39305	0.41907	0.77471	0.31816	2.33284	2.90929	0.30082	0.10342	0.21175	0.26607	0.27632	0.20852	0.2546	0.82016	0.10273
397	3.20689	4.43346	2.31406	1.236	0.28489	0.40519	0.4217	0.8371	0.32311	2.54046	3.55323	0.30554	0.10536	0.20498	0.26716	0.26663	0.21399	0.25458	0.99117	0.10467
398	5.04026	1.66506	3.51579	1.58726	0.36101	2.43166	0.54293	0.84368	0.38325	4.39099	1.12552	0.36386	0.13066	0.23747	0.24748	0.32123	0.27563	0.12133	0.54563	0.12991
399	5.53832	1.66347	3.3658	1.38261	0.36405	1.53648	0.6072	0.75456	0.3853	5.37043	1.01012	0.36594	0.1317	0.23982	0.24456	0.32344	0.27736	0.12157	0.48	0.13094
400	4.29928	1.32753	2.63046	0.63574	0.39006	0.68136	0.59885	0.58375	0.39814	3.57675	1.13194	0.37891	0.14111	0.25058	0.19771	0.31315	0.28167	0.10981	0.20449	0.14027
401	4.33132	1.30061	2.74613	0.5869	0.39083	0.672	0.60059	0.59113	0.39801	3.32735	1.12722	0.37881	0.14151	0.24986	0.19367	0.30959	0.28057	0.10996	0.19062	0.14066
402	4.2287	1.27534	2.8461	0.53816	0.39158	0.66373	0.60258	0.64448	0.39786	3.00407	1.1193	0.37864	0.14193	0.24903	0.18968	0.30583	0.27941	0.11018	0.19866	0.14107
403	3.97994	1.2732	2.92734	0.49031	0.39229	0.65648	0.60384	0.70017	0.39765	2.92215	1.10842	0.37838	0.14232	0.24804	0.18571	0.30184	0.27814	0.11044	0.20505	0.14146
404	3.60539	1.27124	2.98286	0.48609	0.39266	0.65013	0.60618	0.73385	0.3971	3.18204	1.09493	0.3779	0.14262	0.24674	0.18164	0.2974	0.2765	0.11063	0.20976	0.14175
405	3.27186	1.26747	3.01689	0.51104	0.39296	0.64409	0.60941	0.80125	0.39654	3.28454	1.07955	0.37742	0.14292	0.24535	0.17763	0.29283	0.27483	0.11088	0.21334	0.14205
406	3.6629	1.26181	3.0266	0.53447	0.39318	0.63844	0.61244	0.86027	0.39592	3.23473	1.0624	0.37685	0.14322	0.24381	0.17366	0.28808	0.27305	0.11117	0.21597	0.14234
407	3.81275	1.25368	3.0095	0.55634	0.39329	0.6333	0.61511	0.91052	0.39519	3.05214	1.04418	0.37618	0.14348	0.24211	0.1697	0.28311	0.2711	0.11146	0.21779	0.1426
408	3.71621	1.24114	2.95996	0.57634	0.39308	0.62845	0.61747	0.95031	0.39413	2.85693	1.0246	0.37526	0.14362	0.2401	0.16566	0.27775	0.26878	0.11165	0.21875	0.14274
409	3.41251	1.22826	2.88813	0.59463	0.39292	0.62362	0.62089	0.98189	0.39314	2.82007	1.00451	0.37439	0.14381	0.23806	0.16173	0.27239	0.2665	0.11193	0.21947	0.14292
410	3.37087	1.21409	2.79142	0.61115	0.39262	0.61885	0.62358	1.00454	0.39206	2.96815	0.98372	0.37344	0.14398	0.23588	0.15784	0.2669	0.2641	0.11223	0.21988	0.14309
411	3.29127	1.19719	2.6691	0.62564	0.39208	0.61408	0.62592	1.01866	0.39076	3.09772	0.96281	0.37229	0.14407	0.23349	0.15394	0.26118	0.26146	0.11247	0.21993	0.14318
412	3.45955	1.17859	2.52603	0.63825	0.39139	0.609	0.6282	1.02658	0.38935	3.20226	0.97146	0.37099	0.14413	0.23095	0.15006	0.25532	0.25865	0.11269	0.21978	0.14323
413	3.64087	1.16013	2.44959	0.64914	0.3907	0.60394	0.6316	1.03139	0.38794	3.27948	0.9927	0.36965	0.1442	0.22837	0.14628	0.24948	0.25584	0.11296	0.21966	0.14331
414	3.78728	1.14039	2.45087	0.65818	0.38987	0.59833	0.63376	1.03465	0.38644	3.32107	1.01182	0.36822	0.14425	0.22566	0.14254	0.24355	0.25291	0.11323	0.21945	0.14335
415	2.14973	1.1173	1.25194	0.69818	0.35056	0.48687	0.5792	0.84262	0.33645	1.96541	0.94908	0.32162	0.13823	0.15247	0.16979	0.22966	0.17278	0.13492	0.23626	0.1375
416	2.03923	1.12159	1.17699	0.71212	0.34804	0.48368	0.5745	0.76579	0.33354	1.88561	0.93396	0.31894	0.13767	0.14882	0.17186	0.23275	0.16873	0.1391	0.24401	0.13696
417	1.92689	1.1248	1.10457	0.72511	0.34545	0.47995	0.56997	0.72123	0.33062	1.80265	0.91849	0.3162	0.13708	0.14518	0.17382	0.2358	0.1647	0.1433	0.25153	0.13638
418	5.63277	5.66463	2.35324	1.46808	0.25181	0.39292	0.40346	0.7693	0.29185	2.60952	2.22835	0.27585	0.09213	0.23856	0.24957	0.31198	0.17735	0.24933	0.72835	0.09146
419	4.21471	4.926	2.41169	1.21084	0.25769	0.40631	0.40651	0.83656	0.29712	2.52918	2.84397	0.28091	0.09418	0.23185	0.2518	0.30288	0.18323	0.24931	0.82393	0.09351
420	5.40327	1.43349	3.58282	1.70478	0.3401	2.39916	0.53444	0.84312	0.3658	4.78509	1.20375	0.34707	0.12253	0.20976	0.25086	0.28467	0.25773	0.12755	0.59284	0.12181
421	5.93267	1.45462	3.5887	1.51855	0.34371	1.52678	0.59405	0.75187	0.36845	5.71498	1.11107	0.34965	0.12377	0.21327	0.24883	0.2893	0.26035	0.12008	0.52975	0.12305
422	4.68864	1.2599	2.94821	0.67739	0.37749	0.66254	0.58812	0.59123	0.38954	3.60504	1.0203	0.37067	0.1358	0.24186	0.21024	0.31493	0.27655	0.10864	0.26499	0.135
423	4.60369	1.23378	3.04399	0.63476	0.37908	0.65324	0.58996	0.59982	0.39022	3.25272	1.02725	0.37134	0.13646	0.2427	0.20668	0.31422	0.27653	0.10885	0.21992	0.13565
424	3.91858	1.2092	3.10986	0.45672	0.38611	0.62072	0.60459	0.97481	0.39214	3.13068	1.01808	0.37322	0.13974	0.24432	0.18605	0.30349	0.27358	0.11013	0.20693	0.13889
425	3.83173	1.20503	3.04213	0.47461	0.38604	0.61372	0.60625	1.03059	0.39141	3.01545	1.00245	0.37253	0.13981	0.24346	0.18292	0.30082	0.27208	0.11023	0.21	0.13896
426	3.56568	1.20732	2.95321	0.49937	0.38688	0.60959	0.60928	1.05693	0.39126	3.01371	0.99096	0.37239	0.14034	0.24284	0.17863	0.29697	0.27073	0.11056	0.21335	0.13948
427	3.60218	1.19776	2.8198	0.50908	0.38623	0.60161	0.61142	1.10783	0.39026	3.21994	0.97011	0.37144	0.14016	0.24188	0.17661	0.29532	0.26928	0.11069	0.21465	0.13931
428	3.58908	1.19327	2.67175	0.52805	0.38644	0.59639	0.61479	1.12235	0.38964	3.34071	0.95431	0.37092	0.14045	0.2409	0.17277	0.29156	0.26758	0.11094	0.21623	0.13959
429	3.79093	1.18595	2.59059	0.54557	0.38648	0.59087	0.61725	1.1293	0.38888	3.42769	0.93747	0.37023	0.14069	0.2397	0.16892	0.28749	0.26565	0.11117	0.21718	0.13983
430	3.96316	1.17805	2.58974	0.56154	0.38654	0.58586	0.61965	1.13228	0.38813	3.48049	0.92016	0.36956	0.14095	0.23843	0.16514	0.28332	0.26372	0.11146	0.21788	0.14008
431	4.08531	1.16831	2.5802	0.57573	0.38648	0.58043	0.62288	1.13224	0.38727	3.49123	0.9023	0.36879	0.14117	0.237	0.16138	0.27893	0.26164	0.11175	0.21827	0.1403
432	4.13384	1.15465	2.55828	0.58838	0.38605	0.5746	0.62513	1.13121	0.38607	3.45035	0.88388	0.36778	0.14128	0.23524	0.15754	0.27413	0.25918	0.11191	0.21815	0.1404
433	1.95203	0.97972	1.09858	0.6162	0.35674	0.46243	0.58072	0.80117	0.34491	1.8295	0.96779	0.32961	0.13824	0.17532	0.14993	0.18567	0.18826	0.1152	0.19518	0.13746
434	1.82912	0.98382	1.02668	0.63255	0.35454	0.45925	0.57601	0.72921	0.34229	1.73828	0.95713	0.32709	0.1378	0.17182	0.15249	0.1887	0.18434	0.11911	0.20326	0.13704
435	1.70475	0.98584	0.95661	0.64716	0.35206	0.45591	0.57155	0.69101	0.33947	1.64335	0.94426	0.32441	0.13726	0.16821	0.15489	0.19158	0.18027	0.12295	0.21092	0.13652
436	7.31839	5.51411	2.48206	1.44318	0.22502	0.39079	0.3866	0.76125	0.26536	2.98092	1.66457	0.25072	0.08092	0.26244	0.22927	0.34036	0.14679	0.24425	0.72202	0.08027
437	6.08928	5.09133	2.51513	1.18519	0.23099	0.40576	0.38952	0.86226	0.2709	2.78164	2.22604	0.25602	0.08302	0.25617	0.23251	0.33258	0.15275	0.24427	0.69329	0.08237
438	5.81818	1.1905	3.74451	1.78754	0.31804	2.36246	0.52602	0.83636	0.34662	5.21673	1.22588	0.32875	0.11371	0.1773	0.24975	0.23829	0.23659	0.13298	0.63546	0.11303
439	6.38229	1.23004	3.81064	1.62531	0.32207	1.52255	0.58071	0.74865	0.3498	6.07044	1.16364	0.33179	0.11513	0.18153	0.24866	0.24435	0.24001	0.12377	0.57486	0.11444
440	5.02983	1.20245	3.25353	0.70316	0.36292	0.64731	0.57698	0.59962	0.37875	3.53456	0.89532	0.36019	0.12978	0.22429	0.22003	0.29872	0.2677	0.1076	0.31402	0.12901
441	4.7748	1.18	3.31041	0.66877	0.36512	0.63797	0.5791	0.60928	0.38001	3.09526	0.9124	0.36141	0.13062	0.22643	0.21698	0.30059	0.26854	0.10779	0.27765	0.12984
442	4.10867	1.12493	2.57333	0.53069	0.37985	0.54579	0.61618	1.13822	0.38271	3.26807	0.84518	0.36441	0.13791	0.23553	0.16798	0.28844	0.26021	0.11093	0.21619	0.13706
443	3.88505	1.11928	2.52046	0.54353	0.38002	0.54071	0.61683	1.02214	0.38209	3.09277	0.8315	0.36387	0.13821	0.23488	0.16434	0.2852	0.25846	0.11116	0.21646	0.13737
444	3.58482	1.11164	2.45902	0.55462	0.38004	0.53512	0.61849	0.94112	0.38135	2.87463	0.82208	0.36318	0.13847	0.23402	0.16074	0.2818	0.25655	0.11144	0.2166	0.13762
445	3.27569	1.10215	2.39007	0.56422	0.37984	0.52899	0.61965	0.87696	0.3804	2.83407	0.84508	0.36238	0.13867	0.23295	0.15712	0.27811	0.25444	0.11167	0.21651	0.13781
446	3.26361	1.09021	2.3133	0.5724	0.37944	0.52273	0.61977	0.82235	0.37928	2.81729	0.86504	0.36141	0.13879	0.23165	0.15348	0.2741	0.25208	0.11183	0.21616	0.13793
447	3.24483	1.07826	2.23502	0.57928	0.37908	0.51702	0.61894	0.77576	0.37823	2.79466	0.88456	0.36047	0.13895	0.2303	0.14993	0.27005	0.24975	0.11205	0.21589	0.13809
448	3.21447	1.0654	2.15272	0.58478	0.37861	0.51125	0.61847	0.73561	0.37708	2.76451	0.90189	0.3594	0.13908	0.2288	0.1464	0.2658	0.2473	0.11223	0.21552	0.13822
449	3.16877	1.05045	2.06452	0.58899	0.37789	0.50531	0.61734	0.70099	0.3757	2.72389	0.91682	0.35812	0.13913	0.22708	0.14286	0.26128	0.2446	0.11229	0.21487	0.13827
450	3.11053	1.0348	1.97419	0.59194	0.37705	0.49923	0.61563	0.67171	0.37424	2.67567	0.93002	0.35676	0.13916	0.22523	0.13936	0.25662	0.24182	0.11229	0.2141	0.13831
451	3.04144	1.01964	1.88348	0.59379	0.37619	0.49384	0.6134	0.65532	0.3728	2.62156	0.94204	0.3554	0.1392	0.22331	0.13593	0.25191	0.23902	0.11224	0.21325	0.13835
452	2.95779	1.00301	1.79073	0.5945	0.37522	0.48846	0.61185	0.64502	0.37123	2.55899	0.95202	0.35394	0.13919	0.22123	0.13253	0.24703	0.23607	0.11203	0.21207	0.13834
453	2.85818	0.98445	1.69565	0.59416	0.37408	0.48301	0.61016	0.63436	0.36948	2.48623	0.95894	0.35232	0.13911	0.21895	0.12912	0.24194	0.2329	0.11157	0.21042	0.13826
454	2.75203	0.96735	1.60387	0.5929	0.37301	0.47733	0.60785	0.62421	0.3678	2.41105	0.96589	0.35073	0.13906	0.21666	0.12582	0.2369	0.2298	0.11098	0.20857	0.13822

455	2.63472	0.94947	1.51226	0.59073	0.3718	0.47254	0.60488	0.61381	0.36599	2.32841	0.9706	0.34903	0.13897	0.21423	0.12255	0.23174	0.22657	0.11009	0.20615	0.13813
456	2.50675	0.92998	1.42101	0.58771	0.37036	0.46767	0.60179	0.61103	0.36399	2.23809	0.97247	0.3472	0.1388	0.21163	0.11928	0.22642	0.22316	0.10881	0.20301	0.13796
457	2.37741	0.91178	1.3343	0.58396	0.36897	0.46273	0.5983	0.61395	0.36209	2.14706	0.97441	0.34543	0.13867	0.20903	0.11613	0.22118	0.21982	0.10726	0.1994	0.13784
458	2.24424	0.8938	1.25039	0.57954	0.36752	0.45809	0.59467	0.6314	0.36011	2.05283	0.97462	0.34361	0.13852	0.20634	0.1166	0.2159	0.21641	0.10529	0.19505	0.13769
459	2.10966	0.87518	1.16964	0.57452	0.36603	0.45395	0.59113	0.63272	0.35808	1.95643	0.97377	0.34175	0.13833	0.20356	0.11961	0.21058	0.21294	0.10289	0.18991	0.13751
460	1.97495	0.85614	1.09224	0.56896	0.36444	0.44979	0.5883	0.6415	0.35597	1.85848	0.97143	0.33984	0.13812	0.2007	0.12258	0.20525	0.2094	0.10002	0.18396	0.1373
461	1.84011	0.8525	1.01779	0.5629	0.36266	0.44527	0.58447	0.65565	0.35369	1.75734	0.96688	0.33776	0.13783	0.19771	0.12548	0.19983	0.20573	0.09664	0.17711	0.13702
462	1.70986	0.85557	0.94752	0.55641	0.36078	0.44142	0.58045	0.66863	0.35137	1.65646	0.96151	0.33561	0.13753	0.19465	0.12834	0.19444	0.20203	0.09725	0.16952	0.13673
463	1.58564	0.85839	0.90657	0.54961	0.35887	0.43826	0.57587	0.65534	0.34909	1.55943	0.95579	0.33348	0.13723	0.1916	0.1312	0.18913	0.19836	0.10083	0.16373	0.13644
464	1.46681	0.86137	0.87422	0.56662	0.3569	0.43494	0.57156	0.63952	0.34676	1.46533	0.94917	0.3313	0.13691	0.18848	0.13401	0.18384	0.19466	0.10448	0.17161	0.13613
465	8.42147	5.09084	2.68189	1.41911	0.20297	0.3912	0.3715	0.76484	0.2393	3.26445	1.35727	0.22589	0.08091	0.28206	0.20647	0.35949	0.11846	0.23943	0.70762	0.08059
466	7.8038	4.96378	2.62468	1.15892	0.20515	0.40311	0.37423	0.88431	0.24486	3.20248	1.70352	0.23128	0.07949	0.27641	0.21037	0.35335	0.12406	0.2394	0.68914	0.07923
467	6.297	0.95097	4.00125	1.83325	0.29501	2.32667	0.5174	0.83052	0.32585	5.69942	1.19267	0.30897	0.10428	0.17674	0.24399	0.22422	0.21269	0.1376	0.67524	0.10362
468	6.89963	1.00249	4.02258	1.69964	0.29955	1.51708	0.56733	0.74446	0.32961	6.4357	1.16433	0.31263	0.1059	0.17129	0.24399	0.21659	0.2169	0.12901	0.61536	0.10524
469	5.26608	1.14054	3.51375	0.71185	0.34651	0.63514	0.56576	0.6085	0.36571	3.35673	0.7643	0.34766	0.12297	0.19967	0.22646	0.26788	0.25509	0.11098	0.34657	0.12224
470	4.79328	1.12414	3.51178	0.68696	0.34911	0.6251	0.56811	0.61851	0.36736	3.46827	0.78896	0.34931	0.12393	0.20273	0.22393	0.27168	0.25659	0.10665	0.32168	0.12319
471	3.88109	1.07483	2.56939	0.46278	0.37201	0.52627	0.60537	1.14179	0.37833	3.06212	0.82161	0.36025	0.13379	0.22903	0.18081	0.29219	0.2602	0.10968	0.21191	0.13298
472	3.53468	1.07745	2.49062	0.47746	0.37268	0.52005	0.60624	1.00602	0.37823	3.02332	0.80981	0.3601	0.13424	0.22959	0.17739	0.29121	0.25921	0.10997	0.21334	0.13342
473	3.51313	1.07659	2.40236	0.49091	0.37302	0.51402	0.60799	0.92425	0.37779	2.99848	0.79712	0.35973	0.13458	0.22985	0.17386	0.28974	0.25786	0.11016	0.21407	0.13375
474	3.48222	1.07534	2.31272	0.50316	0.37341	0.50812	0.60932	0.86016	0.37742	2.96684	0.78369	0.3594	0.13494	0.23003	0.1704	0.28812	0.25652	0.11043	0.21464	0.13412
475	3.43866	1.07242	2.22	0.51414	0.37371	0.50211	0.60979	0.80599	0.37698	2.92627	0.76972	0.359	0.13529	0.23006	0.16694	0.28625	0.25506	0.1107	0.21497	0.13446
476	3.37813	1.06715	2.12237	0.52381	0.37382	0.49624	0.60897	0.75912	0.37633	2.87469	0.76788	0.35842	0.13556	0.22986	0.16344	0.284	0.25335	0.11092	0.21498	0.13473
477	3.30222	1.06024	2.0221	0.53228	0.37379	0.4909	0.6088	0.71904	0.37556	2.8142	0.78967	0.35773	0.13579	0.22946	0.15993	0.28146	0.25148	0.1111	0.21479	0.13496
478	3.21516	1.05289	1.92276	0.53952	0.37372	0.48532	0.6084	0.68551	0.37478	2.74817	0.81072	0.35705	0.13604	0.22898	0.15649	0.27878	0.24959	0.11132	0.2146	0.1352
479	3.10847	1.04301	1.81968	0.5455	0.37336	0.4794	0.60749	0.6642	0.37372	2.66954	0.82858	0.35616	0.13618	0.2282	0.15298	0.27568	0.24737	0.1114	0.21405	0.13534
480	2.99361	1.03309	1.71971	0.55036	0.37307	0.474	0.60618	0.65118	0.37274	2.58804	0.84616	0.35529	0.13635	0.22737	0.14955	0.27251	0.24518	0.11152	0.21357	0.13552
481	2.86836	1.02198	1.62146	0.55407	0.37269	0.46904	0.60558	0.63849	0.37172	2.50083	0.862	0.35435	0.13651	0.22641	0.14616	0.26914	0.2429	0.11159	0.21295	0.13567
482	2.72847	1.00888	1.52215	0.55667	0.37201	0.46391	0.60406	0.62527	0.37038	2.40308	0.87521	0.35314	0.13656	0.22516	0.14271	0.2654	0.24031	0.11145	0.21191	0.13572
483	2.58648	0.99622	1.42798	0.55828	0.37137	0.45899	0.60184	0.61263	0.36912	2.30505	0.88808	0.35194	0.13664	0.22389	0.13936	0.26162	0.23777	0.11128	0.21083	0.13581
484	2.44042	0.9828	1.3371	0.5589	0.37058	0.45409	0.59922	0.60007	0.36778	2.20369	0.89919	0.35068	0.13671	0.22248	0.13604	0.25769	0.23514	0.11096	0.20946	0.13587
485	2.29205	0.96899	1.24958	0.55862	0.36973	0.44963	0.59677	0.58754	0.36637	2.09948	0.90912	0.34936	0.13675	0.22094	0.13277	0.25359	0.23241	0.11042	0.20769	0.13591
486	2.14338	0.95442	1.16576	0.55749	0.36882	0.44501	0.59439	0.57506	0.36487	1.99285	0.91698	0.34796	0.13675	0.21925	0.12952	0.24934	0.22957	0.10963	0.20545	0.13592
487	1.99469	0.93823	1.08526	0.55554	0.36775	0.44045	0.59159	0.56247	0.36322	1.88344	0.92287	0.34642	0.13669	0.21737	0.12627	0.24487	0.22654	0.10848	0.20253	0.13585
488	1.8505	0.92183	1.00941	0.55284	0.36661	0.43601	0.58884	0.5502	0.3615	1.77528	0.92747	0.34481	0.1366	0.21539	0.12307	0.2403	0.22344	0.10701	0.19902	0.13577
489	1.71282	0.90621	0.96879	0.54948	0.36546	0.43251	0.58647	0.55101	0.35978	1.67083	0.93087	0.34318	0.13652	0.21335	0.11995	0.23569	0.22035	0.1052	0.19492	0.1357
490	1.58145	0.89008	0.93436	0.54553	0.3642	0.42864	0.58292	0.55663	0.35799	1.56883	0.93322	0.34151	0.13642	0.21119	0.11687	0.231	0.21718	0.10297	0.19007	0.1356
491	1.45719	0.87336	0.90131	0.54099	0.36283	0.42456	0.57924	0.56276	0.35614	1.46812	0.93411	0.3398	0.13629	0.20893	0.11384	0.22622	0.21394	0.10031	0.18446	0.13547
492	1.34028	0.85677	0.86981	0.53596	0.36141	0.42072	0.57516	0.56831	0.35421	1.37055	0.9338	0.33803	0.13612	0.20657	0.11085	0.22137	0.21063	0.0972	0.17806	0.13532
493	1.22928	0.83896	0.83873	0.53046	0.35976	0.41752	0.57174	0.5694	0.35205	1.27564	0.93098	0.33608	0.13585	0.20399	0.11247	0.21632	0.2071	0.09356	0.17072	0.13505
494	8.51477	4.49091	2.88136	1.39551	0.20117	0.39465	0.35611	0.78476	0.21392	3.38357	1.2519	0.20184	0.08303	0.29588	0.18224	0.36781	0.12476	0.23474	0.67557	0.08261
495	8.78471	4.62108	2.74075	1.14874	0.19987	0.40706	0.35896	0.90533	0.21954	3.51992	1.3064	0.20724	0.08197	0.29138	0.18667	0.36395	0.11672	0.23477	0.68041	0.08159
496	6.85014	0.87579	4.25452	1.84598	0.27169	2.29366	0.50975	0.82496	0.3042	6.22617	1.21361	0.28844	0.09457	0.19933	0.23422	0.25451	0.18737	0.14211	0.71547	0.09394
497	7.49456	0.78719	4.21821	1.74125	0.27643	1.50941	0.55456	0.73907	0.30827	6.80861	1.11683	0.29241	0.09628	0.19374	0.23508	0.24694	0.19196	0.13345	0.65292	0.09564
498	5.32963	1.06627	3.69213	0.7034	0.32838	0.62435	0.55435	0.61768	0.35054	3.57631	0.6361	0.33298	0.11539	0.17052	0.22908	0.22769	0.23892	0.11502	0.36393	0.11469
499	4.61423	1.05878	3.62698	0.68905	0.33164	0.61403	0.55679	0.62929	0.35294	3.65239	0.66535	0.33534	0.1166	0.17439	0.22745	0.23303	0.24143	0.11146	0.35008	0.1159
500	3.80579	0.99415	2.50228	0.39657	0.3619	0.50705	0.59393	1.12262	0.3716	3.20651	0.78637	0.35383	0.12894	0.21443	0.19177	0.28063	0.25649	0.1085	0.20334	0.12816
501	3.75588	1.00321	2.39675	0.41259	0.36293	0.5007	0.59537	0.98918	0.37181	3.15981	0.77915	0.35413	0.12947	0.21603	0.18855	0.28166	0.25608	0.10868	0.20641	0.12869
502	7.47982	3.80634	3.08031	1.37276	0.19853	0.39817	0.34098	0.80358	0.19521	4.76152	1.12824	0.18636	0.0845	0.30322	0.15788	0.36551	0.14178	0.23031	0.61724	0.084
503	8.60627	4.13785	2.94919	1.14105	0.19751	0.41053	0.34377	0.92455	0.19522	3.65204	1.22958	0.18497	0.08372	0.30004	0.16255	0.36397	0.1346	0.23036	0.66086	0.08325
504	7.49686	0.98148	4.49097	1.82644	0.24818	2.2605	0.5012	0.8166	0.28178	6.81492	1.24704	0.2673	0.08469	0.22015	0.22067	0.28061	0.16137	0.14692	0.75734	0.08408
505	8.1901	0.88781	4.39428	1.75276	0.25326	1.49902	0.54097	0.73316	0.28633	7.17565	1.17898	0.27163	0.08653	0.21489	0.22257	0.27388	0.16639	0.13769	0.69017	0.08591
506	5.15798	0.9769	3.76798	0.67939	0.30916	0.61506	0.54301	0.62887	0.33389	3.82409	0.51771	0.31703	0.10729	0.14862	0.22807	0.18447	0.22014	0.11637	0.37208	0.10662
507	4.46341	0.97837	3.62095	0.6754	0.31269	0.6041	0.54526	0.64129	0.33668	3.9705	0.54713	0.31976	0.10862	0.14399	0.22715	0.19007	0.22323	0.11477	0.3649	0.10795
508	3.99543	0.88973	2.37345	0.34767	0.34968	0.48944	0.5817	1.1064	0.36265	3.31379	0.7416	0.34514	0.12335	0.19329	0.20032	0.25602	0.24915	0.10734	0.18822	0.12261
509	3.88932	0.90631	2.25135	0.35089	0.35129	0.48306	0.58331	0.97277	0.36345	3.23117	0.73918	0.34599	0.12408	0.19589	0.19755	0.25899	0.24959	0.10753	0.19407	0.12333
510	5.64334	3.10599	3.28091	1.35056	0.19519	0.40079	0.32507	0.82047	0.19324	6.07995	1.01348	0.185	0.08545	0.30345	0.13431	0.35318	0.15581	0.22605	0.53022	0.08489
511	7.25946	3.57606	3.17445	1.1327	0.19445	0.41357	0.32817	0.94145	0.1921	5.14578	1.13128	0.18383	0.08486	0.30168	0.13893	0.35375	0.1498	0.22606	0.6221	0.08432
512	8.25182	1.05193	4.7118	1.78142	0.22508	2.22929	0.49268	0.80846	0.25927	7.45481	1.19655	0.2459	0.07499	0.23838	0.20437	0.30117	0.13612	0.15229	0.80005	0.07441
513	9.01229	0.9737	4.54131	1.73522	0.23008	1.48372	0.52743	0.72506	0.26388	7.54177	1.18788	0.25029	0.0768	0.2334	0.20688	0.29525	0.14102	0.14215	0.72831	0.07621
514	4.9695	0.87542	3.70314	0.67177	0.28894	0.6057	0.53041	0.64139	0.31573	4.31148	0.52542	0.29985	0.09867	0.1685	0.22318	0.21133	0.19904	0.1161	0.3745	0.09803
515	5.32643	0.88559	3.5743	0.65697	0.29284	0.594	0.53298	0.65541	0.31904	4.48375	0.47823	0.303	0.10017	0.16377	0.22318	0.20492	0.2028	0.11566	0.37134	0.09954
516	4.05107	0.79572	2.19068	0.3315	0.33568	0.47324	0.56872	1.08286	0.35164	3.33265	0.68745	0.33464	0.11707	0.16774	0.20607	0.22236	0.23839	0.10617	0.16548	0.11636
517	3.88105	0.79368	2.05999	0.32733	0.33789	0.46717	0.5706	0.95411	0.35312	3.21543	0.69027	0.33606	0.11801	0.1711	0.20393	0.22679	0.23975	0.10642	0.17457	0.1173
518	5.60733	2.44106	3.48711	1.32884	0.19111	0.40208	0.30993	0.83475	0.19056	6.94506	1.06894	0.18289	0.08601	0.29649	0.11229	0.33224	0.16644	0.22191	0.55346	0.0854
519	5.64277	2.98816	3.40331	1.12382	0.19064	0.41868	0.31302	0.95621	0.18967	6.43547	1.01586	0.18186	0.08558	0.2963	0.11673	0.33484	0.16178	0.22194	0.55861	0.08499
520	9.14107	1.08057	4.92992	1.71312	0.20245	2.19719	0.48384	0.79761	0.23666	8.16379	1.24364	0.22443	0.06561	0.25268	0.18587	0.31436	0.11233	0.15783	0.83808	0.06505
521	9.9898	1.02434	4.82348	1.69472	0.20755	1.4611	0.51453	0.717	0.24155	7.87763	1.12263	0.22902	0.06743	0.24855	0.1891	0.31009	0.11713	0.14715	0.76677	0.06687
522	5.94173	0.76647	3.84197	0.68696	0.26826	0.59531	0.51718	0.65709	0.29674	4.98557	0.59313	0.28175	0.08985	0.18777	0.21498	0.23639	0.17681	0.11541	0.37533	0.08924
523	6.09709	0.78362	3.80412	0.65997	0.27241	0.58238	0.52009	0.67238	0.30039	5.11491	0.53952	0.28518	0.09145	0.18306	0.21578	0.2302	0.18098	0.11542	0.37377	0.09084
524	3.93609	0.77411	1.97357	0.36907	0.32038	0.45883	0.55532	1.05849	0.33903	3.25838	0.62533	0.32246	0.11024	0.14028	0.20892	0.1845	0.22481	0.10511	0.13643	0.10956
525	3.69132	0.76259	1.83651	0.34046	0.32284	0.45315	0.55758	0.93098	0.34078	3.0999	0.63262	0.32419	0.11127	0.14388	0.20726	0.18946	0.22668	0.10526	0.14791	0.11059
526	5.79018	1.85026	3.70346	1.30752	0.18626	0.4041	0.2946	0.84679	0.18719	7.24671	1.10704	0.18005	0.08631	0.28292	0.09244	0.30484	0.17386	0.21792	0.62157	0.08567
527	6.09367	2.41537	3.64079	1.11455	0.18612	0.43662	0.2983	0.96983	0.18657	7.18193	0.88941	0.17934	0.086	0.28432	0.09655	0.30914	0.17051	0.21799	0.47203	0.08537
528	10.18518	1.06625	5.35154	1.62863	0.1807	2.16279	0.47507	0.78628	0.21449	8.9302	1.42803	0.20327	0.06752	0.26244	0.16621	0.3198	0.09098	0.1631	0.86508	0.06756
529	11.17278	1.03551	5.14204	1.63337	0.18566	1.42735	0.50152	0.71622	0.21937	9.01346	1.21284	0.20788	0.06535	0.25912	0.1698	0.31704	0.09533	0.15243	0.80079	0.06544
530	6.8094	0.65465	4.03722	0.67968	0.24733	0.58239	0.50507	0.67554	0.277	5.60842	0.64896	0.26304	0.08093	0.20542	0.2037	0.25793	0.15409	0.11451	0.37524	0.08035
531	7.10428	0.67744	3.92938	0.66825	0.25162	0.56789	0.50709	0.69141	0.28081	5.54822	0.59955	0.26667	0.08255	0.20081	0.20513	0.25215	0.15836	0.11456	0.37382	0.08197
532	3.62712	0.74547	1.73619	0.40271	0.3036	0.44596	0.54244	1.03075	0.32469	3.08211	0.5591	0.30856	0.10284	0.13904	0.20852	0.17092	0.20854	0.10396	0.11925	0.10219
533	3.34261	0.73786	1.60727	0.37536	0.30665	0.44126	0.5457	0.90529	0.32706	2.90291	0.57	0.31084	0.10407	0.13501	0.20765	0.1655	0.21121	0.1042	0.12124	0.10342
534	6.65711	1.50727	3.93519	1.28677	0.18076	0.42114	0.27788	0.85738	0.18315	7.02711	1.13057	0.17653	0.08647	0.26383	0.07512	0.27332	0.17859	0.21412	0.68246	0.08581
535	6.54097	1.8906	3.89394	1.10495	0.18092	0.45276	0.28148	0.98218	0.18282	7.34189	0.91472	0.17619	0.08623	0.26663	0.07879	0.27883	0.17635	0.21422	0.46095	0.08558
536	11.41171	1.0491	5.78216	1.5324	0.17125	2.12365	0.46648	0.77535	0.19301	9.75147	1.57388	0.18286	0.07177	0.26701	0.14619	0.31728	0.07734	0.16755	0.87551	0.07168
537	12.61409	1.00779	5.44243	1.55737	0.17014	1.37816	0.4887	0.72221	0.19787	11.04659	1.37997	0.18739	0.06993	0.26476	0.15001	0.31624	0.07635	0.1576	0.82488	0.06989
538	8.12245	0.54609	4.10899	0.6515	0.22636	0.56567	0.49113	0.69677	0.2568	5.95546	0.68863	0.24384	0.07209	0.22051	0.18987	0.27457	0.1317	0.11349	0.37459	0.07155
539	8.13415	0.57168	3.93991	0.65589	0.23094	0.5505	0.49272	0.718	0.26094	5.68621	0.64675	0.24782	0.07377	0.21641	0.19204	0.26983	0.13611	0.11371	0.37382	0.07322
540	3.18063	0.70856	1.61496	0.43128	0.28615	0.43548	0.53043	0.99915	0.30924	2.83143	0.49112	0.29385	0.09511	0.15633	0.20517	0.19377	0.19052	0.10285	0.10869	0.09449
541	2.87936	0.70482	1.55707	0.40591	0.28939	0.43122	0.5336	0.87474	0.31184	2.63316	0.50481	0.2964	0.09641	0.15212	0.20487	0.18819	0.19357	0.10304	0.11205	0.09579
542	7.70881	1.50972	4.18988	1.26631	0.1747	0.43655	0.26302	0.86451	0.17847	6.36234	1.1399	0.17244	0.08651	0.24032	0.06042	0.23962	0.18101	0.21042	0.73454	0.08584
543	7.79663	1.43304	4.17423	1.09485	0.17513	0.46644	0.26725	0.98905	0.1784	7.02503	0.96275	0.17226	0.0863	0.24418	0.06356	0.24575	0.17962	0.21049	0.52683	0.08563
544	12.85171	1.1159	6.19133	1.42917	0.16968	2.07314	0.45755	0.7784	0.17248	10.6094	1.67346	0.16331	0.07521	0.2662	0.12658	0.3074	0.09457	0.17096	0.86822	0.07499
545	14.3902	1.03325	5.69938	1.4703	0.16873	1.30631	0.4759	0.72962	0.17714	13.41404	1.50902	0.16782	0.07367	0.26499	0.13039	0.30789	0.08737	0.16213	0.83406	0.0735

546	9.06814	0.46447	4.05013	0.70165	0.20589	0.54543	0.47654	0.72186	0.2366	5.94255	0.71017	0.22463	0.06359	0.23246	0.17428	0.2856	0.11058	0.1126	0.37409	0.06308
547	8.48555	0.47196	3.82437	0.62448	0.21049	0.53046	0.47807	0.74587	0.24092	5.49861	0.67774	0.22875	0.06525	0.22896	0.17696	0.282	0.11485	0.11284	0.37356	0.06473
548	2.66605	0.66315	1.61439	0.45324	0.26789	0.42658	0.51722	0.96015	0.29255	2.52253	0.42411	0.27802	0.08708	0.17281	0.19875	0.2148	0.17106	0.10152	0.14376	0.08649
549	2.5012	0.6638	1.55611	0.43096	0.27149	0.42299	0.52013	0.84118	0.29563	2.32633	0.43957	0.28099	0.08851	0.16872	0.19923	0.20953	0.17462	0.10184	0.11044	0.08792
550	8.81373	1.43425	4.47192	1.24637	0.16813	0.45003	0.24891	0.88232	0.17321	6.27362	1.13844	0.16781	0.08654	0.21413	0.04833	0.20591	0.18163	0.20695	0.77783	0.08586
551	8.71177	1.38023	4.49291	1.08462	0.16882	0.47814	0.25292	0.99573	0.17342	6.43209	0.99843	0.16781	0.08634	0.2188	0.05095	0.21232	0.18101	0.20701	0.58846	0.08567
552	14.55163	1.11195	6.54365	1.32182	0.16749	2.00238	0.44892	0.7816	0.16532	13.62457	1.72756	0.15873	0.07782	0.25988	0.10791	0.29091	0.11151	0.1733	0.84625	0.0775
553	16.59665	1.07671	5.99725	1.37611	0.16679	1.29451	0.46336	0.73839	0.16434	15.88557	1.59608	0.15766	0.07659	0.25983	0.11162	0.29287	0.1044	0.16568	0.82717	0.07631
554	9.01639	0.48605	3.85857	0.77794	0.18596	0.52327	0.46088	0.7504	0.21653	6.0608	0.71273	0.20554	0.05554	0.24047	0.15746	0.29022	0.09125	0.11169	0.37241	0.05506
555	8.40265	0.43836	3.58786	0.68951	0.19044	0.50928	0.46217	0.76809	0.22085	5.8858	0.69131	0.20971	0.0571	0.23761	0.16044	0.28775	0.09516	0.11183	0.37226	0.05662
556	2.66971	0.61137	1.62147	0.46799	0.24935	0.41938	0.50354	0.92092	0.27526	2.22031	0.35998	0.26164	0.079	0.18803	0.18985	0.23321	0.15119	0.10009	0.19425	0.07845
557	2.54982	0.61579	1.5613	0.4495	0.25302	0.41585	0.50679	0.80809	0.27846	2.13578	0.37658	0.26471	0.08045	0.18399	0.19082	0.22821	0.15484	0.10041	0.15688	0.07989
558	10.19069	1.29781	5.07581	1.22668	0.16107	0.46145	0.23383	0.90739	0.16742	7.55374	1.12607	0.16253	0.08651	0.18656	0.03862	0.1735	0.18031	0.20356	0.81195	0.08584
559	10.41676	1.36216	4.87111	1.07405	0.16199	0.48757	0.23731	0.99739	0.16785	7.50595	1.02066	0.16286	0.08631	0.19167	0.04073	0.17977	0.1804	0.20358	0.64354	0.08564
560	16.58806	1.04165	6.81616	1.21418	0.16477	1.89616	0.44011	0.786	0.16363	17.6483	1.74258	0.1573	0.07975	0.2486	0.09072	0.26934	0.12718	0.17491	0.81576	0.07933
561	19.34469	1.05534	6.6651	1.27876	0.16428	1.28464	0.45087	0.74951	0.16282	17.92997	1.64258	0.15654	0.07881	0.24974	0.09423	0.27261	0.12059	0.16826	0.80731	0.07843
562	9.48437	0.54497	3.55833	0.84449	0.16672	0.50139	0.44449	0.78251	0.1968	6.33765	0.69657	0.18677	0.05619	0.24407	0.14009	0.28827	0.07415	0.11076	0.36734	0.05642
563	8.8193	0.49847	3.27231	0.76108	0.17117	0.48985	0.44613	0.80128	0.2012	6.00172	0.68682	0.19095	0.05377	0.24222	0.14337	0.28736	0.0777	0.111	0.37002	0.05404
564	2.74023	0.55405	1.63048	0.47486	0.23058	0.41295	0.48977	0.87679	0.25733	2.24977	0.33468	0.24469	0.07095	0.20105	0.1786	0.24765	0.1313	0.09825	0.24309	0.07042
565	2.61394	0.56224	1.57058	0.46078	0.23452	0.41006	0.49295	0.78296	0.26095	2.15792	0.33497	0.24803	0.07246	0.19748	0.18025	0.24352	0.13516	0.09879	0.20701	0.07193
566	10.2896	1.12419	6.2504	1.20729	0.15365	0.47097	0.21966	0.92923	0.16114	8.46321	1.11889	0.15685	0.08646	0.15908	0.0369	0.1436	0.17677	0.20028	0.83725	0.08579
567	11.10935	1.28198	5.99903	1.06331	0.15483	0.49538	0.22335	1.02109	0.16182	8.70027	1.03182	0.15744	0.08629	0.16441	0.03603	0.14956	0.17782	0.20034	0.69134	0.08562
568	19.14468	1.13528	7.32486	1.10789	0.16152	1.80273	0.42823	0.79102	0.16142	22.14834	1.72462	0.15554	0.08107	0.23295	0.07531	0.24409	0.14072	0.17606	0.78203	0.08058
569	22.79392	0.97495	7.12882	1.17989	0.16122	1.27425	0.43665	0.76192	0.1608	18.82707	1.65313	0.15487	0.08036	0.23513	0.07851	0.24833	0.13496	0.16997	0.7792	0.0799
570	9.51245	0.59398	3.19517	0.89996	0.15271	0.48283	0.4266	0.82024	0.17778	6.3086	0.6796	0.1687	0.06147	0.24327	0.12288	0.28036	0.0596	0.10998	0.35671	0.06159
571	8.46101	0.55108	2.90873	0.8232	0.15278	0.47334	0.42783	0.83888	0.18207	5.84349	0.66561	0.17273	0.05924	0.24231	0.12622	0.28073	0.06265	0.11015	0.36332	0.0594
572	2.80626	0.49409	1.63548	0.47391	0.2119	0.4066	0.47459	0.83103	0.2393	2.27018	0.31403	0.22742	0.06315	0.21153	0.16571	0.25771	0.11226	0.09606	0.2849	0.06266
573	2.66797	0.5049	1.57373	0.46451	0.21585	0.4041	0.47777	0.74861	0.24292	2.17027	0.3163	0.23097	0.06461	0.2083	0.16773	0.25426	0.11597	0.0967	0.25373	0.06412
574	3.45195	0.77751	6.39675	0.72718	0.1712	0.24834	0.13849	1.05425	0.17496	4.47497	1.08541	0.17166	0.08696	0.05881	0.14093	0.12215	0.08813	0.19657	0.37062	0.0866
575	3.72751	1.00016	6.77134	0.7064	0.17316	0.25111	0.14272	1.0386	0.17456	4.6068	0.91394	0.17033	0.08719	0.06247	0.13121	0.11452	0.09018	0.19656	0.86298	0.0868
576	4.02147	1.4696	7.13429	0.66832	0.17472	0.25409	0.14712	1.02059	0.1738	4.73809	0.70268	0.16868	0.08739	0.06632	0.12164	0.10661	0.09186	0.19662	1.19578	0.08696
577	4.33484	1.97872	7.48038	0.61055	0.17581	0.25729	0.1515	1.00178	0.17263	4.86439	0.8422	0.16655	0.08752	0.07033	0.11226	0.09849	0.09316	0.19668	0.97785	0.08705
578	4.66471	2.44628	7.80149	0.53266	0.17637	0.2632	0.15574	0.98268	0.17104	4.98111	1.12839	0.16409	0.08757	0.07447	0.10312	0.09025	0.09868	0.19668	0.57217	0.08707
579	5.01139	2.77967	8.0923	0.67487	0.17647	0.27086	0.16032	0.96367	0.16906	5.14213	1.42837	0.16127	0.08758	0.07875	0.09432	0.08206	0.10756	0.19668	1.06157	0.08705
580	5.37458	2.90692	8.34453	0.82972	0.17613	0.28022	0.16481	0.9454	0.16678	5.54023	1.71083	0.1582	0.08756	0.08319	0.08592	0.07407	0.11615	0.19672	1.30528	0.08701
581	5.74589	2.80143	8.30723	0.98305	0.1753	0.29154	0.16873	0.92666	0.16411	5.93948	1.94269	0.15476	0.08748	0.08772	0.07794	0.07413	0.12425	0.19672	1.11199	0.08691
582	6.13701	2.49345	8.68271	1.12554	0.1741	0.30508	0.17326	0.90964	0.16123	6.33436	2.09407	0.15116	0.08741	0.09242	0.07046	0.07828	0.13191	0.1968	0.69544	0.08682
583	6.53564	2.05349	9.08781	1.24846	0.17249	0.3213	0.17756	0.89323	0.15805	6.71739	2.14403	0.14728	0.08732	0.09722	0.06346	0.08259	0.13896	0.19686	0.33757	0.08672
584	6.93967	1.7561	9.4302	1.34461	0.1705	0.33993	0.18182	0.87866	0.15464	7.08418	2.08628	0.14437	0.08721	0.10212	0.05696	0.08707	0.14539	0.1969	0.16402	0.0866
585	7.34688	1.70102	9.67877	1.40875	0.16814	0.36091	0.1861	0.86718	0.15099	7.42983	1.92921	0.14571	0.0871	0.10711	0.05096	0.09171	0.15117	0.19694	0.1842	0.08647
586	7.74748	1.70065	9.79128	1.43715	0.16545	0.38378	0.19028	0.86409	0.14988	7.75173	1.69438	0.14699	0.08696	0.11218	0.04545	0.09649	0.15627	0.19697	0.4147	0.08633
587	8.13474	1.58436	9.71422	1.42818	0.16245	0.40762	0.19447	0.86675	0.15115	8.04625	1.41293	0.14807	0.08682	0.11729	0.04043	0.10142	0.16072	0.19698	0.68788	0.08618
588	8.50911	1.21811	9.38995	1.38185	0.15919	0.43166	0.19861	0.87589	0.15236	8.3128	1.29029	0.14907	0.08668	0.12248	0.03952	0.10649	0.16457	0.19703	0.86809	0.08604
589	8.86303	0.77913	8.80168	1.30037	0.15569	0.45548	0.20199	0.89783	0.15347	8.54654	1.23459	0.15004	0.08656	0.12773	0.0388	0.11171	0.16788	0.19712	0.9106	0.0859
590	9.15587	0.9368	8.61822	1.18821	0.1519	0.4787	0.20557	0.94979	0.15446	8.80692	1.11911	0.15092	0.08639	0.13293	0.03805	0.117	0.17054	0.19715	0.85398	0.08573
591	9.95642	1.15542	8.45975	1.05241	0.14795	0.50157	0.20909	1.04232	0.15538	9.31076	1.03252	0.15162	0.08624	0.13818	0.03728	0.12242	0.17275	0.19722	0.73119	0.08558
592	22.59849	1.28985	7.86902	1.00537	0.15772	1.77763	0.41903	0.79972	0.15871	26.00619	1.68331	0.15324	0.08196	0.21402	0.06189	0.21693	0.15176	0.17708	0.74872	0.08142
593	27.18679	1.11005	7.86151	1.08286	0.15765	1.25747	0.42286	0.77893	0.15829	18.94643	1.6355	0.15275	0.08146	0.21715	0.06475	0.22189	0.14707	0.17126	0.74833	0.08094
594	8.64253	0.62981	3.1608	0.94253	0.15153	0.46749	0.40628	0.86371	0.15943	6.0043	0.7297	0.15124	0.06608	0.23783	0.10622	0.26681	0.0661	0.10912	0.38535	0.06608
595	7.42962	0.59271	3.02734	0.87422	0.15072	0.45903	0.40804	0.88274	0.16367	5.4688	0.67398	0.15532	0.06411	0.23792	0.10956	0.26852	0.06025	0.10931	0.34977	0.06416
596	2.82151	0.43356	1.62384	0.46538	0.1935	0.39904	0.45772	0.78741	0.22107	2.27105	0.33929	0.21013	0.05567	0.21867	0.1515	0.2625	0.09442	0.09875	0.31566	0.05521
597	2.67325	0.44658	1.56151	0.46084	0.19759	0.39675	0.46183	0.71784	0.22494	2.16853	0.31025	0.21384	0.05713	0.2162	0.15398	0.26029	0.09803	0.09416	0.29251	0.05667
598	2.89399	0.96142	6.24662	0.68169	0.16528	0.24876	0.12976	1.22569	0.17232	4.57387	0.83616	0.17035	0.08563	0.04818	0.15354	0.13062	0.08283	0.19341	0.8414	0.08536
599	3.14034	1.39691	6.71824	0.63902	0.1679	0.25394	0.13422	1.20579	0.1726	4.75922	0.63055	0.16971	0.08606	0.05124	0.14419	0.12391	0.0853	0.19348	1.15264	0.08574
600	3.41148	1.86816	7.1933	0.5771	0.17007	0.26017	0.13864	1.1836	0.1725	4.94452	0.80881	0.1687	0.08639	0.05447	0.13477	0.11671	0.08738	0.19355	0.95002	0.08603
601	3.70933	2.30392	7.6678	0.50908	0.17176	0.26752	0.14307	1.15645	0.1719	5.1284	1.07865	0.16726	0.08663	0.05785	0.12537	0.10912	0.08909	0.19358	0.51982	0.08623
602	4.03507	2.62222	8.13845	0.64974	0.17297	0.27624	0.14769	1.13282	0.17095	5.30891	1.3622	0.16537	0.08679	0.06137	0.11608	0.10125	0.09042	0.19358	0.98636	0.08634
603	4.38848	2.75828	8.6028	0.79814	0.17375	0.28683	0.15153	1.1079	0.16956	5.48944	1.6308	0.16313	0.08689	0.06506	0.10703	0.09326	0.0937	0.19362	1.25631	0.08642
604	4.77148	2.68431	8.87669	0.94582	0.17408	0.29947	0.15532	1.08057	0.16787	5.66648	1.85367	0.16061	0.08695	0.06889	0.09826	0.08527	0.10246	0.19366	1.11561	0.08644
605	5.18342	2.42159	9.31945	1.08396	0.17391	0.31437	0.15964	1.05815	0.16576	5.83847	2.00326	0.15772	0.08694	0.07285	0.08982	0.07738	0.11096	0.19369	0.7278	0.08641
606	5.62608	2.02884	9.73914	1.20414	0.17336	0.33177	0.1634	1.0361	0.16339	6.12537	2.05979	0.1546	0.08692	0.07696	0.08179	0.06973	0.11913	0.19374	0.36773	0.08637
607	6.10253	1.65884	10.12339	1.29944	0.17239	0.35128	0.16696	1.01469	0.16071	6.60687	2.01601	0.15118	0.08688	0.08122	0.07421	0.06864	0.12686	0.1938	0.15796	0.0863
608	6.61249	1.64494	10.70525	1.3644	0.17105	0.37268	0.17102	0.99409	0.15777	7.08641	1.87821	0.14759	0.08681	0.0856	0.06708	0.07249	0.13408	0.19386	0.16652	0.08623
609	7.15787	1.58666	11.3129	1.39527	0.16931	0.39519	0.17493	0.97902	0.15459	7.55654	1.66505	0.14375	0.08674	0.0901	0.06043	0.0765	0.14073	0.19392	0.32089	0.08614
610	7.73595	1.58537	11.83753	1.39032	0.16723	0.41807	0.1791	0.967	0.15118	8.01366	1.40415	0.14096	0.08666	0.09472	0.05427	0.08068	0.14678	0.19398	0.58373	0.08604
611	8.33966	1.31141	12.1968	1.34925	0.16479	0.44083	0.18265	0.95568	0.14757	8.45343	1.2439	0.14223	0.08655	0.09941	0.04857	0.085	0.15218	0.19403	0.79937	0.08592
612	8.95818	0.9069	12.23614	1.27417	0.16202	0.46301	0.18653	0.95158	0.14624	8.87756	1.20809	0.14343	0.08642	0.10417	0.04334	0.08945	0.15691	0.19406	0.8865	0.08578
613	9.59304	0.75364	11.76947	1.16939	0.15897	0.4847	0.19054	0.9764	0.14745	9.28664	1.11377	0.14445	0.08628	0.109	0.03881	0.09404	0.16103	0.1941	0.86165	0.08564
614	27.83258	1.41079	9.11674	0.90728	0.15348	1.7321	0.40594	0.81577	0.15549	27.43951	1.62658	0.15033	0.08253	0.19281	0.05048	0.18921	0.16014	0.17803	0.71699	0.08195
615	33.13051	1.24954	8.67228	0.9876	0.15361	1.17788	0.40215	0.80072	0.15527	23.00192	1.59603	0.15005	0.08213	0.19651	0.05293	0.1944	0.15644	0.17228	0.71723	0.08157
616	33.81041	1.08445	8.13026	1.05741	0.1537	0.92108	0.38698	0.79407	0.15501	19.13143	1.55373	0.1498	0.08173	0.20018	0.05548	0.19963	0.15245	0.16668	0.71675	0.08118
617	37.1027	0.92135	7.52682	1.11342	0.15369	0.77851	0.38027	0.78862	0.15467	14.99534	1.49632	0.14941	0.08121	0.20352	0.05808	0.20459	0.14792	0.1608	0.71309	0.08069
618	33.5363	0.89156	6.91392	1.15636	0.15363	0.69059	0.37673	0.7856	0.15429	12.81705	1.42492	0.14898	0.08068	0.20684	0.06078	0.20958	0.1431	0.15423	0.70319	0.08018
619	29.54941	0.90462	6.29865	1.18497	0.15351	0.63082	0.3752	0.78212	0.15385	11.54417	1.33848	0.14843	0.08005	0.20987	0.06353	0.21433	0.13785	0.14662	0.68423	0.07958
620	24.73994	0.89265	5.70476	1.20033	0.15335	0.58812	0.37432	0.77867	0.15335	10.96806	1.23834	0.14791	0.07934	0.21274	0.06635	0.21895	0.13228	0.13834	0.65724	0.0789
621	21.42708	0.85832	5.1458	1.20363	0.15311	0.55584	0.3744	0.79504	0.15282	10.41856	1.12711	0.14736	0.07856	0.21547	0.06924	0.22347	0.12644	0.13013	0.62576	0.07815
622	19.41399	0.80512	4.62316	1.19543	0.15278	0.53083	0.37508	0.81373	0.15222	9.76	1.00777	0.14672	0.07765	0.2179	0.07217	0.2277	0.12029	0.12265	0.59351	0.07728
623	17.09336	0.73844	4.14712	1.17752	0.15242	0.51039	0.37622	0.83236	0.15159	9.03474	0.88528	0.14605	0.07666	0.22016	0.07515	0.23178	0.11396	0.11628	0.56299	0.07632
624	14.62224	0.71712	3.95798	1.15105	0.15204	0.49426	0.37651	0.85099	0.15093	8.28019	0.76403	0.14536	0.07557	0.22227	0.0782	0.23572	0.10752	0.11086	0.53433	0.07527
625	12.3185	0.7104	3.78149	1.11676	0.15161	0.48062	0.37823	0.86903	0.15021	7.52991	0.74272	0.14466	0.07436	0.22417	0.08129	0.23945	0.10099	0.10807	0.50608	0.07411
626	10.30146	0.69645	3.6017	1.07489	0.15108	0.46896	0.37965	0.8855	0.14945	6.80333	0.76262	0.14389	0.07301	0.22573	0.08437	0.24281	0.09437	0.10813	0.47656	0.0728
627	8.61467	0.67645	3.42625	1.02685	0.15051	0.45899	0.38152	0.90198	0.14866	6.1268	0.77974	0.14307	0.07156	0.22716	0.08751	0.24603	0.08783	0.10827	0.4451	0.07139
628	7.72539	0.6512	3.25592	0.9729	0.14992	0.45086	0.38381	0.91846	0.14785	5.50732	0.77013	0.14222	0.07	0.22842	0.09069	0.24906	0.08138	0.10844	0.41176	0.06988
629	7.22852	0.62177	3.09197	0.91369	0.14931	0.44323	0.3862	0.93728	0.147	4.94276	0.73564	0.14135	0.06832	0.22946	0.09388	0.25185	0.07507	0.10861	0.37741	0.06825
630	2.73885	0.37432	1.61573	0.45376	0.17573	0.38906	0.44081	0.76354	0.20312	2.24179	0.37667	0.19308	0.0487	0.22241	0.13668	0.26227	0.07836	0.10406	0.33619	0.04828
631	2.58329	0.38868	1.58057	0.45011	0.17972	0.38657	0.44542	0.69819	0.20701	2.13619	0.3481	0.19681	0.05008	0.22061	0.13938	0.26109	0.08165	0.09985	0.3205	0.04965
632	40.30942	1.49274	9.86223	0.81435	0.14885	1.41507	0.35737	0.85525	0.15184	33.32769	1.56	0.14705	0.08287	0.17038	0.04101	0.16215	0.16594	0.17884	0.68711	0.08226
633	43.06241	1.3578	8.98182	0.89664	0.14917	1.00288	0.34895	0.84851	0.15181	25.59713	1.54388	0.147	0.08258	0.17456	0.04308	0.16743	0.16332	0.17329	0.68806	0.08198
634	47.43036	1.21075	8.12542	0.96928	0.14942	0.80262	0.33981	0.84564	0.15171	18.8889	1.51644	0.14685	0.08223	0.17856	0.04521	0.17261	0.16024	0.16771	0.68779	0.08165
635	49.84397	1.05875	7.31685	1.03156	0.14961	0.68257	0.33747	0.84516	0.15157	15.02811	1.47844	0.14664	0.0819	0.18256	0.04745	0.17787	0.15688	0.16228	0.68709	0.08133
636	47.22521	0.90731	6.54745	1.08093	0.14975	0.60916	0.33726	0.84354	0.15137	13.73616	1.42698	0.14636	0.08148	0.18633	0.04974	0.18297	0.15301	0.15647	0.68284	0.08093

637	34.3317	0.84017	5.83483	1.11765	0.14984	0.56659	0.33843	0.84178	0.15112	12.77435	1.36253	0.14611	0.08102	0.19	0.05213	0.18804	0.14878	0.14985	0.67201	0.08049
638	28.62614	0.86103	5.1852	1.14204	0.14985	0.53513	0.34012	0.85931	0.15082	11.809	1.2846	0.14578	0.08051	0.19356	0.0546	0.19307	0.14419	0.14231	0.65313	0.08
639	24.12382	0.85805	4.85657	1.15389	0.14977	0.51056	0.34217	0.87692	0.15045	10.80286	1.19302	0.14535	0.07988	0.19682	0.0571	0.19784	0.13912	0.13421	0.62744	0.0794
640	19.74605	0.83395	4.6047	1.15544	0.14967	0.49121	0.34411	0.89573	0.15004	9.79367	1.09093	0.14485	0.07922	0.20004	0.0597	0.20263	0.13381	0.12636	0.59884	0.07877
641	15.913	0.79132	4.3564	1.14731	0.14954	0.47489	0.34642	0.91424	0.14958	8.80067	0.9812	0.14435	0.07847	0.20308	0.06237	0.20729	0.12818	0.11936	0.57038	0.07806
642	12.75869	0.73387	4.11125	1.12989	0.1493	0.46176	0.34788	0.93071	0.14906	7.84868	0.86695	0.14381	0.07759	0.20581	0.06507	0.21165	0.1222	0.11337	0.5434	0.07721
643	11.18804	0.68882	3.87886	1.10528	0.149	0.45078	0.35074	0.94805	0.1485	6.97751	0.75332	0.14323	0.07665	0.20849	0.06785	0.21602	0.1161	0.10828	0.51785	0.0763
644	10.20935	0.68047	3.65711	1.07358	0.14866	0.44133	0.35314	0.96472	0.14791	6.1889	0.70258	0.1426	0.07561	0.21099	0.07069	0.22021	0.10982	0.10745	0.49204	0.0753
645	9.28073	0.67153	3.44747	1.03545	0.1483	0.43328	0.35589	0.98067	0.14728	5.48424	0.7355	0.14194	0.07445	0.21329	0.07358	0.22423	0.10343	0.10762	0.46452	0.07418
646	8.42567	0.65649	3.25053	0.99111	0.1479	0.42633	0.35906	0.99632	0.14661	5.14414	0.76161	0.14127	0.07318	0.21539	0.07651	0.22805	0.09699	0.10778	0.43466	0.07296
647	7.65029	0.6361	3.06556	0.94108	0.14741	0.42018	0.36208	1.01352	0.14589	4.86158	0.76154	0.14055	0.07178	0.21723	0.07946	0.23161	0.09052	0.1079	0.4027	0.0716
648	2.58147	0.32562	1.62816	0.49918	0.15853	0.3749	0.42296	0.73801	0.1855	2.16628	0.41	0.17625	0.0426	0.22244	0.12167	0.25695	0.06425	0.10685	0.34812	0.04297
649	2.46804	0.33303	1.58443	0.46381	0.16243	0.3729	0.42772	0.67212	0.18932	2.06021	0.38275	0.1799	0.04357	0.22133	0.12447	0.25677	0.06715	0.10437	0.33829	0.04318
650	3.35908	0.82769	5.58163	0.68213	0.13437	0.24309	0.11535	1.19036	0.15527	3.35603	1.01068	0.15852	0.07752	0.04956	0.20104	0.15677	0.05664	0.18753	0.36033	0.07764
651	3.44428	0.58	5.91001	0.66502	0.13928	0.24774	0.1153	1.24705	0.15829	3.57813	0.87245	0.16088	0.07897	0.04851	0.1958	0.15432	0.06075	0.18759	0.37401	0.07904
652	2.40544	0.30885	1.58484	0.53118	0.14216	0.35644	0.40403	0.69872	0.1684	2.03554	0.43734	0.15998	0.04825	0.21875	0.10691	0.247	0.05221	0.10797	0.35425	0.04855
653	2.30378	0.30949	1.54243	0.505	0.14593	0.35504	0.40887	0.64391	0.17222	1.95839	0.41245	0.16359	0.04588	0.21845	0.10975	0.24789	0.05471	0.10671	0.34857	0.0462
654	3.95552	0.72363	4.91868	0.66458	0.12072	0.24354	0.11104	1.20908	0.14498	3.22012	0.95015	0.14935	0.07239	0.05572	0.20658	0.15934	0.06874	0.18472	0.34433	0.07264
655	4.05519	0.56585	5.28007	0.64347	0.12607	0.24878	0.11088	1.28821	0.14878	3.30979	0.80606	0.15267	0.07433	0.04953	0.20401	0.15806	0.05425	0.18484	0.37423	0.07453
656	6.12786	0.61323	2.52148	0.92463	0.14216	0.34231	0.31503	0.98367	0.14201	4.2672	0.71637	0.13714	0.07565	0.18744	0.05763	0.18977	0.11409	0.10659	0.41454	0.07531
657	5.64858	0.6014	2.36862	0.88176	0.14191	0.34176	0.31995	0.90668	0.14151	3.9565	0.73366	0.13664	0.07459	0.19034	0.06012	0.19411	0.10801	0.10676	0.38534	0.07429
658	5.22663	0.58494	2.22845	0.83389	0.14158	0.34092	0.32507	0.84742	0.14096	3.6741	0.72714	0.13606	0.07339	0.19299	0.06262	0.1982	0.10177	0.10682	0.35484	0.07313
659	4.85482	0.56461	2.11638	0.78196	0.14123	0.34015	0.33011	0.79927	0.14039	3.41943	0.69966	0.13546	0.0721	0.19554	0.0652	0.20222	0.09552	0.10696	0.32432	0.07189
660	4.52574	0.5411	2.03655	0.72658	0.14087	0.33947	0.3356	0.75883	0.13979	3.18913	0.6543	0.13485	0.07071	0.19795	0.06783	0.20614	0.0893	0.10714	0.32725	0.07054
661	4.23157	0.51506	1.95962	0.6684	0.14046	0.33884	0.34066	0.7242	0.13914	2.97903	0.59474	0.13418	0.06918	0.20007	0.07046	0.20975	0.08308	0.1072	0.3421	0.06905
662	3.96859	0.4873	1.88766	0.60907	0.13998	0.33822	0.34676	0.69614	0.13846	2.78945	0.53871	0.13351	0.06757	0.20214	0.07317	0.21335	0.07702	0.1074	0.35157	0.06749
663	3.73171	0.4583	1.81913	0.54933	0.13946	0.33756	0.35162	0.67315	0.13776	2.6169	0.53324	0.13278	0.06586	0.20404	0.07592	0.21678	0.07111	0.10761	0.35689	0.06582
664	3.51795	0.42857	1.75388	0.49042	0.1389	0.33703	0.35726	0.65421	0.13702	2.45954	0.52914	0.132	0.06404	0.20577	0.07869	0.22002	0.06538	0.10782	0.35951	0.06405
665	3.32332	0.39861	1.69062	0.51119	0.13832	0.33627	0.36306	0.6376	0.13676	2.31486	0.52103	0.1312	0.0621	0.20717	0.08144	0.2229	0.05984	0.10787	0.35996	0.06215
666	3.14675	0.369	1.63145	0.53393	0.13773	0.33596	0.36863	0.62367	0.14056	2.18316	0.50944	0.1335	0.0601	0.20853	0.08426	0.22576	0.05459	0.10805	0.36005	0.06019
667	2.98554	0.34001	1.58194	0.54772	0.13708	0.33501	0.37419	0.61105	0.14438	2.09987	0.49468	0.13715	0.05802	0.20972	0.0871	0.22841	0.04962	0.10819	0.35958	0.05816
668	2.83765	0.3119	1.53478	0.55172	0.13637	0.33458	0.3791	0.59867	0.14815	2.02258	0.47725	0.14072	0.05586	0.21066	0.08992	0.23078	0.04492	0.10818	0.35838	0.05603
669	2.70171	0.28978	1.48977	0.5462	0.13563	0.33389	0.38466	0.59066	0.15192	1.9488	0.4576	0.14432	0.05363	0.21141	0.09273	0.23292	0.0422	0.10799	0.35645	0.05384
670	2.57671	0.29229	1.44751	0.53218	0.1349	0.33336	0.39004	0.58713	0.15575	1.87925	0.43619	0.14804	0.05137	0.21206	0.09558	0.23494	0.04432	0.10757	0.35375	0.05162
671	4.94814	0.63211	4.81679	0.64641	0.10677	0.24272	0.10598	1.20351	0.13338	3.64564	0.89018	0.13859	0.06616	0.07618	0.20509	0.15994	0.09815	0.1819	0.32878	0.0665
672	5.11314	0.55194	5.00375	0.62127	0.11232	0.24825	0.10552	1.27748	0.1378	3.74016	0.74241	0.14264	0.06855	0.0677	0.20533	0.15941	0.07644	0.18206	0.37396	0.06885
673	6.89204	0.59374	2.42697	0.92892	0.13915	0.29979	0.29038	0.96948	0.13984	3.80281	0.64691	0.13532	0.07739	0.16891	0.04762	0.16618	0.12737	0.10585	0.43045	0.07698
674	6.39274	0.59059	2.32435	0.89398	0.13905	0.30131	0.29561	0.8935	0.13949	3.51317	0.69166	0.1349	0.07656	0.17226	0.04978	0.1707	0.12182	0.10601	0.40494	0.07618
675	5.96446	0.58243	2.22865	0.85424	0.13894	0.30279	0.30094	0.83569	0.13911	3.25389	0.71599	0.13446	0.07565	0.1755	0.05201	0.17516	0.11606	0.10618	0.37704	0.0753
676	5.5798	0.5697	2.13897	0.80963	0.13878	0.30354	0.30632	0.78763	0.13867	3.02026	0.71753	0.13399	0.07459	0.17851	0.05427	0.17942	0.11007	0.10622	0.34775	0.07428
677	5.2519	0.55308	2.05566	0.76106	0.13855	0.30475	0.31234	0.74818	0.13819	2.81102	0.69884	0.13351	0.07347	0.18147	0.0566	0.18369	0.10402	0.10638	0.31841	0.0732
678	4.96254	0.53308	1.97766	0.70914	0.13825	0.30552	0.31839	0.7157	0.13769	2.67302	0.66168	0.13298	0.07224	0.1843	0.059	0.18786	0.09791	0.10656	0.31662	0.07201
679	4.69708	0.51029	1.90423	0.65438	0.1379	0.30619	0.32445	0.68875	0.13714	2.55378	0.60929	0.1324	0.07088	0.1869	0.06141	0.19181	0.09174	0.10665	0.33439	0.07069
680	4.46333	0.48544	1.83538	0.5981	0.13755	0.30675	0.32951	0.66716	0.13657	2.44375	0.54741	0.13181	0.06943	0.1894	0.0639	0.19571	0.08563	0.10682	0.34604	0.06929
681	4.25411	0.45909	1.77751	0.54138	0.13718	0.3073	0.33536	0.64938	0.13596	2.34144	0.5126	0.13119	0.06788	0.19176	0.06643	0.19948	0.07961	0.107	0.35298	0.06778
682	4.06532	0.43177	1.73968	0.48511	0.13675	0.30785	0.34154	0.63429	0.13532	2.24597	0.51099	0.13055	0.06622	0.19398	0.069	0.20313	0.07372	0.10721	0.35673	0.06617
683	3.8931	0.40388	1.70412	0.49606	0.13624	0.30829	0.34729	0.621	0.13464	2.15705	0.50557	0.12987	0.06447	0.19604	0.07161	0.20662	0.068	0.10741	0.35843	0.06446
684	3.7261	0.37587	1.66742	0.52034	0.13569	0.30828	0.35315	0.60849	0.13393	2.07346	0.49659	0.1291	0.06258	0.1978	0.07421	0.20979	0.06242	0.10745	0.35839	0.06261
685	3.58111	0.34824	1.63551	0.53701	0.13514	0.30889	0.35881	0.59763	0.13321	1.99553	0.4846	0.12834	0.06064	0.19952	0.07688	0.21295	0.05712	0.1076	0.35816	0.06072
686	3.44764	0.32124	1.60524	0.54461	0.13458	0.30907	0.36496	0.5879	0.13632	1.92217	0.46985	0.12949	0.05862	0.20108	0.07957	0.21593	0.05208	0.10768	0.35739	0.05874
687	3.31577	0.29501	1.5736	0.54231	0.13397	0.30901	0.37042	0.57935	0.13996	1.8526	0.45265	0.13299	0.0565	0.20234	0.08224	0.21857	0.04728	0.10747	0.35548	0.05665
688	5.89456	0.55201	5.95687	0.62784	0.1013	0.24	0.10009	1.20254	0.12107	4.33993	0.83148	0.12671	0.05906	0.10018	0.19691	0.15934	0.13289	0.17917	0.31376	0.05945
689	8.07032	0.63111	2.85488	0.92517	0.13581	0.2918	0.26723	0.95699	0.1373	4.12642	0.62017	0.13302	0.07867	0.14972	0.03921	0.14329	0.13883	0.10518	0.44084	0.07819
690	7.49102	0.57532	2.74229	0.89718	0.1359	0.28152	0.27239	0.88163	0.1371	3.87971	0.61671	0.13279	0.07801	0.15328	0.04103	0.14773	0.13395	0.10526	0.41977	0.07756
691	6.36135	0.48191	6.76021	0.60869	0.09852	0.23483	0.09351	1.20407	0.10834	5.13478	0.77433	0.1141	0.05135	0.12646	0.18274	0.15774	0.16991	0.17639	0.29925	0.05175
692	8.17975	0.69725	3.35978	0.91421	0.1322	0.29232	0.24599	0.94384	0.1344	4.6949	0.69537	0.13041	0.07953	0.13048	0.03225	0.12169	0.14803	0.10441	0.44531	0.079
693	7.6469	0.64506	3.24012	0.89306	0.13242	0.28214	0.25079	0.8706	0.13435	4.44836	0.61299	0.13034	0.07906	0.13424	0.03378	0.12604	0.14411	0.10462	0.42908	0.07855
694	6.17802	0.42075	7.04395	0.5891	0.09536	0.22739	0.08639	1.21129	0.09766	5.60889	0.71908	0.10125	0.04343	0.15324	0.16395	0.15525	0.20576	0.17356	0.2853	0.0438
695	7.4362	0.72578	3.74159	0.89771	0.12823	0.29316	0.22715	0.93053	0.13118	5.1614	0.76054	0.12755	0.08008	0.11193	0.02663	0.10196	0.15487	0.10359	0.44448	0.07952
696	7.01938	0.69949	3.61292	0.88218	0.12857	0.28295	0.23174	0.85865	0.13126	4.9039	0.68323	0.12755	0.07973	0.11564	0.02787	0.106	0.15189	0.10383	0.43242	0.07918
697	5.36492	0.36765	6.79384	0.56919	0.09189	0.21856	0.07898	1.19487	0.09521	5.68837	0.66627	0.09386	0.04281	0.17836	0.14226	0.15174	0.23746	0.17066	0.27192	0.04283
698	5.39335	0.49928	6.94399	0.52944	0.09266	0.22448	0.07757	1.28838	0.09546	5.7995	0.52187	0.09393	0.03872	0.16789	0.1507	0.1528	0.21383	0.17116	0.3696	0.03906
699	6.56954	0.68988	4.10288	0.88438	0.12346	0.30501	0.20646	1.04064	0.12737	5.74324	0.87529	0.12413	0.08068	0.09128	0.0252	0.08104	0.16108	0.10496	0.44931	0.08008
700	6.32607	0.71369	3.96251	0.87746	0.12399	0.2944	0.21071	0.91866	0.12765	5.46249	0.81359	0.12432	0.08045	0.09467	0.02466	0.08448	0.15948	0.10288	0.43988	0.07987
701	6.05586	0.71602	3.8209	0.86623	0.12451	0.28398	0.2151	0.8468	0.12788	5.1886	0.7437	0.12448	0.08015	0.09815	0.0241	0.08807	0.15732	0.10303	0.43053	0.07957
702	4.13672	0.32231	6.02956	0.54895	0.08815	0.20938	0.07655	1.16807	0.0924	5.37726	0.61593	0.09167	0.05345	0.19945	0.11938	0.14692	0.26305	0.16762	0.25912	0.0534
703	4.08896	0.48681	6.11822	0.50612	0.08909	0.21582	0.07729	1.26492	0.09285	5.45118	0.47558	0.09187	0.04555	0.19049	0.12826	0.14844	0.24358	0.16824	0.36782	0.04556
704	5.18232	0.61277	4.13306	0.85755	0.11886	0.30702	0.1925	1.02917	0.12343	5.75146	0.90603	0.12049	0.08085	0.07578	0.02608	0.06621	0.16252	0.10778	0.4437	0.08025
705	5.13164	0.6621	3.98249	0.85372	0.11956	0.2957	0.1963	0.90572	0.12384	5.47303	0.85234	0.12085	0.08063	0.07895	0.02557	0.06928	0.16166	0.10274	0.43312	0.08003
706	5.0326	0.69362	3.85028	0.84687	0.12021	0.28536	0.20054	0.83653	0.12422	5.22336	0.79252	0.12117	0.08043	0.08222	0.02504	0.07248	0.16055	0.10232	0.42495	0.07984
707	2.94212	0.31759	4.83418	0.52837	0.08414	0.20135	0.07734	1.12329	0.08926	4.73334	0.56803	0.08906	0.06472	0.21428	0.09685	0.14041	0.28173	0.16428	0.24684	0.06456
708	2.92366	0.47492	4.84759	0.48302	0.08527	0.20874	0.07994	1.2311	0.08992	4.76712	0.43293	0.08942	0.05634	0.2079	0.10567	0.14267	0.26721	0.16522	0.36591	0.05627
709	3.80307	0.59976	3.95128	0.82843	0.11816	0.30806	0.18037	1.01284	0.11925	5.36131	0.91974	0.11671	0.08088	0.06226	0.02676	0.05381	0.16149	0.11066	0.43832	0.08028
710	3.93587	0.58234	3.82272	0.8282	0.1149	0.29716	0.18375	0.89374	0.11981	5.15231	0.87758	0.11717	0.08074	0.06512	0.0263	0.05645	0.16167	0.10516	0.42636	0.08014
711	2.74424	0.31279	3.42932	0.50767	0.09028	0.19571	0.07935	1.10457	0.08586	3.85081	0.52301	0.08608	0.07598	0.22146	0.07607	0.13213	0.29443	0.16072	0.23513	0.0757
712	2.80481	0.46333	3.39888	0.46005	0.08558	0.20403	0.082	1.21018	0.0867	3.84265	0.3933	0.0867	0.0676	0.21822	0.08425	0.13517	0.28432	0.16197	0.36382	0.06741
713	3.02365	0.67037	3.62409	0.79864	0.12564	0.30793	0.1693	0.99414	0.11487	4.68426	0.92128	0.1127	0.08088	0.05074	0.02724	0.04365	0.15821	0.11373	0.43425	0.08028
714	2.79337	0.59334	3.52103	0.80133	0.12243	0.29794	0.17253	0.88186	0.11554	4.5582	0.88973	0.11323	0.08077	0.05322	0.02684	0.04583	0.15936	0.10791	0.42078	0.08017
715	2.70219	0.30802	3.52519	0.48681	0.09722	0.1928	0.08123	1.03385	0.08223	2.85947	0.48061	0.08285	0.08654	0.22011	0.06983	0.12193	0.30212	0.15681	0.22394	0.08612
716	2.70998	0.45188	3.79112	0.43736	0.09245	0.20226	0.08429	1.14052	0.08323	2.81436	0.35715	0.08374	0.07866	0.22038	0.06948	0.1258	0.29569	0.15844	0.36155	0.07834
717	3.11685	0.73179	3.22309	0.76826	0.13207	0.30548	0.15882	0.9708	0.11633	3.89102	0.9125	0.10842	0.0808	0.04114	0.03167	0.03547	0.15249	0.11674	0.43079	0.08021
718	2.83753	0.65919	3.14576	0.7732	0.12918	0.29733	0.16197	0.86914	0.11301	3.84151	0.88991	0.10915	0.08068	0.0432	0.02849	0.03721	0.15453	0.11083	0.41666	0.08009
719	2.45239	0.30316	3.77428	0.46594	0.10401	0.19263	0.08329	1.01895	0.08392	2.48358	0.44088	0.07949	0.09587	0.2105	0.06779	0.11004	0.30627	0.15261	0.21328	0.09533
720	2.40953	0.44078	3.9774	0.41485	0.09919	0.20304	0.08637	1.12945	0.07961	2.49658	0.32377	0.08036	0.08883	0.21405	0.06812	0.11457	0.30228	0.15453	0.35905	0.08838
721	2.60959	0.80768	4.20502	0.29129	0.08984	0.22611	0.09327	1.20189	0.08156	2.51342	0.39236	0.08207	0.07311	0.21695	0.06782	0.12269	0.2881	0.15741	0.76813	0.07286
722	3.09376	0.78124	2.81332	0.73713	0.13722	0.29911	0.14915	0.94673	0.12323	3.11969	0.8956	0.11334	0.0806	0.0333	0.04119	0.03389	0.14418	0.11944	0.42662	0.08003
723	2.80296	0.71617	2.76599	0.74485	0.13484	0.29424	0.15215	0.86307	0.12023	3.136	0.88079	0.11012	0.08055	0.03501	0.0373	0.03323	0.14733	0.11378	0.41364	0.07997
724	2.84075	0.77935	3.97942	0.27067	0.0964	0.22989	0.0956	1.19122	0.078	2.90738	0.38246	0.07879	0.0836	0.2094	0.06644	0.11134	0.29697	0.15391	0.74777	0.08321
725	3.58506	0.81742	2.4294	0.70588	0.14101	0.28843	0.14034	0.93443	0.12916	2.42237	0.87349	0.12014	0.08028	0.02706	0.05243	0.04024	0.13348	0.12172	0.42075	0.07974
726	2.86623	0.76161	2.40827	0.71594	0.13915	0.28766	0.14325	0.86083	0.12651	2.48866	0.8642	0.1172	0.08028	0.02843	0.04783	0.03612	0.13761	0.11649	0.41031	0.07973
727	2.9418	0.57476	3.56459	0.31214	0.10744	0.22219	0.09402	1.09098	0.08784	2.98948	0.27472	0.07442	0.09937	0.18783	0.06277	0.09351	0.30477	0.14812	0.59502	0.09875

728	3.15066	0.75251	3.53061	0.25113	0.10282	0.23432	0.09801	1.20235	0.08358	3.17669	0.3729	0.07539	0.09297	0.19457	0.06375	0.0986	0.30183	0.15007	0.72816	0.09246
729	4.41792	0.84094	2.07329	0.67496	0.1434	0.27347	0.13184	0.92867	0.13403	1.9037	0.84898	0.12599	0.07985	0.02466	0.06527	0.05181	0.12076	0.12353	0.41274	0.07934
730	3.38584	0.79459	2.07693	0.68688	0.14203	0.27712	0.13428	0.85626	0.13173	1.90312	0.84294	0.12332	0.07987	0.0241	0.05998	0.04701	0.12566	0.11883	0.40555	0.07935
731	3.14291	0.5579	3.05229	0.29195	0.11355	0.22719	0.09662	1.09504	0.09399	3.14849	0.2692	0.07858	0.10622	0.16549	0.05844	0.07976	0.30512	0.1438	0.58267	0.1055
732	3.28271	0.72704	2.93359	0.23268	0.109	0.23889	0.1009	1.20791	0.08967	3.27631	0.36374	0.0746	0.10093	0.17416	0.05994	0.08508	0.30388	0.14599	0.70944	0.10029
733	4.94046	0.8516	1.7353	0.64362	0.14414	0.25545	0.12118	0.91805	0.13756	1.98234	0.8228	0.13071	0.07915	0.02588	0.0793	0.06446	0.10633	0.12483	0.40258	0.0787
734	4.07255	0.81573	1.76311	0.6582	0.14347	0.26299	0.12386	0.85012	0.13582	1.83213	0.81944	0.12853	0.0793	0.02525	0.07353	0.05924	0.11198	0.12074	0.39879	0.07883
735	3.12541	0.54183	2.64769	0.27262	0.11932	0.23212	0.09932	1.08874	0.09997	3.13773	0.26384	0.08456	0.11148	0.1404	0.05333	0.0661	0.30287	0.13931	0.57069	0.11066
736	3.15802	0.70286	2.69106	0.21539	0.11489	0.24337	0.10375	1.183	0.09567	3.19734	0.35492	0.08051	0.10734	0.15022	0.05525	0.07141	0.30358	0.14174	0.6916	0.1066
737	3.14196	0.87407	2.69954	0.24375	0.11043	0.2543	0.10838	1.20954	0.09144	3.23212	0.46153	0.07647	0.10239	0.15958	0.05695	0.07672	0.30291	0.14395	0.61839	0.10173
738	3.07312	1.04306	2.95578	0.30896	0.10603	0.26475	0.11307	1.20338	0.08725	3.24	0.58069	0.07265	0.09665	0.16835	0.05842	0.08199	0.30093	0.14591	0.41175	0.09607
739	2.94928	1.19481	3.17905	0.382	0.10162	0.27465	0.11781	1.19421	0.08316	3.21881	0.70708	0.07169	0.09018	0.17639	0.05965	0.08718	0.2975	0.1476	0.2686	0.08969
740	2.77229	1.3149	3.40163	0.46078	0.09727	0.28444	0.12246	1.18178	0.07915	3.16632	0.8337	0.07259	0.08309	0.18359	0.06061	0.09225	0.29236	0.14903	0.48457	0.0827
741	2.54857	1.38996	3.58962	0.54264	0.09295	0.29376	0.12698	1.16542	0.07523	3.0805	0.95209	0.07363	0.07554	0.18979	0.0613	0.09713	0.28504	0.15019	0.68854	0.07524
742	2.58201	1.41201	4.09831	0.62435	0.08869	0.30281	0.13107	1.14666	0.07364	2.96001	1.05367	0.07441	0.06775	0.19496	0.06172	0.10182	0.27528	0.15111	0.77228	0.06753
743	2.67869	1.3791	4.99042	0.70235	0.08453	0.31142	0.13508	1.12656	0.07459	2.91543	1.13037	0.0751	0.05994	0.19902	0.06187	0.10631	0.26281	0.15184	0.69179	0.0598
744	2.73336	1.2959	5.80797	0.77283	0.08043	0.3197	0.1385	1.10634	0.07547	2.94521	1.1756	0.07593	0.05232	0.20196	0.06175	0.11057	0.24753	0.15242	0.50302	0.05224
745	2.62009	1.17217	6.41449	0.83219	0.07645	0.32783	0.14145	1.08607	0.07628	3.04061	1.18593	0.07654	0.04508	0.20371	0.06137	0.11458	0.22949	0.15287	0.30289	0.04506
746	2.65974	1.02153	6.72493	0.87728	0.07254	0.33507	0.14368	1.06334	0.07701	3.09117	1.16035	0.07707	0.03837	0.20417	0.06426	0.11826	0.20892	0.15315	0.15553	0.03839
747	3.03725	0.85807	6.77416	0.90597	0.07328	0.3411	0.14508	1.0428	0.07767	3.54761	1.10184	0.07767	0.03235	0.20357	0.07114	0.12174	0.18673	0.15342	0.09761	0.03239
748	3.71718	0.84467	6.67377	0.91665	0.07424	0.34526	0.14561	1.02265	0.07826	3.95332	1.01529	0.07802	0.02961	0.20182	0.07828	0.12495	0.16356	0.15363	0.09715	0.02951
749	4.30696	0.86033	6.49923	0.90858	0.0751	0.3465	0.14481	1.00281	0.07878	4.27422	0.90797	0.07829	0.02942	0.19898	0.08562	0.12789	0.1403	0.1538	0.11529	0.02932
750	4.68835	0.83758	6.19161	0.88007	0.07569	0.34128	0.14192	0.97061	0.07903	4.47279	0.78471	0.07846	0.02922	0.19571	0.09169	0.13001	0.11984	0.1538	0.15043	0.02913
751	5.12267	0.85098	1.41475	0.61252	0.14338	0.23548	0.11332	0.90559	0.13979	1.94513	0.79692	0.1341	0.07819	0.02693	0.09406	0.07762	0.09105	0.12578	0.39163	0.0778
752	4.49079	0.82472	1.46127	0.62908	0.14328	0.24628	0.11602	0.85815	0.13852	1.86216	0.7944	0.13239	0.07843	0.02634	0.08794	0.07216	0.09703	0.12213	0.38983	0.07802
753	3.76586	0.79158	1.49903	0.64169	0.143	0.25347	0.11858	0.84661	0.13711	1.74925	0.79145	0.13055	0.07866	0.02576	0.082	0.06683	0.1029	0.118	0.38527	0.07822
754	3.02282	0.752	1.52817	0.65069	0.14246	0.25762	0.12101	0.84314	0.1355	1.61526	0.78729	0.12851	0.07884	0.02516	0.07623	0.06163	0.10857	0.11331	0.37686	0.07838
755	2.32153	0.70667	1.54918	0.65655	0.14167	0.25885	0.12361	0.84096	0.13369	1.46877	0.78057	0.12629	0.07897	0.02456	0.07064	0.05657	0.11398	0.1082	0.36541	0.0785
756	2.14399	0.65651	1.56256	0.65976	0.14061	0.25761	0.12636	0.83818	0.13167	1.33692	0.77052	0.12388	0.07905	0.02396	0.06526	0.05169	0.11906	0.103	0.35299	0.07855
757	1.97243	0.60347	1.57002	0.66143	0.13943	0.25465	0.12902	0.83716	0.12959	1.40879	0.75646	0.12141	0.07916	0.02336	0.06017	0.0471	0.12397	0.09815	0.3422	0.07865
758	1.78728	0.54837	1.57112	0.66129	0.138	0.25037	0.13171	0.83541	0.12733	1.4697	0.73727	0.11885	0.07922	0.0231	0.05531	0.04273	0.1285	0.09789	0.33447	0.0787
759	1.72293	0.49275	1.56658	0.6595	0.13628	0.24522	0.13399	0.83243	0.12486	1.51958	0.71232	0.11608	0.0792	0.02297	0.05068	0.03858	0.13255	0.09797	0.33026	0.07867
760	1.62379	0.45136	1.55811	0.65678	0.13444	0.23955	0.13719	0.8309	0.12232	1.55962	0.68244	0.11329	0.07921	0.02334	0.04634	0.03474	0.13633	0.09818	0.32904	0.07866
761	1.4999	0.50492	1.54535	0.65279	0.13238	0.23322	0.14017	0.8289	0.11962	1.58977	0.64783	0.11036	0.07916	0.02408	0.04226	0.03116	0.13966	0.09833	0.3291	0.0786
762	1.3616	0.55038	1.52979	0.64757	0.13019	0.22672	0.14295	0.828	0.11686	1.61134	0.6091	0.10738	0.07912	0.02523	0.03847	0.03043	0.14265	0.09855	0.32879	0.07856
763	1.21705	0.58399	1.51151	0.6406	0.1278	0.21975	0.1454	0.82664	0.11396	1.62451	0.56677	0.10437	0.07902	0.02643	0.03492	0.02988	0.14518	0.09869	0.3264	0.07845
764	1.07327	0.60528	1.49168	0.63215	0.12532	0.21241	0.14896	0.82658	0.11105	1.63067	0.52232	0.1013	0.07895	0.0277	0.03166	0.02933	0.1474	0.09893	0.32108	0.07838
765	1.03855	0.61194	1.47004	0.6212	0.12268	0.20463	0.15209	0.82605	0.10802	1.63019	0.47659	0.09819	0.07883	0.02902	0.02864	0.02875	0.14917	0.09909	0.31234	0.07826
766	1.10549	0.60448	1.44747	0.60774	0.11992	0.19666	0.15562	0.82542	0.10494	1.62454	0.43044	0.09843	0.07869	0.0304	0.02586	0.02816	0.15052	0.09921	0.30043	0.07812
767	1.16374	0.58512	1.42497	0.59204	0.11712	0.18838	0.15925	0.82571	0.10189	1.61487	0.4185	0.09898	0.07858	0.03187	0.02354	0.02783	0.15161	0.09944	0.28607	0.078
768	1.21294	0.55398	1.4016	0.57312	0.11416	0.17993	0.163	0.82441	0.10124	1.6006	0.46625	0.09944	0.07841	0.03338	0.02325	0.02909	0.1522	0.09954	0.26993	0.07784
769	1.25332	0.51504	1.37908	0.5517	0.1112	0.17132	0.16705	0.82294	0.1018	1.58359	0.50807	0.0999	0.07826	0.03497	0.02295	0.03044	0.15253	0.09974	0.25296	0.07769
770	1.28502	0.47004	1.35692	0.5278	0.10817	0.1628	0.17089	0.81951	0.10233	1.56441	0.54129	0.10037	0.0781	0.03662	0.02264	0.03186	0.15249	0.09993	0.23577	0.07753
771	1.3085	0.42159	1.33552	0.50138	0.10509	0.15436	0.17486	0.81344	0.10281	1.54322	0.56403	0.10082	0.07791	0.03834	0.02231	0.03334	0.15208	0.10011	0.21882	0.07735
772	1.32417	0.37207	1.31481	0.47302	0.10198	0.14589	0.17957	0.80263	0.10326	1.52068	0.57518	0.1012	0.0777	0.04013	0.02197	0.0349	0.1513	0.10028	0.20423	0.07715
773	1.33281	0.36666	1.29504	0.44316	0.09996	0.13766	0.18404	0.78056	0.10367	1.49726	0.57459	0.10152	0.07747	0.04197	0.02163	0.03652	0.15016	0.10045	0.23524	0.07692
774	1.33537	0.36441	1.27633	0.4121	0.1005	0.12969	0.18793	0.78647	0.10404	1.47363	0.56243	0.10183	0.0772	0.04387	0.02127	0.03822	0.14866	0.10062	0.26266	0.07666
775	2.85166	0.52641	2.45442	0.25425	0.12464	0.23677	0.10234	1.05922	0.10572	2.96273	0.25864	0.09047	0.11528	0.11472	0.04772	0.05371	0.29726	0.13473	0.55906	0.11439
776	2.76898	0.67988	2.61651	0.19912	0.12039	0.24746	0.10684	1.09325	0.10148	2.95224	0.34643	0.08636	0.11218	0.12479	0.04993	0.05823	0.30041	0.13731	0.67442	0.11135
777	2.64044	0.8433	2.84904	0.23834	0.1161	0.25768	0.11142	1.08966	0.09727	2.91451	0.44891	0.08235	0.10835	0.13477	0.05198	0.06336	0.30181	0.13973	0.60482	0.10758
778	2.46793	1.005	3.02246	0.30146	0.11178	0.26761	0.11606	1.08133	0.0931	2.84785	0.56334	0.07838	0.10373	0.1445	0.05385	0.06857	0.30173	0.14194	0.40671	0.10304
779	2.25769	1.15102	3.1608	0.3721	0.10745	0.27687	0.12057	1.06959	0.08898	2.75111	0.68473	0.07449	0.09831	0.15383	0.05552	0.07378	0.30025	0.1439	0.24929	0.0977
780	2.3454	1.26802	3.30914	0.44831	0.10316	0.28565	0.12499	1.05449	0.08493	2.62349	0.80666	0.07076	0.09213	0.16261	0.05696	0.07898	0.29731	0.1456	0.45434	0.09161
781	2.42807	1.34332	3.70038	0.52766	0.09886	0.29422	0.12922	1.03705	0.08095	2.62764	0.92115	0.07039	0.08531	0.17075	0.05816	0.08411	0.29276	0.14705	0.6566	0.08488
782	2.47213	1.36927	4.50963	0.60699	0.09464	0.30239	0.13314	1.01747	0.07705	2.71792	1.02006	0.07125	0.07799	0.17809	0.05912	0.08913	0.28623	0.14823	0.75267	0.07765
783	2.47639	1.34347	5.27226	0.68295	0.09044	0.3101	0.13649	0.99619	0.07325	2.72162	1.09568	0.07226	0.07034	0.18452	0.05981	0.094	0.27732	0.14917	0.69148	0.07009
784	2.37781	1.26963	5.87313	0.75194	0.08631	0.31733	0.13955	0.97495	0.07227	2.7737	1.14181	0.07304	0.06259	0.18999	0.06025	0.0987	0.26587	0.14992	0.51682	0.06242
785	2.52098	1.15638	6.22751	0.81045	0.08227	0.3237	0.14188	0.95453	0.0732	3.06738	1.15513	0.07371	0.05497	0.19447	0.06043	0.10324	0.25172	0.15053	0.32018	0.05487
786	3.1259	1.01579	6.33515	0.85549	0.0783	0.32897	0.14329	0.9344	0.07406	3.46893	1.1344	0.07452	0.04765	0.19785	0.06035	0.10756	0.23483	0.15101	0.16881	0.04761
787	3.69479	0.86089	6.27212	0.88486	0.07444	0.33238	0.14388	0.91457	0.07486	3.80552	1.08182	0.07512	0.0408	0.20009	0.06002	0.11164	0.21545	0.15137	0.09571	0.04081
788	4.13635	0.81016	6.11527	0.89697	0.07092	0.33298	0.14314	0.89545	0.07558	4.05198	1.00178	0.07565	0.03457	0.20119	0.06149	0.11548	0.1941	0.15166	0.09527	0.0346
789	4.36025	0.83383	5.89143	0.89101	0.07193	0.32983	0.14124	0.87713	0.07623	4.17908	0.90102	0.07625	0.02932	0.20113	0.06813	0.11906	0.17148	0.15188	0.10486	0.02923
790	4.30206	0.82358	5.58912	0.86749	0.07287	0.32038	0.13785	0.86005	0.07682	4.14864	0.78732	0.07662	0.02913	0.19995	0.07504	0.12237	0.14846	0.15206	0.13995	0.02904
791	3.94874	0.78141	5.18592	0.82776	0.07371	0.32417	0.13268	0.88467	0.07733	4.23346	0.6716	0.07688	0.02896	0.19776	0.08219	0.12547	0.12596	0.15225	0.16943	0.02886
792	3.63178	0.81854	4.65612	0.77387	0.07453	0.32126	0.12562	0.92418	0.07777	5.33758	0.69791	0.07721	0.02878	0.19452	0.08949	0.1283	0.10469	0.15241	0.24315	0.02869
793	3.61535	0.83471	4.21548	0.70874	0.07527	0.308	0.11699	0.97308	0.07814	6.95542	0.7021	0.07741	0.0286	0.19027	0.09686	0.13084	0.08528	0.15252	0.38152	0.02851
794	4.8067	0.76779	3.73979	0.63578	0.07589	0.28437	0.10649	1.04252	0.07843	8.66376	0.68437	0.07751	0.02842	0.18515	0.10423	0.13314	0.06824	0.15264	0.5081	0.02833
795	5.00455	0.84141	1.1173	0.58123	0.14102	0.21514	0.10588	0.94358	0.14055	1.92577	0.7719	0.13611	0.07682	0.02776	0.10884	0.09051	0.07561	0.12649	0.38119	0.07651
796	4.63011	0.8235	1.17609	0.6003	0.14162	0.22808	0.10841	0.93935	0.1399	1.79657	0.76975	0.13498	0.07726	0.02724	0.10271	0.08518	0.0817	0.12317	0.37985	0.07691
797	4.10354	0.7993	1.22739	0.61479	0.14193	0.23806	0.11081	0.93427	0.139	1.739	0.76755	0.1336	0.0776	0.02671	0.09659	0.07979	0.08772	0.11952	0.37753	0.07723
798	3.49373	0.76846	1.27148	0.62554	0.14198	0.24493	0.11335	0.92974	0.13788	1.65847	0.76499	0.13203	0.07789	0.02616	0.09054	0.07442	0.09367	0.11533	0.37216	0.07749
799	2.8568	0.73168	1.30818	0.63313	0.14181	0.24919	0.11593	0.92553	0.13661	1.55494	0.76139	0.13031	0.07815	0.0256	0.08464	0.06914	0.09953	0.11064	0.36321	0.07773
800	2.24216	0.68942	1.33776	0.63804	0.14141	0.25072	0.11826	0.92092	0.13513	1.43502	0.75559	0.12842	0.07836	0.02504	0.07887	0.06396	0.10521	0.10561	0.35171	0.07792
801	1.99685	0.64258	1.36055	0.64079	0.14076	0.25011	0.12071	0.91721	0.13345	1.30589	0.74666	0.12634	0.07853	0.02447	0.07329	0.05891	0.11067	0.1006	0.33979	0.07807
802	1.8834	0.5925	1.37671	0.64176	0.13989	0.24768	0.12317	0.91315	0.13161	1.17305	0.73358	0.12411	0.07867	0.0239	0.0679	0.05404	0.11587	0.09727	0.32967	0.07819
803	1.68826	0.54031	1.38717	0.64139	0.13879	0.24402	0.12578	0.90905	0.12961	1.20975	0.71577	0.12171	0.07877	0.02332	0.06273	0.04937	0.12079	0.09742	0.32281	0.07827
804	1.60633	0.4874	1.39187	0.63968	0.13742	0.23937	0.12852	0.90454	0.1274	1.26628	0.69265	0.11918	0.0788	0.02282	0.05778	0.04491	0.12533	0.09753	0.31944	0.07829
805	1.53888	0.43519	1.39191	0.63711	0.13588	0.23414	0.13093	0.90123	0.12509	1.31434	0.6647	0.11659	0.07883	0.0227	0.05309	0.04071	0.12957	0.0977	0.31886	0.07831
806	1.44496	0.48086	1.38758	0.63341	0.13411	0.22812	0.1338	0.89755	0.1226	1.35377	0.63215	0.11384	0.07881	0.02257	0.04864	0.03675	0.13338	0.09781	0.31943	0.07827
807	1.33346	0.52802	1.3798	0.6287	0.13222	0.22176	0.13634	0.89573	0.12005	1.38521	0.59592	0.11107	0.07881	0.02255	0.04448	0.03309	0.13693	0.09805	0.31958	0.07826
808	1.21153	0.56448	1.36852	0.62233	0.13011	0.21491	0.13943	0.89308	0.11736	1.40908	0.556	0.10814	0.07874	0.02295	0.04056	0.03001	0.14	0.09819	0.31767	0.07819
809	1.08561	0.58929	1.35492	0.61449	0.12787	0.20766	0.1422	0.89126	0.11458	1.4258	0.51378	0.1052	0.07868	0.02389	0.03691	0.02951	0.14273	0.09838	0.31286	0.07812
810	0.96106	0.60108	1.3392	0.60445	0.1255	0.20001	0.14567	0.88973	0.11174	1.4363	0.4703	0.10224	0.0786	0.02501	0.03353	0.02899	0.14509	0.09858	0.3048	0.07804
811	0.90816	0.59888	1.32164	0.59194	0.12297	0.19212	0.14887	0.88727	0.10881	1.44081	0.42639	0.09918	0.07849	0.02618	0.03039	0.02845	0.14701	0.09872	0.29363	0.07792
812	0.96788	0.58476	1.30328	0.5772	0.12038	0.18391	0.15224	0.88511	0.10586	1.43993	0.39727	0.09617	0.0784	0.02742	0.02751	0.0279	0.14865	0.09895	0.28007	0.07783
813	1.02099	0.55934	1.28413	0.55967	0.1177	0.17565	0.15582	0.88158	0.10288	1.43497	0.44571	0.09661	0.0783	0.02873	0.02487	0.02734	0.14991	0.09917	0.26479	0.07773
814	1.0668	0.52472	1.26449	0.53947	0.1149	0.16727	0.15942	0.87571	0.09986	1.42617	0.48882	0.09713	0.07818	0.03009	0.0229	0.02677	0.1508	0.09937	0.24859	0.07761
815	1.1056	0.48323	1.24461	0.51684	0.11202	0.15892	0.16347	0.86686	0.09934	1.41431	0.52408	0.09759	0.07804	0.03152	0.02262	0.02756	0.1513	0.09956	0.23212	0.07747
816	1.13723	0.43732	1.22481	0.49181	0.10909	0.15068	0.16746	0.85035	0.09988	1.40001	0.54981	0.09803	0.07789	0.03301	0.02234	0.02881	0.15144	0.09975	0.21582	0.07732
817	1.16211	0.3894	1.2053	0.46481	0.10608	0.1425	0.17117	0.85336	0.10038	1.38343	0.56482	0.09847	0.07771	0.03456	0.02203	0.03013	0.15121	0.09992	0.19993	0.07715
818	1.18056	0.35592	1.18623	0.43634	0.10306	0.13453	0.17548	0.84406	0.10085	1.36528	0.56842	0.09891	0.07751	0.03617	0.02172	0.03152	0.15061	0.10009	0.2227	0.07695

819	3.85922	0.80655	5.29536	0.87379	0.07252	0.30899	0.13692	0.81656	0.07349	3.75746	0.89362	0.07376	0.03685	0.19644	0.05871	0.10878	0.20109	0.14993	0.09496	0.03688
820	3.4626	0.80539	4.92827	0.85282	0.06964	0.31036	0.13225	0.845	0.0742	3.82104	0.78564	0.07427	0.03109	0.19803	0.05885	0.1127	0.17914	0.15018	0.12953	0.03113
821	3.29993	0.77326	4.45179	0.81597	0.07062	0.30895	0.12607	0.87781	0.07484	4.83405	0.67164	0.07486	0.02885	0.19849	0.06525	0.11636	0.15646	0.15036	0.16059	0.02876
822	3.36808	0.7717	4.06608	0.76524	0.07154	0.29883	0.11791	0.91708	0.07541	6.24182	0.67549	0.07526	0.02867	0.19787	0.07194	0.11978	0.13394	0.15052	0.19946	0.02858
823	4.36456	0.81529	3.65298	0.70341	0.07237	0.27935	0.10846	0.96743	0.07592	7.74845	0.68521	0.07551	0.02851	0.19628	0.0789	0.12302	0.11243	0.15072	0.32867	0.02842
824	5.63927	0.77771	3.13619	0.63349	0.07316	0.25196	0.09726	1.03745	0.07636	9.11108	0.67378	0.07582	0.02833	0.19354	0.08598	0.12592	0.09246	0.15084	0.46019	0.02824
825	0.98115	0.45096	1.13313	0.48231	0.11272	0.14715	0.15996	0.92135	0.0979	1.27308	0.53422	0.09533	0.07778	0.02845	0.02229	0.026	0.14989	0.09928	0.21279	0.07721
826	1.01216	0.40503	1.11549	0.45663	0.10988	0.13926	0.1641	0.88305	0.09749	1.26274	0.55252	0.09577	0.07763	0.02978	0.02202	0.02612	0.1502	0.09945	0.19748	0.07706
827	5.09417	0.78695	3.11071	0.69785	0.06936	0.25	0.09969	0.96049	0.07349	8.20956	0.6676	0.07352	0.02841	0.19574	0.06253	0.1137	0.14193	0.1489	0.27893	0.02832
828	6.33629	0.77759	2.58684	0.63093	0.07026	0.22198	0.08831	1.03188	0.07406	9.08059	0.66202	0.07394	0.02824	0.19566	0.069	0.11723	0.1202	0.14906	0.4104	0.02815
829	0.75798	0.53757	1.08235	0.51601	0.12116	0.1597	0.14564	1.01502	0.10759	1.15561	0.4498	0.09822	0.07786	0.02252	0.03098	0.02732	0.14481	0.09853	0.23998	0.0773
830	0.80164	0.50366	1.06907	0.49572	0.11867	0.15181	0.14922	0.94379	0.10475	1.15811	0.48814	0.09532	0.07777	0.02354	0.02812	0.02683	0.14641	0.09873	0.22488	0.07721
831	0.84106	0.46379	1.05487	0.47321	0.1161	0.14389	0.1529	0.89785	0.10188	1.15722	0.51876	0.09257	0.07767	0.02462	0.02548	0.02632	0.14764	0.09892	0.20984	0.07711
832	5.72435	0.75171	2.60882	0.69216	0.06887	0.2224	0.09109	0.9535	0.07088	8.27298	0.64934	0.07117	0.0299	0.18882	0.05621	0.10312	0.17184	0.14708	0.23357	0.02994
833	6.7922	0.76777	2.10802	0.62805	0.0672	0.19534	0.07959	1.02517	0.07156	8.56985	0.64906	0.07164	0.02814	0.19128	0.05579	0.10715	0.14971	0.14725	0.36039	0.02805
834	0.71633	0.56306	1.01212	0.52191	0.12588	0.16401	0.1362	1.01705	0.11368	1.02214	0.38652	0.10475	0.0777	0.02137	0.03944	0.02871	0.13819	0.09794	0.24982	0.07716
835	0.63504	0.54163	1.0045	0.50492	0.12374	0.15626	0.13945	0.94324	0.11105	1.03479	0.43093	0.102	0.07766	0.02127	0.03599	0.02745	0.1407	0.09816	0.23579	0.07711
836	6.16872	0.71134	2.16351	0.6863	0.07409	0.19727	0.0828	0.94718	0.0681	7.92633	0.63064	0.0686	0.03768	0.17626	0.05513	0.09161	0.2002	0.14527	0.19331	0.03769
837	6.93157	0.75007	1.83555	0.625	0.07058	0.17267	0.07149	1.01964	0.06889	7.64861	0.63525	0.06932	0.03195	0.18103	0.05518	0.09605	0.17916	0.14549	0.31203	0.03198
838	0.80929	0.56687	0.93513	0.52373	0.12946	0.16801	0.12716	1.05087	0.11894	0.88267	0.3724	0.11068	0.07736	0.02133	0.04923	0.03723	0.12939	0.09723	0.25731	0.07684
839	0.73178	0.56018	0.9339	0.51006	0.12773	0.16043	0.12996	0.966	0.11659	0.90396	0.36746	0.10814	0.07737	0.02123	0.04522	0.03371	0.13275	0.09746	0.24495	0.07685
840	6.35819	0.66661	1.78146	0.68025	0.07929	0.17534	0.07476	0.93943	0.06521	7.21488	0.61159	0.06609	0.04645	0.1591	0.05311	0.0795	0.22507	0.14334	0.17184	0.0464
841	6.73123	0.72468	1.70708	0.62167	0.07573	0.15374	0.06385	1.01633	0.06609	6.45079	0.62065	0.06685	0.03997	0.16572	0.05361	0.08419	0.20639	0.14365	0.26639	0.03997
842	0.8788	0.55052	0.85039	0.52234	0.13196	0.17184	0.11875	1.07125	0.12338	0.7431	0.4044	0.11585	0.0769	0.02139	0.06027	0.04704	0.11886	0.09661	0.26204	0.07642
843	0.81084	0.55901	0.85596	0.51166	0.13067	0.16451	0.12154	0.99023	0.12136	0.77093	0.36928	0.11359	0.07698	0.0212	0.05575	0.04301	0.12296	0.09686	0.25192	0.07649
844	6.25988	0.64816	1.46688	0.67415	0.0844	0.15678	0.06738	0.93596	0.0693	6.23571	0.59242	0.06334	0.05589	0.13907	0.05028	0.06741	0.24575	0.14141	0.16572	0.05576
845	6.22631	0.69376	1.59307	0.61817	0.08082	0.13793	0.05802	1.01378	0.06604	5.14571	0.60548	0.06408	0.04892	0.14689	0.05119	0.07212	0.23013	0.1418	0.22465	0.04885
846	0.91896	0.51556	0.75947	0.51808	0.13322	0.17543	0.11096	1.08227	0.12682	0.60923	0.43308	0.1202	0.07622	0.02216	0.07226	0.05783	0.10685	0.09601	0.26363	0.07578
847	0.86545	0.53781	0.77089	0.51004	0.13242	0.16832	0.1134	1.00415	0.12518	0.64078	0.39971	0.11825	0.07639	0.02173	0.06734	0.05339	0.11156	0.09625	0.25617	0.07594
848	5.89015	0.6442	1.21243	0.66786	0.08937	0.14123	0.0604	0.93087	0.07415	5.11935	0.57298	0.06238	0.06552	0.11759	0.04678	0.05573	0.26149	0.1393	0.15873	0.06529
849	5.49808	0.65774	1.49091	0.61444	0.0858	0.12485	0.05866	1.02675	0.07084	4.31734	0.5897	0.06136	0.05836	0.12598	0.04803	0.06027	0.24924	0.13981	0.18726	0.05821
850	0.9269	0.46552	0.6654	0.51123	0.13315	0.17843	0.10339	1.08483	0.12913	0.60957	0.45753	0.12342	0.07523	0.02278	0.08478	0.06911	0.0938	0.09532	0.26201	0.07485
851	0.89138	0.49873	0.68153	0.50552	0.13285	0.17171	0.10602	1.01027	0.1279	0.55064	0.42685	0.12186	0.07551	0.02239	0.0796	0.06445	0.09891	0.09554	0.25735	0.0751
852	5.30395	0.63854	1.09473	0.66153	0.09415	0.12818	0.05981	0.95619	0.07896	4.15156	0.55369	0.06692	0.07491	0.0963	0.04279	0.04662	0.27277	0.13709	0.15123	0.07458
853	4.6458	0.61841	1.39924	0.61052	0.09063	0.11367	0.05929	1.06235	0.0756	3.67292	0.57354	0.06406	0.06789	0.10463	0.04431	0.04915	0.26368	0.13771	0.16843	0.06764
854	0.90354	0.40666	0.57146	0.50273	0.13191	0.18108	0.09653	1.08463	0.13035	0.67515	0.47737	0.1256	0.07393	0.02324	0.09739	0.08047	0.08041	0.09475	0.25757	0.07362
855	0.88752	0.44755	0.59117	0.49888	0.13212	0.17477	0.09899	1.01353	0.12957	0.61944	0.45001	0.12445	0.07436	0.0229	0.09217	0.07578	0.0857	0.09496	0.25559	0.07401
856	4.5807	0.63112	1.03003	0.65507	0.09869	0.11713	0.06044	0.99044	0.08364	3.58458	0.5344	0.07183	0.08361	0.07639	0.0385	0.04405	0.27986	0.13467	0.14323	0.08317
857	3.7692	0.59454	1.31661	0.60642	0.09525	0.11543	0.05993	1.09785	0.0803	3.09086	0.55709	0.06854	0.07705	0.08419	0.0402	0.04489	0.27372	0.13548	0.16302	0.07669
858	0.92331	0.34355	0.48126	0.49282	0.12941	0.18298	0.09013	1.0811	0.13037	0.72559	0.49236	0.12662	0.07222	0.0235	0.10946	0.09133	0.06719	0.09416	0.25086	0.07197
859	0.85549	0.38813	0.50291	0.49043	0.13012	0.17726	0.09199	1.013	0.13007	0.67619	0.46843	0.12589	0.0728	0.02322	0.10442	0.08682	0.07241	0.09435	0.25111	0.07252
860	3.80371	0.62237	0.97177	0.64855	0.10297	0.10758	0.06116	1.0239	0.08819	3.05249	0.51535	0.07637	0.09132	0.05989	0.03408	0.04126	0.28343	0.13208	0.13496	0.09077
861	3.17852	0.59198	1.24183	0.60217	0.09962	0.11683	0.06039	1.13117	0.08488	2.60155	0.54052	0.07299	0.08546	0.0657	0.03589	0.04223	0.27988	0.13309	0.15689	0.08499
862	0.97573	0.36228	0.41719	0.48211	0.12581	0.18417	0.08409	1.0759	0.12925	0.75749	0.50263	0.12649	0.07004	0.02676	0.12041	0.10125	0.05472	0.09362	0.24271	0.06987
863	0.9103	0.32896	0.4197	0.48075	0.12699	0.17924	0.08567	1.01039	0.12942	0.71722	0.48244	0.12624	0.07082	0.02401	0.1158	0.09712	0.05965	0.09379	0.24454	0.07061
864	3.10417	0.61242	0.91917	0.64198	0.10689	0.10153	0.06167	1.05697	0.09254	2.58528	0.50914	0.08071	0.09788	0.05988	0.02972	0.03828	0.28393	0.12935	0.12662	0.09723
865	2.75388	0.58794	1.17409	0.59786	0.10372	0.11806	0.0611	1.17262	0.0893	2.20759	0.52383	0.07779	0.09288	0.05942	0.03155	0.03936	0.28286	0.13059	0.15029	0.09231
866	0.97356	0.39125	0.46601	0.47108	0.12121	0.18453	0.0818	1.07101	0.12704	0.76894	0.50835	0.12526	0.06738	0.03513	0.12967	0.1099	0.0485	0.09316	0.23401	0.06727
867	0.94536	0.35921	0.42777	0.47034	0.12283	0.18032	0.08269	1.00647	0.12767	0.73999	0.49196	0.12545	0.06836	0.0317	0.12573	0.10628	0.04869	0.09331	0.23663	0.06823
868	2.71738	0.60156	0.87696	0.63542	0.11045	0.10329	0.06211	1.08956	0.09666	2.20028	0.51189	0.0853	0.10325	0.05867	0.02688	0.03515	0.28135	0.12651	0.11835	0.10251
869	2.36827	0.58254	1.11232	0.59341	0.10746	0.119	0.06172	1.20445	0.09351	1.89662	0.50719	0.08207	0.09911	0.05877	0.02733	0.03633	0.28259	0.12791	0.14321	0.09844
870	0.91918	0.41674	0.50819	0.45975	0.11567	0.18393	0.07956	1.06116	0.12372	0.75966	0.50975	0.12286	0.06414	0.04518	0.13659	0.11689	0.04673	0.09263	0.2255	0.06412
871	0.92892	0.38663	0.47218	0.45943	0.11768	0.18066	0.08033	0.99813	0.1248	0.74318	0.49689	0.12353	0.06534	0.04105	0.13355	0.11391	0.04721	0.09276	0.22812	0.06529
872	2.3545	0.58947	0.8424	0.62871	0.11356	0.10494	0.06255	1.11377	0.10047	1.89106	0.51415	0.08941	0.10725	0.05629	0.02678	0.03345	0.27447	0.12338	0.10992	0.10644
873	2.03596	0.57565	1.05565	0.58877	0.11078	0.1194	0.06206	1.23079	0.09745	1.65382	0.4906	0.08611	0.10405	0.05695	0.02664	0.03323	0.27866	0.125	0.13568	0.10329
874	0.89345	0.43848	0.54174	0.44875	0.10945	0.18252	0.07742	1.04957	0.11952	0.73754	0.50766	0.11948	0.06043	0.05687	0.14092	0.12227	0.04444	0.0922	0.21793	0.06047
875	0.86685	0.41089	0.50948	0.4486	0.1118	0.18017	0.0781	0.98722	0.121	0.72737	0.49812	0.1206	0.06184	0.05208	0.13894	0.11995	0.04518	0.09232	0.21988	0.06185
876	2.03203	0.5767	0.80789	0.62198	0.1162	0.10616	0.06298	1.13683	0.10396	1.64809	0.51601	0.09319	0.11022	0.05295	0.02669	0.03331	0.26338	0.12017	0.10174	0.10935
877	1.7591	0.56765	1.00356	0.58401	0.11366	0.11952	0.06242	1.2513	0.10107	1.46311	0.47393	0.09041	0.10774	0.05408	0.02654	0.03307	0.27059	0.12189	0.12782	0.10692
878	1.02358	0.45576	0.5649	0.43794	0.10257	0.18008	0.0754	1.03133	0.11438	0.76969	0.50194	0.11503	0.05619	0.06989	0.14222	0.1258	0.04167	0.09166	0.21162	0.05628
879	0.87979	0.43116	0.53779	0.43775	0.1052	0.17875	0.07594	0.96927	0.11623	0.71447	0.49565	0.11661	0.0578	0.06453	0.14142	0.12418	0.04265	0.09178	0.21237	0.05788
880	1.75823	0.56338	0.77335	0.61523	0.11835	0.10724	0.06322	1.15799	0.10709	1.45753	0.51727	0.09704	0.11231	0.04883	0.0266	0.03317	0.24753	0.11694	0.09385	0.1114
881	1.53605	0.5587	0.95577	0.57919	0.11609	0.11912	0.06277	1.27102	0.10438	1.30951	0.4575	0.09409	0.11047	0.05037	0.02645	0.03293	0.25826	0.11875	0.11998	0.1096
882	1.13253	0.46884	0.57682	0.42765	0.0953	0.17679	0.07495	1.00639	0.10858	0.79052	0.49361	0.10984	0.05156	0.08388	0.14057	0.12769	0.03855	0.09116	0.20685	0.0517
883	0.99929	0.44726	0.55581	0.42719	0.09808	0.17638	0.07453	0.94365	0.11067	0.75501	0.48984	0.11171	0.05332	0.07807	0.1409	0.12666	0.03972	0.0912	0.20605	0.05344
884	1.53303	0.54946	0.73831	0.60851	0.11999	0.10799	0.06329	1.17589	0.10982	1.30597	0.51826	0.1004	0.11369	0.04418	0.02651	0.03984	0.22663	0.11368	0.08627	0.11275
885	1.359	0.54894	0.91169	0.57424	0.11801	0.11851	0.0631	1.28744	0.10731	1.1815	0.44986	0.09744	0.11236	0.046	0.02636	0.03279	0.24103	0.11556	0.11215	0.11145
886	1.21386	0.47737	0.57715	0.41765	0.0877	0.17286	0.07632	0.9683	0.10212	0.77861	0.48326	0.10388	0.04661	0.0982	0.13595	0.12788	0.03517	0.09055	0.20351	0.04678
887	1.09802	0.45939	0.56304	0.41721	0.09069	0.17325	0.07602	0.9086	0.10455	0.76606	0.48166	0.10616	0.04852	0.09225	0.13752	0.12757	0.03649	0.09069	0.20117	0.04868
888	1.35199	0.53522	0.70319	0.60181	0.1211	0.10841	0.06334	1.19252	0.11212	1.18245	0.51905	0.10334	0.11458	0.03922	0.02643	0.05214	0.20137	0.11051	0.07909	0.11362
889	1.21943	0.53846	0.87103	0.5693	0.11943	0.11727	0.06314	1.30326	0.10985	1.07129	0.45252	0.10091	0.11366	0.04124	0.02628	0.04309	0.21913	0.11242	0.1045	0.11272
890	1.55949	0.5125	0.69822	0.39383	0.05963	0.13646	0.07378	0.89409	0.07187	1.52904	0.46832	0.07499	0.02563	0.15146	0.09559	0.11651	0.02848	0.10088	0.25137	0.0258
891	1.56028	0.51474	0.6512	0.4	0.05976	0.14211	0.07494	0.85683	0.07495	1.44764	0.4661	0.07797	0.02753	0.14781	0.10062	0.11852	0.02831	0.09862	0.24687	0.02771
892	1.54889	0.51612	0.65286	0.40429	0.06139	0.14742	0.07573	0.88012	0.07799	1.35245	0.46484	0.08102	0.02947	0.1437	0.10548	0.12033	0.02815	0.09608	0.24206	0.02966
893	1.52697	0.5157	0.64365	0.40687	0.06429	0.15202	0.07638	0.87444	0.08081	1.2463	0.46413	0.08368	0.03131	0.13948	0.10977	0.1218	0.02799	0.09319	0.23627	0.0315
894	1.49982	0.51373	0.62629	0.40831	0.06714	0.15609	0.07697	0.8727	0.08351	1.13619	0.4644	0.08634	0.03313	0.13506	0.11378	0.12307	0.02784	0.0901	0.22976	0.03332
895	1.45985	0.50913	0.60013	0.4084	0.06987	0.15977	0.07734	0.8669	0.08606	1.01772	0.465	0.08877	0.03487	0.13057	0.11733	0.12409	0.02767	0.08956	0.22202	0.03506
896	1.26676	0.48208	0.56659	0.40844	0.08011	0.16849	0.07748	0.88562	0.09536	0.73751	0.47171	0.09752	0.04154	0.11231	0.1289	0.12676	0.03165	0.0901	0.20162	0.04173
897	1.17164	0.46747	0.55951	0.40785	0.08317	0.16963	0.07741	0.85394	0.09799	0.74727	0.47185	0.10004	0.04353	0.10647	0.13153	0.12705	0.03307	0.09024	0.19775	0.04371
898	1.20848	0.52072	0.66811	0.5951	0.12166	0.10856	0.06335	1.20803	0.11398	1.07797	0.51935	0.10615	0.11515	0.0342	0.02635	0.06582	0.17296	0.10747	0.07234	0.11417
899	1.10861	0.52748	0.83344	0.56439	0.12035	0.11573	0.06313	1.31864	0.11198	0.99823	0.45501	0.10372	0.11455	0.03631	0.02621	0.05579	0.19325	0.10939	0.09709	0.11358
900	1.4717	0.49738	0.77944	0.38053	0.05835	0.12986	0.07364	0.89817	0.0645	1.51932	0.45889	0.06753	0.02221	0.15653	0.08257	0.11006	0.02839	0.10133	0.25018	0.02212
901	1.48512	0.49947	0.68676	0.38766	0.05858	0.13558	0.07505	0.84851	0.06751	1.45881	0.45625	0.07052	0.02297	0.15425	0.0877	0.11249	0.02823	0.0992	0.2453	0.02313
902	1.48319	0.50177	0.62519	0.39293	0.05877	0.14095	0.07612	0.82159	0.07054	1.38557	0.45417	0.07361	0.02477	0.15146	0.09279	0.11477	0.02807	0.09693	0.24066	0.02494
903	1.47177	0.50329	0.63046	0.39656	0.0589	0.14591	0.07699	0.80475	0.07358	1.2992	0.45303	0.07654	0.02663	0.14813	0.09778	0.11685	0.02791	0.09435	0.23553	0.02681
904	1.45403	0.50344	0.62562	0.399	0.06021	0.15036	0.07759	0.79424	0.07658	1.20127	0.45287	0.07957	0.02853	0.14433	0.10262	0.11875	0.02775	0.09142	0.22948	0.02872
905	1.42955	0.50178	0.61128	0.40021	0.06328	0.15444	0.07807	0.78774	0.07959	1.09431	0.45364	0.08243	0.03048	0.1401	0.10727	0.12044	0.0276	0.08914	0.22249	0.03067
906	1.39608	0.49796	0.58835	0.40053	0.06636	0.15813	0.07827	0.78389	0.08253	0.98198	0.45533	0.0853	0.03245	0.13548	0.11169	0.12192	0.02745	0.08931	0.21493	0.03265
907	1.3508	0.49173	0.56222	0.40035	0.06946	0.16125	0.07848	0.7821	0.08545	0.86759	0.45734	0.0881	0.03445	0.13055	0.11585	0.1232	0.0273	0.08947	0.20746	0.03464
908	1.29167	0.48295	0.55116	0.39974	0.07254	0.16366	0.07863	0.7819	0.0883	0.75506	0.45927	0.09075	0.03645	0.12534	0.1197	0.12427	0.02809	0.08963	0.20082	0.03664
909	1.21826	0.47167	0.54576	0.39899	0.07562	0.16557	0.07847	0.77831	0.09109	0.70116	0.46062	0.09348	0.03845	0.11992	0.12322	0.12511	0.02956	0.08979	0.19564	0.03864

910	1.09464	0.50589	0.63249	0.58834	0.12167	0.10812	0.06312	1.21834	0.11535	0.98663	0.51932	0.10831	0.11538	0.02931	0.02626	0.07989	0.14295	0.10448	0.06779	0.11439
911	1.01863	0.51579	0.7983	0.55927	0.12067	0.1137	0.06313	1.33926	0.11361	0.93201	0.45696	0.10604	0.11496	0.03139	0.02612	0.06951	0.16429	0.10633	0.08974	0.11398
912	1.37871	0.48293	0.85158	0.36704	0.05697	0.12341	0.0735	0.89183	0.05827	1.49025	0.44999	0.06031	0.0215	0.15773	0.06985	0.10261	0.02831	0.10176	0.24958	0.02145
913	1.40637	0.48467	0.76282	0.37506	0.05725	0.12925	0.07501	0.83989	0.06029	1.44719	0.4472	0.06323	0.02163	0.15697	0.07486	0.10542	0.02814	0.09964	0.24416	0.02156
914	1.41522	0.48699	0.67543	0.38139	0.0575	0.13471	0.0762	0.80754	0.06326	1.39354	0.44467	0.06625	0.02187	0.15567	0.07994	0.10813	0.02798	0.09755	0.23938	0.02179
915	1.4116	0.48936	0.5998	0.38585	0.05773	0.13979	0.07733	0.78337	0.06626	1.32729	0.44265	0.06919	0.02219	0.15377	0.08502	0.11066	0.02782	0.09526	0.23455	0.02234
916	1.4006	0.49096	0.60801	0.38896	0.05793	0.1444	0.07805	0.76493	0.06923	1.24896	0.44168	0.07225	0.02394	0.15129	0.09004	0.113	0.02767	0.09264	0.22909	0.02411
917	1.38426	0.49112	0.60657	0.39073	0.05806	0.14859	0.07862	0.75034	0.07221	1.15907	0.44155	0.07513	0.02574	0.1482	0.09494	0.1151	0.0275	0.08966	0.22267	0.02592
918	1.36249	0.48966	0.59817	0.3915	0.05902	0.15243	0.07906	0.73976	0.07517	1.06067	0.44242	0.07809	0.02761	0.1447	0.09975	0.11706	0.02735	0.08875	0.21551	0.02779
919	1.33263	0.48615	0.58304	0.39162	0.06205	0.15585	0.07937	0.73183	0.07813	0.95678	0.44427	0.08097	0.02951	0.14076	0.10439	0.11883	0.0272	0.08891	0.20799	0.0297
920	1.29211	0.48033	0.55798	0.39123	0.06507	0.15869	0.0795	0.72576	0.08105	0.85032	0.44639	0.08375	0.03145	0.13642	0.10883	0.1204	0.02705	0.08908	0.20079	0.03164
921	1.23876	0.4721	0.53548	0.39046	0.06813	0.16096	0.07955	0.72109	0.08393	0.74429	0.44836	0.08658	0.03341	0.13174	0.11302	0.12177	0.02691	0.08924	0.19458	0.0336
922	1.00379	0.4909	0.60571	0.5816	0.12117	0.10745	0.06286	1.22581	0.11623	0.92421	0.51906	0.11003	0.11544	0.02698	0.02617	0.09338	0.1136	0.10163	0.0668	0.11445
923	0.94331	0.50358	0.76549	0.55406	0.12046	0.11126	0.06283	1.34488	0.11475	0.86432	0.45849	0.10822	0.11508	0.02683	0.02602	0.08333	0.13443	0.10336	0.08262	0.1141
924	1.27906	0.46954	0.912	0.35307	0.05545	0.11731	0.07301	0.88295	0.05713	1.44719	0.44098	0.05662	0.02144	0.15485	0.05786	0.09423	0.02821	0.10219	0.24928	0.02139
925	1.32348	0.47056	0.82994	0.36228	0.05581	0.12312	0.07475	0.83255	0.05731	1.41873	0.43869	0.05675	0.02134	0.15577	0.06262	0.09745	0.02805	0.10004	0.2435	0.02129
926	0.92963	0.47582	0.58242	0.57489	0.12011	0.10621	0.06336	1.23097	0.11662	0.86948	0.51833	0.11144	0.11541	0.02689	0.02608	0.10544	0.10629	0.09894	0.06584	0.11442
927	0.87828	0.49107	0.73494	0.54885	0.11977	0.10853	0.06279	1.35023	0.11544	0.8407	0.45992	0.10971	0.11512	0.02674	0.02593	0.09638	0.10589	0.10058	0.0759	0.11413
928	1.17595	0.45775	0.96033	0.33914	0.05382	0.11154	0.07246	0.87451	0.05584	1.39655	0.43189	0.05556	0.02139	0.14835	0.04703	0.08529	0.02812	0.10277	0.2492	0.02134
929	1.23578	0.45767	0.88624	0.34931	0.05427	0.11736	0.0742	0.8241	0.0561	1.37883	0.43036	0.05572	0.02129	0.15078	0.05135	0.08877	0.02796	0.10046	0.24321	0.02124
930	0.86714	0.46071	0.56065	0.56817	0.11855	0.10481	0.06463	1.2338	0.11651	0.81287	0.51729	0.11216	0.11533	0.0268	0.02599	0.11547	0.11234	0.0964	0.06491	0.11435
931	0.81986	0.47834	0.70639	0.54363	0.11855	0.10546	0.06397	1.35272	0.11565	0.88722	0.46093	0.11078	0.11508	0.02665	0.02584	0.10784	0.1056	0.09795	0.06953	0.11409
932	1.07032	0.44742	0.99577	0.32505	0.05209	0.10609	0.07172	0.86496	0.05444	1.34119	0.42242	0.05436	0.02134	0.13864	0.03752	0.07596	0.02803	0.10348	0.24886	0.02129
933	1.14335	0.44606	0.9304	0.33603	0.05257	0.11172	0.07369	0.8136	0.05476	1.33139	0.42179	0.05457	0.02124	0.14231	0.04131	0.07957	0.02786	0.10095	0.24295	0.02119
934	0.81255	0.44569	0.54025	0.56149	0.11654	0.10297	0.06593	1.23362	0.11594	0.75553	0.51622	0.11252	0.11521	0.02671	0.02589	0.1232	0.11755	0.09397	0.064	0.11423
935	0.76818	0.46539	0.67964	0.53834	0.11683	0.10218	0.06523	1.35352	0.11535	0.92502	0.46144	0.11144	0.11499	0.02656	0.02575	0.11721	0.11139	0.09546	0.06378	0.11401
936	0.96438	0.43846	1.01864	0.31086	0.05027	0.10102	0.07098	0.854	0.05293	1.28292	0.41248	0.05305	0.02129	0.1264	0.03744	0.06651	0.02793	0.10433	0.24788	0.02124
937	1.04881	0.43612	0.96303	0.32291	0.05083	0.10656	0.07296	0.80341	0.05331	1.28082	0.41315	0.0534	0.02119	0.13116	0.0372	0.07021	0.02778	0.10161	0.24266	0.02114
938	0.76323	0.43078	0.52111	0.55485	0.12987	0.10089	0.06724	1.2317	0.11488	0.74318	0.51488	0.11249	0.1151	0.02662	0.0258	0.12874	0.12194	0.09165	0.06311	0.11413
939	0.73618	0.45229	0.65453	0.53303	0.11847	0.09867	0.06649	1.3519	0.11461	0.95363	0.46184	0.11159	0.11488	0.02647	0.02566	0.12433	0.11636	0.0931	0.0629	0.11391
940	0.86021	0.43052	1.02971	0.29655	0.04843	0.09642	0.07019	0.84104	0.05131	1.22237	0.40192	0.05154	0.02124	0.11243	0.03692	0.05721	0.02784	0.10527	0.24597	0.02118
941	0.95202	0.42719	0.98321	0.30933	0.04901	0.1016	0.07215	0.78973	0.05177	1.22711	0.40376	0.05191	0.02114	0.11786	0.03691	0.06084	0.02768	0.10235	0.24168	0.02109
942	0.7174	0.41602	0.50313	0.54825	0.14631	0.09849	0.06852	1.22793	0.11338	0.78384	0.51303	0.11185	0.115	0.02653	0.02571	0.13241	0.12551	0.08941	0.06226	0.11404
943	0.70147	0.43913	0.63095	0.52773	0.13437	0.09494	0.06773	1.34942	0.11342	0.97332	0.46221	0.1114	0.11479	0.02638	0.02557	0.12937	0.12051	0.09085	0.06206	0.11382
944	0.7596	0.42319	1.03008	0.28213	0.04647	0.0922	0.0695	0.82568	0.04963	1.15943	0.39069	0.04999	0.02118	0.09759	0.03594	0.04833	0.02774	0.10627	0.24297	0.02113
945	0.85685	0.41962	0.99286	0.29586	0.04711	0.09711	0.07118	0.77536	0.05013	1.17213	0.39394	0.05045	0.02109	0.10343	0.03615	0.05183	0.02759	0.10325	0.24005	0.02104
946	0.69078	0.40153	0.48622	0.54173	0.16305	0.09582	0.06973	1.22432	0.11637	0.81771	0.51105	0.1109	0.11495	0.02645	0.02563	0.13465	0.12829	0.08725	0.06146	0.114
947	0.66499	0.42597	0.60877	0.52244	0.15081	0.09113	0.06894	1.34255	0.11178	0.98432	0.46216	0.1106	0.11472	0.0263	0.02549	0.13266	0.12384	0.08868	0.06126	0.11376
948	0.66477	0.4164	1.02175	0.26787	0.04671	0.08842	0.06868	0.80935	0.04786	1.09433	0.37912	0.0484	0.02113	0.08274	0.03454	0.04013	0.02765	0.1073	0.23908	0.02108
949	0.76424	0.41275	0.99272	0.28234	0.04521	0.09305	0.07039	0.75925	0.04843	1.11537	0.38363	0.04884	0.02104	0.08862	0.03496	0.04338	0.0275	0.10424	0.23753	0.02099
950	0.66156	0.38732	0.47027	0.53526	0.17965	0.09297	0.07108	1.2197	0.13075	0.8445	0.50911	0.10944	0.11491	0.02637	0.02555	0.13581	0.13031	0.0851	0.06068	0.11396
951	0.63427	0.40866	0.56639	0.52064	0.16983	0.08847	0.07042	1.29602	0.12239	0.96664	0.47027	0.10944	0.1147	0.02624	0.02543	0.13486	0.12713	0.08626	0.0605	0.11375
952	0.57606	0.40939	1.00592	0.25368	0.04983	0.08497	0.06802	0.79115	0.04607	1.02638	0.36727	0.04667	0.02108	0.06852	0.03278	0.03494	0.02827	0.10828	0.23442	0.02103
953	0.67553	0.4063	0.98429	0.26881	0.04775	0.08925	0.06966	0.74142	0.04665	1.05663	0.37282	0.04723	0.02099	0.07416	0.03338	0.03567	0.02741	0.10527	0.23415	0.02094
954	0.63026	0.37932	0.45521	0.52882	0.19566	0.08993	0.07224	1.2143	0.14551	0.86412	0.50695	0.10766	0.11485	0.02629	0.02866	0.13625	0.13159	0.08295	0.05992	0.11391
955	0.60059	0.39462	0.54244	0.51622	0.18623	0.08514	0.07154	1.28696	0.13695	0.96162	0.47185	0.10799	0.11466	0.02617	0.02536	0.13573	0.12895	0.08414	0.05978	0.11372
956	0.5312	0.40213	0.98403	0.23957	0.05296	0.08187	0.06748	0.77116	0.04421	0.95603	0.35515	0.04498	0.02103	0.05547	0.03072	0.03345	0.03819	0.10915	0.22925	0.02098
957	0.59181	0.39987	0.969	0.25527	0.05089	0.08574	0.06905	0.72187	0.04484	0.99553	0.36166	0.0455	0.02094	0.06066	0.03148	0.03393	0.03095	0.10628	0.23008	0.02089
958	0.59766	0.38237	0.44093	0.5224	0.21054	0.08675	0.07346	1.20675	0.16029	0.8765	0.5044	0.11582	0.11474	0.0262	0.03932	0.1362	0.13219	0.08077	0.05916	0.11382
959	0.56375	0.38098	0.52348	0.51075	0.20186	0.08413	0.07278	1.27666	0.15185	0.95443	0.47106	0.10789	0.11453	0.02608	0.03322	0.13587	0.12994	0.08194	0.05899	0.1136
960	0.56064	0.39433	0.95747	0.22559	0.05611	0.07911	0.06698	0.74888	0.04706	0.88401	0.34298	0.04316	0.02097	0.04394	0.02845	0.03178	0.05077	0.10987	0.22388	0.02092
961	0.51362	0.39314	0.94822	0.24179	0.05397	0.08259	0.06827	0.70022	0.04512	0.93221	0.35022	0.04379	0.02088	0.04853	0.02933	0.03235	0.04158	0.10722	0.22554	0.02084
962	0.56435	0.38507	0.42737	0.51599	0.22369	0.0851	0.0747	1.19874	0.1747	0.88198	0.50176	0.13111	0.11454	0.02611	0.05319	0.13582	0.13218	0.07856	0.05839	0.11364
963	0.52529	0.36826	0.50848	0.50471	0.21594	0.08445	0.07386	1.28631	0.16648	0.94254	0.46881	0.12272	0.11436	0.02598	0.04534	0.13564	0.13021	0.07976	0.05822	0.11346
964	0.57713	0.38569	0.92718	0.21167	0.05917	0.07669	0.06647	0.72243	0.05003	0.81108	0.33062	0.04308	0.02092	0.03984	0.02602	0.02996	0.06601	0.11037	0.21845	0.02087
965	0.51708	0.38573	0.92282	0.22821	0.05705	0.07972	0.06771	0.67407	0.04805	0.86639	0.33855	0.04204	0.02083	0.03929	0.02699	0.03061	0.05485	0.10799	0.22064	0.02078
966	0.56954	0.44038	0.33964	0.51735	0.24283	0.08628	0.07638	1.13381	0.19868	0.77279	0.53513	0.15851	0.11446	0.02618	0.08523	0.13553	0.15094	0.07479	0.05788	0.11363
967	0.53084	0.38725	0.41453	0.50967	0.23488	0.08544	0.07562	1.1919	0.18849	0.88118	0.49913	0.14685	0.1143	0.02602	0.07057	0.13537	0.13927	0.0764	0.05766	0.11344
968	0.54252	0.35402	0.48673	0.50011	0.22856	0.08481	0.0751	1.25761	0.18104	0.92242	0.46987	0.1383	0.11416	0.0259	0.0613	0.13525	0.13019	0.07753	0.0575	0.11329
969	0.58054	0.37632	0.89441	0.19796	0.06221	0.07459	0.06602	0.68811	0.053	0.73857	0.31846	0.04601	0.02086	0.03984	0.02354	0.02802	0.08369	0.11069	0.21317	0.02081
970	0.54065	0.37788	0.8947	0.21491	0.06008	0.07725	0.06719	0.64188	0.05099	0.79995	0.32698	0.04402	0.02078	0.03957	0.02456	0.02874	0.07075	0.10863	0.21592	0.02073
971	0.54027	0.44108	0.31546	0.51018	0.24968	0.08644	0.07735	1.12385	0.21043	0.78551	0.53041	0.17424	0.11386	0.02607	0.10847	0.13486	0.15972	0.07262	0.05711	0.11311
972	0.49752	0.38935	0.40231	0.5034	0.24365	0.08568	0.07659	1.18432	0.20122	0.87444	0.49628	0.16261	0.1139	0.02592	0.0914	0.13482	0.1498	0.07425	0.05694	0.1131
973	1.07219	0.13998	0.62967	0.27019	0.10353	0.16868	0.1362	0.94845	0.10081	1.3543	0.2771	0.09664	0.11014	0.02356	0.02292	0.07666	0.13352	0.09871	0.19163	0.10921
974	0.57147	0.36642	0.86013	0.18454	0.06515	0.07277	0.06568	0.63449	0.05594	0.66758	0.30648	0.04878	0.02081	0.03926	0.02105	0.02599	0.10334	0.11082	0.2081	0.02076
975	0.55244	0.36925	0.86436	0.20174	0.06303	0.07507	0.06677	0.59573	0.05392	0.73348	0.31552	0.04694	0.02072	0.03927	0.02209	0.02677	0.08895	0.10909	0.21134	0.02068
976	0.51065	0.44148	0.30629	0.50315	0.25375	0.08658	0.07828	1.1153	0.22066	0.79297	0.52579	0.18934	0.11306	0.02598	0.13441	0.13431	0.16652	0.07058	0.0564	0.11242
977	0.50084	0.39132	0.39071	0.49721	0.24985	0.08592	0.0775	1.17725	0.21262	0.86267	0.49312	0.17793	0.11335	0.02584	0.11538	0.13433	0.15862	0.07218	0.05625	0.11263
978	1.04421	0.13917	0.62181	0.2652	0.10262	0.16577	0.13629	0.83984	0.10076	1.32407	0.28372	0.09715	0.11031	0.0235	0.02286	0.08589	0.11345	0.09681	0.20488	0.10937
979	1.14638	0.13457	0.597	0.2716	0.10254	0.17096	0.14044	0.83106	0.10004	1.2635	0.24601	0.09603	0.1099	0.02339	0.02275	0.07729	0.13135	0.09824	0.15102	0.10897
980	1.21532	0.12708	0.55993	0.27126	0.10229	0.17249	0.14235	0.82107	0.09918	1.16251	0.20519	0.0949	0.10932	0.02327	0.02264	0.06852	0.14924	0.09962	0.10602	0.1084
981	1.24458	0.11725	0.5129	0.26445	0.1019	0.17044	0.14196	0.81192	0.0982	1.0322	0.16467	0.09352	0.10866	0.02316	0.02254	0.05991	0.16681	0.10101	0.11033	0.10775
982	1.2312	0.12537	0.46438	0.2513	0.10135	0.16465	0.13925	0.80074	0.09709	0.88481	0.12717	0.09206	0.10775	0.02304	0.02242	0.05161	0.1833	0.1023	0.10993	0.10686
983	1.17756	0.1574	0.43926	0.2329	0.10068	0.15596	0.13451	0.78991	0.09589	0.77314	0.12256	0.09062	0.10667	0.02293	0.02232	0.04391	0.19859	0.10357	0.10504	0.10579
984	1.08915	0.1903	0.40077	0.21024	0.09989	0.14468	0.12777	0.77765	0.09458	0.80812	0.1167	0.08888	0.1053	0.02282	0.02222	0.0369	0.21222	0.10477	0.09639	0.10445
985	0.97474	0.2218	0.34995	0.18468	0.09897	0.13154	0.11963	0.76353	0.09318	0.81079	0.10887	0.08729	0.1036	0.02272	0.02212	0.0307	0.22397	0.10588	0.08505	0.10279
986	0.84453	0.24952	0.29188	0.15776	0.09793	0.1174	0.11027	0.74729	0.09168	0.78196	0.114	0.08564	0.10153	0.02261	0.02202	0.02639	0.23372	0.1069	0.07223	0.10075
987	0.71208	0.27115	0.32971	0.13095	0.09678	0.10285	0.10014	0.7282	0.09009	0.76586	0.14027	0.08368	0.09904	0.0225	0.02192	0.02626	0.24141	0.10782	0.06106	0.0983
988	0.74992	0.28474	0.36074	0.10554	0.0955	0.09293	0.08981	0.70566	0.08844	0.81839	0.16731	0.08187	0.0961	0.0224	0.02183	0.02612	0.24706	0.10865	0.08417	0.09541
989	0.76046	0.28916	0.38361	0.10072	0.09412	0.09589	0.07931	0.67915	0.08671	0.78965	0.1936	0.07996	0.09271	0.02373	0.02173	0.02598	0.25071	0.10938	0.10828	0.09206
990	0.74312	0.28424	0.39741	0.09569	0.09265	0.09693	0.06926	0.64812	0.08491	0.6912	0.21737	0.0779	0.08885	0.02514	0.02163	0.02585	0.25239	0.11003	0.13068	0.08826
991	0.70034	0.27063	0.4015	0.0996	0.09109	0.09602	0.06082	0.61243	0.08307	0.55217	0.23701	0.07603	0.08455	0.02654	0.02154	0.02571	0.25217	0.11059	0.14881	0.08402
992	0.75028	0.24976	0.39539	0.11805	0.08945	0.0933	0.06089	0.57247	0.08117	0.40356	0.25106	0.07401	0.07985	0.02792	0.02144	0.02558	0.25006	0.11107	0.17281	0.07938
993	0.75696	0.22463	0.42841	0.13673	0.08773	0.089	0.06081	0.57848	0.07923	0.28202	0.25851	0.07191	0.0748	0.02925	0.02135	0.02545	0.24609	0.11148	0.19449	0.0744
994	0.69693	0.24837	0.48897	0.15489	0.08592	0.08323	0.06096	0.58827	0.07726	0.28126	0.25887	0.06997	0.06949	0.03053	0.02126	0.02532	0.24027	0.11182	0.209	0.06914
995	0.58809	0.26915	0.54799	0.17169	0.08409	0.07675	0.06104	0.59913	0.07525	0.37449	0.25215	0.06784	0.06399	0.03175	0.02116	0.02519	0.23263	0.11211	0.21526	0.0637
996	0.45523	0.2867	0.60331	0.18629	0.08217	0.0729	0.06112	0.60328	0.07322	0.46244	0.23897	0.06576	0.05837	0.03289	0.02107	0.02505	0.2231	0.1123	0.21306	0.05814
997	0.32418	0.30175	0.65423	0.1981	0.08022	0.06975	0.06156	0.62061	0.07117	0.5318	0.22063	0.06381	0.05279	0.03395	0.02097	0.02492	0.21209	0.11248	0.20314	0.05262
998	0.25328	0.31447	0.69919	0.2064	0.07826	0.06807	0.06187	0.62661	0.06912	0.57137	0.21649	0.06169	0.04732	0.03492	0.02088	0.0248	0.19959	0.1126	0.18662	0.04719
999	0.28543	0.32541	0.7375	0.21084	0.07624	0.068	0.06249	0.6252	0.06705	0.57538	0.23663	0.05966	0.04205	0.03579	0.02079	0.02467	0.18583	0.11264	0.16515	0.04196
1000	0.37253	0.33496	0.76892	0.21119	0.07419	0.06829	0.06307	0.63081	0.06499	0.54459	0.25449	0.05771	0.03705	0.03655	0.02071	0.02455	0.17107	0.11255	0.17479	0.037

1001	0.4536	0.34323	0.79362	0.20744	0.07215	0.06873	0.06369	0.66101	0.06293	0.48599	0.26998	0.05562	0.03239	0.03719	0.02062	0.02443	0.15565	0.11227	0.18762	0.03237
1002	0.51613	0.35007	0.81109	0.19974	0.07011	0.06982	0.06443	0.66615	0.06093	0.52124	0.2831	0.05369	0.02822	0.03767	0.02053	0.0243	0.14028	0.11167	0.19674	0.02822
1003	0.55111	0.35595	0.82482	0.18881	0.06798	0.07125	0.06537	0.62116	0.05884	0.5988	0.29455	0.05173	0.02427	0.03812	0.02044	0.02418	0.12421	0.11075	0.20299	0.02428
1004	0.55233	0.36	0.83244	0.18871	0.06593	0.07314	0.06644	0.58373	0.05682	0.66779	0.3042	0.04973	0.02085	0.0384	0.02036	0.02474	0.1089	0.10935	0.2069	0.02087
1005	0.48093	0.44142	0.29831	0.49625	0.25489	0.0867	0.07922	1.1065	0.22904	0.7953	0.52125	0.20316	0.11192	0.0259	0.16206	0.13385	0.17117	0.06868	0.05574	0.11143
1006	0.52571	0.39305	0.37965	0.49108	0.25316	0.08606	0.07848	1.16838	0.2223	0.84637	0.48991	0.19239	0.11249	0.02575	0.14174	0.13385	0.16541	0.0702	0.05558	0.11189
1007	1.0088	0.14098	0.6121	0.25852	0.1012	0.16218	0.13627	0.75082	0.10042	1.28904	0.29178	0.09747	0.11045	0.02344	0.02279	0.09657	0.09003	0.09453	0.22205	0.10951
1008	1.10845	0.13459	0.59139	0.26684	0.10134	0.16741	0.14048	0.74015	0.09991	1.23634	0.25663	0.0966	0.11009	0.02332	0.02268	0.08858	0.10674	0.09591	0.16776	0.10915
1009	1.17745	0.1285	0.55868	0.26891	0.10135	0.16937	0.14251	0.73032	0.09928	1.14468	0.21736	0.09557	0.10972	0.02321	0.02258	0.08021	0.1243	0.09733	0.11918	0.10879
1010	1.20895	0.11984	0.51556	0.26427	0.10119	0.16757	0.14231	0.7186	0.09851	1.02354	0.17711	0.09445	0.10918	0.02309	0.02247	0.07155	0.14204	0.09869	0.10745	0.10826
1011	1.20053	0.10934	0.4646	0.25353	0.1009	0.16249	0.13982	0.70708	0.09763	0.88442	0.13917	0.09332	0.10857	0.02298	0.02236	0.06297	0.15962	0.10006	0.10903	0.10766
1012	1.15359	0.13817	0.44146	0.23717	0.10047	0.15441	0.13537	0.69432	0.09662	0.73921	0.12247	0.09188	0.10778	0.02287	0.02226	0.05464	0.17648	0.10138	0.10608	0.10689
1013	1.07286	0.17002	0.40789	0.21617	0.09988	0.14364	0.12879	0.67949	0.09551	0.77898	0.11767	0.09048	0.10676	0.02276	0.02216	0.04676	0.19212	0.10263	0.0991	0.10588
1014	0.96614	0.20169	0.36189	0.19183	0.09917	0.13123	0.12098	0.66241	0.09428	0.78965	0.11079	0.08898	0.10546	0.02265	0.02206	0.03952	0.20621	0.1038	0.089	0.10461
1015	0.84311	0.23099	0.30615	0.16569	0.09835	0.11746	0.11178	0.6434	0.09296	0.77023	0.10234	0.08729	0.10388	0.02255	0.02196	0.03305	0.21859	0.10491	0.07693	0.10306
1016	0.71306	0.2556	0.303	0.13914	0.0974	0.10339	0.10196	0.62131	0.09156	0.72324	0.12438	0.08574	0.10195	0.02244	0.02186	0.0274	0.22905	0.10593	0.06408	0.10116
1017	0.72248	0.27341	0.33724	0.11353	0.09634	0.09033	0.09163	0.59559	0.09005	0.7867	0.15058	0.084	0.09961	0.02234	0.02176	0.02603	0.23748	0.10686	0.07067	0.09886
1018	0.73955	0.28288	0.36432	0.10109	0.09516	0.09369	0.08131	0.56583	0.08848	0.78606	0.17686	0.08212	0.09685	0.02224	0.02167	0.02589	0.24388	0.10769	0.09412	0.09614
1019	0.73005	0.28329	0.38299	0.09672	0.09387	0.09523	0.07116	0.53186	0.08683	0.71289	0.20163	0.08034	0.09363	0.02213	0.02157	0.02576	0.24827	0.10844	0.11736	0.09297
1020	0.69561	0.27498	0.39268	0.09115	0.09251	0.09486	0.06156	0.50287	0.08512	0.59099	0.22331	0.07835	0.09	0.0233	0.02149	0.02564	0.25087	0.10914	0.1378	0.08939
1021	0.71375	0.25862	0.39242	0.10676	0.09102	0.09272	0.06133	0.5139	0.08334	0.44849	0.24024	0.07643	0.08588	0.02468	0.02139	0.0255	0.25136	0.10971	0.15602	0.08533
1022	0.74273	0.23595	0.38215	0.12506	0.08946	0.08886	0.06121	0.52444	0.08152	0.3127	0.25127	0.0746	0.08135	0.02604	0.0213	0.02537	0.24997	0.1102	0.18048	0.08086
1023	0.70597	0.2303	0.4367	0.14322	0.08783	0.0838	0.0612	0.53396	0.07962	0.25635	0.2555	0.07248	0.07642	0.02737	0.0212	0.02524	0.24653	0.11057	0.19893	0.07599
1024	0.61565	0.25228	0.49444	0.16054	0.0861	0.07746	0.06119	0.54375	0.07771	0.31671	0.25287	0.07052	0.07123	0.02867	0.02111	0.02511	0.24141	0.11091	0.20985	0.07086
1025	0.49381	0.27133	0.55	0.1762	0.08431	0.07264	0.06124	0.55327	0.07576	0.40541	0.24364	0.06861	0.06583	0.02992	0.02102	0.02498	0.23449	0.11121	0.21252	0.06552
1026	0.36473	0.28748	0.60186	0.18945	0.08249	0.07013	0.06157	0.56244	0.07377	0.48326	0.22861	0.06644	0.06031	0.03112	0.02093	0.02485	0.22581	0.11144	0.20712	0.06006
1027	0.25657	0.30105	0.64859	0.19959	0.0806	0.06784	0.06204	0.57122	0.07178	0.5382	0.20898	0.06449	0.05476	0.03224	0.02084	0.02473	0.21545	0.11162	0.19449	0.05456
1028	0.23613	0.31261	0.68939	0.20615	0.07869	0.06777	0.0624	0.57956	0.06977	0.56176	0.22116	0.06257	0.04928	0.03328	0.02075	0.02461	0.20357	0.11173	0.176	0.04913
1029	0.31843	0.32259	0.72368	0.20882	0.07675	0.0678	0.06294	0.5878	0.06775	0.55128	0.23996	0.06044	0.04396	0.03423	0.02066	0.02448	0.19035	0.11173	0.16344	0.04386
1030	0.40082	0.33126	0.75151	0.20742	0.07475	0.06818	0.06364	0.59577	0.06572	0.50982	0.25643	0.05849	0.03889	0.03509	0.02057	0.02436	0.17605	0.11158	0.17864	0.03882
1031	0.47205	0.33881	0.7731	0.20214	0.07274	0.06887	0.06433	0.60344	0.0637	0.45603	0.27062	0.05658	0.03413	0.03584	0.02048	0.02424	0.16097	0.11121	0.18986	0.03409
1032	0.52111	0.34507	0.78862	0.19314	0.07072	0.06995	0.0652	0.60151	0.06167	0.53258	0.28247	0.05449	0.02971	0.03647	0.02039	0.02411	0.14534	0.11047	0.1974	0.0297
1033	0.54082	0.35004	0.79936	0.18109	0.06867	0.07153	0.06612	0.57705	0.05966	0.60313	0.29273	0.05258	0.02572	0.03699	0.0203	0.02399	0.12973	0.10936	0.20229	0.02572
1034	0.45146	0.44129	0.29066	0.48942	0.25284	0.08683	0.08002	1.09297	0.23508	0.79254	0.51661	0.21537	0.11017	0.0258	0.18985	0.13331	0.17337	0.06686	0.05506	0.10987
1035	0.54764	0.39427	0.36913	0.48501	0.25343	0.08616	0.07924	1.1571	0.23001	0.82612	0.48677	0.2059	0.1112	0.02567	0.16936	0.1334	0.17	0.06832	0.05494	0.11076
1036	0.97512	0.15587	0.6017	0.25774	0.10228	0.1587	0.1362	0.68239	0.09972	1.25491	0.29832	0.09754	0.11048	0.02337	0.02272	0.10582	0.07583	0.09233	0.23834	0.10954
1037	1.07251	0.13404	0.58508	0.26161	0.09983	0.16409	0.14047	0.67201	0.09944	1.20955	0.26616	0.09682	0.11022	0.02326	0.02262	0.09886	0.08415	0.09369	0.1847	0.10928
1038	0.45692	0.44103	0.28333	0.48269	0.24788	0.0868	0.08057	1.07613	0.23875	0.78519	0.51173	0.22584	0.1077	0.02791	0.21626	0.13278	0.17317	0.06519	0.05439	0.10764
1039	0.56629	0.39526	0.35905	0.47897	0.2506	0.08628	0.08009	1.1406	0.23536	0.80228	0.48355	0.21768	0.10925	0.02558	0.19667	0.13286	0.17217	0.06653	0.05428	0.10902
1040	0.94317	0.17085	0.59069	0.2587	0.11565	0.15533	0.13616	0.62596	0.09867	1.22179	0.30342	0.09721	0.11046	0.02331	0.02266	0.1134	0.08086	0.09024	0.25344	0.10953
1041	1.03826	0.1329	0.57792	0.25572	0.10603	0.1608	0.14047	0.61539	0.09862	1.18304	0.27446	0.0967	0.11024	0.02319	0.02255	0.10763	0.07565	0.09154	0.20139	0.10931
1042	0.47942	0.44063	0.27634	0.47608	0.24031	0.08674	0.08124	1.05824	0.24008	0.774	0.50682	0.23409	0.10443	0.03953	0.2397	0.13233	0.17068	0.06369	0.05766	0.10465
1043	0.58167	0.39623	0.34943	0.473	0.24495	0.08623	0.08074	1.12149	0.23832	0.77586	0.48006	0.22749	0.10654	0.03104	0.22211	0.13233	0.17196	0.06487	0.05363	0.10656
1044	0.91286	0.18586	0.57921	0.25936	0.1296	0.1521	0.13593	0.57862	0.09731	1.18981	0.30722	0.09645	0.11044	0.02324	0.02259	0.11929	0.08527	0.08828	0.26705	0.10951
1045	1.00558	0.14215	0.56998	0.24931	0.11946	0.15758	0.14032	0.56739	0.09747	1.15706	0.28163	0.09623	0.11021	0.02312	0.02248	0.11471	0.08049	0.08948	0.21753	0.10928
1046	0.4994	0.43983	0.26963	0.46952	0.23017	0.08664	0.08175	1.03671	0.23879	0.75906	0.50196	0.23955	0.10009	0.05516	0.25829	0.13175	0.16575	0.06229	0.06156	0.10062
1047	0.59397	0.39703	0.34028	0.46711	0.23677	0.08617	0.08133	1.10209	0.23895	0.74735	0.47642	0.235	0.103	0.04376	0.24416	0.13186	0.16948	0.06339	0.05303	0.1033
1048	0.88398	0.20044	0.56715	0.25971	0.14381	0.14893	0.13575	0.53726	0.10413	1.15876	0.30946	0.09546	0.11035	0.02317	0.02252	0.12348	0.08895	0.08637	0.2787	0.10942
1049	0.97444	0.15624	0.56149	0.24571	0.13345	0.15453	0.14023	0.52693	0.096	1.13162	0.28772	0.09542	0.11019	0.02306	0.02242	0.12015	0.08473	0.08756	0.23286	0.10926
1050	0.51686	0.43886	0.26323	0.4631	0.21807	0.08649	0.08216	1.01429	0.23521	0.74117	0.49722	0.24237	0.09476	0.07529	0.27098	0.13119	0.15871	0.06106	0.06563	0.09559
1051	0.60291	0.39745	0.33148	0.46126	0.22616	0.08606	0.08174	1.07707	0.23703	0.71709	0.47277	0.23953	0.09838	0.0606	0.26101	0.13128	0.1646	0.06201	0.05241	0.099
1052	0.85659	0.21462	0.55485	0.2598	0.15815	0.14593	0.13556	0.50242	0.11646	1.12879	0.31052	0.09419	0.1103	0.02311	0.02246	0.12639	0.09193	0.0846	0.28835	0.10939
1053	0.94466	0.17041	0.55238	0.24676	0.14768	0.15153	0.14009	0.49186	0.10759	1.1066	0.29251	0.0943	0.11015	0.023	0.02236	0.12405	0.08826	0.08574	0.24698	0.10923
1054	0.53152	0.4378	0.25707	0.45676	0.20425	0.08624	0.08264	0.97844	0.22923	0.72051	0.49245	0.24223	0.08831	0.09988	0.27654	0.13042	0.14957	0.05991	0.0698	0.08944
1055	0.60883	0.39757	0.32307	0.45551	0.21372	0.08589	0.08223	1.02912	0.23285	0.68593	0.4692	0.24147	0.09277	0.08193	0.27172	0.13068	0.15762	0.06079	0.05184	0.09368
1056	0.6593	0.35597	0.39601	0.44914	0.22207	0.08549	0.08183	1.04089	0.23511	0.61112	0.44124	0.23918	0.0966	0.06635	0.26317	0.13079	0.16346	0.06173	0.05171	0.0973
1057	0.67438	0.31412	0.47376	0.43794	0.22931	0.08503	0.08139	1.0243	0.23611	0.51151	0.40952	0.23547	0.09987	0.05317	0.25144	0.13087	0.16706	0.06278	0.05157	0.10035
1058	0.6507	0.30769	0.55374	0.42227	0.23531	0.0846	0.08077	1.00931	0.23589	0.40332	0.37501	0.23071	0.10262	0.04226	0.23709	0.13095	0.1684	0.06395	0.05144	0.10288
1059	0.59194	0.32634	0.63261	0.40264	0.23993	0.08414	0.08036	0.99508	0.23442	0.28942	0.339	0.2246	0.10486	0.03338	0.22059	0.13099	0.16742	0.06522	0.05131	0.10492
1060	0.50698	0.3401	0.70696	0.37964	0.24307	0.08351	0.07989	0.98109	0.23167	0.19475	0.30245	0.21723	0.10661	0.02631	0.20252	0.13099	0.16417	0.06654	0.05134	0.10649
1061	0.41148	0.34805	0.77332	0.35401	0.24476	0.08296	0.07917	0.9677	0.22779	0.15536	0.27862	0.20892	0.10796	0.02446	0.18356	0.13099	0.1588	0.06793	0.06786	0.10769
1062	0.31238	0.35025	0.82864	0.3265	0.24511	0.08234	0.07865	0.95601	0.22297	0.16816	0.29556	0.20016	0.10903	0.02434	0.16438	0.13108	0.15159	0.06939	0.08557	0.10862
1063	0.21975	0.34651	0.87	0.29783	0.24391	0.08177	0.07805	0.9423	0.21704	0.22687	0.30865	0.19076	0.10975	0.02421	0.14531	0.13107	0.1426	0.07081	0.10252	0.10923
1064	0.15751	0.33731	0.89545	0.26869	0.24135	0.08115	0.07735	0.92807	0.21031	0.30881	0.31738	0.18079	0.11028	0.02409	0.12696	0.13113	0.13228	0.07224	0.11679	0.10967
1065	0.14802	0.32276	0.90357	0.24539	0.23745	0.082	0.07657	0.91	0.20279	0.40577	0.32149	0.17045	0.11062	0.02397	0.10962	0.13116	0.12092	0.07363	0.12643	0.10993
1066	0.18101	0.31215	0.89405	0.25809	0.23226	0.09221	0.07935	0.88565	0.19459	0.51463	0.32067	0.15984	0.11078	0.02385	0.09358	0.13113	0.10891	0.07495	0.13015	0.11003
1067	0.24611	0.34101	0.86748	0.26803	0.22594	0.10138	0.08741	0.85243	0.18584	0.63034	0.31494	0.14965	0.11083	0.02373	0.07904	0.13107	0.10597	0.07621	0.13617	0.11004
1068	0.32545	0.35592	0.82522	0.27494	0.21865	0.10783	0.09612	0.80981	0.17673	0.74822	0.30488	0.13923	0.11082	0.02361	0.06611	0.13099	0.10457	0.07742	0.18894	0.11
1069	0.4177	0.35512	0.76947	0.27851	0.21052	0.11017	0.10495	0.75772	0.16738	0.86069	0.29086	0.12888	0.11078	0.0235	0.05482	0.13085	0.10303	0.07859	0.24179	0.10993
1070	0.51884	0.3388	0.70307	0.27866	0.20163	0.11487	0.11369	0.69453	0.15781	0.95924	0.28757	0.11876	0.11065	0.02338	0.04509	0.13052	0.10126	0.07969	0.28517	0.10978
1071	0.62653	0.30915	0.62696	0.27519	0.19296	0.12565	0.12205	0.62934	0.14896	1.03517	0.30565	0.11018	0.11054	0.02326	0.0375	0.1301	0.09924	0.0807	0.31068	0.10966
1072	0.72714	0.27284	0.55239	0.26898	0.18395	0.13473	0.1291	0.57945	0.14021	1.08003	0.31286	0.10177	0.11036	0.02314	0.03113	0.12938	0.09704	0.08164	0.31418	0.10947
1073	0.83048	0.22827	0.54214	0.25962	0.17219	0.14299	0.1353	0.47175	0.1292	1.0997	0.31005	0.09252	0.11024	0.02304	0.0244	0.1282	0.09416	0.08292	0.29569	0.10934
1074	0.91611	0.18431	0.54261	0.24749	0.16179	0.14856	0.13989	0.46003	0.11993	1.08198	0.29568	0.09303	0.11004	0.02293	0.02229	0.12656	0.09103	0.08396	0.2595	0.10913
1075	0.54356	0.43664	0.25117	0.45053	0.18928	0.08601	0.08294	0.93236	0.22127	0.69797	0.48749	0.23941	0.08096	0.12855	0.27485	0.12949	0.13875	0.05888	0.07411	0.08235
1076	0.61152	0.39755	0.31498	0.44981	0.19967	0.08564	0.08266	0.94487	0.22634	0.65376	0.4656	0.24063	0.08607	0.10756	0.27521	0.12984	0.14856	0.05965	0.05125	0.08727
1077	0.65153	0.35709	0.38556	0.44412	0.20932	0.08532	0.08231	0.93161	0.23034	0.57443	0.43881	0.24036	0.09071	0.08883	0.27186	0.13014	0.15653	0.06052	0.05114	0.0917
1078	0.65608	0.31632	0.46089	0.43366	0.21794	0.08493	0.08195	0.91503	0.23305	0.4771	0.40818	0.23867	0.09475	0.07241	0.26477	0.1303	0.16234	0.06146	0.05101	0.09553
1079	0.62378	0.29795	0.53845	0.41879	0.22547	0.08451	0.08147	0.89897	0.2345	0.37048	0.3748	0.23559	0.09822	0.05837	0.25435	0.13039	0.1659	0.06249	0.05087	0.09878
1080	0.55994	0.31721	0.61512	0.40001	0.23182	0.08404	0.08086	0.88419	0.2347	0.26213	0.33972	0.23123	0.10115	0.0466	0.24111	0.13045	0.1672	0.06364	0.05073	0.10149
1081	0.47384	0.33178	0.68771	0.37788	0.2369	0.08358	0.08048	0.87043	0.2337	0.17532	0.30396	0.22557	0.10358	0.03696	0.2256	0.13052	0.16626	0.06489	0.0506	0.10372
1082	0.3819	0.34109	0.75278	0.35308	0.24056	0.08305	0.07985	0.85645	0.23148	0.14716	0.27023	0.2188	0.10552	0.02918	0.20833	0.13054	0.16307	0.06621	0.06304	0.10548
1083	0.28608	0.3447	0.80737	0.32631	0.24277	0.08247	0.07913	0.84191	0.22808	0.16522	0.28747	0.21118	0.10704	0.02425	0.18991	0.13055	0.15777	0.06758	0.0803	0.10683
1084	0.19935	0.34257	0.84881	0.29833	0.24351	0.08179	0.0787	0.82603	0.22361	0.22316	0.30123	0.20277	0.10818	0.02413	0.17094	0.13055	0.15056	0.06898	0.09739	0.10783
1085	0.14962	0.33505	0.87505	0.2698	0.24295	0.08136	0.07799	0.80873	0.21823	0.30232	0.31095	0.19351	0.10909	0.02402	0.15207	0.13064	0.14176	0.07041	0.11241	0.10862
1086	0.14623	0.32228	0.88457	0.24138	0.24092	0.08069	0.07741	0.78561	0.21187	0.39567	0.31613	0.18365	0.10969	0.02389	0.13359	0.13065	0.13152	0.0718	0.12331	0.10911
1087	0.17868	0.30492	0.87717	0.2519	0.23759	0.09027	0.0796	0.75597	0.20472	0.50034	0.3166	0.17376	0.1101	0.02378	0.11602	0.13069	0.12031	0.07317	0.12875	0.10945
1088	0.24171	0.32776	0.85318	0.26237	0.23298	0.09923	0.08755	0.7179	0.19688	0.61155	0.31236	0.16375	0.11035	0.02366	0.09961	0.1307	0.10846	0.07448	0.12803	0.10963
1089	0.31831	0.34712	0.8138	0.26989	0.22715	0.10551	0.09616	0.6719	0.18843	0.72495	0.30364	0.1533	0.11045	0.02354	0.08459	0.13065	0.10406	0.07572	0.16908	0.10968
1090	0.40719	0.35155	0.76118	0.27425	0.22029	0.1078	0.10487	0.61911	0.17957	0.83349	0.2909	0.14281	0.11046	0.02342	0.07111	0.13056	0.10277	0.0769	0.22183	0.10965
1091	0.50456	0.34093	0.69802	0.27533	0.21266	0.1126	0.11352	0.58013	0.17045	0.92934	0.27602	0.13255	0.11046	0.02331	0.05926	0.13048	0.10137	0.07806	0.2686	0.10962

1092	0.60651	0.31638	0.62718	0.27306	0.20414	0.12298	0.12162	0.57239	0.16103	1.00458	0.29674	0.12283	0.11036	0.0232	0.04896	0.13021	0.09974	0.07915	0.30044	0.1095
1093	0.70892	0.28166	0.55216	0.26764	0.19506	0.1324	0.1289	0.53408	0.15156	1.05339	0.30782	0.11313	0.11027	0.02309	0.04019	0.12981	0.09786	0.08023	0.31159	0.10939
1094	0.80546	0.2409	0.52914	0.25917	0.18546	0.14014	0.13503	0.45985	0.14206	1.07153	0.30808	0.10374	0.11013	0.02298	0.03281	0.12914	0.09566	0.08127	0.30048	0.10924
1095	0.88888	0.19793	0.53249	0.248	0.17555	0.14577	0.13966	0.43156	0.13265	1.05802	0.2977	0.09492	0.10998	0.02287	0.02671	0.12815	0.09309	0.08231	0.27034	0.10908
1096	0.71139	2.75444	1.19931	5.38647	0.93609	0.39029	0.33464	0.55228	0.90556	0.86866	3.50966	0.8694	0.36072	0.27636	0.29972	0.48301	0.45072	23.64919	4.77816	0.35815
1097	0.81744	2.3668	1.17205	5.03376	0.92829	0.38973	0.33512	0.55235	0.89739	0.7565	3.73844	0.86278	0.35851	0.27069	0.29653	0.4806	0.44293	23.56688	5.17554	0.35596
1098	0.88427	2.27727	1.15248	4.78719	0.92555	0.38952	0.33564	0.5487	0.89454	0.77504	3.77099	0.86029	0.35795	0.2682	0.29539	0.47983	0.43952	19.73982	5.39819	0.3554
1099	0.9805	3.08664	1.09532	4.25155	0.91948	0.3896	0.33704	0.54004	0.88824	0.87415	3.66602	0.8549	0.35654	0.26313	0.2929	0.4778	0.43249	17.51708	5.93542	0.35401
1100	1.00827	4.16498	1.01656	3.68303	0.91251	0.38934	0.33772	0.5303	0.88109	0.9704	3.34861	0.84889	0.35474	0.25791	0.2901	0.47505	0.42514	16.18845	6.64853	0.35222
1101	0.96674	4.66465	0.92338	3.56168	0.90612	0.38898	0.33831	0.52072	0.87455	1.13075	2.86324	0.84331	0.3532	0.25294	0.28755	0.47229	0.41806	21.36276	7.63325	0.3507
1102	0.71214	2.96726	1.2107	5.61818	0.93609	0.3947	0.33485	0.55475	0.9122	0.90576	3.50518	0.87008	0.36009	0.25939	0.29152	0.49399	0.4409	8.21141	4.88314	0.35754
1103	0.84478	2.38663	1.17415	5.11958	0.92674	0.39446	0.33587	0.55414	0.90217	0.74698	3.86725	0.86189	0.35753	0.25157	0.28749	0.48907	0.4294	8.98835	5.55561	0.355
1104	0.9617	3.00785	1.12155	4.63436	0.92095	0.39398	0.33657	0.54818	0.89593	0.84938	3.82195	0.85677	0.35604	0.24659	0.285	0.48566	0.42196	9.58882	6.16028	0.35352
1105	1.01591	4.17632	1.04712	4.09402	0.91458	0.39373	0.33782	0.5401	0.88904	0.94343	3.54594	0.85126	0.35428	0.24156	0.28232	0.48165	0.41433	10.31449	6.98339	0.35178
1106	1.00022	4.79259	0.95703	3.5834	0.90889	0.39364	0.33872	0.52774	0.88281	1.09534	3.07937	0.84615	0.3528	0.23677	0.2799	0.47767	0.40699	11.20549	8.17395	0.35032
1107	0.72321	2.58838	1.20946	5.58251	0.92715	0.39919	0.33539	0.55821	0.90862	0.85709	3.84665	0.8627	0.35775	0.23734	0.27942	0.49616	0.42115	5.15429	5.35433	0.35526
1108	0.79874	2.50067	1.19449	5.41729	0.9244	0.39914	0.33596	0.55806	0.90559	0.79947	3.94923	0.86032	0.35697	0.23693	0.27819	0.49384	0.41722	5.19842	5.60809	0.35448
1109	0.93382	2.91807	1.14673	4.9988	0.9188	0.39895	0.33665	0.55518	0.89944	0.82322	3.97036	0.85548	0.35536	0.23608	0.27571	0.48893	0.40936	5.27209	6.22777	0.35288
1110	1.01424	4.1738	1.07722	4.49019	0.91317	0.39866	0.33747	0.54874	0.89326	0.92189	3.74341	0.85057	0.35373	0.2352	0.27324	0.48372	0.40153	5.32389	7.06714	0.35126
1111	1.02537	4.91451	0.99047	3.90608	0.90789	0.39854	0.3383	0.53794	0.88752	1.05858	3.30245	0.84592	0.35227	0.23443	0.27093	0.47845	0.39389	5.33748	8.2874	0.34982
1112	0.70856	3.41007	1.22923	5.8812	0.92508	0.40451	0.33426	0.56223	0.91405	0.9599	3.43915	0.8617	0.35849	0.25324	0.27149	0.50242	0.41514	3.76898	4.95504	0.35603
1113	0.74725	2.6197	1.21357	5.67137	0.91813	0.40431	0.33566	0.56034	0.90602	0.85059	4.01498	0.85552	0.35625	0.25176	0.26765	0.49369	0.40294	3.73098	5.64321	0.3538
1114	0.89785	2.81838	1.17089	5.33217	0.913	0.40407	0.33664	0.56051	0.90022	0.79547	4.10847	0.85102	0.35456	0.2506	0.26524	0.48733	0.39472	3.67554	6.27207	0.35212
1115	1.00208	4.15711	1.10625	4.87498	0.90794	0.40385	0.33771	0.55655	0.89456	0.89823	3.9386	0.84662	0.35294	0.24949	0.26291	0.48081	0.38662	3.60511	7.12329	0.35051
1116	1.03865	5.02946	1.02219	4.34456	0.90281	0.40327	0.33861	0.54888	0.88883	1.02268	3.53214	0.84214	0.3513	0.24835	0.26058	0.47404	0.37858	3.64359	8.37244	0.34889
1117	0.72477	3.07067	1.23855	5.94183	0.91016	0.40998	0.33478	0.56562	0.90526	0.93761	3.88309	0.84904	0.35587	0.26638	0.30005	0.49181	0.39059	2.88473	5.41648	0.35347
1118	0.73123	2.74532	1.22968	5.88994	0.90791	0.40962	0.33569	0.56234	0.90258	0.89619	4.06342	0.84707	0.35504	0.26568	0.29734	0.48807	0.38634	2.84969	5.67738	0.35264
1119	0.85464	2.70932	1.19415	5.62699	0.9038	0.40943	0.33627	0.56407	0.89769	0.77772	4.23444	0.84345	0.35357	0.26445	0.29218	0.48065	0.37806	2.84436	6.31043	0.35118
1120	0.97962	4.12529	1.13389	5.24479	0.89905	0.40919	0.33706	0.56339	0.89212	0.87302	4.12995	0.83938	0.35185	0.263	0.28689	0.47275	0.37001	2.87241	7.17588	0.34947
1121	1.04213	5.13478	1.05342	4.77314	0.89439	0.40891	0.33822	0.55868	0.88658	0.98673	3.76604	0.83534	0.35015	0.26156	0.28173	0.46745	0.3635	2.88931	8.44687	0.34778
1122	0.69819	3.86089	1.24082	5.80017	0.90019	0.4158	0.33198	0.58728	0.90253	0.98234	3.29252	0.84063	0.35603	0.2811	0.34095	0.4924	0.38087	2.37797	5.00073	0.35369
1123	0.7316	2.97842	1.24583	6.01587	0.89502	0.41568	0.33426	0.57422	0.89593	0.93714	4.09087	0.83614	0.35384	0.2789	0.33216	0.48665	0.36939	2.30463	5.70307	0.35151
1124	0.80521	2.67255	1.21662	5.86825	0.89155	0.41575	0.33633	0.56563	0.89154	0.83331	4.34534	0.83303	0.3524	0.27742	0.32645	0.48257	0.36278	2.33047	6.34316	0.35006
1125	0.94941	4.07705	1.1616	5.56584	0.88748	0.41538	0.33706	0.56759	0.88658	0.84594	4.31379	0.82953	0.35069	0.27573	0.32059	0.47801	0.3572	2.34855	7.22057	0.34836
1126	1.03805	5.22813	1.08537	5.15294	0.88336	0.41496	0.33768	0.56563	0.88167	0.94927	4.0013	0.82597	0.349	0.27405	0.31486	0.47329	0.35438	2.35655	8.51229	0.34668
1127	0.71923	3.59748	1.26226	5.95566	0.88039	0.42238	0.33291	0.59207	0.8885	0.99152	3.83306	0.82349	0.3531	0.29186	0.3714	0.49407	0.38419	1.97937	5.46113	0.35082
1128	0.73017	3.25225	1.26041	6.05236	0.87888	0.42217	0.33311	0.58794	0.8865	0.97141	4.09627	0.82216	0.35232	0.29095	0.36817	0.49146	0.37999	1.97222	5.72657	0.35005
1129	0.75058	2.81644	1.23666	6.06397	0.8757	0.42197	0.33431	0.57841	0.88232	0.88462	4.43999	0.8194	0.35072	0.28909	0.36173	0.48606	0.37165	1.96265	6.37732	0.34845
1130	0.91057	4.01158	1.1884	5.84605	0.87265	0.4218	0.33678	0.5701	0.87831	0.81723	4.48898	0.81676	0.34922	0.28731	0.35552	0.48063	0.36365	1.95279	7.2625	0.34695
1131	1.02384	5.30823	1.11669	5.50292	0.86916	0.42124	0.33748	0.57086	0.87384	0.92359	4.23609	0.81382	0.34756	0.2854	0.34925	0.47488	0.35801	1.94785	8.57339	0.3453
1132	0.68095	4.29262	1.24648	5.90809	0.8632	0.4293	0.33099	0.61019	0.87888	0.97185	3.27091	0.80829	0.35251	0.30453	0.4151	0.50075	0.43333	1.7592	5.0334	0.3503
1133	0.72692	3.53972	1.2734	5.98555	0.86004	0.42889	0.33262	0.60147	0.87409	0.99827	4.07789	0.80556	0.35041	0.30162	0.40479	0.4916	0.42032	1.74804	5.74863	0.3482
1134	0.74532	2.96524	1.25633	6.16165	0.85742	0.42883	0.33344	0.59315	0.87043	0.93162	4.51416	0.80341	0.34884	0.29953	0.39786	0.48516	0.41155	1.74082	6.40633	0.34663
1135	0.86422	3.92939	1.21414	6.07389	0.8549	0.4287	0.33446	0.58338	0.86691	0.81129	4.65197	0.80133	0.34738	0.29754	0.39116	0.47874	0.40311	1.72929	7.30233	0.34517
1136	0.99966	5.37303	1.14733	5.81755	0.85207	0.42831	0.33677	0.57432	0.86296	0.89758	4.4686	0.7989	0.34575	0.2954	0.38439	0.47204	0.39457	1.69969	8.63124	0.34354
1137	0.70668	4.15156	1.27872	6.30058	0.83919	0.4365	0.33119	0.61686	0.85988	1.01188	3.68665	0.78707	0.3487	0.31178	0.445	0.4905	0.46351	1.58225	5.5	0.34655
1138	0.72186	3.83898	1.28463	6.28896	0.83844	0.4364	0.33176	0.61443	0.85856	1.01668	4.03395	0.78639	0.34803	0.31071	0.4414	0.48694	0.45912	1.57911	5.76945	0.34588
1139	0.74484	3.11961	1.27461	6.15782	0.83655	0.43618	0.33279	0.60786	0.85553	0.97277	4.56655	0.78482	0.3465	0.3084	0.43403	0.47957	0.4501	1.57082	6.43371	0.34435
1140	0.81135	3.8304	1.23862	6.23215	0.83478	0.43564	0.33369	0.59846	0.85267	0.86832	4.80073	0.78335	0.34508	0.30621	0.42691	0.47227	0.44141	1.55705	7.33978	0.34293
1141	0.96761	5.41972	1.1788	6.04781	0.8331	0.43574	0.33517	0.58791	0.84997	0.86929	4.6952	0.78188	0.34376	0.30411	0.42002	0.46504	0.43304	1.47511	8.67784	0.3416
1142	0.69037	4.67018	1.24407	7.28014	0.81585	0.44446	0.32962	0.62847	0.84351	0.92706	3.83691	0.76615	0.34702	0.32153	0.48871	0.48942	0.50871	1.45367	5.06181	0.34493
1143	0.69795	4.43026	1.28335	7.11545	0.81473	0.44398	0.3305	0.62762	0.84118	1.00755	3.5762	0.76523	0.34555	0.31901	0.48081	0.48127	0.49947	1.4482	5.52018	0.34345
1144	0.71523	4.14775	1.29242	6.98686	0.81411	0.44391	0.33077	0.62647	0.83997	1.02424	3.96359	0.76472	0.3448	0.31775	0.47689	0.47718	0.49488	1.44467	5.79379	0.3427
1145	0.74255	3.33531	1.29135	6.71765	0.81338	0.44404	0.33173	0.62206	0.83813	1.00671	4.59438	0.76416	0.34362	0.31554	0.46957	0.46934	0.48639	1.43527	6.45953	0.34152
1146	0.75876	3.71459	1.26301	6.53657	0.81256	0.44231	0.33256	0.61347	0.83619	0.92227	4.93143	0.76346	0.34243	0.31333	0.46235	0.4615	0.47799	1.41289	7.37058	0.34033
1147	0.92468	5.44751	1.20773	6.26031	0.81113	0.44239	0.33337	0.60448	0.83363	0.84449	4.91531	0.76231	0.34098	0.31088	0.45489	0.45339	0.46918	1.21034	8.72836	0.33888
1148	1.28676	3.73456	0.61632	2.88605	0.75684	0.36236	0.34014	0.53139	0.70141	1.29844	3.218	0.70619	0.34584	0.32483	0.28603	0.35223	0.42912	1.4527	7.50644	0.3439
1149	1.39632	3.8457	0.58458	3.09895	0.74964	0.36179	0.34125	0.5396	0.69474	1.15756	3.45656	0.69983	0.34401	0.32047	0.28385	0.3547	0.42425	1.40308	8.25766	0.34212
1150	1.45624	3.50697	0.55111	3.48997	0.74248	0.36136	0.34139	0.5507	0.68812	0.98767	3.64376	0.69347	0.34216	0.31611	0.28167	0.35701	0.41941	1.3589	9.66813	0.34032
1151	1.23328	3.92765	0.64319	3.02647	0.80524	0.36815	0.34166	0.53767	0.75304	1.37754	3.34642	0.75042	0.34717	0.30675	0.29226	0.39315	0.42616	1.69364	9.50289	0.34497
1152	1.36584	4.04499	0.61016	3.26149	0.79798	0.36756	0.34265	0.54636	0.74624	1.25747	3.65899	0.74408	0.34554	0.30207	0.28992	0.39452	0.42085	1.61553	9.68459	0.34337
1153	1.45843	3.66837	0.57591	3.67161	0.79092	0.36733	0.34285	0.55796	0.7396	1.09761	3.84952	0.73786	0.34394	0.29747	0.28764	0.39573	0.41562	1.55108	11.08208	0.34181
1154	1.17056	4.13929	0.6725	3.22671	0.84426	0.37475	0.34063	0.54398	0.79743	1.44812	3.48099	0.78605	0.34779	0.283	0.29227	0.42777	0.41839	2.09724	12.80232	0.34544
1155	1.32194	4.26392	0.63808	3.44687	0.83716	0.37456	0.34127	0.55332	0.79054	1.35311	3.88137	0.77984	0.34623	0.27819	0.28981	0.42746	0.41252	1.98663	15.42242	0.34391
1156	1.44257	3.84397	0.60233	3.8749	0.83017	0.37434	0.34261	0.5657	0.78378	1.20757	4.07678	0.77373	0.34471	0.27346	0.28741	0.42694	0.4067	1.9121	11.23289	0.34241
1157	1.09972	4.37269	0.7037	3.49763	0.87063	0.38246	0.34187	0.55086	0.8322	1.5039	3.66515	0.81117	0.34779	0.25501	0.28589	0.45139	0.40439	3.2809	19.96744	0.34537
1158	1.26454	4.50489	0.66779	3.65938	0.86413	0.38235	0.3428	0.561	0.82563	1.43946	4.12298	0.80533	0.34628	0.2503	0.28344	0.44896	0.39791	2.89498	16.8882	0.34388
1159	1.4071	4.03244	0.62972	4.10157	0.85729	0.38231	0.3433	0.57473	0.81865	1.31154	4.32803	0.79925	0.34458	0.24555	0.28085	0.44606	0.39129	2.5682	11.22562	0.3422
1160	1.0239	4.63126	0.73679	3.77559	0.88496	0.3916	0.34235	0.55848	0.85553	1.54264	3.88305	0.82491	0.3473	0.22457	0.27357	0.45986	0.38319	9.66414	56.30704	0.34487
1161	1.19611	4.76873	0.69948	3.906	0.8789	0.39111	0.34329	0.56964	0.84933	1.51291	4.38665	0.81967	0.34583	0.22013	0.27123	0.45506	0.37612	4.43647	17.1324	0.34341
1162	1.35866	4.23869	0.65994	4.36276	0.87248	0.39082	0.34368	0.5843	0.84275	1.41176	4.60687	0.81414	0.34415	0.21568	0.26876	0.44981	0.36894	3.4405	11.23779	0.34175
1163	7.2274	6.64115	2.443	2.46074	0.29566	0.33227	0.4324	0.75395	0.33656	2.6073	3.88203	0.31781	0.11256	0.20732	0.28553	0.28361	0.233	0.26538	1.40466	0.11185
1164	7.25824	4.22173	2.42689	2.3757	0.27786	0.3255	0.42331	0.77664	0.31988	3.20229	4.16017	0.30217	0.10562	0.21995	0.27765	0.28999	0.21351	0.26228	1.45362	0.10492
1165	7.35686	6.441	2.49221	2.42568	0.28396	0.33517	0.42577	0.75459	0.32527	2.65873	3.36795	0.30724	0.10768	0.21266	0.279	0.27934	0.21945	0.26234	1.34028	0.10697
1166	7.31464	4.26627	2.4912	2.35521	0.26636	0.32796	0.41641	0.77753	0.30857	3.32226	3.71237	0.29138	0.10071	0.23107	0.26995	0.30518	0.19977	0.25935	1.3963	0.10001
1167	6.70344	3.20374	2.44384	2.27105	0.24887	0.32421	0.40753	0.79922	0.29173	4.33013	3.95347	0.27547	0.09369	0.24909	0.25913	0.32931	0.17988	0.25651	1.41955	0.093
1168	7.35911	4.28994	2.55448	2.32656	0.2551	0.33053	0.41	0.78113	0.29746	3.44384	3.25615	0.28087	0.09586	0.24183	0.26174	0.31932	0.18626	0.25659	1.33871	0.09517
1169	2.83878	0.96118	5.82637	0.72152	0.16452	0.24128	0.12803	1.13623	0.173	4.35647	1.11871	0.17159	0.0857	0.04868	0.15953	0.135	0.08187	0.19471	0.3779	0.08546
1170	2.95586	0.74874	6.04254	0.71669	0.166	0.24313	0.1301	1.14396	0.17329	4.43864	1.05637	0.17141	0.08594	0.05021	0.15483	0.13181	0.0833	0.19471	0.33568	0.08567
1171	3.0783	0.74998	6.25937	0.70793	0.16738	0.24528	0.13212	1.14409	0.1735	4.52051	0.97805	0.17111	0.08615	0.05178	0.1501	0.12849	0.08462	0.19472	0.55105	0.08585
1172	2.48172	0.89585	5.90092	0.7126	0.15948	0.24214	0.12198	1.18865	0.17068	4.26738	1.086	0.17031	0.0846	0.04557	0.16984	0.14124	0.07739	0.19321	0.36805	0.08443
1173	2.58494	0.69403	5.99306	0.70677	0.16119	0.24415	0.12392	1.21797	0.17123	4.35958	1.02073	0.17042	0.08491	0.04488	0.16537	0.13846	0.07899	0.1932	0.33692	0.08471
1174	2.69421	0.7388	6.08225	0.69679	0.16277	0.2462	0.12614	1.24632	0.17163	4.45107	0.94043	0.17041	0.08518	0.04547	0.16081	0.13549	0.08049	0.19317	0.54838	0.08495
1175	2.53864	0.83486	5.98819	0.70362	0.15398	0.24306	0.12001	1.21207	0.16777	4.12505	1.0533	0.16837	0.08329	0.04671	0.17924	0.14645	0.07264	0.19173	0.35842	0.08318
1176	2.56756	0.64345	6.10222	0.69666	0.15591	0.24499	0.12007	1.25678	0.16856	4.22568	0.98545	0.16877	0.08368	0.04605	0.1751	0.14407	0.07439	0.19172	0.33803	0.08355
1177	2.59718	0.72783	6.21605	0.6857	0.15772	0.24733	0.1203	1.31662	0.16925	4.32691	0.90367	0.16904	0.08404	0.04539	0.17083	0.14152	0.07606	0.19169	0.54568	0.08388
1178	2.81902	0.77775	5.98118	0.69442	0.14811	0.24371	0.11861	1.21237	0.16429	3.92929	1.02066	0.16583	0.08173	0.04771	0.1875	0.15062	0.06769	0.19027	0.349	0.08169
1179	2.85265	0.59656	6.11633	0.68651	0.15022	0.24598	0.11859	1.25822	0.16536	4.037	0.95063	0.16647	0.08223	0.0471	0.1838	0.14867	0.06958	0.19027	0.33903	0.08217
1180	2.88746	0.71696	6.25126	0.67444	0.15223	0.24831	0.11862	1.32442	0.16629	4.14573	0.86767	0.167	0.08267	0.04647	0.17992	0.14653	0.07139	0.19025	0.54291	0.08259
1181	3.12653	0.72443	5.87505	0.68503	0.14182	0.24444	0.11691	1.20796	0.16027	3.68311	0.98794	0.1626	0.07987	0.04856	0.19438	0.1538	0.0626	0.18877	0.33977	0.07991
1182	3.16445	0.56016	6.03178	0.67619	0.14417	0.24679	0.11691	1.24423	0.16161	3.79563	0.91617	0.16361	0.08052	0.04799	0.19128	0.15232	0.0646	0.18885	0.33989	0.08053

1183	3.2047	0.70617	6.18475	0.66309	0.14637	0.2492	0.11689	1.30131	0.16276	3.90946	0.83237	0.1644	0.08107	0.04741	0.18786	0.15056	0.06652	0.18882	0.54007	0.08105
1184	3.54766	0.81314	6.15263	0.63919	0.14225	0.25212	0.11505	1.31677	0.15998	3.7266	0.73291	0.16209	0.07978	0.04774	0.19184	0.15239	0.06329	0.18749	0.70167	0.07981
1185	3.55748	0.84666	6.18574	0.6352	0.14267	0.25272	0.11504	1.32942	0.16021	3.75025	0.71423	0.16226	0.07989	0.04763	0.19118	0.15204	0.06367	0.18747	0.746	0.07992
1186	3.5666	0.88116	6.22125	0.63113	0.14313	0.25332	0.11504	1.343	0.16047	3.77427	0.69554	0.16245	0.08002	0.04752	0.19056	0.15174	0.06406	0.18749	0.78948	0.08004
1187	3.57576	0.91616	6.25697	0.62688	0.14359	0.25397	0.11503	1.35837	0.16072	3.79838	0.67675	0.16264	0.08015	0.04741	0.18993	0.15143	0.06444	0.18751	0.83158	0.08016
1188	3.58496	0.95137	6.29285	0.62243	0.14404	0.25463	0.11503	1.37495	0.16097	3.82264	0.65784	0.16282	0.08027	0.04729	0.1893	0.15111	0.06483	0.18752	0.87178	0.08028
1189	3.5949	0.98748	6.32677	0.61776	0.14446	0.25521	0.115	1.38964	0.16119	3.84675	0.63881	0.16297	0.08038	0.04718	0.18862	0.15075	0.0652	0.18751	0.90952	0.08038
1190	3.6815	0.80743	6.0611	0.63425	0.13973	0.2525	0.11417	1.31804	0.15832	3.6002	0.71958	0.16072	0.079	0.04802	0.19427	0.15352	0.0613	0.18694	0.69887	0.07905
1191	3.6916	0.84061	6.09562	0.6302	0.14018	0.25308	0.11414	1.33065	0.15858	3.62399	0.70098	0.16091	0.07912	0.04791	0.19366	0.15321	0.06169	0.18692	0.74272	0.07917
1192	3.70095	0.87469	6.13218	0.62605	0.14065	0.25369	0.11415	1.34461	0.15886	3.6479	0.68242	0.16112	0.07925	0.04781	0.19309	0.15293	0.06209	0.18693	0.78571	0.0793
1193	3.71041	0.90909	6.16879	0.62169	0.14112	0.25432	0.11414	1.35993	0.15913	3.67191	0.66376	0.16132	0.07939	0.0477	0.1925	0.15265	0.06248	0.18695	0.8273	0.07943
1194	3.71991	0.94387	6.20547	0.61717	0.1416	0.25491	0.11413	1.37644	0.1594	3.69606	0.64497	0.16153	0.07952	0.04759	0.1919	0.15236	0.06286	0.18696	0.86701	0.07955
1195	3.73004	0.97961	6.24079	0.61243	0.14203	0.25552	0.11411	1.39136	0.15963	3.72027	0.62609	0.1617	0.07963	0.04748	0.19126	0.15202	0.06324	0.18695	0.9043	0.07966
1196	3.81031	0.80177	5.95156	0.62926	0.13718	0.25279	0.1133	1.3213	0.15654	3.46757	0.70636	0.15928	0.07816	0.04828	0.19645	0.15451	0.05931	0.18636	0.69605	0.07824
1197	3.82021	0.83464	5.98838	0.62519	0.13765	0.2534	0.11329	1.33275	0.15683	3.49116	0.68793	0.1595	0.0783	0.04818	0.19591	0.15425	0.0597	0.18637	0.73945	0.07838
1198	3.83054	0.86826	6.02471	0.62088	0.13811	0.25398	0.11326	1.34576	0.15711	3.51493	0.66941	0.15971	0.07843	0.04807	0.19535	0.15397	0.0601	0.18636	0.78192	0.07851
1199	3.84102	0.90207	6.06097	0.61642	0.13857	0.25456	0.11324	1.3601	0.15738	3.53879	0.65082	0.15991	0.07856	0.04797	0.19478	0.15368	0.06049	0.18635	0.82298	0.07863
1200	3.85148	0.93641	6.0976	0.61178	0.13903	0.25518	0.1132	1.37564	0.15766	3.56274	0.63215	0.1601	0.07869	0.04786	0.1942	0.15339	0.06088	0.18634	0.86217	0.07875
1201	3.86164	0.9718	6.13514	0.60698	0.1395	0.25586	0.11318	1.39091	0.15794	3.58682	0.61349	0.16031	0.07883	0.04776	0.19363	0.15311	0.06127	0.18635	0.89903	0.07888
1202	3.93552	0.79619	5.82634	0.6243	0.13458	0.25302	0.11238	1.32742	0.15474	3.32931	0.69333	0.15775	0.07728	0.04851	0.19839	0.15539	0.05731	0.1858	0.69326	0.0774
1203	3.9456	0.82875	5.86445	0.62014	0.13507	0.25364	0.11237	1.3367	0.15505	3.35246	0.67507	0.158	0.07744	0.04841	0.19792	0.15517	0.05771	0.18582	0.73621	0.07755
1204	3.95677	0.8619	5.90112	0.61575	0.13554	0.25424	0.11231	1.34627	0.15533	3.37616	0.65668	0.15822	0.07758	0.04831	0.19739	0.1549	0.05811	0.1858	0.77818	0.07768
1205	3.968	0.89515	5.93805	0.6112	0.13601	0.25485	0.11228	1.35959	0.1556	3.39999	0.63815	0.15844	0.07771	0.04821	0.19685	0.15463	0.0585	0.18578	0.81874	0.07781
1206	3.97931	0.9291	5.97515	0.60646	0.13648	0.2555	0.11225	1.37584	0.15588	3.4239	0.6196	0.15865	0.07784	0.04811	0.19631	0.15435	0.0589	0.18577	0.85744	0.07793
1207	3.98966	0.96411	6.01397	0.60159	0.13696	0.25616	0.11223	1.38875	0.15618	3.44764	0.60115	0.15888	0.07799	0.04801	0.1958	0.15411	0.05929	0.18578	0.89387	0.07808
1208	4.0553	0.79068	5.68598	0.61934	0.13198	0.25323	0.11137	1.34035	0.15288	3.31272	0.68051	0.15613	0.07637	0.04871	0.2001	0.15617	0.05531	0.18526	0.6905	0.07651
1209	4.06569	0.82293	5.72482	0.61509	0.13247	0.25385	0.11135	1.3485	0.15321	3.32239	0.66237	0.1564	0.07654	0.04862	0.19968	0.15598	0.05572	0.18527	0.73298	0.07667
1210	4.07714	0.85559	5.76241	0.61063	0.13294	0.25449	0.11132	1.3574	0.15351	3.3325	0.64412	0.15664	0.07668	0.04852	0.1992	0.15573	0.05612	0.18526	0.77448	0.07681
1211	4.08864	0.88831	5.8001	0.606	0.13341	0.2551	0.11129	1.36846	0.1538	3.34271	0.62573	0.15688	0.07683	0.04843	0.19871	0.15549	0.05652	0.18524	0.81458	0.07695
1212	4.1002	0.9219	5.83792	0.60116	0.13389	0.25571	0.11125	1.38156	0.15408	3.35302	0.60734	0.15712	0.07697	0.04833	0.19821	0.15523	0.05692	0.18522	0.85282	0.07708
1213	4.11082	0.95651	5.87751	0.59624	0.13438	0.25635	0.11124	1.39648	0.1544	3.36304	0.58902	0.15737	0.07712	0.04823	0.19775	0.15502	0.05732	0.18524	0.8888	0.07724
1214	4.16619	0.78525	5.5304	0.61434	0.12933	0.25338	0.11041	1.36805	0.15095	3.41018	0.6679	0.15443	0.07541	0.04889	0.20155	0.15685	0.05376	0.18472	0.68775	0.07558
1215	4.17686	0.81716	5.56973	0.61003	0.12984	0.25403	0.11039	1.37209	0.1513	3.42006	0.64988	0.15472	0.07559	0.0488	0.20118	0.15668	0.05374	0.18473	0.72977	0.07575
1216	4.1887	0.84935	5.60818	0.60551	0.13032	0.25466	0.11036	1.37694	0.15162	3.43039	0.63172	0.15498	0.07574	0.04871	0.20075	0.15645	0.05414	0.18472	0.7708	0.0759
1217	4.20062	0.88155	5.64666	0.60078	0.13081	0.25524	0.11032	1.38358	0.15193	3.44078	0.6135	0.15524	0.07589	0.04862	0.20031	0.15623	0.05454	0.1847	0.81044	0.07604
1218	4.21262	0.9148	5.68522	0.59588	0.1313	0.25584	0.11028	1.3924	0.15223	3.45123	0.59527	0.15549	0.07605	0.04852	0.19986	0.156	0.05494	0.18468	0.84823	0.07619
1219	4.22355	0.94898	5.72536	0.59089	0.1318	0.25654	0.11025	1.40318	0.15256	3.46135	0.57711	0.15577	0.07621	0.04843	0.19944	0.15581	0.05534	0.1847	0.88378	0.07635
1220	5.83633	0.72846	5.83528	0.57973	0.10872	0.25174	0.10185	1.32987	0.13456	4.13091	0.58959	0.13947	0.06673	0.07346	0.20381	0.15926	0.07759	0.18074	0.64288	0.06705
1221	5.85639	0.75738	5.85935	0.57499	0.10927	0.25243	0.10179	1.33965	0.135	4.14418	0.5726	0.13987	0.06697	0.07261	0.20385	0.15921	0.07561	0.18076	0.68206	0.06729
1222	5.87647	0.78619	5.88365	0.57005	0.10981	0.25319	0.10173	1.35086	0.13543	4.15775	0.55556	0.14028	0.06721	0.07177	0.20387	0.15914	0.07366	0.18077	0.72051	0.06752
1223	5.89641	0.81505	5.90815	0.5649	0.11034	0.25387	0.10165	1.36312	0.13583	4.17193	0.53853	0.14065	0.06743	0.07091	0.20383	0.15904	0.07173	0.18075	0.75781	0.06774
1224	5.91648	0.84507	5.93282	0.5596	0.11087	0.25456	0.10158	1.37713	0.13623	4.18613	0.52162	0.14103	0.06765	0.07007	0.20379	0.15894	0.06984	0.18074	0.79359	0.06795
1225	5.93666	0.87593	5.9577	0.55413	0.11139	0.25523	0.10151	1.39222	0.13663	4.20042	0.5048	0.1414	0.06787	0.06923	0.20374	0.15884	0.06799	0.18072	0.82745	0.06817
1226	5.95696	0.90662	5.98275	0.54851	0.1119	0.25596	0.10143	1.40451	0.13703	4.21479	0.48809	0.14176	0.06808	0.0684	0.20368	0.15874	0.06617	0.1807	0.85898	0.06838
1227	6.02648	0.72371	6.07892	0.57466	0.10598	0.25117	0.10058	1.34171	0.13217	4.3338	0.57828	0.13723	0.0654	0.07785	0.20287	0.15924	0.08329	0.18019	0.64042	0.06574
1228	6.04707	0.75225	6.10353	0.56983	0.10652	0.25187	0.10053	1.34948	0.13262	4.34774	0.56142	0.13764	0.06565	0.07697	0.20297	0.1592	0.08121	0.1802	0.6792	0.06598
1229	6.06766	0.78065	6.12822	0.56483	0.10707	0.2526	0.10046	1.35831	0.13306	4.36187	0.54454	0.13804	0.06589	0.0761	0.20304	0.15915	0.07917	0.18021	0.71725	0.06622
1230	6.08811	0.80916	6.15302	0.55966	0.10761	0.25327	0.10039	1.36861	0.13349	4.37629	0.52774	0.13844	0.06613	0.07522	0.20309	0.15908	0.07715	0.18021	0.75416	0.06645
1231	6.10866	0.83891	6.17799	0.55432	0.10814	0.25398	0.10032	1.38082	0.13392	4.39079	0.51103	0.13883	0.06636	0.07435	0.20312	0.15901	0.07517	0.18021	0.78956	0.06668
1232	6.12919	0.86933	6.20303	0.5488	0.10867	0.2547	0.10025	1.39465	0.13434	4.40547	0.49441	0.13921	0.06659	0.07349	0.20313	0.15893	0.07322	0.1802	0.82303	0.06691
1233	6.14969	0.8996	6.22816	0.54313	0.10919	0.25541	0.10017	1.4081	0.13475	4.42032	0.47788	0.1396	0.06682	0.07263	0.20313	0.15884	0.07131	0.18019	0.8542	0.06713
1234	6.19386	0.71899	6.30373	0.56952	0.1032	0.25048	0.09926	1.36687	0.12976	4.53068	0.56706	0.13494	0.06402	0.08236	0.20163	0.15913	0.08921	0.1796	0.63794	0.06437
1235	6.21475	0.74713	6.32852	0.56463	0.10376	0.25118	0.09919	1.3734	0.13022	4.54516	0.55035	0.13536	0.06428	0.08146	0.20178	0.1591	0.08704	0.17962	0.67631	0.06462
1236	6.23578	0.77514	6.35347	0.55959	0.10431	0.25186	0.09912	1.37918	0.13067	4.55972	0.53367	0.13578	0.06453	0.08056	0.20192	0.15908	0.08491	0.17964	0.71396	0.06487
1237	6.25694	0.80332	6.37852	0.55438	0.10487	0.25259	0.09905	1.38613	0.13111	4.57437	0.5171	0.1362	0.06479	0.07966	0.20205	0.15904	0.08281	0.17966	0.7505	0.06512
1238	6.27819	0.83281	6.40368	0.54901	0.10542	0.25331	0.09898	1.3944	0.13156	4.58909	0.50062	0.13661	0.06504	0.07877	0.20216	0.15901	0.08075	0.17968	0.78553	0.06537
1239	6.29919	0.86278	6.42891	0.54346	0.10596	0.25405	0.0989	1.40148	0.132	4.60402	0.48421	0.13701	0.06528	0.07788	0.20225	0.15896	0.07872	0.17968	0.81865	0.06561
1240	6.3197	0.89264	6.45407	0.53773	0.10649	0.25477	0.09881	1.41082	0.13242	4.61922	0.46786	0.1374	0.06551	0.07699	0.2023	0.15888	0.0767	0.17967	0.84944	0.06584
1241	6.66036	0.67826	7.1696	0.54366	0.09883	0.24429	0.0913	1.29797	0.11548	5.43662	0.51624	0.12106	0.0556	0.11072	0.18989	0.15795	0.12814	0.17649	0.60338	0.05598
1242	6.67857	0.70424	7.19271	0.5385	0.09886	0.24504	0.0912	1.30443	0.11597	5.45226	0.50042	0.12154	0.05589	0.10967	0.19032	0.15796	0.12556	0.17651	0.63985	0.05627
1243	6.69687	0.73018	7.21591	0.5332	0.09888	0.24575	0.09109	1.31227	0.11647	5.46796	0.48471	0.12202	0.05617	0.10863	0.19075	0.15798	0.123	0.17653	0.67576	0.05656
1244	6.71578	0.75617	7.2394	0.52775	0.0989	0.24647	0.09098	1.32191	0.11696	5.48384	0.46909	0.1225	0.05646	0.1076	0.19117	0.158	0.12046	0.17655	0.71078	0.05684
1245	6.73476	0.78343	7.26301	0.52215	0.09892	0.24719	0.09088	1.33294	0.11745	5.49977	0.45359	0.12298	0.05675	0.10657	0.19159	0.15802	0.11795	0.17657	0.74453	0.05713
1246	6.75379	0.81116	7.2867	0.51641	0.09894	0.24796	0.09078	1.34551	0.11794	5.51576	0.43821	0.12345	0.05703	0.10554	0.19199	0.15803	0.11546	0.1766	0.77667	0.05742
1247	6.77104	0.83891	7.30998	0.5105	0.09895	0.24867	0.09066	1.35897	0.1184	5.53145	0.4229	0.1239	0.05731	0.10451	0.19236	0.15802	0.11297	0.1766	0.80679	0.05769
1248	6.78806	0.86678	7.33335	0.50444	0.09897	0.24945	0.09055	1.37341	0.11887	5.54713	0.40778	0.12435	0.05758	0.10347	0.1927	0.158	0.11051	0.17659	0.83459	0.05796
1249	6.80487	0.89596	7.35682	0.49825	0.09898	0.25024	0.09043	1.38767	0.11932	5.5628	0.39333	0.12479	0.05786	0.10244	0.19304	0.15797	0.10806	0.17658	0.85975	0.05823
1250	6.65861	0.67614	7.2134	0.54114	0.09857	0.24367	0.09055	1.30222	0.11423	5.49705	0.51117	0.11982	0.05483	0.11331	0.18851	0.15779	0.13169	0.17622	0.6023	0.05522
1251	6.67688	0.70193	7.23648	0.53597	0.09859	0.24439	0.09045	1.30903	0.11472	5.51274	0.49546	0.1203	0.05513	0.11226	0.18897	0.15781	0.1291	0.17625	0.6386	0.05551
1252	6.69521	0.7277	7.25963	0.53065	0.09862	0.24508	0.09034	1.31653	0.11522	5.5285	0.47984	0.12078	0.05542	0.11121	0.18943	0.15784	0.12652	0.17627	0.67434	0.0558
1253	6.71335	0.75355	7.28289	0.52516	0.09864	0.24581	0.09023	1.32536	0.11571	5.54428	0.46431	0.12126	0.05571	0.11017	0.18988	0.15786	0.12395	0.17629	0.70916	0.05609
1254	6.73125	0.78069	7.30614	0.51953	0.09866	0.24655	0.09012	1.3356	0.1162	5.56004	0.44888	0.12174	0.056	0.10912	0.19031	0.15787	0.12141	0.17631	0.74272	0.05638
1255	6.74919	0.8082	7.32951	0.51377	0.09868	0.24728	0.09002	1.34745	0.11669	5.57589	0.4336	0.12222	0.05628	0.10808	0.19072	0.15789	0.11888	0.17633	0.77467	0.05666
1256	6.76579	0.83577	7.35252	0.50782	0.0987	0.24804	0.08991	1.36045	0.11716	5.59152	0.41839	0.12268	0.05656	0.10704	0.19111	0.15788	0.11636	0.17633	0.80462	0.05694
1257	6.78214	0.8635	7.37558	0.50174	0.09872	0.24884	0.08979	1.37455	0.11763	5.60714	0.40338	0.12313	0.05684	0.10599	0.19149	0.15786	0.11386	0.17632	0.83225	0.05722
1258	6.79823	0.89255	7.39868	0.49553	0.09873	0.24963	0.08968	1.38858	0.11809	5.62275	0.39231	0.12358	0.05711	0.10495	0.19184	0.15784	0.11139	0.17631	0.85726	0.05749
1259	6.63429	0.67194	7.28507	0.53615	0.09803	0.24232	0.08908	1.32029	0.11174	5.60635	0.50123	0.11736	0.0533	0.11854	0.18562	0.15747	0.1389	0.17571	0.60018	0.05369
1260	6.65135	0.69734	7.30757	0.53093	0.09806	0.24302	0.08897	1.32541	0.11224	5.62189	0.48568	0.11784	0.0536	0.11748	0.18614	0.1575	0.13626	0.17573	0.63612	0.05399
1261	6.66842	0.72278	7.3302	0.52555	0.09809	0.24374	0.08886	1.33081	0.11273	5.63749	0.47024	0.11832	0.0539	0.11642	0.18664	0.15754	0.13364	0.17576	0.6715	0.05428
1262	6.68358	0.74835	7.35237	0.51998	0.09811	0.24444	0.08875	1.33699	0.11321	5.65266	0.45485	0.11878	0.05418	0.11534	0.1871	0.15754	0.13101	0.17576	0.70592	0.05457
1263	6.69844	0.77524	7.37457	0.51426	0.09814	0.24514	0.08863	1.34421	0.11369	5.66782	0.43957	0.11924	0.05447	0.11426	0.18755	0.15754	0.12839	0.17576	0.73908	0.05485
1264	6.71304	0.80231	7.39679	0.5084	0.09816	0.24592	0.08851	1.35289	0.11416	5.68297	0.42445	0.11971	0.05475	0.11319	0.18799	0.15753	0.12578	0.17576	0.77062	0.05514
1265	6.72943	0.82954	7.41956	0.50244	0.09819	0.2467	0.0884	1.36384	0.11464	5.69859	0.40947	0.12018	0.05504	0.11214	0.18844	0.15754	0.12323	0.17577	0.80025	0.05542
1266	6.74616	0.857	7.44252	0.49636	0.09821	0.24746	0.08829	1.37659	0.11512	5.71435	0.3947	0.12065	0.05533	0.11109	0.18889	0.15756	0.12069	0.17579	0.82761	0.05571
1267	6.76322	0.88581	7.46565	0.49017	0.09823	0.24824	0.08818	1.39034	0.11561	5.73024	0.3903	0.12114	0.05562	0.11005	0.18933	0.15758	0.11819	0.17581	0.85239	0.056
1268	6.57905	0.66776	7.33425	0.53115	0.09747	0.24082	0.08758	1.35242	0.10923	5.69932	0.49142	0.11488	0.05176	0.12381	0.18252	0.1571	0.14615	0.17518	0.59805	0.05214
1269	6.59329	0.69277	7.35578	0.52583	0.0975	0.24153	0.08746	1.35673	0.10972	5.71426	0.47603	0.11536	0.05205	0.12272	0.18306	0.15712	0.14346	0.17519	0.63361	0.05244
1270	6.60756	0.71787	7.37734	0.52037	0.09754	0.24224	0.08733	1.36063	0.11021	5.72925	0.46071	0.11584	0.05235	0.12163	0.18359	0.15714	0.14079	0.1752	0.66859	0.05273
1271	6.6218	0.7432	7.39906	0.51476	0.09757	0.24297	0.08722	1.36399	0.1107	5.74426	0.44552	0.11631	0.05264	0.12054	0.1841	0.15716	0.13813	0.17521	0.70267	0.05302
1272	6.63575	0.76984	7.42079	0.50902	0.0976	0.24375	0.08709	1.36816	0.11118	5.75923	0.43045	0.11678	0.05293	0.11946	0.18461	0.15717	0.13548	0.17522	0.73548	0.05331
1273	6.64999	0.79652	7.44271	0.50313	0.09763	0.24448	0.08698	1.37327	0.11166	5.77434	0.41553	0.11725	0.05322	0.11838	0.1851	0.15719	0.13285	0.17523	0.7667	0.05361

1274	6.66546	0.82341	7.46508	0.49715	0.09766	0.24526	0.08686	1.37984	0.11216	5.78982	0.40079	0.11772	0.05351	0.11732	0.18561	0.15722	0.13025	0.17525	0.79601	0.0539
1275	6.68128	0.8506	7.48755	0.49105	0.09769	0.24605	0.08674	1.38782	0.11265	5.80544	0.38623	0.1182	0.05381	0.11626	0.18611	0.15725	0.12768	0.17528	0.82307	0.05419
1276	6.69714	0.87914	7.5101	0.48481	0.09772	0.2469	0.08662	1.39708	0.11314	5.82113	0.38831	0.11867	0.0541	0.11521	0.1866	0.15728	0.12512	0.1753	0.84757	0.05449
1277	5.81831	0.57365	5.82344	0.60187	0.10399	0.2476	0.1015	1.28708	0.13062	4.15941	0.68186	0.13583	0.06454	0.08087	0.20263	0.15936	0.09306	0.18027	0.41709	0.06489
1278	5.85793	0.62274	5.87031	0.59402	0.10512	0.24883	0.10138	1.30341	0.13154	4.18556	0.64877	0.13668	0.06506	0.07908	0.20291	0.15932	0.08864	0.18032	0.49069	0.0654
1279	5.89853	0.67536	5.91809	0.58564	0.10627	0.25017	0.10129	1.31981	0.13248	4.21127	0.61538	0.13755	0.06559	0.07735	0.2032	0.15932	0.0844	0.18042	0.56804	0.06592
1280	5.90996	0.57212	5.94176	0.59957	0.10263	0.24728	0.10088	1.29184	0.12942	4.25792	0.67596	0.13468	0.06386	0.08318	0.20199	0.15933	0.09622	0.18	0.41688	0.06421
1281	5.94998	0.62096	5.98912	0.59165	0.10375	0.24847	0.10077	1.31008	0.13035	4.28472	0.64294	0.13555	0.06438	0.08136	0.20231	0.1593	0.09171	0.18005	0.49018	0.06473
1282	5.99104	0.67323	6.03717	0.58315	0.10488	0.24984	0.10067	1.32769	0.13129	4.31139	0.6096	0.13641	0.06491	0.07958	0.20264	0.15929	0.08736	0.18013	0.56717	0.06524
1283	5.99466	0.57058	6.05574	0.59727	0.10176	0.24688	0.10027	1.29632	0.12822	4.35484	0.6701	0.13352	0.06317	0.08552	0.20128	0.1593	0.09943	0.17974	0.41666	0.06353
1284	6.03504	0.61918	6.10339	0.58928	0.10238	0.24814	0.10014	1.31725	0.12915	4.38241	0.63713	0.13439	0.06369	0.08367	0.20166	0.15926	0.09483	0.17979	0.48968	0.06404
1285	6.07626	0.6711	6.15181	0.58065	0.1035	0.2495	0.10002	1.33756	0.13008	4.41012	0.60385	0.13527	0.06422	0.08185	0.202	0.15924	0.09038	0.17985	0.56629	0.06456
1286	6.07629	0.56904	6.16512	0.59495	0.10154	0.24653	0.09963	1.29968	0.12701	4.45034	0.66425	0.13234	0.06247	0.0879	0.20051	0.15925	0.10269	0.17948	0.41644	0.06283
1287	6.11674	0.61741	6.21286	0.58688	0.10154	0.24782	0.09949	1.32374	0.12794	4.4785	0.63136	0.13322	0.063	0.08601	0.20093	0.15921	0.09801	0.17952	0.48916	0.06335
1288	6.15773	0.66899	6.26126	0.57815	0.10212	0.24917	0.09936	1.34827	0.12886	4.50693	0.59815	0.1341	0.06352	0.08416	0.2013	0.15917	0.09345	0.17956	0.56541	0.06387
1289	6.15181	0.56751	6.26995	0.59261	0.10131	0.24612	0.09897	1.30101	0.12577	4.54406	0.6584	0.13113	0.06175	0.09029	0.19966	0.15917	0.10599	0.1792	0.4162	0.06212
1290	6.19193	0.61564	6.31771	0.58444	0.10132	0.24739	0.09882	1.3278	0.1267	4.57275	0.62557	0.13203	0.06228	0.08837	0.2001	0.15912	0.10122	0.17922	0.48862	0.06264
1291	6.23315	0.66688	6.36608	0.57565	0.10132	0.24875	0.09868	1.35761	0.12764	4.60159	0.59248	0.13291	0.06281	0.08648	0.20053	0.15909	0.09658	0.17926	0.56453	0.06317
1292	6.22057	0.56596	6.36944	0.59027	0.10107	0.24571	0.0983	1.30009	0.12453	4.63516	0.65262	0.12994	0.06103	0.09271	0.19874	0.15908	0.10933	0.17892	0.41596	0.0614
1293	6.25998	0.61387	6.41686	0.58199	0.10108	0.24696	0.09814	1.32862	0.12545	4.66446	0.61983	0.13081	0.06156	0.09075	0.19921	0.15902	0.10447	0.17893	0.48807	0.06192
1294	6.30132	0.66477	6.46554	0.57314	0.10109	0.24831	0.09801	1.36263	0.1264	4.69389	0.58684	0.13171	0.06209	0.08884	0.19969	0.159	0.09975	0.17897	0.56364	0.06246
1295	6.28519	0.56442	6.46441	0.58793	0.10083	0.24526	0.09763	1.29685	0.12329	4.72432	0.64686	0.12874	0.0603	0.09516	0.19776	0.15898	0.11272	0.17865	0.41572	0.06068
1296	6.32396	0.61212	6.51152	0.57956	0.10084	0.24654	0.09746	1.32604	0.12421	4.75386	0.61414	0.12961	0.06083	0.09317	0.19827	0.15892	0.10777	0.17864	0.48753	0.0612
1297	6.36523	0.66268	6.56008	0.57065	0.10086	0.24788	0.09731	1.36207	0.12516	4.78357	0.58126	0.1305	0.06137	0.09123	0.1988	0.15891	0.10299	0.17868	0.56276	0.06174
1298	6.34294	0.56288	6.55394	0.58559	0.10059	0.24482	0.09695	1.29163	0.12205	4.8111	0.64112	0.12754	0.05957	0.09763	0.19671	0.15887	0.11614	0.17837	0.41547	0.05994
1299	6.38234	0.61039	6.60125	0.57718	0.10061	0.24608	0.09678	1.32077	0.12298	4.84087	0.60854	0.12843	0.06011	0.09563	0.1973	0.15884	0.11115	0.17838	0.48702	0.06048
1300	6.42355	0.66062	6.64963	0.5682	0.10063	0.24744	0.09663	1.35723	0.12393	4.87093	0.57578	0.12933	0.06066	0.09367	0.19789	0.15884	0.10629	0.17843	0.56193	0.06103
1301	6.39376	0.56135	6.63843	0.58325	0.10034	0.24432	0.09626	1.28521	0.1208	4.89476	0.63544	0.12634	0.05883	0.10013	0.19561	0.15875	0.11961	0.17809	0.41522	0.05921
1302	6.43369	0.60866	6.68594	0.57478	0.10037	0.24562	0.0961	1.31313	0.12176	4.92487	0.60298	0.12724	0.05938	0.09811	0.19627	0.15875	0.11457	0.17812	0.48651	0.05976
1303	6.47467	0.65856	6.73426	0.56574	0.10039	0.24698	0.09594	1.34886	0.12271	4.95533	0.57035	0.12815	0.05994	0.09613	0.19691	0.15875	0.10964	0.17817	0.56109	0.06031
1304	6.43944	0.55983	6.71787	0.58091	0.10008	0.24385	0.09557	1.2784	0.11955	4.97623	0.62979	0.12512	0.05808	0.10265	0.19445	0.15863	0.12311	0.17782	0.41497	0.05846
1305	6.47969	0.60694	6.76521	0.5724	0.10012	0.24518	0.09541	1.30404	0.12052	5.00651	0.59748	0.12605	0.05865	0.10062	0.19518	0.15865	0.11802	0.17786	0.486	0.05903
1306	6.52032	0.65651	6.81315	0.56329	0.10015	0.2465	0.09524	1.3377	0.12149	5.03709	0.56496	0.12696	0.05921	0.09861	0.19587	0.15866	0.11303	0.17791	0.56025	0.05958
1307	6.47829	0.55832	6.79201	0.57859	0.09983	0.24331	0.09488	1.2723	0.11831	5.05469	0.62421	0.1239	0.05733	0.1052	0.19325	0.15851	0.12666	0.17756	0.41474	0.05772
1308	6.51816	0.60522	6.83924	0.57001	0.09987	0.24461	0.09471	1.29457	0.11929	5.08526	0.59201	0.12485	0.05791	0.10315	0.19403	0.15854	0.12152	0.1776	0.48549	0.05829
1309	6.55843	0.65447	6.88707	0.56083	0.0999	0.2459	0.09454	1.32435	0.12026	5.11612	0.55961	0.12577	0.05847	0.10112	0.19477	0.15856	0.11647	0.17765	0.55941	0.05885
1310	6.5108	0.5568	6.86111	0.57626	0.09958	0.24271	0.09418	1.26759	0.11706	5.13	0.61867	0.12266	0.05658	0.10777	0.192	0.15839	0.13024	0.17729	0.4145	0.05697
1311	6.55025	0.60351	6.90802	0.56762	0.09962	0.24401	0.09402	1.28599	0.11805	5.16071	0.58657	0.12362	0.05716	0.10571	0.19283	0.15842	0.12505	0.17735	0.48497	0.05754
1312	6.59002	0.65244	6.95532	0.55838	0.09966	0.24538	0.09384	1.31023	0.11902	5.19174	0.55429	0.12457	0.05773	0.10366	0.19362	0.15845	0.11994	0.17739	0.55857	0.05811
1313	6.53643	0.5553	6.92456	0.57393	0.09932	0.24219	0.09349	1.26503	0.1158	5.20267	0.61316	0.12141	0.05583	0.11037	0.19069	0.15825	0.13384	0.17703	0.41425	0.05621
1314	6.57507	0.6018	6.97106	0.56524	0.09936	0.24347	0.09332	1.27993	0.11679	5.23347	0.58118	0.12238	0.05641	0.10828	0.19157	0.1583	0.1286	0.17709	0.48446	0.05679
1315	6.6139	0.65041	7.01796	0.55592	0.0994	0.24484	0.09315	1.2981	0.11778	5.2645	0.549	0.12334	0.05698	0.10621	0.1924	0.15833	0.12344	0.17713	0.55773	0.05737
1316	6.55486	0.5538	6.98267	0.57161	0.09905	0.2416	0.0928	1.2651	0.11454	5.27123	0.60769	0.12017	0.05506	0.11297	0.18932	0.15811	0.13746	0.17677	0.41401	0.05545
1317	6.59253	0.60009	7.02868	0.56283	0.0991	0.24289	0.09262	1.2774	0.11553	5.30204	0.57579	0.12113	0.05565	0.11086	0.19024	0.15815	0.13218	0.17682	0.48393	0.05604
1318	6.62911	0.64838	7.07471	0.5534	0.09915	0.24419	0.09242	1.29074	0.11651	5.33289	0.54371	0.12209	0.05622	0.10876	0.19109	0.15816	0.12695	0.17684	0.55685	0.05661
1319	6.56681	0.5523	7.03556	0.56928	0.09877	0.24094	0.09209	1.26781	0.11329	5.33669	0.60225	0.11893	0.0543	0.1156	0.18791	0.15795	0.14111	0.17651	0.41376	0.05469
1320	6.60321	0.5984	7.08078	0.56043	0.09883	0.24224	0.09189	1.27887	0.11428	5.36736	0.57046	0.11989	0.05489	0.11347	0.18887	0.158	0.13578	0.17656	0.48341	0.05527
1321	6.63686	0.64636	7.12551	0.5509	0.09888	0.24356	0.09167	1.28977	0.11524	5.39771	0.53847	0.12082	0.05545	0.11132	0.18973	0.15799	0.13048	0.17656	0.55597	0.05584
1322	6.57036	0.55081	7.08255	0.56694	0.0985	0.2403	0.09135	1.27276	0.11204	5.39848	0.59684	0.11769	0.05353	0.11823	0.18643	0.15779	0.14476	0.17625	0.41351	0.05392
1323	6.60539	0.59669	7.12733	0.55802	0.09856	0.24159	0.09115	1.28362	0.11303	5.4291	0.56516	0.11865	0.05412	0.11608	0.18743	0.15783	0.1394	0.17629	0.48287	0.05451
1324	6.63704	0.64435	7.17131	0.54841	0.09861	0.24295	0.09092	1.29352	0.11398	5.45925	0.53327	0.11957	0.05469	0.11391	0.18833	0.15782	0.13404	0.17628	0.5551	0.05507
1325	6.56599	0.54931	7.12395	0.56457	0.09822	0.23961	0.09061	1.27919	0.11077	5.45639	0.59144	0.11644	0.05275	0.12086	0.18489	0.1576	0.14841	0.17597	0.41324	0.05314
1326	6.59887	0.59499	7.16782	0.55556	0.09828	0.24089	0.0904	1.2906	0.11176	5.48658	0.55985	0.1174	0.05334	0.11869	0.18592	0.15763	0.14301	0.176	0.48232	0.05373
1327	6.63103	0.64236	7.21194	0.54593	0.09834	0.24228	0.09018	1.30076	0.11272	5.51678	0.52816	0.11834	0.05392	0.11652	0.18689	0.15765	0.13764	0.17602	0.55426	0.05431
1328	6.55431	0.54782	7.15977	0.56222	0.09793	0.23889	0.08988	1.2866	0.10951	5.5105	0.58608	0.11518	0.05197	0.1235	0.1833	0.1574	0.15207	0.17569	0.41296	0.05236
1329	6.58519	0.59329	7.20286	0.55312	0.098	0.24023	0.08966	1.29947	0.11048	5.54039	0.55458	0.11615	0.05256	0.12131	0.18436	0.15743	0.14663	0.17571	0.48176	0.05295
1330	6.61788	0.64039	7.24675	0.54346	0.09807	0.24164	0.08944	1.31082	0.11147	5.5709	0.52308	0.1171	0.05315	0.11914	0.1854	0.15748	0.14126	0.17575	0.55341	0.05354
1331	6.53527	0.54634	7.18985	0.55985	0.09764	0.2382	0.08915	1.29433	0.10823	5.56046	0.58076	0.11391	0.05119	0.12615	0.18167	0.15719	0.15573	0.17541	0.41269	0.05157
1332	6.5641	0.5916	7.23222	0.55067	0.09771	0.23955	0.08892	1.30959	0.10921	5.58991	0.54936	0.11488	0.05177	0.12394	0.18276	0.15722	0.15026	0.17543	0.48121	0.05216
1333	6.59697	0.63842	7.27632	0.54099	0.09779	0.24096	0.08871	1.3236	0.11022	5.62048	0.51804	0.11587	0.05238	0.12178	0.18386	0.1573	0.1449	0.17549	0.55257	0.05276
1334	6.50874	0.54486	7.21474	0.55747	0.09735	0.23749	0.08842	1.30157	0.10695	5.60665	0.57547	0.11264	0.0504	0.1288	0.17999	0.15697	0.15939	0.17514	0.41241	0.05079
1335	6.53779	0.58992	7.25696	0.54828	0.09743	0.23882	0.08819	1.32035	0.10796	5.63619	0.54423	0.11362	0.051	0.12659	0.18114	0.15703	0.15393	0.17517	0.48068	0.05138
1336	6.56952	0.63647	7.30021	0.53854	0.09751	0.24016	0.08797	1.33858	0.10897	5.66663	0.51305	0.11462	0.0516	0.12443	0.18229	0.15711	0.14855	0.17523	0.55173	0.05199
1337	6.47537	0.5434	7.23376	0.5551	0.09705	0.23673	0.08768	1.30761	0.10568	5.64869	0.57022	0.11135	0.04961	0.13145	0.17826	0.15674	0.16304	0.17486	0.41213	0.05
1338	6.50429	0.58825	7.27585	0.54588	0.09713	0.23809	0.08744	1.33003	0.10669	5.67839	0.53913	0.11236	0.05022	0.12926	0.17947	0.15683	0.15761	0.17491	0.48016	0.0506
1339	6.53433	0.63453	7.31868	0.53609	0.09722	0.2394	0.0872	1.35364	0.10771	5.70849	0.5081	0.11336	0.05083	0.12708	0.18066	0.15692	0.15221	0.17497	0.5509	0.05121
1340	6.43414	0.54193	7.24802	0.55274	0.09675	0.236	0.08692	1.312	0.10442	5.68684	0.56501	0.11008	0.04882	0.13411	0.17649	0.15651	0.1667	0.17458	0.41185	0.04921
1341	6.46272	0.58658	7.28973	0.54348	0.09684	0.23733	0.08668	1.33735	0.10543	5.71644	0.53406	0.11108	0.04944	0.13192	0.17776	0.15662	0.16128	0.17465	0.47963	0.04982
1342	6.49088	0.6326	7.33157	0.53362	0.09693	0.23866	0.08643	1.36556	0.10644	5.74611	0.50319	0.11209	0.05004	0.12973	0.17898	0.15671	0.15587	0.1747	0.55005	0.05043
1343	6.38744	0.54049	7.25647	0.55039	0.09644	0.23523	0.08615	1.31478	0.10317	5.72151	0.55986	0.10883	0.04804	0.13678	0.1747	0.15628	0.17037	0.17432	0.41159	0.04842
1344	6.41385	0.58491	7.29748	0.54106	0.09654	0.2365	0.08591	1.34154	0.10418	5.75063	0.52904	0.10982	0.04865	0.13458	0.176	0.15639	0.16494	0.17438	0.47909	0.04903
1345	6.43851	0.63066	7.3384	0.53111	0.09663	0.23784	0.08566	1.37148	0.10516	5.77941	0.49827	0.1108	0.04926	0.13237	0.17724	0.15647	0.1595	0.17442	0.54918	0.04964
1346	6.33332	0.53905	7.26005	0.54805	0.09614	0.2344	0.08539	1.31597	0.10192	5.75091	0.55475	0.10758	0.04726	0.13944	0.17287	0.15604	0.17402	0.17405	0.41132	0.04763
1347	6.35758	0.58324	7.29999	0.53865	0.09624	0.23568	0.08515	1.34317	0.10292	5.77948	0.52404	0.10857	0.04787	0.13723	0.1742	0.15615	0.1686	0.17411	0.47855	0.04825
1348	6.37869	0.62874	7.3395	0.52861	0.09633	0.237	0.08489	1.37278	0.1039	5.80735	0.49339	0.10953	0.04847	0.135	0.17544	0.15621	0.16312	0.17413	0.54831	0.04885
1349	6.27272	0.53761	7.25766	0.5457	0.09583	0.23359	0.08465	1.31598	0.10066	5.77755	0.54967	0.10633	0.04647	0.1421	0.171	0.15579	0.17765	0.17378	0.41104	0.04685
1350	6.29474	0.58158	7.29692	0.53621	0.09593	0.23489	0.0844	1.34311	0.10167	5.80544	0.51909	0.10732	0.04708	0.13988	0.17235	0.1559	0.17223	0.17384	0.47801	0.04746
1351	6.31295	0.62683	7.33554	0.52612	0.09602	0.23621	0.08413	1.37218	0.10264	5.83245	0.48856	0.10828	0.04768	0.13763	0.17362	0.15595	0.16674	0.17385	0.54744	0.04805
1352	2.51449	0.54447	4.0682	0.3883	0.09399	0.20905	0.08747	1.21415	0.08149	2.53911	0.2704	0.08206	0.08068	0.21803	0.06867	0.1212	0.29661	0.15691	0.52103	0.08034
1353	2.50445	0.58957	4.12048	0.37299	0.09281	0.2117	0.0882	1.21881	0.08173	2.54375	0.27387	0.08229	0.07867	0.21816	0.06859	0.12215	0.29466	0.15724	0.58747	0.07835
1354	2.49336	0.63653	4.17304	0.35736	0.09165	0.21456	0.08926	1.22196	0.08197	2.54765	0.29764	0.08251	0.07665	0.21824	0.0685	0.12311	0.29265	0.15757	0.64855	0.07635
1355	2.48173	0.68484	4.09085	0.34144	0.09047	0.21749	0.09018	1.22412	0.0822	2.55144	0.32338	0.0827	0.07459	0.21818	0.06838	0.12401	0.29038	0.15786	0.70079	0.07432
1356	2.51533	0.73536	4.1428	0.3253	0.08931	0.22035	0.09084	1.22646	0.08243	2.55451	0.34985	0.08287	0.07254	0.21807	0.06824	0.12492	0.288	0.15816	0.74123	0.07229
1357	2.55185	0.78577	4.19347	0.30904	0.08816	0.22339	0.09177	1.22798	0.08265	2.5568	0.37826	0.08303	0.07049	0.21791	0.06809	0.12582	0.2855	0.15845	0.76741	0.07026
1358	2.58552	0.83861	4.24396	0.29263	0.08701	0.22622	0.09282	1.23347	0.08287	2.55934	0.40724	0.08316	0.06841	0.21758	0.06903	0.12666	0.28268	0.15868	0.77757	0.06821
1359	2.6203	0.89117	4.29212	0.27633	0.08588	0.22927	0.09376	1.25647	0.08309	2.56033	0.43819	0.0833	0.06636	0.21729	0.07093	0.12755	0.27987	0.15896	0.7714	0.06618
1360	2.61395	0.83095	4.23103	0.28733	0.08868	0.22694	0.09339	1.2125	0.08201	2.52019	0.40455	0.08246	0.07116	0.21724	0.06783	0.12415	0.28588	0.15787	0.7723	0.07092
1361	2.64225	0.88284	4.27324	0.27116	0.08754	0.2301	0.09415	1.24779	0.08224	2.54737	0.43519	0.08261	0.06912	0.21716	0.06769	0.12508	0.28333	0.15817	0.76623	0.06891
1362	2.61837	0.82339	4.20225	0.28209	0.09034	0.22783	0.09376	1.20176	0.08115	2.59664	0.40189	0.08168	0.07387	0.21639	0.06767	0.12152	0.28875	0.15703	0.76708	0.07361
1363	2.6385	0.87461	4.23817	0.26603	0.0892	0.23076	0.09476	1.24605	0.08138	2.65505	0.43222	0.08188	0.07184	0.21646	0.06756	0.12247	0.28635	0.15732	0.76103	0.07159
1364	2.63315	0.81593	4.15758	0.27691	0.09199	0.22861	0.09436	1.19887	0.08027	2.7003	0.39926	0.08083	0.07656	0.21503	0.06742	0.11879	0.29131	0.15619	0.76192	0.07626

1365	2.69013	0.86649	4.18709	0.26096	0.09084	0.23164	0.09551	1.24713	0.0805	2.75705	0.42926	0.08105	0.07451	0.21523	0.06735	0.11974	0.28899	0.15645	0.75585	0.07424
1366	2.72933	0.80857	4.09722	0.27182	0.09364	0.22958	0.09511	1.19989	0.07939	2.7991	0.39666	0.07999	0.0792	0.21319	0.06708	0.11597	0.29359	0.15532	0.75683	0.07887
1367	2.7875	0.85852	4.11951	0.25601	0.09248	0.23262	0.09613	1.25128	0.07963	2.8549	0.42637	0.0802	0.07718	0.21359	0.06705	0.11696	0.29148	0.1556	0.75085	0.07687
1368	2.82373	0.80131	4.02134	0.2668	0.09526	0.23061	0.09575	1.20284	0.07848	2.89149	0.3941	0.07919	0.08178	0.21086	0.06666	0.11305	0.2956	0.15444	0.75179	0.08142
1369	2.8819	0.85067	4.03652	0.25111	0.09411	0.23357	0.09659	1.25563	0.07873	2.94606	0.4235	0.07938	0.0798	0.21146	0.06667	0.11408	0.29369	0.15474	0.7459	0.07946
1370	2.91434	0.79415	3.93112	0.26185	0.0969	0.23168	0.09624	1.2066	0.07792	2.97668	0.39156	0.07844	0.0843	0.20807	0.06616	0.11004	0.29736	0.15354	0.74681	0.08391
1371	2.97171	0.84294	3.93892	0.2463	0.09573	0.23454	0.09725	1.25991	0.07784	3.0293	0.42067	0.07861	0.08236	0.20887	0.06621	0.11111	0.29563	0.15386	0.74101	0.08199
1372	2.99837	0.78706	3.82753	0.25692	0.09851	0.23256	0.09687	1.20878	0.07944	3.05092	0.38904	0.07766	0.08672	0.20476	0.06557	0.10691	0.29874	0.15258	0.74178	0.08629
1373	3.05525	0.83531	3.82785	0.24156	0.09736	0.23578	0.09791	1.2637	0.07841	3.10317	0.41786	0.07787	0.08486	0.20581	0.06566	0.10805	0.29732	0.15296	0.73616	0.08445
1374	2.54092	0.57099	4.08716	0.38198	0.09275	0.21037	0.0877	1.2294	0.08194	2.54869	0.26368	0.0825	0.07864	0.21854	0.06872	0.1227	0.29482	0.15742	0.55887	0.07832
1375	2.53134	0.61659	4.14181	0.3665	0.09158	0.21307	0.08854	1.23133	0.08218	2.55352	0.28735	0.08271	0.07661	0.21857	0.06862	0.12364	0.29278	0.15775	0.62307	0.07632
1376	2.52111	0.66529	4.0608	0.35067	0.09041	0.216	0.08955	1.2332	0.08241	2.55826	0.31213	0.0829	0.07456	0.21849	0.06849	0.12454	0.29053	0.15805	0.67995	0.07429
1377	2.44872	0.56682	4.10919	0.37626	0.09442	0.21073	0.08817	1.19685	0.08104	2.52622	0.26239	0.08163	0.08125	0.21717	0.06844	0.11993	0.29679	0.15648	0.55623	0.0809
1378	2.46049	0.61181	4.15882	0.36081	0.09325	0.21362	0.08922	1.19998	0.08129	2.52881	0.28586	0.08185	0.07926	0.21742	0.06838	0.12092	0.29497	0.15683	0.61968	0.07894
1379	2.49609	0.65985	4.07301	0.34506	0.09208	0.21657	0.09013	1.20406	0.08153	2.53075	0.31038	0.08208	0.07726	0.21761	0.0683	0.12191	0.29303	0.15718	0.67593	0.07696
1380	0.35429	0.36714	0.32662	0.32607	6.67851	1.45582	0.61651	0.17622	3.88772	0.33783	0.45247	12.20854	1.06999	1.04925	1.98081	0.70838	0.66198	0.34798	0.1716	1.06592
1381	0.36337	0.38311	0.3358	0.36473	8.4775	1.45005	0.52516	0.17994	4.94547	0.34752	0.48651	12.9246	1.19871	1.31379	2.21785	0.73907	0.74974	0.36834	0.19243	1.19691
1382	0.36723	0.38624	0.3372	0.38846	9.19928	1.41812	0.50503	0.18115	5.14967	0.35049	0.50009	15.1577	1.2723	1.64018	2.31801	0.73237	0.91935	0.38214	0.20351	1.27702
1383	0.37159	0.38949	0.33857	0.41329	9.92577	1.38605	0.48537	0.18255	5.30117	0.35405	0.5132	17.40055	1.44217	2.17409	2.37813	0.73278	0.99563	0.39842	0.2169	1.44605
1384	0.37695	0.39455	0.34104	0.44423	10.75489	1.35268	0.46989	0.18442	5.47378	0.35869	0.53051	25.04451	1.51613	3.28758	2.29531	0.73093	1.0572	0.41721	0.23321	1.5216
1385	0.37981	0.39334	0.33951	0.46499	10.8401	1.31418	0.45952	0.18522	5.22484	0.35975	0.53617	26.0446	1.55573	4.07277	2.22975	0.72119	1.08351	0.42699	0.24433	1.56217
1386	0.38328	0.39312	0.3385	0.48946	10.92872	1.27183	0.45035	0.18629	4.96313	0.36171	0.54401	29.55892	1.60201	4.02299	2.27673	0.70863	1.11811	0.43769	0.25719	1.60989
1387	0.38626	0.39167	0.33649	0.51299	10.81912	1.23784	0.4472	0.18724	5.44396	0.36291	0.54984	28.08953	1.6454	2.31113	3.64997	0.6922	1.18093	0.44563	0.2695	1.65469
1388	0.38924	0.38964	0.334	0.53711	10.06501	1.20379	0.45699	0.18821	5.88201	0.36363	0.55477	23.87362	1.68877	1.66551	4.16381	0.67246	1.21691	0.46045	0.28233	1.69959
1389	0.39332	0.38901	0.33228	0.56711	9.51165	1.14905	0.4384	0.1896	6.58	0.36566	0.56299	20.17919	1.73419	2.31599	4.33359	0.64942	1.23418	0.51219	0.29773	1.74711
1390	0.39465	0.38844	0.3272	0.58624	10.59015	1.10278	0.43014	0.19019	6.97066	0.36444	0.56234	17.15377	1.77259	2.80765	4.97477	0.62497	1.24594	0.55523	0.30787	1.78689
1391	0.39603	0.39772	0.32161	0.60538	11.33946	1.0578	0.42195	0.1908	7.48237	0.3627	0.56107	16.54331	1.8132	4.75724	5.09005	0.59917	1.25544	0.59799	0.31811	1.82917
1392	0.39839	0.40716	0.31672	0.63005	12.4033	1.0116	0.41031	0.19187	8.00283	0.36207	0.5629	14.76512	1.88337	6.06308	4.09172	0.57539	1.26338	0.64434	0.3311	1.89882
1393	0.4004	0.41701	0.31124	0.65451	13.30707	0.97009	0.39931	0.19298	8.4179	0.36071	0.56371	13.26785	1.99727	4.49868	6.06048	0.56051	1.27843	0.68878	0.34412	2.01533
1394	0.40101	0.42668	0.30397	0.6731	13.83976	0.93619	0.39227	0.19373	8.69494	0.35763	0.56051	12.25778	2.08957	4.37087	8.65485	0.54177	1.28178	0.72768	0.35457	2.10991
1395	0.40164	0.43638	0.29658	0.69373	14.63904	0.90556	0.38567	0.19469	8.9155	0.35464	0.55813	10.94478	2.1909	2.73381	6.80017	0.5206	1.28662	0.76582	0.36624	2.21351
1396	0.40211	0.44643	0.28893	0.71516	15.19872	0.87838	0.379	0.19578	9.0807	0.35106	0.55583	9.58262	2.29244	3.02354	3.63928	0.53841	1.28915	0.80192	0.37856	2.31903
1397	0.40165	0.45665	0.28018	0.73283	16.33228	0.85695	0.37471	0.19672	9.18483	0.34638	0.55114	8.32499	2.39238	3.47014	4.76075	0.55516	1.29211	0.83435	0.38946	2.4262
1398	0.4011	0.46699	0.27137	0.75216	16.39787	0.83754	0.3707	0.19834	9.09334	0.34145	0.5471	7.181	2.49836	2.69192	6.33258	0.56333	1.30063	0.86481	0.40149	2.5388
1399	0.39919	0.47749	0.26949	0.7668	14.66494	0.82226	0.36849	0.20135	8.33159	0.33496	0.54068	6.19958	2.61827	4.01245	6.36483	0.56523	1.31732	0.89224	0.41172	2.66476
1400	0.36668	0.41166	0.34909	0.30603	7.81935	1.65797	0.57056	0.18082	5.14115	0.35447	0.49401	18.56913	1.16779	1.16248	2.36352	0.75095	0.69962	0.46653	0.15468	1.16572
1401	0.36709	0.40829	0.34663	0.31647	8.16244	1.62128	0.56532	0.18057	4.9621	0.35387	0.49625	17.80114	1.16898	1.17821	2.13491	0.74569	0.70636	0.45717	0.16001	1.16646
1402	0.37203	0.41562	0.35002	0.33992	9.38402	1.59285	0.53839	0.18223	5.51798	0.35823	0.51586	16.56713	1.23587	1.48176	2.32322	0.75507	0.87321	0.45727	0.17318	1.23466
1403	0.3784	0.42603	0.35491	0.37004	11.00148	1.5596	0.51599	0.18447	6.30782	0.36454	0.54202	19.78707	1.46142	1.83436	2.51499	0.76432	1.02747	0.45569	0.18961	1.46393
1404	0.38275	0.43043	0.35674	0.39499	12.16643	1.52059	0.50306	0.18586	6.64809	0.36825	0.5584	29.81291	1.52253	2.88499	2.59572	0.76514	1.08275	0.45163	0.2034	1.52575
1405	0.38612	0.43154	0.35667	0.41679	13.05036	1.47824	0.49168	0.18677	6.67502	0.37031	0.56884	33.18656	1.56698	3.86883	2.51317	0.76098	1.12243	0.44623	0.21551	1.57115
1406	0.3902	0.43365	0.35708	0.4422	14.07038	1.4245	0.48249	0.18795	6.69954	0.37331	0.58173	38.29369	1.61863	4.53081	2.49047	0.75417	1.16977	0.44483	0.22926	1.6243
1407	0.394	0.43454	0.35681	0.46778	14.88249	1.38884	0.47574	0.18904	6.55732	0.37576	0.59262	30.81551	1.668	3.61017	3.02918	0.74283	1.2132	0.45797	0.24295	1.67543
1408	0.39748	0.4339	0.3553	0.49218	15.10144	1.34481	0.46562	0.18994	6.74597	0.37724	0.60068	28.23433	1.71384	1.93259	4.32614	0.72768	1.24883	0.46863	0.25623	1.72315
1409	0.40011	0.43117	0.35242	0.51415	14.27981	1.28835	0.4476	0.19061	7.5734	0.37793	0.60482	22.74137	1.75468	2.0305	4.37824	0.70928	1.27369	0.47629	0.26787	1.76334
1410	0.40276	0.4285	0.34938	0.53777	13.69328	1.23024	0.42895	0.19138	8.35525	0.3784	0.60937	20.41149	1.80315	2.97485	4.77886	0.68768	1.30047	0.48427	0.28019	1.81677
1411	0.40588	0.42614	0.34614	0.56368	15.12641	1.17162	0.41229	0.19233	9.0851	0.37889	0.61472	17.87086	1.85196	4.08573	5.65035	0.66304	1.33044	0.49308	0.29351	1.86868
1412	0.40874	0.42319	0.34239	0.58975	16.26738	1.11447	0.40254	0.19331	9.67046	0.37935	0.61894	16.19696	1.93799	6.76856	4.67011	0.63623	1.35809	0.50148	0.30677	1.95486
1413	0.4106	0.41957	0.33713	0.61257	17.18454	1.06358	0.39485	0.19406	10.05421	0.37821	0.61951	14.13696	2.03921	5.1392	5.98384	0.6089	1.37431	0.52822	0.31847	2.06015
1414	0.41281	0.43106	0.33163	0.63718	17.03311	1.01706	0.38673	0.19496	10.34809	0.377	0.62044	12.02341	2.15133	4.50685	8.71945	0.5883	1.39167	0.57766	0.33099	2.17694
1415	0.4143	0.44091	0.32523	0.66047	18.61752	0.97648	0.37997	0.19581	10.56808	0.3751	0.61981	10.128	2.26301	3.02969	8.59904	0.57176	1.40313	0.62577	0.34295	2.29218
1416	0.41493	0.44778	0.31765	0.68128	19.94389	0.94245	0.37477	0.19654	10.66255	0.37188	0.61663	8.51923	2.37454	3.12828	4.40465	0.55846	1.40755	0.67194	0.35382	2.40594
1417	0.41589	0.45607	0.31006	0.7043	20.57862	0.91296	0.36952	0.19749	10.7269	0.36886	0.61442	7.15936	2.49148	3.54355	5.24616	0.56492	1.41273	0.71702	0.36586	2.52249
1418	0.41612	0.46291	0.30185	0.72657	19.33997	0.88891	0.36592	0.19845	10.25641	0.36504	0.61122	6.35369	2.59955	2.8573	7.02142	0.56744	1.41311	0.7596	0.37772	2.63072
1419	0.41568	0.46735	0.29274	0.74677	15.50228	0.8683	0.36332	0.19937	9.34506	0.36015	0.60634	5.97062	2.69952	4.18425	6.86465	0.56929	1.40768	0.79956	0.38886	2.75666
1420	0.3665	0.42255	0.35303	0.24985	6.16715	1.8111	0.64995	0.17989	4.54042	0.35569	0.47398	23.12543	1.08105	1.05229	2.79031	0.7463	0.66662	0.52767	0.14081	1.07849
1421	0.37173	0.43514	0.35824	0.27081	7.50058	1.81098	0.59741	0.18196	5.21606	0.36121	0.50048	26.04054	1.16489	1.1782	2.71766	0.76311	0.70516	0.54765	0.14144	1.16237
1422	0.42278	0.46631	0.35789	0.58432	26.90315	1.12458	0.38943	0.19643	13.62315	0.39419	0.68012	10.38316	2.21775	4.52346	8.56145	0.64598	1.47767	0.53173	0.30161	2.24621
1423	0.42487	0.46142	0.35248	0.6089	28.04742	1.06949	0.38325	0.19715	14.04604	0.39341	0.68169	9.0281	2.32958	3.33939	10.37003	0.6176	1.49553	0.54392	0.31415	2.36533
1424	0.42683	0.45638	0.34652	0.63405	28.22113	1.02217	0.37868	0.19794	14.07082	0.39188	0.68245	8.28479	2.44559	3.11023	5.23035	0.60063	1.51107	0.55552	0.32684	2.49227
1425	0.42799	0.46575	0.33927	0.6562	28.10534	0.98366	0.37325	0.19855	14.02786	0.38927	0.68004	7.59904	2.57013	3.6116	5.84031	0.58292	1.5188	0.56244	0.3381	2.62661
1426	0.42882	0.47502	0.33149	0.67904	21.50265	0.95142	0.36608	0.19926	12.33809	0.38625	0.67731	6.95554	2.70887	3.10527	7.80714	0.57084	1.5251	0.57866	0.34962	2.77457
1427	0.42902	0.48224	0.32284	0.70034	17.7722	0.9256	0.35804	0.19994	10.78351	0.38217	0.67287	6.37492	2.84405	4.40105	8.38311	0.57241	1.52719	0.62959	0.36045	2.91947
1428	0.36608	0.42444	0.3556	0.19882	4.39872	1.90346	0.79984	0.17874	3.64253	0.35639	0.43723	21.37407	0.881	1.01792	2.82074	0.73639	0.63322	0.56873	0.15491	0.88268
1429	0.3743	0.45314	0.36624	0.22294	6.129	1.97716	0.64057	0.18265	4.68321	0.36592	0.48302	29.89741	1.13503	1.15712	3.168	0.773	0.70317	0.60809	0.15744	1.132
1430	0.44005	0.50158	0.36073	0.61725	22.89695	1.03098	0.37683	0.2006	13.23358	0.40601	0.74528	6.78674	2.79923	3.49653	8.45017	0.61287	1.61043	0.59578	0.31636	2.87042
1431	0.44116	0.49417	0.35314	0.64038	18.47348	0.99432	0.36869	0.20115	10.92709	0.40316	0.74326	6.1146	2.94422	4.5027	10.01178	0.59425	1.6209	0.60748	0.32827	3.03707
1432	0.3708	0.44198	0.36641	0.16928	4.32724	2.01205	0.77378	0.18077	3.34533	0.36377	0.41769	21.97901	0.89653	1.32973	2.93226	0.75796	0.6443	0.59441	0.16934	0.90263
1433	0.37941	0.47918	0.37852	0.1872	6.34329	2.13513	0.65844	0.18521	4.51369	0.37413	0.46883	34.46098	1.17378	1.29997	3.4739	0.80169	0.72743	0.64377	0.218	1.17199
1434	0.44907	0.56423	0.38784	0.54142	21.76479	1.14181	0.39054	0.2021	12.54633	0.42296	0.80463	5.78974	2.96784	3.93563	9.17511	0.6667	1.65774	0.67438	0.27385	3.05043
1435	0.45127	0.55831	0.38186	0.5663	17.08851	1.08653	0.38202	0.20266	10.23633	0.42165	0.80803	5.26478	3.14617	4.56133	11.43651	0.65576	1.67754	0.669	0.28746	3.23788
1436	0.37689	0.46671	0.38012	0.18765	6.25298	2.2402	0.73996	0.18438	3.53036	0.37331	0.40083	26.19844	1.03393	1.76734	3.18894	0.79828	0.67962	0.58816	0.18303	1.04829
1437	0.38548	0.51573	0.39298	0.21193	7.98054	2.35312	0.68761	0.18899	5.35984	0.38387	0.45803	43.36593	1.3759	1.72529	3.68761	0.83693	0.75994	0.62145	0.23982	1.38831
1438	0.45709	0.63088	0.41304	0.46063	22.03877	1.3041	0.41451	0.20394	12.88938	0.43782	0.84738	6.28698	3.07518	4.39785	9.75535	0.7557	1.67544	0.73645	0.24161	3.17289
1439	0.45903	0.62584	0.40827	0.48384	17.66699	1.22023	0.40024	0.20436	10.59925	0.43749	0.85567	5.7737	3.33029	4.59385	12.2468	0.87726	1.70018	0.73649	0.24364	3.4576
1440	0.38285	0.49602	0.39471	0.24492	7.64577	2.84226	0.7598	0.18898	4.72583	0.38327	0.38019	28.47028	1.14294	2.25921	3.7657	0.84832	0.7297	0.53787	0.25658	1.15947
1441	0.38976	0.53966	0.40488	0.24758	9.25636	3.07009	0.74284	0.1926	7.0513	0.39162	0.42515	40.18492	1.47766	2.26452	4.18983	0.87524	0.79843	0.55591	0.25941	1.48144
1442	0.47578	0.70299	0.43676	0.3829	21.5245	1.55988	0.45122	0.20634	13.24177	0.45117	0.86816	7.18732	3.27127	4.78935	12.33538	1.0138	1.675	0.74146	0.26152	3.39859
1443	0.48027	0.69851	0.43309	0.40315	17.36055	1.42337	0.43185	0.20658	11.10201	0.45166	0.88186	6.5927	3.58425	4.74959	16.05015	1.02845	1.70293	0.74852	0.26091	3.74317
1444	0.38595	0.50477	0.40428	0.27867	7.85239	3.38978	0.7861	0.19213	5.32463	0.38928	0.34037	27.56816	1.28719	2.44281	4.11166	0.88461	0.75684	0.4481	0.27229	1.27616
1445	0.39331	0.56312	0.41599	0.28316	9.68194	4.35196	0.81325	0.19657	7.62816	0.39858	0.38849	36.82319	1.54953	2.68532	4.76342	0.91512	0.83874	0.46562	0.27594	1.55061
1446	0.47638	0.7707	0.45704	0.38484	18.03883	2.02659	0.50862	0.20874	13.2074	0.46163	0.85097	7.62828	3.49512	5.22507	17.94087	1.04277	1.65148	0.74793	0.28294	3.64708
1447	0.48701	0.76887	0.45482	0.38808	15.30417	1.78061	0.48093	0.20893	11.16871	0.46302	0.87144	7.04671	3.87454	5.18506	22.08162	1.04679	1.68895	0.75644	0.28275	4.07701
1448	0.38759	0.4914	0.41141	0.30963	6.85977	3.87063	0.73898	0.19496	5.608	0.39353	0.29079	24.79206	1.44622	2.40872	4.09467	0.98296	0.79619	0.5235	0.2849	1.44285
1449	0.39308	0.53867	0.41973	0.31295	7.84574	4.8159	0.79418	0.19805	6.85653	0.40014	0.3237	45.16082	1.55324	2.75868	4.69273	1.00417	0.85068	0.5343	0.2875	1.55243
1450	0.46848	0.82813	0.47426	0.40069	12.74741	2.94096	0.60095	0.21126	12.82381	0.46977	0.79847	7.24079	3.75759	5.67171	24.76646	1.05181	1.59725	0.70711	0.30077	3.94868
1451	0.47702	0.83133	0.47365	0.40713	11.86779	2.57048	0.5639	0.21148	10.86295	0.47219	0.82518	6.77201	4.23	5.56882	25.81251	1.05608	1.64467	0.73631	0.30096	4.49775
1452	0.49072	0.83159	0.47201	0.41176	11.0853	2.13112	0.52492	0.21158	9.58879	0.47419	0.84941	6.35141	4.8612	6.01318	15.559	1.05933	1.6872	0.76301	0.30114	5.25722
1453	0.49994	0.82837	0.46921	0.41395	10.3843	1.83373	0.49414	0.21151	8.64584	0.4755	0.87012	5.97941	5.78481	6.32993	9.9192	1.06222	1.75689	0.78654	0.30136	6.44594
1454	0.50879	0.82616	0.46615	0.41746	9.71285	1.64694	0.46921	0.21159	7.88054	0.47651	0.89219	5.63407	7.37096	6.9548	9.01476	1.06502	1.81144	0.81113	0.30151	8.72242
1455	0.51213	0.81992	0.46169	0.41781	9.11514	1.47563	0.44726	0.21146	7.26991	0.47682	0.90967	5.33515	11.35629	6.80938	8.65406	1.06666	1.84695	0.83136	0.30172	16.18832

1456	0.38878	0.47179	0.41802	0.33741	6.05349	2.63015	0.62833	0.19817	6.03288	0.39731	0.24453	31.49105	1.51126	2.43465	3.94743	1.0985	0.8451	0.67416	0.29375	1.50881
1457	0.3931	0.50995	0.42449	0.34022	7.15759	3.34418	0.66937	0.20045	7.06615	0.40246	0.26768	41.52217	1.58454	2.63214	4.43184	1.12934	0.88717	0.6863	0.29596	1.58434
1458	0.4696	0.86847	0.48896	0.40104	9.70071	4.73482	0.72861	0.21402	11.92981	0.47614	0.71751	6.26204	4.09354	6.01837	43.76496	1.06146	1.49187	0.73214	0.31471	4.33879
1459	0.47404	0.87659	0.4895	0.40915	9.06944	4.5977	0.69916	0.21419	10.10561	0.47914	0.74694	5.98447	4.67908	5.87065	25.68879	1.06604	1.55911	0.73454	0.31527	5.03828
1460	0.47873	0.88327	0.48951	0.41701	8.68702	4.06952	0.65194	0.21435	8.98328	0.48209	0.77642	5.70063	5.52464	6.0985	13.03008	1.06966	1.61841	0.73611	0.3158	6.11062
1461	0.4849	0.88371	0.4879	0.42071	8.41626	2.83986	0.60437	0.21416	8.22017	0.48417	0.80063	5.44034	6.89837	7.31152	11.06612	1.07171	1.67056	0.73023	0.31644	8.029
1462	0.4969	0.88298	0.48566	0.42403	8.14449	2.24984	0.5437	0.21397	7.62531	0.48557	0.82436	5.18813	9.68915	7.6655	9.97988	1.07363	1.71776	0.7326	0.31706	13.25757
1463	0.50689	0.88115	0.48274	0.42708	7.85643	1.96363	0.5071	0.21379	7.13103	0.48683	0.84769	4.94947	20.95666	6.97751	8.93129	1.07547	1.80081	0.73866	0.31767	55.94266
1464	0.51454	0.8783	0.47915	0.42982	7.55418	1.67651	0.47297	0.21363	6.70479	0.48771	0.87033	4.72656	38.7008	5.86275	7.93083	1.0772	1.86289	0.74457	0.31825	14.28282
1465	0.38745	0.42094	0.41973	0.35727	5.94883	2.26753	0.51891	0.19951	5.04633	0.39759	0.2192	32.73216	1.51155	3.32451	3.71442	1.19294	0.85659	0.7534	0.29681	1.50762
1466	0.39185	0.45851	0.42634	0.36111	6.71593	2.50563	0.53815	0.20195	6.67569	0.40267	0.23874	34.64591	1.59249	2.99212	4.10422	1.25494	0.90406	0.77133	0.29945	1.5911
1467	0.39725	0.5064	0.43509	0.36582	7.5897	2.6754	0.56707	0.20521	9.14012	0.40939	0.32275	26.03721	1.69979	2.76875	4.78883	1.41159	0.96751	0.78835	0.30264	1.70381
1468	0.40129	0.53321	0.44085	0.36928	7.83302	2.87237	0.55541	0.2069	10.3592	0.4144	0.32773	15.74493	1.75775	3.02383	5.28102	1.39534	1.00418	0.80215	0.30482	1.76499
1469	0.47389	0.89598	0.50243	0.40685	8.10088	4.71293	0.66648	0.21699	8.64141	0.48417	0.64648	4.9584	5.28234	6.63037	23.06497	1.07562	1.41098	0.94984	0.32541	5.80281
1470	0.47818	0.90356	0.5026	0.40608	7.2042	4.96958	0.6636	0.21681	7.94805	0.48685	0.6722	4.85324	6.48436	7.00307	13.92863	1.07772	1.49118	0.96556	0.32646	7.43463
1471	0.4825	0.91099	0.50261	0.40771	6.26914	5.69299	0.65011	0.21668	7.42056	0.48985	0.69916	4.71669	8.78273	8.61463	12.05379	1.08006	1.56623	0.98197	0.32747	11.08198
1472	0.4913	0.9248	0.50136	0.42182	6.18755	2.94465	0.57983	0.21656	6.60868	0.49499	0.75635	4.39475	52.22468	6.77626	8.86939	1.08568	1.69429	1.01622	0.32934	19.75177
1473	0.50064	0.92758	0.49939	0.42692	6.11523	2.57615	0.54649	0.21636	6.28642	0.49699	0.78294	4.23404	11.29587	5.43218	7.57554	1.08756	1.74736	1.03116	0.33031	8.27733
1474	0.51258	0.9292	0.49668	0.43175	6.01132	2.08063	0.52545	0.21617	5.99294	0.49839	0.80962	4.07561	6.72642	3.8578	6.28546	1.08932	1.83707	1.04568	0.33127	5.33063
1475	0.52232	0.92959	0.49336	0.43633	5.87946	1.7416	0.49743	0.21599	5.72204	0.49969	0.83592	3.92358	4.73574	3.51723	5.08331	1.0909	1.91296	1.05969	0.3322	4.22645
1476	0.52964	0.92879	0.48919	0.44059	5.72426	1.52113	0.45497	0.21583	5.46897	0.5004	0.86204	3.77918	3.81518	3.03973	4.53981	1.09233	1.96804	1.0731	0.33312	3.39065
1477	0.38479	0.36125	0.42001	0.37043	5.15776	1.5357	0.45194	0.20045	4.58125	0.39683	0.23396	29.1547	1.4987	3.95285	3.55692	1.28276	0.8385	0.7336	0.29476	1.4935
1478	0.38946	0.40026	0.42746	0.37592	5.84641	1.69027	0.46385	0.20351	6.28661	0.40245	0.26238	25.0015	1.60527	3.90015	4.07794	1.41138	0.89857	0.75762	0.29813	1.60366
1479	0.39474	0.44284	0.43581	0.38124	6.45763	2.17282	0.47876	0.20672	8.39394	0.40871	0.34934	16.79325	1.71715	3.58371	4.89629	1.55928	0.96402	0.77857	0.30155	1.72104
1480	0.39926	0.47585	0.44207	0.38457	7.27628	1.81085	0.47156	0.20866	9.68225	0.41412	0.35708	9.2817	1.78212	3.06639	5.49689	1.53636	1.00778	0.79246	0.30411	1.78993
1481	0.4032	0.50175	0.44694	0.3868	8.68524	1.60731	0.47348	0.2098	10.26301	0.4182	0.36039	13.07804	1.8323	3.11401	5.86354	1.50723	1.03923	0.80489	0.30625	1.84269
1482	0.4072	0.52813	0.45195	0.38892	11.92923	1.56077	0.47613	0.21093	10.79945	0.42241	0.36321	15.32656	1.88139	3.26409	6.82291	1.47463	1.06942	0.81658	0.30833	3.16849
1483	0.41145	0.55718	0.45737	0.39109	13.92985	1.52339	0.47895	0.21218	11.32635	0.42744	0.36637	12.29334	1.93498	4.50829	6.74459	1.43732	1.09896	0.82664	0.31041	1.95255
1484	0.41546	0.58292	0.46209	0.39278	15.64522	1.53355	0.48493	0.21305	11.52832	0.43174	0.36709	7.55718	2.00701	4.1224	7.22922	1.4005	1.12353	0.83729	0.31232	2.02786
1485	0.41974	0.60975	0.46706	0.39443	18.53691	1.57268	0.49092	0.21397	11.93994	0.43604	0.36762	9.28984	2.14061	4.29319	7.86401	1.36104	1.14656	0.84674	0.31419	2.16508
1486	0.42412	0.63662	0.47187	0.39594	20.8532	1.61259	0.49726	0.2148	11.74432	0.44096	0.36722	10.44059	2.28157	4.51439	8.60212	1.32064	1.16739	0.85562	0.316	2.3158
1487	0.42837	0.66141	0.4763	0.39719	19.96989	1.65624	0.50561	0.21542	11.33878	0.44524	0.36533	10.38074	2.42034	6.58441	9.41921	1.28238	1.18644	0.86565	0.31774	2.46583
1488	0.43296	0.68827	0.48104	0.39844	17.57754	1.69952	0.51356	0.21614	10.66879	0.44959	0.36364	9.38423	2.59354	8.48842	10.55795	1.24031	1.204	0.87312	0.31944	2.64825
1489	0.43795	0.71864	0.4863	0.3997	13.56026	1.74182	0.52047	0.21706	9.36168	0.45508	0.36265	7.61647	2.80351	8.50385	12.15104	1.1911	1.21826	0.87495	0.32106	2.86722
1490	0.44301	0.7489	0.49149	0.40078	10.90867	1.78578	0.52748	0.21793	7.70803	0.4604	0.38452	5.57698	3.00326	5.78966	14.10642	1.13982	1.22874	0.87349	0.32257	3.09096
1491	0.44798	0.77547	0.49597	0.40159	10.83459	1.83927	0.53618	0.21852	7.02214	0.46499	0.40889	3.81975	3.20208	13.87532	16.73474	1.0947	1.23862	0.87496	0.32404	3.30995
1492	0.45278	0.79951	0.49995	0.42323	9.5944	1.90383	0.54583	0.21893	6.97612	0.46994	0.43333	3.51456	3.45493	14.34378	22.06059	1.06933	1.2487	0.87871	0.32549	3.61714
1493	0.45775	0.82317	0.50375	0.42412	10.08304	1.98283	0.55556	0.21932	6.92571	0.47447	0.45882	3.44979	3.85093	5.88062	34.81694	1.07344	1.25737	0.88132	0.32688	4.06566
1494	0.46248	0.84274	0.50668	0.42483	9.867	2.09029	0.56677	0.21945	6.92949	0.47837	0.48297	3.66406	4.34534	6.45484	138.8142	1.07682	1.26989	0.89108	0.32832	4.65041
1495	0.46745	0.8629	0.50964	0.42547	8.61969	2.24094	0.57894	0.21963	6.57553	0.48299	0.5094	3.80546	5.04726	6.49584	53.7418	1.08115	1.27994	0.89743	0.3297	5.5202
1496	0.47175	0.87786	0.51143	0.42591	7.7487	2.48081	0.59495	0.21951	6.156	0.48643	0.53329	3.89603	6.11358	7.5642	19.93246	1.0837	1.29717	0.91532	0.33119	6.94308
1497	0.47696	0.89758	0.51388	0.42633	7.06376	2.88144	0.61457	0.2197	6.06324	0.49047	0.56223	3.91878	8.08075	8.63921	15.69902	1.08785	1.30651	0.91864	0.33247	9.9121
1498	0.4814	0.91042	0.51494	0.42654	6.20006	3.70848	0.64445	0.21953	5.93035	0.49413	0.58782	3.91095	12.89133	9.3813	12.19724	1.09015	1.3951	0.93734	0.33392	23.93611
1499	0.48591	0.92229	0.51554	0.42664	5.01652	5.84391	0.6641	0.21934	5.77234	0.49712	0.61421	3.86746	56.73729	8.08811	10.06501	1.09232	1.48364	0.95664	0.33534	32.29646
1500	0.49494	0.94262	0.51511	0.42646	4.5691	4.88371	0.65803	0.21891	5.43725	0.5028	0.66827	3.7106	7.11194	4.86709	6.44282	1.09638	1.64662	0.99716	0.33811	5.60731
1501	0.49925	0.9509	0.51403	0.42619	4.62771	4.58109	0.63527	0.21869	5.26906	0.50518	0.69611	3.61058	4.89424	4.02259	5.40495	1.09829	1.71656	1.01845	0.33946	4.28521
1502	0.50418	0.96185	0.51305	0.42585	4.64187	3.648	0.6496	0.21871	5.09141	0.50805	0.72769	3.498	3.82374	3.49658	4.96298	1.10204	1.77805	1.02882	0.34067	3.43336
1503	0.51518	0.96759	0.51068	0.42585	4.63193	2.47506	0.54703	0.2185	4.9275	0.50998	0.75627	3.38957	3.22964	3.63442	4.62494	1.10364	1.86715	1.05132	0.34198	3.02447
1504	0.52884	0.9743	0.50795	0.43361	4.58807	1.65179	0.48005	0.21844	4.75998	0.51174	0.7872	3.27857	2.86429	3.74923	4.31798	1.10604	1.96181	1.06754	0.34321	2.71576
1505	0.38142	0.30472	0.41995	0.37742	4.42512	1.22367	0.41311	0.20161	4.54864	0.39559	0.25239	22.63133	1.48414	4.12462	3.54063	1.36828	0.79014	0.62314	0.28747	1.47919
1506	0.38606	0.33601	0.42708	0.38339	5.6038	1.64451	0.42022	0.20463	5.75817	0.40086	0.26957	16.89137	1.60475	4.36936	4.26122	1.55273	0.85456	0.64821	0.29127	1.60335
1507	0.39111	0.37321	0.4351	0.38947	6.67139	1.63177	0.43152	0.20789	7.52468	0.40697	0.35262	10.84974	1.72738	4.37199	4.75512	1.69625	0.92248	0.67135	0.29501	1.73123
1508	0.39542	0.40124	0.44103	0.39337	7.48927	1.38217	0.42515	0.20971	8.35694	0.41207	0.36302	6.63632	1.79684	4.14196	5.45596	1.67967	0.96753	0.68674	0.29789	1.80421
1509	0.39951	0.42655	0.4463	0.39658	9.66809	1.31065	0.42504	0.2111	8.82569	0.41643	0.37092	10.84379	1.85098	3.72013	5.95951	1.65597	1.00531	0.70019	0.30051	1.86076
1510	0.4041	0.45675	0.45242	0.40008	11.75434	1.26791	0.42387	0.21281	9.35117	0.4213	0.38058	12.93212	1.91566	3.18546	6.55355	1.62388	1.04535	0.71267	0.30317	1.97634
1511	0.4085	0.48444	0.45796	0.40301	13.39667	1.30281	0.42629	0.21412	9.55455	0.42636	0.3876	11.10598	1.96959	5.19589	7.09371	1.58819	1.07836	0.7354	0.30563	2.13248
1512	0.41333	0.51715	0.46432	0.40617	15.31736	1.3377	0.42796	0.21574	9.78405	0.43166	0.39646	7.27238	2.15896	4.9612	7.91398	1.5391	1.10969	0.7769	0.30806	2.2672
1513	0.41735	0.54106	0.46898	0.40839	17.10677	1.37756	0.43521	0.21646	9.53612	0.43566	0.39928	5.72445	2.27147	4.51939	8.41905	1.50449	1.13489	0.79564	0.31028	2.33396
1514	0.42125	0.56343	0.47327	0.4104	17.04038	1.41963	0.44357	0.21698	9.14928	0.43993	0.40048	7.95392	2.37991	4.73389	8.94073	1.47304	1.15908	0.81505	0.31247	2.42599
1515	0.42554	0.5899	0.47822	0.41258	15.21087	1.46048	0.451	0.21776	8.57664	0.44461	0.40298	8.98848	2.53488	5.85182	9.75535	1.43293	1.18239	0.82667	0.31463	2.58546
1516	0.4303	0.61978	0.48372	0.41478	12.11888	1.50047	0.45807	0.21871	7.63825	0.44935	0.40624	8.97094	2.72883	7.80248	10.89069	1.38501	1.20303	0.85097	0.31671	2.79768
1517	0.43503	0.64844	0.48884	0.41678	9.04219	1.54211	0.46658	0.21949	6.4291	0.45463	0.40796	8.0973	2.93121	9.72772	12.27839	1.33919	1.22158	0.87463	0.31874	3.02492
1518	0.44021	0.68089	0.49458	0.41876	9.2845	1.58192	0.47364	0.22047	5.7533	0.46004	0.41053	6.59225	3.16011	6.64261	14.11185	1.28218	1.23439	0.89409	0.32062	3.27621
1519	0.44504	0.7087	0.49944	0.42763	9.25176	1.62629	0.48311	0.22106	5.78196	0.46462	0.41261	4.94519	3.391	11.9692	17.20309	1.23744	1.24853	0.90745	0.32252	3.49714
1520	0.4502	0.73858	0.50445	0.42973	8.26805	1.67136	0.49229	0.22173	5.74569	0.47007	0.41644	3.45086	3.73065	18.21235	22.95431	1.18638	1.25784	0.93762	0.32429	3.93692
1521	0.45499	0.76485	0.50876	0.43166	7.45829	1.72274	0.50337	0.22211	5.73712	0.47493	0.41646	3.15135	4.20104	7.44542	36.61043	1.14724	1.27044	0.9548	0.32612	4.48512
1522	0.45951	0.78578	0.51207	0.43338	8.45857	1.78537	0.51591	0.22213	5.78182	0.47874	0.41181	2.89293	4.83203	7.25621	106.9269	1.12365	1.29065	0.96349	0.32812	5.25215
1523	0.46432	0.8095	0.51564	0.43509	8.30676	1.85436	0.52787	0.2223	5.76586	0.48354	0.40889	2.67794	5.79441	6.81543	44.64198	1.09132	1.30541	0.97568	0.32997	6.50587
1524	0.46921	0.83194	0.51886	0.4367	7.58608	1.94001	0.54111	0.22237	5.37033	0.48778	0.42692	2.86345	7.45769	8.1001	22.73584	1.09355	1.32141	0.98675	0.33182	8.93495
1525	0.47392	0.85144	0.52132	0.43816	6.95945	2.05522	0.556	0.22228	4.54725	0.49155	0.44904	3.00449	11.13982	10.7278	15.26231	1.09637	1.34136	0.99605	0.33375	16.72249
1526	0.47872	0.87033	0.52351	0.4395	6.34518	2.2221	0.57198	0.22214	4.24407	0.49574	0.472	3.09988	43.89095	9.89097	11.48788	1.099	1.36138	1.00556	0.33564	48.21488
1527	0.48402	0.89416	0.52635	0.44083	5.45957	2.46978	0.58645	0.22234	4.30705	0.50023	0.49961	3.14539	19.80538	7.9566	8.69309	1.10386	1.37105	1.02179	0.33728	10.00235
1528	0.48887	0.91166	0.52771	0.44194	4.43059	2.76891	0.59183	0.22216	4.3327	0.50371	0.52447	3.16456	7.56532	6.0249	6.74683	1.10628	1.39131	1.03179	0.33912	5.89919
1529	0.49369	0.92809	0.52871	0.44295	3.3595	2.90202	0.59068	0.22196	4.32262	0.50747	0.55046	3.15515	5.03647	4.49531	5.95128	1.10857	1.47013	1.04202	0.34094	4.29306
1530	0.49852	0.94363	0.52912	0.44384	3.33755	3.08948	0.5909	0.22175	4.28768	0.51069	0.57704	3.12267	3.88912	3.99958	5.42869	1.11072	1.56507	1.05252	0.34272	3.54047
1531	0.51278	0.98285	0.52679	0.4458	3.60776	3.61082	0.53972	0.22105	4.09129	0.51904	0.66164	2.93839	2.5955	4.38989	4.23574	1.1161	1.80804	1.08566	0.34792	2.45736
1532	0.51996	0.99972	0.52592	0.44632	3.63011	2.20706	0.48547	0.2212	3.99522	0.52239	0.69628	2.85524	2.3289	4.47579	3.88018	1.12065	1.89904	1.1019	0.34939	2.19688
1533	0.48032	0.82651	0.53322	0.44914	5.7109	2.04052	0.54687	0.22502	3.28967	0.50065	0.45053	2.43345	8.18015	7.62967	7.56618	1.13874	1.38117	1.28197	0.34635	6.24023
1534	0.48536	0.84901	0.53579	0.45108	4.92544	2.20423	0.5573	0.22489	3.1636	0.50467	0.44553	2.52635	5.33667	5.36305	6.62589	1.11614	1.40371	1.30552	0.34821	4.53871
1535	0.49069	0.87293	0.53829	0.45293	3.99819	2.3815	0.56536	0.22483	3.25756	0.50937	0.44142	2.58566	4.08307	4.667	5.90402	1.11937	1.4228	1.33215	0.35044	3.65874
1536	0.49621	0.89851	0.54085	0.45467	3.05573	2.59029	0.57045	0.2249	3.31478	0.51387	0.45949	2.61494	3.35823	4.61664	5.31227	1.12366	1.43719	1.36939	0.35315	3.13191
1537	0.50134	0.91928	0.54212	0.45637	2.52533	2.88822	0.5833	0.22469	3.35064	0.51758	0.48386	2.62529	2.91145	4.86213	4.80458	1.1259	1.4604	1.39539	0.35479	2.71762
1538	0.50656	0.93932	0.54295	0.45797	2.59247	3.44357	0.59661	0.22447	3.36402	0.52143	0.50913	2.61533	2.55962	5.00983	4.34413	1.12804	1.55509	1.42219	0.35634	2.37528
1539	0.51701	0.9771	0.54288	0.46089	2.80521	3.2783	0.5118	0.22402	3.33967	0.52809	0.56323	2.55071	2.03894	4.70224	3.54062	1.13186	1.75139	1.48091	0.35935	1.93389
1540	0.52282	1.0002	0.54299	0.46215	2.86921	2.13662	0.49705	0.22412	3.30114	0.53199	0.59613	2.49816	1.86528	4.43122	3.19848	1.13507	1.83455	1.53084	0.36206	1.7773
1541	0.49746	0.84048	0.55105	0.47034	2.82828	2.63927	0.57076	0.22763	2.56426	0.5186	0.49124	2.16024	2.5763	5.58726	4.34623	1.19355	1.45895	1.68632	0.36443	2.39948
1542	0.50322	0.86843	0.55376	0.47305	2.33036	2.97702	0.58509	0.22761	2.63174	0.52363	0.49071	2.19905	2.29206	5.32282	3.85218	1.15646	1.4783	1.73548	0.36777	2.15422
1543	0.50896	0.89539	0.5559	0.47571	2.1824	3.55989	0.60052	0.22753	2.67908	0.52814	0.48904	2.21894	2.0727	5.01122	3.43147	1.14305	1.49895	1.78593	0.37088	1.96174
1544	0.5205	0.94756	0.55851	0.4809	2.18534	2.96246	0.52383	0.2273	2.72318	0.53789	0.48237	2.21148	1.75198	4.30289	2.77579	1.14808	1.65145	1.89388	0.37673	1.67423
1545	0.52638	0.97285	0.55898	0.48337	2.27351	1.94871	0.51205	0.22718	2.72406	0.54249	0.49655	2.18886	1.63042	3.92252	2.60037	1.15137	1.75934	1.95238	0.37963	1.56282
1546	0.49842	0.76669	0.56091	0.47784	2.62857	2.65973	0.56442	0.23068	1.99792	0.52339	0.52587	1.76858	2.11332	5.35381	3.24574	1.36205	1.46572	2.14755	0.36212	1.99526

1547	0.50471	0.79989	0.56502	0.48155	2.14228	3.02659	0.58233	0.23088	2.07876	0.52905	0.53228	1.82644	1.92359	4.93892	2.98027	1.318	1.47994	2.21037	0.36747	1.82712
1548	0.51054	0.82827	0.56768	0.4853	2.04038	3.67713	0.60185	0.2307	2.14639	0.53379	0.53292	1.87086	1.77673	4.49318	2.77075	1.28166	1.50834	2.26617	0.37078	1.69551
1549	0.52301	0.89026	0.57271	0.49251	1.74069	2.7937	0.53578	0.23063	2.23238	0.54404	0.5368	1.91008	1.54201	3.61999	2.44728	1.19392	1.57186	2.39571	0.37924	1.48189
1550	0.52895	0.91819	0.57382	0.49611	1.80229	1.92633	0.52952	0.23037	2.25739	0.55002	0.53526	1.91227	1.45285	3.23417	2.35727	1.16708	1.63797	2.45762	0.38232	1.3997
1551	0.50496	0.71143	0.57429	0.48162	1.96835	3.22942	0.57346	0.23394	1.65369	0.5329	0.54347	1.50787	1.67254	4.1667	2.6742	1.50836	1.55226	2.47606	0.35241	1.60142
1552	0.51137	0.74349	0.57833	0.48618	1.90038	3.98318	0.59702	0.23396	1.72798	0.53872	0.5514	1.5654	1.562	3.67538	2.50151	1.46406	1.59206	2.53036	0.35743	1.50059
1553	0.52391	0.80561	0.5845	0.4953	1.6747	2.64649	0.55132	0.23367	1.84115	0.54928	0.56247	1.642	1.38915	3.03619	2.30329	1.37775	1.68332	2.6231	0.36584	1.34149
1554	0.53026	0.83675	0.58681	0.49988	1.53153	2.18022	0.55058	0.23347	1.88034	0.55437	0.56675	1.66231	1.31899	2.78057	2.2467	1.3304	1.73138	2.66808	0.36983	1.27612
1555	0.53665	0.868	0.58847	0.50447	1.51503	2.19197	0.54588	0.23325	1.90889	0.55926	0.57029	1.67193	1.25674	2.50252	2.1976	1.27944	1.78032	2.70965	0.37376	1.21805
1556	0.54331	0.90114	0.58982	0.50901	1.59005	2.19885	0.54042	0.23312	1.92719	0.56502	0.57449	1.67126	1.19988	2.26985	2.14985	1.22292	1.82535	2.75258	0.37828	1.16462
1557	0.55003	0.93435	0.59056	0.51351	1.65278	2.20315	0.53746	0.233	1.93651	0.57094	0.57796	1.66271	1.1485	2.22684	2.10659	1.23548	1.88951	2.80385	0.3828	1.11616
1558	0.55686	0.96803	0.59059	0.51796	1.7031	2.2028	0.53496	0.23291	1.93797	0.57494	0.58103	1.64696	1.10164	2.16401	2.06565	1.23932	2.01134	2.85534	0.3875	1.07178
1559	0.56378	1.00288	0.59006	0.52229	1.74112	2.19753	0.53159	0.23291	1.93193	0.57768	0.58407	1.62502	1.05847	2.0841	2.02502	1.26026	2.1648	2.8853	0.3926	1.03046
1560	0.50456	0.61395	0.58228	0.47309	1.8155	3.39453	0.5384	0.23706	1.402	0.5359	0.52942	1.23544	1.48631	3.42697	2.38431	1.72382	1.80483	2.44432	0.32847	1.43124
1561	0.51144	0.64781	0.58918	0.47834	1.7633	4.37029	0.57482	0.23731	1.39493	0.54245	0.54409	1.29927	1.39902	3.13677	2.29081	1.66045	1.82603	2.47944	0.33511	1.35073
1562	0.52408	0.70699	0.59518	0.48896	1.60115	2.74165	0.57027	0.23687	1.52111	0.5537	0.56116	1.40028	1.26759	2.76468	2.19142	1.58786	1.9063	2.50467	0.34309	1.22832
1563	0.53082	0.73988	0.59873	0.49435	1.48519	2.70456	0.5753	0.23676	1.56903	0.5595	0.57121	1.43353	1.21011	2.68247	2.14418	1.53325	1.93889	2.52415	0.34808	1.17442
1564	0.53776	0.77411	0.60177	0.49973	1.35616	2.70251	0.57685	0.23666	1.60738	0.5653	0.58109	1.4567	1.15808	2.58019	2.10063	1.47384	1.96984	2.54332	0.35326	1.12548
1565	0.54484	0.80969	0.60447	0.5051	1.2896	2.70598	0.578	0.2366	1.63677	0.57103	0.59103	1.47058	1.11039	2.46187	2.05901	1.40962	1.99779	2.5711	0.35875	1.08032
1566	0.5521	0.84601	0.60661	0.51046	1.35748	2.70458	0.57817	0.23653	1.65765	0.57823	0.60027	1.47612	1.06681	2.33191	2.02064	1.37438	2.0249	2.57604	0.36428	1.03895
1567	0.55933	0.88267	0.6079	0.51585	1.41574	2.70187	0.57741	0.23643	1.6712	0.58662	0.60841	1.47464	1.02735	2.19548	1.98603	1.37464	2.05284	2.58185	0.36968	1.00128
1568	0.56654	0.91897	0.60833	0.52127	1.46443	2.6974	0.5742	0.2363	1.67807	0.59195	0.61511	1.46719	0.99186	2.05916	1.95556	1.38187	2.08342	2.5867	0.37478	0.96713
1569	0.57388	0.95619	0.60807	0.5267	1.5032	2.69122	0.57207	0.23621	1.67847	0.59536	0.62178	1.4539	0.95904	1.92712	1.92545	1.38498	2.17608	2.59403	0.38015	0.93551
1570	0.58125	0.99484	0.60711	0.53206	1.5323	2.68147	0.56931	0.23621	1.67331	0.59746	0.62882	1.43577	0.9285	1.80343	1.89483	1.38532	2.40769	2.60147	0.38591	0.90619
1571	0.59787	1.0315	0.6048	0.53744	1.55335	2.66793	0.56578	0.23612	1.6639	0.59992	0.63355	1.41474	0.90157	1.69209	1.86987	1.38297	2.59534	2.60481	0.39091	0.88042
1572	0.61902	1.06789	0.60145	0.54278	1.5664	2.65229	0.56109	0.23605	1.65077	0.60338	0.63759	1.39106	0.87653	1.59269	1.84622	1.38081	2.73375	2.61886	0.39587	0.8565
1573	0.63819	1.1048	0.59722	0.54808	1.57197	2.6311	0.55558	0.23606	1.63398	0.6062	0.64145	1.36493	0.85234	1.50467	1.82222	1.37785	2.83655	2.63147	0.40106	0.83332
1574	0.65559	1.14247	0.59203	0.55332	1.57063	2.6248	0.54852	0.30768	1.61409	0.60869	0.64536	1.33697	0.82841	1.47308	1.79664	1.37472	2.92306	2.64692	0.4067	0.81033
1575	0.66845	1.178	0.58542	0.55866	1.56409	2.62044	0.53984	0.30774	1.59275	0.61022	0.64716	1.30858	0.80617	1.44514	1.77451	1.37118	3.00554	2.64505	0.41179	0.78908
1576	0.67876	1.21408	0.57791	0.56383	1.55237	2.61303	0.52947	0.30797	1.56926	0.61127	0.64858	1.27929	0.78467	1.41632	1.75075	1.36783	3.09193	2.64883	0.41731	0.76858
1577	0.68353	1.24688	0.56867	0.56907	1.53725	2.59423	0.51826	0.30814	1.54551	0.61111	0.64701	1.25068	0.76424	1.38821	1.73122	1.36472	3.18471	2.65391	0.42199	0.74878
1578	0.68499	1.2792	0.55841	0.57415	1.51836	2.55807	0.50551	0.30847	1.52069	0.61013	0.65691	1.22212	0.73994	1.35987	1.71067	1.36211	3.28612	2.64965	0.42692	0.72444
1579	0.68266	1.31029	0.54702	0.57914	1.49687	2.49704	0.48911	0.3089	1.49543	0.60831	0.69909	1.19409	0.70844	1.33171	1.69001	1.35995	3.39718	2.64763	0.43189	0.70965
1580	0.67695	1.34041	0.53452	0.584	1.47301	2.4021	0.47918	0.30949	1.46981	0.60549	0.74414	1.16667	0.69545	1.30366	1.6683	1.35813	3.51853	2.65222	0.43711	0.69646
1581	0.66735	1.36881	0.52094	0.58884	1.44766	2.25812	0.49089	0.31017	1.44446	0.60153	0.79126	1.14018	0.68322	1.27619	1.64708	1.35585	3.65249	2.65062	0.4422	0.68404
1582	0.65376	1.39445	0.50616	0.59364	1.42156	2.04496	0.49903	0.3109	1.41975	0.59625	0.83982	1.11502	0.67193	1.24949	1.62689	1.35333	3.80255	2.70558	0.44702	0.67257
1583	0.66229	1.41838	0.49053	0.59825	1.39458	1.73803	0.50005	0.31178	1.39529	0.59748	0.891	1.09092	0.66084	1.22316	1.60576	1.35011	3.96852	2.70559	0.45202	0.66131
1584	0.69851	1.43991	0.47404	0.60275	1.36765	1.38397	0.48678	0.31273	1.3718	0.58233	0.94413	1.07121	0.65037	1.19749	1.58492	1.34634	4.15409	2.70679	0.4569	0.65068
1585	0.72762	1.45744	0.4565	0.60744	1.34114	1.3906	0.4485	0.31365	1.34975	0.57306	0.99712	1.05745	0.64129	1.17303	1.56657	1.34239	4.37813	2.72393	0.46104	0.64146
1586	0.75184	1.47326	0.43851	0.61197	1.31493	1.20121	0.44935	0.31472	1.32825	0.56272	1.05295	1.04211	0.63219	1.14881	1.54688	1.33782	4.6196	2.73003	0.46546	0.63222
1587	0.50368	0.51788	0.58956	0.45673	1.72763	2.93456	0.47208	0.24041	1.33835	0.53841	0.49508	1.00447	1.33783	3.3189	2.14784	1.93868	1.91012	2.1757	0.32284	1.29277
1588	0.51029	0.54593	0.5951	0.46249	1.63363	4.18813	0.51444	0.24045	1.25448	0.54483	0.50869	1.07232	1.27325	3.17461	2.09099	1.89879	1.93433	2.18134	0.32376	1.23277
1589	0.56045	0.77758	0.62338	0.50403	1.17219	4.89624	0.59917	0.23998	1.44357	0.58951	0.60088	1.31206	0.96394	2.01197	1.83591	1.47691	2.10506	2.17532	0.34405	0.94055
1590	0.56834	0.81605	0.6254	0.51024	1.22594	4.71036	0.60766	0.23992	1.4597	0.60151	0.61427	1.31594	0.93273	1.87866	1.80895	1.45938	2.12724	2.17735	0.35017	0.91043
1591	0.57606	0.85468	0.62645	0.51646	1.27209	4.66138	0.61024	0.23979	1.46996	0.60896	0.62656	1.31448	0.90471	1.76161	1.78599	1.4562	2.15445	2.17442	0.35591	0.88342
1592	0.58379	0.89379	0.62659	0.52269	1.31029	4.41543	0.61207	0.23967	1.47474	0.61371	0.63836	1.30793	0.87906	1.70535	1.76484	1.45402	2.20232	2.18353	0.36161	0.85879
1593	0.59164	0.93364	0.62584	0.52893	1.34059	4.44647	0.61162	0.23957	1.47459	0.61596	0.64982	1.29688	0.85525	1.66148	1.74465	1.45068	2.44711	2.19252	0.36739	0.83597
1594	0.60098	0.97531	0.62429	0.53521	1.36334	4.28423	0.61086	0.23955	1.46964	0.61633	0.66166	1.28176	0.83234	1.61783	1.72339	1.44752	2.68132	2.2037	0.37362	0.81404
1595	0.62529	1.01655	0.62158	0.54152	1.37939	4.02545	0.60879	0.31118	1.46123	0.61919	0.67203	1.26384	0.81074	1.57548	1.70466	1.44384	2.85811	2.20083	0.37954	0.7933
1596	0.64856	1.05928	0.61984	0.54779	1.38867	3.98065	0.60563	0.31114	1.44908	0.62296	0.68272	1.24336	0.78927	1.53361	1.68434	1.44077	2.98699	2.20272	0.38598	0.77265
1597	0.66738	1.10041	0.61277	0.55413	1.39265	3.94345	0.59483	0.31104	1.43488	0.6257	0.69062	1.22154	0.76959	1.49376	1.66823	1.43794	3.0909	2.20476	0.39167	0.75382
1598	0.68373	1.14198	0.6066	0.5604	1.39116	3.90645	0.59501	0.31107	1.41815	0.62793	0.69812	1.19815	0.75045	1.45482	1.65138	1.4358	3.18876	2.1974	0.39764	0.73545
1599	0.69668	1.18355	0.5991	0.56663	1.38494	3.86843	0.58722	0.31121	1.39959	0.62935	0.70461	1.17367	0.73016	1.41702	1.63455	1.43399	3.29052	2.19505	0.40371	0.71549
1600	0.70478	1.22368	0.59016	0.57297	1.37518	3.82579	0.57907	0.31135	1.38003	0.6298	0.70901	1.14909	0.70489	1.38092	1.61995	1.43195	3.40147	2.19532	0.40934	0.68997
1601	0.71037	1.26476	0.58033	0.57918	1.36158	3.77301	0.56433	0.31173	1.35895	0.62964	0.71398	1.12375	0.67007	1.34526	1.60263	1.42973	3.52187	2.1911	0.41567	0.65498
1602	0.7102	1.3032	0.56877	0.58557	1.34562	3.70326	0.57506	0.31207	1.33774	0.6281	0.71637	1.09902	0.63962	1.31151	1.58862	1.42689	3.65783	2.1873	0.42123	0.63959
1603	0.70718	1.34211	0.55634	0.59177	1.32702	3.59792	0.5934	0.31262	1.31571	0.64984	0.71913	1.07425	0.62978	1.27817	1.57219	1.4233	3.806	2.24362	0.42741	0.62979
1604	0.69907	1.37842	0.54249	0.59804	1.30688	3.41759	0.61107	0.3132	1.29392	0.64823	0.71973	1.05027	0.62095	1.24625	1.55761	1.41934	3.97451	2.24125	0.43312	0.62099
1605	0.68736	1.41354	0.52758	0.6042	1.28533	3.06408	0.62	0.3139	1.27213	0.64179	0.73317	1.02684	0.61233	1.2151	1.5426	1.41498	4.16415	2.25581	0.43892	0.61238
1606	0.67473	1.44553	0.51141	0.6105	1.26311	2.30728	0.60993	0.3146	1.25106	0.62813	0.78047	1.00457	0.60473	1.18524	1.5295	1.41007	4.38986	2.25715	0.44416	0.60477
1607	0.70843	1.4764	0.52847	0.61668	1.24018	2.11916	0.57652	0.31545	1.23017	0.61028	0.83111	0.983	0.59704	1.15581	1.51519	1.40477	4.63346	2.26155	0.44967	0.59706
1608	0.74071	1.50362	0.50706	0.62305	1.21724	1.61767	0.57394	0.31628	1.21045	0.5944	0.88264	0.97011	0.5904	1.12756	1.5029	1.39919	4.94162	2.26145	0.46259	0.59039
1609	0.50214	0.53366	0.59553	0.43323	1.65863	2.25748	0.4435	0.24438	1.2741	0.53995	0.49895	0.98422	1.2175	3.2031	1.66365	2.14789	1.94894	1.83203	0.33945	1.17978
1610	0.50858	0.53081	0.60131	0.43897	1.52433	2.33728	0.46603	0.2437	1.2086	0.54631	0.50007	0.87933	1.16874	2.98185	1.64954	2.1496	1.9802	1.81802	0.34019	1.13417
1611	0.51542	0.53063	0.60747	0.44498	1.48643	2.42195	0.46624	0.24378	1.13064	0.55314	0.50102	0.93953	1.12161	2.76068	1.63047	2.10748	2.00179	1.8087	0.34102	1.08984
1612	0.52265	0.53078	0.61354	0.45116	1.43813	2.39172	0.46341	0.24389	1.04478	0.56024	0.50175	0.99287	1.07768	2.54909	1.61109	2.04784	2.0203	1.80172	0.34189	1.04836
1613	0.53003	0.53332	0.62044	0.45743	1.36889	2.4091	0.46166	0.24394	1.09008	0.56727	0.50228	1.03978	1.03756	2.3553	1.59421	1.98488	2.04026	1.79451	0.34275	1.01044
1614	0.53734	0.56298	0.62431	0.46372	1.28416	2.42965	0.45954	0.24384	1.13853	0.57398	0.5157	1.08018	1.00198	2.18316	1.58262	1.93227	2.06741	1.78435	0.34357	0.97669
1615	0.54495	0.59478	0.62911	0.47017	1.1875	2.45172	0.45715	0.24377	1.18068	0.58091	0.53098	1.11329	0.96846	2.03104	1.57026	1.86563	2.09229	1.77662	0.34442	0.94473
1616	0.55275	0.62842	0.63352	0.47673	1.08387	2.47558	0.45367	0.24371	1.21643	0.58776	0.54713	1.13933	0.93712	1.94986	1.55787	1.78997	2.11625	1.77354	0.3473	0.91475
1617	0.56069	0.66417	0.63739	0.48333	0.97733	2.50066	0.45127	0.24368	1.24591	0.59469	0.5643	1.1588	0.90778	1.88676	1.54496	1.70485	2.13825	1.77527	0.35306	0.8865
1618	0.56884	0.70082	0.64062	0.48991	1.02153	2.52285	0.4514	0.24358	1.2695	0.60156	0.58097	1.17243	0.88117	1.82621	1.53422	1.62219	2.16428	1.78135	0.35895	0.86079
1619	0.57691	0.73892	0.64316	0.49656	1.07114	2.5508	0.45085	0.2435	1.28743	0.61412	0.59794	1.1803	0.85651	1.76772	1.52361	1.54863	2.19036	1.78763	0.36499	0.83702
1620	0.58535	0.77841	0.64488	0.5033	1.11439	2.60809	0.44653	0.24341	1.29992	0.62433	0.61492	1.18313	0.83365	1.71145	1.51337	1.53509	2.21722	1.79636	0.37118	0.81504
1621	0.59374	0.8188	0.64567	0.51014	1.15122	2.66824	0.46022	0.31572	1.30767	0.63147	0.63139	1.18155	0.81257	1.65769	1.50447	1.53236	2.24825	1.78889	0.37751	0.79483
1622	0.60205	0.86063	0.64561	0.51708	1.18148	2.67396	0.48539	0.31538	1.31078	0.63617	0.64785	1.17568	0.79242	1.606	1.49535	1.53107	2.47336	1.7839	0.38399	0.77552
1623	0.61058	0.90358	0.6445	0.52412	1.20543	2.85099	0.50915	0.31509	1.3098	0.6381	0.66387	1.16612	0.77293	1.55643	1.48637	1.5284	2.7645	1.78832	0.39062	0.75678
1624	0.63069	0.94835	0.64653	0.53117	1.22331	2.89704	0.52783	0.31491	1.30522	0.63755	0.67974	1.15338	0.75384	1.50867	1.47679	1.52461	2.99205	1.78147	0.3974	0.73841
1625	0.6557	0.99304	0.64683	0.53822	1.2358	3.10302	0.53367	0.31474	1.29746	0.63967	0.69424	1.13822	0.73586	1.46316	1.46857	1.5225	3.15775	1.77443	0.40432	0.72116
1626	0.7064	1.44523	0.57424	0.61167	1.1525	3.76053	0.68806	0.31768	1.13252	0.66104	0.79715	0.93269	0.52893	1.08347	1.39033	1.4777	4.92065	1.82629	0.48095	0.52449
1627	0.72003	1.486	0.55321	0.61925	1.13305	2.16116	0.68079	0.31848	1.1135	0.64489	0.80063	0.91254	0.52431	1.05068	1.38229	1.4709	5.37052	1.82873	0.48924	0.52025
1628	0.49911	0.55687	0.59944	0.45746	1.60257	1.43564	0.38113	0.24925	1.21163	0.53995	0.52509	0.99027	1.12316	2.74487	1.21129	2.56674	1.98579	1.46619	0.35324	1.0912
1629	0.50623	0.56243	0.60662	0.45985	1.42666	1.43878	0.37833	0.24894	1.15949	0.54717	0.52771	0.88902	1.08015	2.52095	1.17338	2.47395	2.00566	1.45766	0.35777	1.05063
1630	0.51346	0.56784	0.61376	0.46236	1.38344	1.53562	0.37464	0.24878	1.09557	0.55454	0.52997	0.7893	1.04021	2.32397	1.13769	2.37121	2.02421	1.44944	0.36242	1.0128
1631	0.52081	0.57198	0.62054	0.46473	1.35451	1.44516	0.36921	0.24824	1.02317	0.56194	0.53195	0.82815	1.00391	2.19079	1.10465	2.29073	2.04603	1.44072	0.36717	0.97833
1632	0.52814	0.57479	0.62703	0.46702	1.305	1.44903	0.36537	0.24752	0.94522	0.56922	0.5338	0.87682	0.97064	2.10805	1.09123	2.24801	2.07066	1.43352	0.37202	0.94674
1633	0.53569	0.57639	0.634	0.46922	1.23871	1.45267	0.36435	0.24749	0.95543	0.57655	0.53557	0.92043	0.9401	2.02919	1.1038	2.20177	2.09806	1.42223	0.37698	0.91761
1634	0.54348	0.57803	0.6399	0.47153	1.15938	1.45605	0.36961	0.24746	0.99966	0.58394	0.5373	0.95822	0.91134	1.95357	1.11509	2.14019	2.1247	1.41502	0.38208	0.89007
1635	0.55166	0.58052	0.64473	0.47415	1.07074	1.45839	0.37408	0.24751	1.03864	0.59151	0.53889	0.98983	0.88361	1.88054	1.12344	2.0515	2.14568	1.42425	0.38736	0.8634
1636	0.56004	0.58237	0.64988	0.47679	0.9773	1.46071	0.37851	0.24753	1.07245	0.59919	0.54032	1.01584	0.8579	1.81098	1.13109	1.95576	2.16704	1.42995	0.39276	0.83855
1637	0.56849	0.58551	0.65444	0.47927	0.88252	1.46257	0.3828	0.24748	1.10134	0.60656	0.54145	1.03654	0.83459	1.74522	1.13921	1.86474	2.19302	1.43538	0.39828	0.81597

1638	0.57694	0.62055	0.65841	0.48177	0.89715	1.46392	0.3869	0.32117	1.12509	0.61388	0.54551	1.05212	0.81296	1.68259	1.14664	1.76976	2.22009	1.42893	0.40394	0.79509
1639	0.5857	0.65714	0.66146	0.48421	0.94278	1.46589	0.39057	0.32066	1.14412	0.62698	0.56402	1.06285	0.79297	1.62305	1.15385	1.67603	2.25034	1.42029	0.40973	0.77584
1640	0.5944	0.69555	0.66382	0.48717	0.98321	1.46582	0.39359	0.32019	1.15835	0.63924	0.58272	1.06903	0.77408	1.56611	1.16025	1.64054	2.28145	1.42191	0.41566	0.75772
1641	0.60342	0.73551	0.66536	0.49363	1.01822	1.46482	0.39563	0.31977	1.16819	0.64896	0.60151	1.07112	0.756	1.51158	1.16593	1.63572	2.31375	1.41353	0.42174	0.74036
1642	0.61247	0.77697	0.66579	0.50007	1.04801	1.46423	0.39753	0.31936	1.17412	0.65562	0.62	1.06952	0.73861	1.45941	1.17146	1.63061	2.48371	1.40296	0.42795	0.7236
1643	0.62134	0.82001	0.66526	0.50671	1.07255	1.46062	0.39847	0.31902	1.17616	0.65954	0.63865	1.06453	0.72166	1.40913	1.17615	1.62802	2.8426	1.40085	0.43432	0.70727
1644	0.63292	0.8645	0.67103	0.51348	1.09187	1.45422	0.39895	0.31874	1.17496	0.66043	0.65741	1.05646	0.70524	1.36064	1.18028	1.62459	3.13939	1.39277	0.44084	0.69144
1645	0.66051	0.91033	0.67292	0.52021	1.10637	1.44871	0.41281	0.31849	1.17065	0.65797	0.67584	1.04571	0.68826	1.31392	1.1843	1.62043	3.35742	1.38465	0.4475	0.67475
1646	0.6859	0.95735	0.67033	0.52756	1.11625	1.4818	0.42864	0.31833	1.1638	0.66066	0.69452	1.03294	0.66712	1.26863	1.18764	1.61606	3.52116	1.42961	0.45432	0.65344
1647	0.70915	1.00631	0.66389	0.53546	1.12176	1.50813	0.44409	0.31831	1.15439	0.66431	0.71387	1.01809	0.63827	1.22444	1.18963	1.61121	3.66687	1.4229	0.46128	0.62438
1648	0.72779	1.05508	0.65002	0.54345	1.12372	1.53463	0.45913	0.31826	1.14333	0.6668	0.73189	1.00216	0.60288	1.18206	1.19287	1.60583	3.82158	1.41333	0.46839	0.5892
1649	0.74335	1.10514	0.6357	0.55142	1.12195	1.64226	0.47301	0.31835	1.13055	0.66865	0.75046	0.985	0.56221	1.14063	1.19479	1.60047	3.99008	1.4222	0.47564	0.54902
1650	0.75494	1.15639	0.62601	0.5595	1.11701	1.80367	0.48547	0.31856	1.11632	0.6784	0.76872	0.96682	0.51582	1.10024	1.19588	1.5944	4.1795	1.42138	0.48304	0.50318
1651	0.76176	1.2079	0.67801	0.56771	1.10936	2.06567	0.49727	0.31884	1.10112	0.69144	0.78617	0.94828	0.46449	1.06108	1.1969	1.58792	4.40163	1.42225	0.49058	0.45284
1652	0.76439	1.26003	0.6604	0.57603	1.09919	2.67318	0.50955	0.31926	1.08503	0.70091	0.80297	0.9291	0.44353	1.02284	1.1969	1.58091	4.62924	1.43066	0.49824	0.43107
1653	0.75472	1.36366	0.62174	0.59303	1.07329	3.00831	0.61281	0.32032	1.05149	0.70295	0.83276	0.89063	0.44044	0.94987	1.1966	1.56551	5.39248	1.44265	0.69262	0.42967
1654	0.74189	1.41335	0.6008	0.60164	1.05831	2.16167	0.63675	0.32089	1.03458	0.6934	0.84476	0.87186	0.43935	0.91538	1.19734	1.55707	5.94152	1.43445	0.72479	0.42933
1655	0.75913	1.01475	0.73965	0.59539	1.02076	1.88162	0.40942	0.32207	1.03427	0.68844	0.72485	0.91672	0.48776	0.91364	0.92518	1.71009	4.41641	1.08595	0.50557	0.47587
1656	0.77508	1.06915	0.72433	0.59953	1.0189	2.21947	0.41278	0.32228	1.02275	0.69843	0.74835	0.90165	0.43875	0.87496	0.93366	1.7022	4.64194	1.09239	0.51214	0.42792
1657	0.78638	1.12482	0.70778	0.6037	1.01436	3.18174	0.52252	0.32257	1.01004	0.71552	0.77133	0.88578	0.39181	0.83792	0.94156	1.69352	4.95468	1.09384	0.51923	0.3825
1658	0.79248	1.23704	0.67049	0.61196	0.99886	2.38	0.55848	0.32328	0.98236	0.73263	0.8143	0.85283	0.34553	0.78092	0.95737	1.6728	5.96123	1.15653	0.87006	0.33059
1659	0.7874	1.29336	0.65015	0.61607	0.98844	1.89196	0.56979	0.32372	0.96769	0.7319	0.83453	0.83598	0.34669	0.77053	0.96509	1.66055	6.73956	1.3019	0.88332	0.33247
1660	0.75029	0.85983	0.78508	0.67149	0.9286	1.99082	0.41148	0.32603	0.95854	0.70552	0.6498	0.86622	0.4618	1.14985	0.79682	1.85902	4.66071	0.81245	0.60075	0.45065
1661	0.77387	0.91222	0.77098	0.67727	0.93203	2.45544	0.43202	0.32608	0.95109	0.70894	0.67492	0.85511	0.41547	1.11473	0.77696	1.84881	4.96978	0.89126	0.61091	0.40543
1662	0.79344	0.96685	0.75548	0.68311	0.93263	4.43681	0.54496	0.32621	0.94202	0.71842	0.70016	0.8429	0.37227	1.08075	0.75572	1.83699	5.40902	1.06413	0.99236	0.36367
1663	0.80857	1.02338	0.73876	0.68902	0.93085	3.03905	0.43531	0.32644	0.93178	0.73781	0.72585	0.82966	0.33535	1.04778	0.73319	1.82264	5.97042	1.21891	1.00667	0.32807
1664	0.81721	1.07985	0.72026	0.69497	0.92709	1.96422	0.50684	0.32662	0.92072	0.83218	0.75038	0.81614	0.30359	1.01761	0.71059	1.80775	6.88418	1.27719	1.02141	0.29729
1665	0.73021	0.77761	0.83086	0.73242	0.8401	2.19216	0.4126	0.33055	0.88668	0.72845	0.67734	0.81383	0.43766	1.35072	0.80204	2.05917	4.98111	0.98767	1.07629	0.42726
1666	0.76073	0.78404	0.81813	0.73977	0.84807	2.8552	0.45809	0.33045	0.88311	0.72572	0.68208	0.80683	0.39407	1.31787	0.78932	2.04422	5.41094	1.1395	1.11848	0.38479
1667	0.81013	0.856	0.78813	0.7548	0.85633	2.31376	0.40653	0.33039	0.87135	0.87855	0.6912	0.7892	0.32083	1.25555	0.75987	2.00726	6.88636	1.23693	1.1497	0.31407
1668	0.96363	0.90997	0.77109	0.76253	0.85688	1.67673	0.46094	0.33046	0.86348	0.87177	0.69538	0.77879	0.29135	1.22554	0.74309	1.98583	8.03947	1.24633	1.16571	0.28659
1669	0.69965	0.80373	0.87635	0.83291	0.75604	2.44401	0.41269	0.33548	0.8177	0.75733	0.6938	0.76045	0.41558	1.46941	0.78084	2.53354	5.34284	1.15593	1.23032	0.4059
1670	0.73489	0.81731	0.86511	0.84137	0.76761	3.4511	0.4874	0.33522	0.81794	0.92325	0.70079	0.7573	0.3748	1.44283	0.77574	2.51224	6.027	1.18579	1.2456	0.36624
1671	0.99207	0.84137	0.83811	0.85879	0.78351	1.88352	0.39857	0.33488	0.8132	0.91599	0.71462	0.7469	0.30752	1.39011	0.76025	2.45021	7.98997	1.20283	1.27634	0.30125
1672	0.99336	0.85049	0.82225	0.86712	0.78825	1.46942	0.42266	0.33471	0.80879	0.91068	0.72219	0.74005	0.28029	1.36628	0.75102	2.40727	9.76812	1.20972	1.29188	0.27477
1673	0.6969	0.78763	0.92142	1.06091	0.67697	2.77378	0.41178	0.34085	0.7513	0.95821	0.69009	0.70648	0.39531	1.51244	0.73458	3.25515	5.98816	1.14839	1.33066	0.3863
1674	1.01231	0.8075	0.91169	1.07287	0.69138	4.44597	0.50021	0.34046	0.75485	0.95694	0.69925	0.70694	0.35727	1.49218	0.73689	3.20972	6.78129	1.15454	1.34396	0.34935
1675	1.01614	0.82604	0.90051	1.08485	0.70355	2.71116	0.39551	0.34006	0.75667	0.95516	0.70885	0.70599	0.32395	1.47287	0.73771	3.15496	7.9125	1.16018	1.35715	0.31719
1676	1.0187	0.8442	0.88783	1.09707	0.71347	1.60211	0.37938	0.33973	0.75682	0.95223	0.71846	0.70343	0.29563	1.45348	0.73668	3.08635	9.67874	1.16594	1.3702	0.28979
1677	1.02161	0.86096	0.87349	1.10922	0.72143	1.31317	0.39126	0.3394	0.75554	0.94845	0.72832	0.69968	0.27022	1.4353	0.73439	2.99936	12.852	1.17169	1.38314	0.26503
1678	1.02537	0.71164	0.97202	1.2969	0.58494	2.55893	0.39364	0.34721	0.67922	0.9885	0.65686	0.64754	0.41392	1.50523	0.65583	4.6714	5.92512	1.10927	1.38327	0.40473
1679	1.03017	0.73493	0.96558	1.31259	0.60321	3.23673	0.40784	0.34666	0.68741	0.98919	0.66724	0.65279	0.37666	1.49021	0.66683	4.44163	6.69737	1.11378	1.3939	0.36826
1680	1.03971	0.781	0.94818	1.3444	0.63401	2.0621	0.35316	0.34557	0.69857	0.98881	0.68901	0.6583	0.31076	1.46244	0.68399	4.23964	9.51749	1.12232	1.41461	0.30448
1681	1.04378	0.80437	0.93738	1.36095	0.6464	1.48837	0.3561	0.34512	0.70161	0.98749	0.70023	0.65882	0.28459	1.44809	0.68963	4.093	12.64293	1.12687	1.42472	0.27913
1682	1.04349	0.69771	1.01331	1.55847	0.51591	2.89591	0.42077	0.35351	0.61594	1.01688	0.66768	0.5924	0.39478	1.41249	0.56676	10.09482	6.59539	1.07076	1.41633	0.38611
1683	1.04954	0.70286	1.00862	1.57834	0.53513	3.93769	0.41219	0.3529	0.62626	1.01884	0.67159	0.60002	0.35937	1.40262	0.58317	9.58657	7.64696	1.07358	1.42476	0.35152
1684	1.06149	0.71274	0.99512	1.61873	0.56864	1.72931	0.35295	0.3516	0.64218	1.02117	0.6794	0.61068	0.2985	1.38577	0.61187	7.15412	12.24292	1.07879	1.44127	0.29265
1685	1.06686	0.73167	0.98617	1.63938	0.58285	1.77702	0.35544	0.35096	0.64778	1.02126	0.68334	0.61386	0.27439	1.37806	0.62395	6.66286	20.01134	1.08117	1.44942	0.26926
1686	1.07236	0.75738	0.97579	1.66087	0.59534	1.82752	0.35403	0.35046	0.65183	1.02089	0.68763	0.61552	0.25193	1.36897	0.63383	5.88816	70.60467	1.08323	1.45756	0.24733
1687	1.0771	0.78313	0.96366	1.6828	0.60608	1.87677	0.35636	0.34999	0.65446	1.01956	0.69192	0.61596	0.22959	1.36002	0.64208	5.25497	18.6885	1.08491	1.46567	0.22544
1688	1.08198	0.80934	0.94989	1.70512	0.61519	1.92514	0.36133	0.34956	0.6558	1.01731	0.70061	0.61519	0.21148	1.35134	0.64875	4.68875	10.33452	1.08606	1.47376	0.21074
1689	1.08607	0.83629	0.93449	1.72836	0.62263	1.96768	0.36971	0.34927	0.65573	1.01402	0.71365	0.6132	0.21526	1.3413	0.65325	3.92054	7.43384	1.0867	1.48186	0.21465
1690	1.09025	0.86405	0.91727	1.75234	0.6284	1.99724	0.38174	0.34907	0.65449	1.00978	0.72687	0.61027	0.21863	1.33071	0.65589	3.49449	5.93082	1.08678	1.48995	0.21813
1691	1.09323	0.89112	0.89821	1.77654	0.63269	2.00939	0.39498	0.34885	0.65222	1.00407	0.7402	0.60637	0.22181	1.3211	0.65733	3.13692	5.00568	1.08647	1.49807	0.22138
1692	1.09616	0.91953	0.87774	1.80213	0.63545	2.00915	0.40894	0.34885	0.6488	0.99721	0.75304	0.60152	0.22437	1.3092	0.6563	2.81707	4.36393	1.08523	1.50614	0.224
1693	1.09842	0.94806	0.85558	1.9957	0.63678	1.98806	0.4234	0.3489	0.6445	0.98898	0.76642	0.59573	0.22662	1.29714	0.65371	2.5405	3.89068	1.08312	1.5142	0.22628
1694	1.09965	0.97581	0.83178	2.01658	0.63695	1.96029	0.43877	0.34898	0.63941	0.97901	0.82728	0.58949	0.22864	1.28549	0.64984	2.30373	3.52339	1.08023	1.52228	0.22832
1695	1.10016	1.00365	0.80663	2.03792	0.63593	1.95158	0.45478	0.34911	0.63359	0.96753	0.83889	0.58249	0.2304	1.2738	0.64459	2.10073	3.21253	1.0763	1.53039	0.23008
1696	1.09978	1.03135	0.78063	2.0605	0.63367	1.92164	0.47025	0.34941	0.62703	0.95426	0.8509	0.57494	0.23163	1.26019	0.63726	1.92509	2.89388	1.0715	1.53826	0.23131
1697	1.09796	1.05695	0.75308	2.08236	0.63055	1.89646	0.4851	0.34955	0.62007	0.93902	0.8623	0.56708	0.23307	1.24939	0.62988	1.7741	2.53634	1.06571	1.5466	0.23272
1698	1.09481	1.08252	0.72529	2.1055	0.62638	1.87213	0.49821	0.34986	0.61252	0.92182	0.87428	0.55875	0.23401	1.23665	0.62057	1.64168	2.12648	1.05899	1.55467	0.23364
1699	1.09033	1.10677	0.69674	2.12836	0.62148	1.84793	0.50992	0.35009	0.60466	0.90284	0.88633	0.55033	0.235	1.22534	0.61082	1.52597	1.71633	1.05121	1.56314	0.23458
1700	1.08441	1.13036	0.66855	2.15237	0.61577	1.82491	0.51989	0.35042	0.5964	0.88187	0.89927	0.54149	0.23563	1.21283	0.59963	1.42336	1.37267	1.04246	1.57143	0.23516
1701	1.09862	1.15265	0.69885	2.17659	0.60945	1.80222	0.5289	0.35493	0.58792	0.85902	0.91229	0.53268	0.2362	1.20093	0.58782	1.33239	1.30058	1.03298	1.58	0.23569
1702	1.13096	1.17401	0.74738	2.20121	0.60257	1.78006	0.53652	0.36253	0.5793	0.83431	0.92555	0.53196	0.23667	1.18914	0.5753	1.25114	1.25822	1.02286	1.58878	0.2361
1703	1.1515	1.24887	0.79411	2.22706	0.59515	1.75843	0.54277	0.37019	0.58957	0.80833	0.94018	0.54424	0.23681	1.17618	0.56164	1.20414	1.2192	1.01184	1.5973	0.23619
1704	1.15571	1.3346	0.83832	2.25312	0.58726	1.73108	0.54802	0.37785	0.60134	0.78086	0.95527	0.55596	0.23695	1.16382	0.54763	1.1715	1.18511	1.0001	1.6062	0.23627
1705	1.14328	1.42475	0.87922	2.27967	0.57907	1.70891	0.55255	0.38551	0.61245	0.75213	0.97022	0.56678	0.237	1.15153	0.53316	1.14082	1.15464	0.98745	1.61533	0.23626
1706	1.11535	1.52086	0.91569	2.30746	0.57052	1.673	0.55625	0.39329	0.62235	0.72266	0.98547	0.57689	0.23679	1.13827	0.51792	1.11088	1.12592	0.97308	1.62418	0.236
1707	1.06891	1.61957	0.94778	2.33487	0.56182	1.65231	0.5595	0.40105	0.63205	0.69211	1.00119	0.58624	0.23675	1.12641	0.50288	1.08398	1.10164	0.95916	1.63396	0.2359
1708	1.00481	1.72045	0.98302	2.36174	0.55889	1.63436	0.56179	0.4088	0.64156	0.66071	1.01766	0.59548	0.23689	1.11605	0.48815	1.06001	1.08155	0.94729	1.64488	0.23599
1709	0.93673	1.83232	1.0345	2.39329	0.57075	1.6151	0.56275	0.41691	0.64814	0.70383	1.03371	0.6025	0.23606	1.10048	0.47135	1.03217	1.0567	0.92736	1.65295	0.23511
1710	0.9074	1.94205	1.08048	2.42134	0.58369	1.59833	0.56471	0.42482	0.65613	0.75645	1.05085	0.61003	0.23611	1.09019	0.45635	1.01081	1.0404	0.91584	1.66463	0.2351
1711	0.87663	2.05867	1.1217	2.45284	0.59467	1.58056	0.56521	0.43302	0.66192	0.80768	1.06654	0.61611	0.2355	1.07653	0.44013	0.98726	1.02128	0.89805	1.67431	0.23444
1712	0.84434	2.17999	1.15683	2.49387	0.60416	1.56199	0.56501	0.44143	0.66618	0.85593	1.08171	0.62074	0.23455	1.06126	0.42342	0.96324	1.00144	0.87677	1.68275	0.23345
1713	1.05888	0.71527	1.05312	1.82182	0.45315	3.35018	0.45299	0.36023	0.55624	1.04335	0.78078	0.53909	0.37674	1.2499	0.4712	25.22409	7.43599	1.02373	1.42788	0.36855
1714	1.06619	0.72313	1.05003	1.84525	0.47278	4.86113	0.41357	0.35943	0.56829	1.04657	0.78743	0.54879	0.34352	1.24889	0.49182	27.76163	8.92274	1.02411	1.43512	0.33616
1715	1.08062	0.73831	1.04068	1.89417	0.50793	2.19042	0.37415	0.35797	0.58797	1.05174	0.80105	0.56378	0.28728	1.24485	0.52875	28.59636	18.04806	1.02387	1.44973	0.2818
1716	1.08776	0.7461	1.03396	1.9196	0.52324	2.28666	0.37836	0.3573	0.59559	1.05349	0.80795	0.56916	0.26479	1.24228	0.54504	21.32654	61.71612	1.02299	1.4571	0.25996
1717	1.09431	0.75404	1.02563	1.94559	0.53712	2.39633	0.38195	0.35667	0.60181	1.05466	0.81473	0.57309	0.24368	1.23964	0.55991	8.86012	16.48044	1.0216	1.4645	0.23932
1718	1.10054	0.76143	1.01568	1.97216	0.54953	2.51996	0.38532	0.35606	0.60665	1.05496	0.82164	0.57583	0.22252	1.237	0.57335	5.67586	9.59029	1.01968	1.47197	0.21857
1719	1.10671	0.76842	1.0041	1.99954	0.56039	2.6616	0.38852	0.35554	0.61019	1.05465	0.82872	0.57731	0.20099	1.23373	0.58509	4.50513	7.06214	1.0173	1.4795	0.19746
1720	1.11229	0.77571	0.99061	2.02747	0.56976	2.82134	0.39851	0.35505	0.61246	1.05314	0.83611	0.57765	0.18911	1.23051	0.59538	4.02092	5.71417	1.01432	1.48711	0.18795
1721	1.11814	0.78233	0.97556	2.0569	0.57755	2.9963	0.41082	0.35476	0.61345	1.05099	0.84379	0.57678	0.19355	1.22497	0.60325	3.64033	4.85593	1.01015	1.49475	0.19254
1722	1.12311	0.8069	0.95867	2.08717	0.5839	3.17046	0.43788	0.35453	0.61327	1.04747	0.85156	0.57489	0.19763	1.21905	0.60946	3.33133	4.2574	1.00493	1.50242	0.19676
1723	1.12793	0.83782	0.93993	2.14016	0.58892	3.27014	0.46643	0.35436	0.6121	1.04281	0.9402	0.57227	0.20139	1.21291	0.61409	3.07259	3.81247	0.9991	1.51009	0.20064
1724	1.13178	0.86945	0.91928	2.16094	0.59261	3.3416	0.49649	0.35424	0.60993	1.03665	0.95215	0.56873	0.20486	1.20685	0.61727	2.85205	3.46574	0.99221	1.51782	0.20421
1725	1.13497	0.90171	0.89699	2.18312	0.59496	3.14883	0.52689	0.35422	0.60689	1.02889	0.96475	0.56443	0.20792	1.19987	0.61863	2.65804	3.17866	0.98449	1.52547	0.20735
1726	1.13737	0.9346	0.87306	2.2169	0.59613	3.2152	0.55179	0.35423	0.603	1.01954	0.97827	0.55931	0.21073	1.19303	0.61865	2.48807	2.91278	0.97584	1.53319	0.21022
1727	1.13887	0.96707	0.8475	2.25144	0.59621	3.19545	0.57061	0.35425	0.59845	1.00832	0.99282	0.55378	0.21332	1.18644	0.61743	2.33797	2.62141	0.96647	1.54104	0.21284
1728	1.13922	0.99931	0.8206	2.28664	0.5953	3.01995	0.586	0.35427	0.59324	0.99533	1.00727	0.5476	0.21572	1.18025	0.61508	2.20474	2.28752	0.95621	1.54911	0.21527

1729	1.13844	1.03221	0.7929	2.32335	0.59339	2.93996	0.59863	0.3544	0.58741	0.98046	1.0209	0.54096	0.21771	1.17286	0.61098	2.08205	1.91407	0.94499	1.55698	0.21729
1730	1.13626	1.06381	0.76387	2.36017	0.59068	2.86203	0.60943	0.35443	0.58118	0.96332	1.03354	0.534	0.21975	1.16712	0.60641	1.97459	1.55637	0.93342	1.56552	0.21932
1731	1.1327	1.09622	0.73472	2.39842	0.58711	2.82815	0.61923	0.35453	0.57448	0.94424	1.04734	0.52652	0.22145	1.16047	0.60035	1.87494	1.26216	0.92148	1.57399	0.22101
1732	1.12737	1.12798	0.70529	2.43763	0.58276	2.74689	0.62718	0.35553	0.56735	0.92319	1.06173	0.51897	0.22297	1.15383	0.59326	1.78391	1.13209	0.90923	1.5827	0.22252
1733	1.12126	1.1601	0.71689	2.4782	0.57773	2.63878	0.6341	0.36331	0.55993	0.90015	1.07627	0.51101	0.22423	1.14659	0.58496	1.69929	1.10231	0.8965	1.59141	0.22376
1734	1.16135	1.19138	0.76704	2.5201	0.57208	2.62173	0.63993	0.37112	0.55219	0.87533	1.09133	0.50298	0.22526	1.13884	0.57556	1.62049	1.07526	0.88298	1.60013	0.22475
1735	1.18894	1.22247	0.81534	2.56333	0.56587	2.5418	0.64446	0.37894	0.54435	0.84877	1.10694	0.50225	0.22609	1.13074	0.56522	1.54717	1.0507	0.86831	1.60892	0.22554
1736	1.20027	1.2522	0.86108	2.60745	0.55928	2.48465	0.64827	0.38675	0.55694	0.82066	1.12311	0.51434	0.22687	1.12314	0.55438	1.48015	1.02923	0.85408	1.61824	0.22629
1737	1.1951	1.28137	0.90331	2.65307	0.55223	2.43346	0.65171	0.39463	0.56873	0.79127	1.1397	0.52605	0.22746	1.1151	0.54271	1.41726	1.00942	0.83939	1.62761	0.22684
1738	1.1721	1.34382	0.9413	2.69995	0.54485	2.38491	0.65397	0.40255	0.57991	0.76074	1.15637	0.53684	0.22796	1.10708	0.5305	1.35881	0.99156	0.82465	1.63731	0.22729
1739	1.13203	1.43918	0.97406	2.74839	0.53721	2.33738	0.65578	0.41055	0.59024	0.72962	1.17145	0.54704	0.22827	1.09855	0.5176	1.30356	0.97479	0.80994	1.64699	0.22755
1740	1.07324	1.53716	1.0033	2.79745	0.52938	2.30135	0.658	0.41856	0.60036	0.6976	1.18846	0.55694	0.22871	1.09122	0.50477	1.25371	0.96093	0.79836	1.6579	0.22794
1741	1.00355	1.6453	1.05521	2.84951	0.52709	2.26006	0.65846	0.42679	0.6089	0.72176	1.20761	0.56537	0.22867	1.08159	0.49072	1.20385	0.94571	0.78227	1.66747	0.22786
1742	0.95403	1.76163	1.10284	2.9042	0.53896	2.23375	0.65811	0.43519	0.61602	0.77612	1.22725	0.57292	0.22826	1.07021	0.47579	1.15475	0.92964	0.76314	1.67571	0.2274
1743	0.92284	1.87895	1.14398	2.95874	0.55102	2.19548	0.65799	0.44353	0.6236	0.82905	1.2472	0.58033	0.22827	1.06158	0.46171	1.11227	0.91787	0.7513	1.68669	0.22736
1744	0.88971	2.00372	1.1786	3.01579	0.56195	2.15811	0.65691	0.45203	0.62988	0.87919	1.26801	0.58668	0.22796	1.05151	0.44699	1.07049	0.90538	0.73794	1.69657	0.22702
1745	0.85442	2.13213	1.20524	3.07394	0.57258	2.12255	0.6558	0.46051	0.63592	0.92625	1.28935	0.5928	0.22778	1.04236	0.43255	1.03229	0.89485	0.72713	1.70782	0.22679
1746	0.81798	2.26643	1.2235	3.13451	0.58212	2.08781	0.6545	0.46908	0.64091	0.96862	1.30998	0.5978	0.22741	1.03241	0.41783	0.99528	0.88416	0.71571	1.7185	0.22637
1747	0.78102	2.40519	1.23272	3.19734	0.5908	2.05665	0.65254	0.47772	0.64488	1.00502	1.33045	0.60203	0.22684	1.02161	0.4029	0.95935	0.8732	0.70338	1.72834	0.22577
1748	0.74545	2.54763	1.23202	3.2618	0.599	2.02402	0.65052	0.48623	0.64848	1.03554	1.3515	0.60588	0.22637	1.01151	0.38831	0.92617	0.86371	0.69326	1.73945	0.22526
1749	1.0614	0.70336	1.09072	2.0464	0.39236	2.77572	0.51182	0.36799	0.48594	1.06245	0.86347	0.47633	0.39179	1.02395	0.35576	6.3251	6.66604	0.96575	1.41836	0.38348
1750	1.0706	0.71315	1.09088	2.0732	0.39678	3.78185	0.52629	0.36721	0.50046	1.06754	0.87314	0.4886	0.36	1.02985	0.37798	6.16003	7.86112	0.96335	1.42511	0.35225
1751	1.08881	0.73282	1.08807	2.12846	0.43446	3.46316	0.48617	0.3656	0.52554	1.07663	0.89355	0.50935	0.30057	1.04107	0.42078	5.41051	13.49465	0.95692	1.43878	0.2946
1752	1.09727	0.74274	1.08487	2.15736	0.45172	3.89985	0.48945	0.36486	0.53607	1.08062	0.90382	0.51775	0.27664	1.04539	0.44075	4.90671	15.90459	0.95273	1.44573	0.27147
1753	1.10574	0.75313	1.08026	2.18654	0.46776	4.44206	0.4996	0.36407	0.54538	1.08387	0.91404	0.52503	0.25577	1.05033	0.4601	4.33228	8.13105	0.94822	1.45275	0.25119
1754	1.09397	1.45816	1.04812	3.16882	0.50849	4.20038	0.77642	0.43069	0.57447	0.71063	1.38622	0.53319	0.22176	1.04063	0.50503	1.61612	0.82099	0.69607	1.66439	0.22105
1755	1.0237	1.55571	1.09463	3.22274	0.50149	3.52469	0.77502	0.43847	0.58296	0.76182	1.40632	0.54155	0.22211	1.03508	0.49363	1.55956	0.81474	0.68709	1.67387	0.22136
1756	1.0031	1.56615	1.12503	3.36035	0.49767	4.55636	0.80808	0.44566	0.57818	0.79692	1.49876	0.53727	0.22014	1.01444	0.48966	1.63555	0.76579	0.66173	1.67818	0.21939
1757	0.97158	1.68066	1.16662	3.42206	0.50983	4.33813	0.80606	0.45426	0.58632	0.85169	1.5211	0.54531	0.22039	1.00877	0.47718	1.57656	0.76145	0.65423	1.68826	0.2196
1758	0.93766	1.80236	1.20099	3.48533	0.52143	4.15093	0.80297	0.46292	0.59374	0.90368	1.5437	0.55285	0.22051	1.00274	0.4643	1.52013	0.75711	0.64682	1.69832	0.21969
1759	0.90174	1.93	1.22704	3.55019	0.53245	3.98149	0.80008	0.47158	0.6007	0.95227	1.5674	0.55969	0.22064	0.99703	0.45137	1.46737	0.75342	0.64126	1.70933	0.21977
1760	0.8644	2.06682	1.24426	3.61693	0.54259	3.82786	0.79622	0.48032	0.60669	0.99573	1.59248	0.56579	0.22054	0.99036	0.43795	1.4157	0.74908	0.63458	1.71937	0.21963
1761	1.06803	0.67995	1.1246	2.26907	0.36647	3.49827	0.57212	0.37538	0.43364	1.08272	0.92324	0.42786	0.37469	0.76991	0.29721	3.77528	7.47762	0.89264	1.40063	0.36676
1762	1.07888	0.69111	1.12664	2.29849	0.36925	4.02131	0.62669	0.37456	0.44863	1.08941	0.93514	0.44106	0.3442	0.78212	0.29319	3.45128	8.86755	0.8866	1.40687	0.33686
1763	1.08971	0.70245	1.12781	2.32845	0.37084	3.69593	0.60128	0.37373	0.46247	1.09574	0.9474	0.45304	0.31476	0.79397	0.31424	3.13957	8.69008	0.88011	1.41318	0.30826
1764	1.10014	0.71391	1.12818	2.35943	0.38311	3.23092	0.58186	0.37294	0.47525	1.10162	0.95963	0.46387	0.28874	0.80471	0.33495	2.98282	11.33508	0.87284	1.41955	0.28312
1765	1.11016	0.72575	1.12697	2.39063	0.40039	2.91355	0.57203	0.37207	0.48694	1.10683	0.9727	0.47352	0.26678	0.81589	0.35567	2.92589	7.71391	0.86556	1.42604	0.26188
1766	1.12061	0.73744	1.12493	2.42328	0.41655	2.67917	0.55059	0.37134	0.49737	1.11206	0.98527	0.48207	0.24711	0.82524	0.37545	2.70158	4.4123	0.85709	1.43253	0.24275
1767	1.12996	0.74981	1.12114	2.45596	0.43182	2.5115	0.53252	0.3705	0.50676	1.11649	0.99895	0.48951	0.22834	0.83541	0.39512	2.64733	5.97361	0.84904	1.43919	0.22437
1768	1.13966	0.76155	1.11619	2.49006	0.44594	2.39704	0.51514	0.36981	0.51485	1.12045	1.0121	0.49587	0.20912	0.84381	0.41358	2.62662	5.19949	0.83953	1.44582	0.20552
1769	1.14865	0.77388	1.10932	2.52454	0.459	2.33267	0.4988	0.36907	0.5219	1.12368	1.02613	0.50103	0.18966	0.85255	0.43152	2.6323	4.49571	0.83002	1.45261	0.18643
1770	1.15804	0.78559	1.10101	2.56083	0.47075	2.33606	0.4794	0.36856	0.52763	1.12634	1.3644	0.50508	0.17477	0.85888	0.44772	2.64527	3.98459	0.8186	1.45918	0.17319
1771	1.16676	0.82943	1.09067	2.5974	0.48145	2.39187	0.46957	0.36799	0.53236	1.12815	1.37893	0.50806	0.17415	0.86577	0.4633	2.66947	3.60466	0.80721	1.46593	0.1726
1772	1.17527	0.84147	1.07841	2.635	0.49089	2.41885	0.47326	0.36749	0.53599	1.12891	1.39469	0.51009	0.17338	0.87185	0.47761	2.69413	3.30438	0.79536	1.47263	0.17188
1773	1.1834	0.85376	1.06408	2.67348	0.49914	2.40276	0.47686	0.36706	0.53859	1.12868	1.41175	0.51113	0.17255	0.87735	0.49069	2.71524	3.05821	0.78297	1.47929	0.17108
1774	1.19097	0.86635	1.04765	2.71285	0.50627	2.42521	0.4776	0.36666	0.54022	1.12693	1.4291	0.51122	0.17169	0.88247	0.50258	2.72993	2.84774	0.77035	1.48598	0.17025
1775	1.19799	0.87884	1.0291	2.75291	0.51232	2.44902	0.49518	0.36627	0.54092	1.12387	1.44568	0.51049	0.17078	0.88756	0.51339	2.73745	2.64845	0.75751	1.49282	0.16937
1776	1.2044	0.89146	1.00845	2.79363	0.51729	2.4748	0.51443	0.36588	0.54088	1.11908	1.46179	0.50914	0.16965	0.89282	0.5232	2.73754	2.42781	0.74511	1.49995	0.16828
1777	1.20988	0.90449	0.98578	2.83518	0.52125	2.50221	0.53465	0.3655	0.53997	1.11278	1.47891	0.50712	0.16961	0.89792	0.53184	2.72895	2.17227	0.73327	1.5073	0.1685
1778	1.21471	0.91792	0.96128	2.87794	0.52414	2.53059	0.55414	0.36524	0.5383	1.10462	1.49796	0.50437	0.17374	0.90182	0.53877	2.70819	1.88145	0.72161	1.51433	0.17273
1779	1.21829	0.9315	0.93495	2.92108	0.52619	2.56135	0.57312	0.36489	0.53596	1.09445	1.51591	0.50119	0.17783	0.90664	0.54505	2.68424	1.57711	0.71119	1.52217	0.17691
1780	1.22117	0.9446	0.90717	2.96577	0.52719	2.59266	0.59115	0.3647	0.53293	1.08244	1.5351	0.49716	0.18148	0.90983	0.5494	2.64854	1.30273	0.69996	1.52943	0.18064
1781	1.22264	0.95805	0.87832	3.01154	0.52724	2.6237	0.60787	0.36456	0.52919	1.06836	1.55485	0.49284	0.18486	0.91252	0.55239	2.60646	1.07965	0.68826	1.53666	0.1841
1782	1.22288	0.97185	0.84846	3.05825	0.52649	2.65693	0.62415	0.36444	0.52498	1.05211	1.57605	0.48797	0.18801	0.91488	0.55414	2.55975	0.88764	0.67656	1.54398	0.1873
1783	1.22152	0.98623	0.81761	3.10537	0.52507	2.67388	0.63949	0.36461	0.52033	1.0334	1.59658	0.48274	0.19113	0.91813	0.55527	2.51371	0.71121	0.66717	1.55235	0.19046
1784	1.2184	1.0003	0.78649	3.1536	0.52292	2.70454	0.66743	0.37272	0.51528	1.01239	1.61763	0.47726	0.19402	0.921	0.5552	2.46452	0.61629	0.6585	1.5609	0.19339
1785	1.21341	1.03957	0.75542	3.2028	0.52013	2.74775	0.68352	0.38083	0.50981	0.98918	1.63894	0.47119	0.19669	0.92355	0.55396	2.41308	0.59937	0.65077	1.56965	0.19608
1786	1.21258	1.08138	0.80926	3.25321	0.51672	2.79338	0.69935	0.38898	0.50403	0.96394	1.66116	0.46489	0.19913	0.92568	0.55157	2.35979	0.58304	0.64419	1.57856	0.19854
1787	1.25544	1.12577	0.86111	3.30484	0.51261	2.84016	0.71462	0.3972	0.49783	0.93672	1.68555	0.45846	0.20121	0.92658	0.54767	2.30255	0.56712	0.63603	1.58686	0.20063
1788	1.27979	1.16882	0.91084	3.35692	0.50829	2.88989	0.73056	0.40533	0.49161	0.90711	1.70799	0.45187	0.2035	0.92944	0.54388	2.25208	0.55256	0.63838	1.59752	0.20292
1789	1.29331	1.21587	0.95574	3.41113	0.50327	2.92706	0.74437	0.4137	0.48725	0.87668	1.73449	0.44991	0.20503	0.92885	0.53761	2.19163	0.55276	0.62787	1.60542	0.20445
1790	1.28745	1.2637	0.99578	3.46608	0.49783	2.98984	0.75726	0.42213	0.4989	0.84491	1.76128	0.4615	0.20645	0.92827	0.53061	2.13258	0.55658	0.61951	1.61369	0.20585
1791	1.26113	1.31145	1.03038	3.52202	0.49214	3.05989	0.76945	0.4306	0.51029	0.81223	1.78776	0.47236	0.20779	0.92794	0.52306	2.07577	0.56073	0.6141	1.62271	0.20718
1792	1.21702	1.36097	1.05774	3.57903	0.48598	3.14618	0.78135	0.43922	0.52071	0.77951	1.81548	0.48276	0.20881	0.92645	0.51436	2.01734	0.56412	0.6091	1.63076	0.20818
1793	1.15285	1.40982	1.10004	3.63718	0.47964	3.21977	0.79309	0.44784	0.53103	0.76016	1.84229	0.4928	0.20988	0.92576	0.50549	1.96294	0.56818	0.60961	1.6404	0.20923
1794	1.07383	1.45989	1.14839	3.69627	0.47309	3.29235	0.80423	0.45656	0.54057	0.81855	1.87149	0.50208	0.21072	0.92433	0.49579	1.90837	0.57172	0.60971	1.64958	0.21004
1795	1.0498	1.47711	1.17672	3.77598	0.46556	2.87343	0.75603	0.46367	0.5376	0.85439	1.98507	0.49957	0.20903	0.90123	0.491	1.9029	0.53381	0.60434	1.64183	0.20834
1796	1.01518	1.5318	1.21553	3.83714	0.46946	2.93156	0.7639	0.47279	0.54682	0.91228	2.02046	0.50868	0.20987	0.90051	0.48078	1.85293	0.53858	0.60241	1.6519	0.20915
1797	1.06961	0.73791	1.15587	2.45007	0.37363	1.95931	0.50452	0.38303	0.38572	1.09998	1.13921	0.38298	0.35861	0.73487	0.3205	2.23208	5.46611	0.80473	1.36039	0.35103
1798	1.08262	0.74357	1.16012	2.48086	0.34576	1.90324	0.49214	0.38229	0.40079	1.10836	1.15285	0.39654	0.32928	0.71213	0.29906	2.21825	7.11901	0.79545	1.36564	0.32233
1799	1.09538	0.74935	1.16341	2.51174	0.34842	1.86195	0.47711	0.38144	0.41501	1.11617	1.16611	0.40913	0.30175	0.68908	0.27591	2.20622	8.9222	0.78638	1.371	0.29562
1800	1.10764	0.75523	1.16588	2.54373	0.34988	1.83214	0.46537	0.38065	0.4283	1.12395	1.18024	0.4208	0.27767	0.66452	0.25884	2.19351	7.35868	0.77645	1.37633	0.27236
1801	1.11957	0.76123	1.16707	2.57585	0.35367	1.81525	0.45485	0.37979	0.44064	1.13104	1.19398	0.43137	0.25731	0.63995	0.27816	2.07343	3.83167	0.76687	1.3818	0.25265
1802	1.13126	0.76711	1.1673	2.60889	0.36976	1.80853	0.4452	0.37896	0.45198	1.1377	1.20833	0.44101	0.23895	0.61453	0.29738	1.71444	3.476	0.75673	1.38726	0.23477
1803	1.14256	0.77283	1.16614	2.64247	0.38507	1.81101	0.43727	0.37813	0.46229	1.14383	1.22281	0.44946	0.22109	0.61572	0.31653	1.70364	4.60212	0.74632	1.3928	0.21728
1804	1.15422	0.77855	1.16366	2.67724	0.39942	1.81106	0.43055	0.3774	0.47154	1.14968	1.23825	0.45703	0.20277	0.62737	0.33513	1.70598	4.37453	0.73499	1.39823	0.1993
1805	1.16542	0.9291	1.15964	2.71294	0.41284	1.81573	0.42908	0.37675	0.47966	1.15524	1.64396	0.46336	0.18407	0.63821	0.35312	1.71801	3.91247	0.72263	1.40351	0.18097
1806	1.17642	0.94164	1.15387	2.74904	0.42531	1.81985	0.43241	0.3761	0.48684	1.15976	1.66332	0.46896	0.17228	0.64885	0.37068	1.73851	3.53591	0.71068	1.40881	0.1707
1807	1.18658	0.95376	1.14623	2.78529	0.43684	1.8248	0.44051	0.37537	0.493	1.16344	1.68176	0.4735	0.17182	0.65987	0.38797	1.76708	3.2439	0.69947	1.41441	0.17028
1808	1.19695	0.96666	1.13662	2.82263	0.4473	1.82908	0.43898	0.37478	0.4982	1.16619	1.70166	0.4771	0.17115	0.66984	0.40422	1.7978	3.00484	0.68737	1.41974	0.16965
1809	1.20675	0.98013	1.12487	2.86059	0.45675	1.83361	0.43859	0.37421	0.50229	1.16806	1.72312	0.47977	0.17042	0.67945	0.41966	1.83144	2.80505	0.67541	1.42507	0.16896
1810	1.21609	0.99352	1.11097	2.89885	0.4652	1.83912	0.434	0.37359	0.50568	1.16873	1.74428	0.48172	0.16975	0.68931	0.43454	1.86868	2.62889	0.66439	1.43073	0.16832
1811	1.22495	1.00743	1.09495	2.938	0.47255	1.84447	0.43376	0.37309	0.50791	1.16809	1.76654	0.48269	0.16891	0.69824	0.44818	1.90451	2.44475	0.65359	1.4361	0.16751
1812	1.23333	1.02111	1.07664	2.97733	0.47897	1.85086	0.43367	0.37252	0.50952	1.166	1.78762	0.48292	0.16797	0.70757	0.46122	1.94193	2.23347	0.64446	1.44198	0.1666
1813	1.24092	1.03534	1.05618	3.01736	0.4844	1.85748	0.43367	0.37199	0.51018	1.16227	1.80942	0.48232	0.16647	0.71655	0.47322	1.97739	1.99153	0.63626	1.44796	0.16514
1814	1.24811	1.05016	1.0335	3.05807	0.48885	1.86412	0.44908	0.37152	0.51013	1.15683	1.83308	0.48119	0.16385	0.72499	0.48402	2.00916	1.72106	0.62847	1.45388	0.16257
1815	1.25431	1.06593	1.00907	3.09976	0.49223	1.87022	0.46667	0.37118	0.50922	1.14958	1.85856	0.47925	0.15929	0.73225	0.49323	2.03428	1.44389	0.61952	1.45924	0.1581
1816	1.2597	1.08218	0.98266	3.14188	0.4948	1.87688	0.48407	0.37086	0.50769	1.14025	1.88437	0.47671	0.15969	0.73923	0.50133	2.0552	1.2029	0.61043	1.46466	0.15857
1817	1.26363	1.09799	0.9546	3.18447	0.49653	1.88444	0.50101	0.37051	0.50553	1.12886	1.90932	0.47383	0.16382	0.74639	0.50855	2.0731	1.00679	0.60304	1.47059	0.16279
1818	1.26661	1.1141	0.92502	3.2275	0.49753	1.89269	0.5176	0.37016	0.50284	1.11533	1.93453	0.4703	0.1678	0.75349	0.51476	2.08702	0.83484	0.59686	1.47687	0.16684
1819	1.26813	1.13073	0.8942	3.27105	0.49771	1.90157	0.53406	0.36977	0.49961	1.09951	1.96072	0.4665	0.17162	0.76056	0.51997	2.09707	0.67464	0.59218	1.48358	0.17074

1820	1.26823	1.14803	0.86257	3.31519	0.49715	1.9106	0.5496	0.37334	0.49589	1.08125	1.98763	0.46234	0.17523	0.76723	0.52399	2.10208	0.53978	0.58858	1.49037	0.1744
1821	1.26641	1.16563	0.83047	3.35985	0.49591	1.91999	0.56483	0.38165	0.49172	1.06052	2.01496	0.45763	0.17864	0.77364	0.52689	2.10273	0.51318	0.58648	1.49739	0.17787
1822	1.26273	1.18312	0.79917	3.40543	0.4939	1.92892	0.57943	0.39005	0.48706	1.03747	2.04468	0.4526	0.18164	0.77862	0.52803	2.09531	0.49691	0.58616	1.50334	0.18091
1823	1.25683	1.20117	0.83188	3.45114	0.49141	1.9395	0.59327	0.39838	0.48213	1.01208	2.07319	0.4473	0.18467	0.78455	0.5288	2.08826	0.50097	0.58742	1.51087	0.18398
1824	1.28411	1.21993	0.88596	3.49733	0.48839	1.95026	0.60334	0.40677	0.47689	0.98445	2.10315	0.44151	0.18748	0.78999	0.5284	2.07698	0.50368	0.5885	1.5184	0.18681
1825	1.32011	1.23934	0.93706	3.5441	0.48475	1.96109	0.61516	0.41522	0.47129	0.95479	2.13457	0.43565	0.19002	0.79477	0.52677	2.06128	0.50512	0.5893	1.52569	0.18937
1826	1.342	1.25832	0.98358	3.59156	0.48057	1.97156	0.62586	0.42381	0.46539	0.92367	2.16856	0.42949	0.19215	0.79816	0.52355	2.03921	0.5049	0.58993	1.53175	0.19151
1827	1.34547	1.27739	1.02468	3.63911	0.47602	1.98241	0.63621	0.4325	0.461	0.89134	2.20411	0.42618	0.19404	0.80097	0.51925	2.01385	0.50382	0.58991	1.53742	0.19342
1828	1.32796	1.2969	1.05983	3.68697	0.47115	1.99394	0.6458	0.44125	0.47237	0.8581	2.24134	0.43737	0.19581	0.80373	0.51422	1.9872	0.50242	0.58896	1.54343	0.19518
1829	1.28902	1.31714	1.08851	3.73505	0.46597	2.00635	0.65512	0.45003	0.48349	0.82419	2.27845	0.44814	0.19749	0.80663	0.5086	1.96013	0.50096	0.58689	1.55023	0.19686
1830	1.22991	1.33745	1.12355	3.78359	0.46054	2.01961	0.66396	0.45886	0.49419	0.79009	2.31621	0.4584	0.19905	0.80941	0.50229	1.93204	0.4993	0.58343	1.55746	0.19841
1831	1.15441	1.38577	1.1725	3.8321	0.45476	2.03314	0.67185	0.46781	0.50409	0.84118	2.35649	0.46818	0.20032	0.81126	0.49493	1.90077	0.49689	0.57813	1.56361	0.19967
1832	0.85121	2.85012	1.20201	3.16189	0.62513	1.72233	0.60858	0.49677	0.66381	1.11789	1.30264	0.62109	0.22732	0.99439	0.36594	0.79155	0.8799	0.71162	1.75403	0.2261
1833	0.91301	2.9898	1.17522	3.22841	0.63059	1.69922	0.60647	0.80581	0.66482	1.16657	1.37049	0.62237	0.22656	0.98245	0.36857	0.77593	0.86968	0.70183	1.76472	0.2253
1834	0.97195	3.12999	1.15596	3.29686	0.63564	1.67957	0.60459	0.81271	0.66554	1.20838	1.44065	0.6233	0.22589	0.97114	0.37094	0.76146	0.86075	0.6937	1.77687	0.22461
1835	1.02615	3.26744	1.15964	3.36801	0.63982	1.65713	0.60249	0.81721	0.66544	1.24233	1.51379	0.62364	0.22513	0.95945	0.37275	0.74722	0.85179	0.68544	1.78853	0.22382
1836	1.07523	3.40433	1.15889	3.44125	0.64365	1.63633	0.60036	0.81897	0.66513	1.26695	1.58985	0.62348	0.22449	0.94845	0.37433	0.73407	0.84409	0.679	1.80213	0.22315
1837	1.11596	3.53392	1.15272	3.51798	0.64624	1.61311	0.59777	0.81887	0.6637	1.28191	1.66932	0.62243	0.22362	0.93639	0.37515	0.72053	0.83544	0.67414	1.8135	0.22226
1838	1.14974	3.6622	1.14146	3.59675	0.6487	1.6085	0.5955	0.81619	0.66228	1.28595	1.752	0.62141	0.22294	0.92538	0.37586	0.70831	0.82842	0.67231	1.82792	0.22156
1839	1.18887	3.77956	1.12419	3.67916	0.65	1.58625	0.59292	0.81222	0.65975	1.27912	1.83708	0.61942	0.22204	0.91334	0.37581	0.69565	0.82041	0.67109	1.83973	0.22064
1840	1.25002	3.88824	1.10111	3.76434	0.65057	1.5642	0.59029	0.80686	0.65675	1.26084	1.92371	0.61683	0.22113	0.90129	0.37531	0.68339	0.81264	0.66997	1.85152	0.2197
1841	1.30289	3.99249	1.07272	3.85203	0.65114	1.54315	0.58781	0.79974	0.65386	1.23077	2.01236	0.61428	0.22041	0.89028	0.37473	0.67233	0.80641	0.67035	1.86711	0.21897
1842	1.34637	4.08075	1.1606	3.9433	0.65064	1.53501	0.58513	0.79247	0.64998	1.19022	2.12619	0.61093	0.21949	0.87836	0.37342	0.66088	0.79923	0.66841	1.87957	0.21803
1843	1.37819	4.16163	1.24602	4.03736	0.64999	1.52126	0.58275	0.78413	0.64614	1.18398	2.31161	0.60742	0.21875	0.86735	0.372	0.65047	0.79338	0.6679	1.89596	0.21727
1844	1.39733	4.22866	1.34195	4.13505	0.64886	1.50926	0.58036	0.77569	0.64193	1.18622	2.51494	0.6036	0.218	0.85639	0.37019	0.64041	0.78776	0.66725	1.91308	0.21652
1845	1.4029	4.27435	1.48262	4.23654	0.64675	1.49666	0.57796	0.76813	0.63687	1.18283	2.74249	0.59916	0.21707	0.8446	0.36768	0.62993	0.7812	0.66675	1.92642	0.21557
1846	0.77952	2.40051	1.24395	3.5671	0.57336	2.73152	0.73341	0.78304	0.62794	1.04685	1.51345	0.5864	0.22271	0.9962	0.40631	1.18675	0.79393	0.64812	1.74029	0.22169
1847	0.80893	2.55257	1.23413	3.63751	0.58171	2.65725	0.72982	0.79568	0.63192	1.08685	1.54144	0.59063	0.22242	0.98836	0.39247	1.14628	0.7883	0.64381	1.75206	0.22136
1848	0.87523	2.70963	1.21429	3.71012	0.58904	2.5923	0.72597	0.80612	0.63493	1.14218	1.5693	0.59382	0.22193	0.97965	0.37844	1.10671	0.78209	0.63856	1.76261	0.22084
1849	0.93999	2.87138	1.18823	3.78475	0.59613	2.54635	0.72221	0.8136	0.63789	1.19115	1.59622	0.59686	0.22163	0.972	0.36491	1.07066	0.77739	0.63673	1.77598	0.2205
1850	1.00089	3.03618	1.19481	3.86176	0.60207	2.4928	0.71806	0.81894	0.63967	1.23332	1.62402	0.5991	0.22106	0.96309	0.35117	1.03475	0.77164	0.63388	1.78711	0.21991
1851	1.05786	3.2046	1.19708	3.9409	0.60778	2.43575	0.71416	0.82138	0.64134	1.26666	1.65287	0.60086	0.22065	0.95503	0.34324	1.00175	0.76713	0.6323	1.80092	0.21946
1852	1.10813	3.37423	1.19383	4.02244	0.61247	2.3848	0.71025	0.82166	0.64213	1.29053	1.68246	0.60187	0.22007	0.94626	0.34675	0.96944	0.7621	0.63391	1.81353	0.21886
1853	1.15057	3.54342	1.18493	4.10618	0.61656	2.3391	0.70623	0.81987	0.64227	1.30393	1.7129	0.60244	0.21944	0.93723	0.34979	0.93838	0.75704	0.63526	1.82597	0.21819
1854	1.18377	3.71117	1.17013	4.19238	0.61993	2.2922	0.70197	0.8163	0.64177	1.30619	1.74315	0.60226	0.21874	0.92793	0.35235	0.90846	0.75192	0.63552	1.83803	0.21747
1855	1.21813	3.87777	1.14931	4.28099	0.62275	2.25972	0.70018	0.8109	0.64097	1.29654	1.77391	0.60169	0.2181	0.91897	0.3546	0.88033	0.74739	0.63595	1.85175	0.21681
1856	1.28023	4.04216	1.12226	4.37218	0.62522	2.21309	0.69606	0.80402	0.63984	1.27479	1.80915	0.6009	0.2175	0.91023	0.35652	0.85373	0.74332	0.63599	1.86702	0.21618
1857	1.33383	4.20086	1.14994	4.46595	0.62703	2.16104	0.69209	0.79628	0.63815	1.24124	1.84919	0.59959	0.21686	0.90134	0.35799	0.82814	0.73926	0.63547	1.8825	0.21552
1858	1.3771	4.35021	1.23948	4.56202	0.62795	2.11789	0.6881	0.78834	0.63575	1.21925	1.95526	0.59755	0.21611	0.89191	0.35889	0.80309	0.73476	0.6342	1.89633	0.21475
1859	1.40795	4.49526	1.32505	4.66129	0.62875	2.07532	0.68435	0.77972	0.63334	1.22469	2.06695	0.59541	0.2155	0.88317	0.35961	0.77986	0.73121	0.63603	1.91415	0.21412
1860	1.42553	4.62172	1.45184	4.76238	0.62853	2.03707	0.68034	0.77201	0.62996	1.22429	2.18818	0.59255	0.21466	0.87339	0.3596	0.75649	0.72659	0.63623	1.92727	0.21327
1861	1.428	4.74216	3.17615	4.86714	0.62821	2.00019	0.6767	0.76402	0.62667	1.21856	2.38174	0.58957	0.21402	0.8645	0.35949	0.73504	0.72314	0.64005	1.94608	0.21261
1862	1.41537	4.83969	3.41795	4.97388	0.62697	1.96442	0.67272	0.75742	0.62255	1.20608	2.60491	0.58594	0.21318	0.85471	0.3587	0.71353	0.71876	0.64164	1.96007	0.21176
1863	1.38733	4.9159	3.6155	5.08281	0.62507	1.92931	0.66854	0.75205	0.61787	1.18677	2.8553	0.58189	0.21225	0.84456	0.35739	0.69252	0.71404	0.6426	1.97152	0.21082
1864	1.34373	4.97769	3.75803	5.19572	0.623	1.89515	0.66462	0.74726	0.61313	1.16069	3.12642	0.57769	0.21144	0.83494	0.35588	0.67284	0.71003	0.64622	1.98695	0.21
1865	1.3189	5.02414	3.83569	5.31284	0.62087	1.87388	0.66122	0.74291	0.6085	1.14103	3.42168	0.57344	0.21076	0.82596	0.35422	0.65455	0.70687	0.65009	2.00863	0.20931
1866	1.32321	5.09456	3.84739	5.43195	0.6178	1.84266	0.65771	0.74058	0.60301	1.24503	3.75274	0.56862	0.20989	0.81609	0.35189	0.6361	0.70271	0.64965	2.02282	0.20843
1867	1.32206	5.54225	3.78747	5.55572	0.61477	1.81059	0.65441	0.73836	0.59775	1.34843	4.11165	0.56384	0.2092	0.80706	0.34949	0.61911	0.69962	0.65114	2.04599	0.20773
1868	1.31381	6.00823	3.65969	5.68355	0.61135	1.78816	0.65116	0.73691	0.59222	1.49697	4.50585	0.55875	0.20851	0.79804	0.34676	0.60275	0.69659	0.65167	2.07071	0.20703
1869	1.29752	6.48402	3.47073	5.81438	0.60747	1.76625	0.64768	0.73628	0.58634	3.37096	4.93735	0.55336	0.20776	0.78878	0.34361	0.58675	0.69332	0.65186	2.09376	0.20627
1870	1.34406	6.95522	3.22833	5.94887	0.60314	1.74568	0.64417	0.73609	0.58014	3.7192	5.40462	0.54776	0.20697	0.77937	0.34008	0.57118	0.68989	0.64811	2.11566	0.20548
1871	1.70074	7.40714	2.94296	6.08797	0.59862	1.72735	0.64078	0.73559	0.57383	4.0185	5.90935	0.54203	0.20622	0.77016	0.33632	0.55631	0.68674	0.64259	2.1412	0.20473
1872	2.1072	7.82011	2.62819	6.23111	0.59376	1.71148	0.63744	0.7348	0.56734	4.24849	6.45037	0.53606	0.20547	0.76094	0.33225	0.54194	0.68359	0.64427	2.1676	0.20397
1873	2.55496	8.17164	2.2976	6.37875	0.58856	1.69479	0.63435	0.73368	0.56055	4.39138	7.0212	0.52983	0.20468	0.7516	0.32786	0.52793	0.68029	0.64369	2.19239	0.20318
1874	3.03045	8.43922	1.98797	6.53031	0.58307	1.67884	0.63126	0.73205	0.55358	4.43418	7.61522	0.5235	0.20387	0.74219	0.32317	0.51433	0.67691	0.64185	2.21572	0.20237
1875	3.50992	8.60225	1.84615	6.68762	0.57733	1.66265	0.62817	0.72984	0.54649	4.36816	8.22583	0.51707	0.20305	0.73281	0.32547	0.50116	0.67355	0.64259	2.23877	0.20155
1876	3.96701	8.64215	1.67917	6.85177	0.57131	1.64759	0.62506	0.72721	0.53929	4.19397	8.84457	0.51046	0.20223	0.72349	0.33038	0.48847	0.67025	0.64129	2.26325	0.20074
1877	4.36969	8.54622	1.49448	7.02399	0.56517	1.63133	0.62203	0.72417	0.53209	3.91943	9.47138	0.50376	0.20147	0.71441	0.33527	0.47634	0.66723	0.63952	2.29473	0.19997
1878	4.68512	8.76134	1.30039	7.20527	0.55905	1.61194	0.61906	0.72099	0.52489	3.56022	10.09811	0.49704	0.20074	0.70557	0.34017	0.46476	0.6645	0.63738	2.33601	0.19926
1879	4.88387	9.08198	1.13497	7.39593	0.55281	1.59806	0.61626	0.71799	0.51764	3.13832	10.69647	0.4903	0.20003	0.69681	0.34498	0.45359	0.66185	0.63424	2.38185	0.19855
1880	4.94315	9.31076	1.0494	7.597	0.54635	1.58243	0.61362	0.71504	0.51034	2.67958	11.2365	0.4835	0.19931	0.68808	0.34969	0.44276	0.6592	0.62905	2.43192	0.19783
1881	4.85223	9.40539	0.96065	7.81091	0.5394	1.56435	0.61087	0.71226	0.5027	2.43695	11.65756	0.47644	0.19847	0.67896	0.35409	0.43194	0.65598	0.61856	2.50283	0.197
1882	4.61123	9.34623	0.91847	7.90651	0.53254	1.54564	0.60816	0.70771	0.49518	2.27242	12.65101	0.46937	0.1977	0.67017	0.35852	0.42166	0.65315	0.59304	2.61962	0.19623
1883	4.23656	9.09021	0.88587	8.16906	0.52577	1.52377	0.6054	0.70099	0.48767	2.0547	13.72254	0.46233	0.19696	0.6616	0.36292	0.41182	0.65057	0.53016	2.77281	0.19551
1884	3.7581	9.17138	0.84477	8.45466	0.51881	1.49992	0.60282	0.69209	0.48008	1.79868	15.38009	0.45529	0.19618	0.65293	0.36713	0.40217	0.6478	0.47433	3.1043	0.19473
1885	3.21399	9.68867	0.79671	8.76932	0.51154	1.47245	0.60027	0.68115	0.47233	1.52173	16.96629	0.44822	0.19532	0.64408	0.37109	0.39477	0.6447	0.4743	3.9434	0.19389
1886	2.7588	10.90065	0.83069	9.11915	0.50402	1.44114	0.59772	0.6679	0.46453	1.2779	18.29382	0.44102	0.19442	0.63517	0.37487	0.39023	0.64145	0.47409	4.71223	0.193
1887	2.60294	11.03481	0.863	9.50633	0.4967	1.40552	0.59529	0.66631	0.45691	1.17822	19.11741	0.43384	0.1936	0.62668	0.37873	0.386	0.6387	0.47401	5.27436	0.19219
1888	2.37045	9.85576	1.01338	9.94577	0.48947	1.36467	0.59278	0.67428	0.44927	1.0708	19.18222	0.42664	0.19277	0.61826	0.38246	0.38184	0.63597	0.47387	5.84785	0.19138
1889	2.08011	9.5405	1.16536	10.45299	0.48219	1.31778	0.59027	0.68406	0.44165	0.95995	20.02015	0.41953	0.19192	0.6099	0.38608	0.37775	0.63324	0.4737	6.58766	0.19055
1890	1.75531	9.6272	1.30646	11.05188	0.47481	1.26507	0.58793	0.69268	0.43409	0.90782	20.70942	0.41261	0.19107	0.60166	0.3896	0.37377	0.63061	0.47354	7.62792	0.18971
1891	1.42185	10.90087	1.4244	11.78612	0.46713	1.20744	0.58544	0.71104	0.42645	0.88094	20.21474	0.40558	0.19013	0.59329	0.39287	0.3697	0.62767	0.4732	9.22907	0.1888
1892	1.28809	12.70647	1.50828	12.71353	0.45912	1.15557	0.58265	0.75402	0.4185	0.85734	18.62338	0.39817	0.189	0.58436	0.39563	0.36528	0.62385	0.47236	12.07252	0.1877
1893	1.33978	4.2126	1.1755	4.70359	0.60935	3.35863	0.79848	0.79622	0.62674	1.26015	2.13111	0.58868	0.21445	0.89328	0.34082	1.02311	0.67981	0.61649	1.87331	0.21318
1894	1.3771	4.34974	1.2494	4.8022	0.60669	3.61491	0.82741	0.79042	0.62296	1.24982	2.24601	0.58535	0.21334	0.88383	0.33814	1.04301	0.66266	0.61266	1.87687	0.21208
1895	1.40906	4.49413	1.32147	4.8913	0.60361	4.42881	0.85266	0.78416	0.61911	1.26305	2.3769	0.58187	0.21229	0.87418	0.33489	1.06907	0.64375	0.61067	1.88049	0.21104
1896	1.43897	4.70027	2.83824	4.97745	0.60536	4.22432	0.84671	0.77605	0.61757	1.26618	2.43079	0.58076	0.21168	0.86741	0.33738	1.03866	0.64257	0.61354	1.89463	0.21041
1897	1.4543	4.90105	3.12642	5.06509	0.60649	4.02416	0.84052	0.76834	0.61563	1.26343	2.48542	0.57915	0.21105	0.86054	0.33949	1.00938	0.64135	0.61571	1.90932	0.20976
1898	1.45411	5.08751	3.38593	5.15359	0.60684	3.92494	0.83353	0.76188	0.61295	1.25391	2.54218	0.57696	0.21028	0.85296	0.341	0.98027	0.63946	0.61768	1.9199	0.20897
1899	1.43731	5.27197	3.60185	5.24476	0.60714	3.79279	0.82674	0.75559	0.61032	1.23792	2.60351	0.57472	0.20966	0.84609	0.34236	0.95332	0.63834	0.62086	1.93672	0.20833
1900	1.40416	5.4433	3.76429	5.338	0.60689	4.19708	0.81982	0.75046	0.60725	1.21451	2.66695	0.572	0.20901	0.83905	0.34332	0.92722	0.63711	0.62227	1.95363	0.20766
1901	1.3601	5.60419	3.86364	5.43329	0.60638	3.39082	0.81393	0.74604	0.60411	1.18356	2.73426	0.5691	0.20843	0.83232	0.344	0.90255	0.63624	0.6242	1.97501	0.20707
1902	1.36921	5.7466	3.89341	5.53102	0.60544	3.33942	0.8077	0.74275	0.60057	1.23091	2.99173	0.56598	0.20784	0.82551	0.34431	0.87873	0.63535	0.62519	1.99781	0.20646
1903	1.37136	5.86031	3.85311	5.62947	0.60378	3.17169	0.8018	0.74121	0.59642	1.33821	3.28916	0.56233	0.20712	0.81808	0.34406	0.85503	0.63384	0.62431	2.01592	0.20574
1904	1.36689	5.954	3.74087	5.7311	0.60196	3.08287	0.79033	0.7399	0.59221	2.89705	3.61899	0.55849	0.20649	0.81099	0.34357	0.83264	0.63273	0.62621	2.03969	0.20509
1905	1.35433	6.16436	3.56275	5.83504	0.59973	2.99362	0.78468	0.73926	0.58769	3.28923	3.99092	0.55439	0.20584	0.80379	0.34269	0.81095	0.63155	0.62395	2.06441	0.20443
1906	1.33318	6.75861	3.32695	5.94177	0.59716	2.90073	0.77964	0.73875	0.58299	3.65932	4.40998	0.55016	0.20521	0.79665	0.34151	0.79014	0.63046	0.61685	2.09254	0.20379
1907	1.57069	7.37006	3.04664	6.04981	0.59379	2.81083	0.77384	0.73933	0.57753	3.98706	4.88836	0.54533	0.2044	0.78867	0.33969	0.76907	0.62848	0.61575	2.10942	0.20297
1908	1.97014	7.98276	2.73025	6.16291	0.59048	2.72859	0.77258	0.73851	0.57236	4.24778	5.41722	0.54051	0.20376	0.78144	0.33781	0.74963	0.62735	0.61673	2.14091	0.20233
1909	2.41864	8.56974	2.39669	6.27761	0.58643	2.65899	0.76734	0.73821	0.56648	4.42351	6.01081	0.53523	0.20295	0.7734	0.33534	0.72994	0.62534	0.61483	2.1584	0.20151
1910	2.90083	9.11376	2.05574	6.39827	0.58241	2.58703	0.76205	0.73654	0.56072	4.49735	6.66881	0.53003	0.20224	0.76584	0.33272	0.71146	0.62387	0.615	2.18743	0.2008

1911	3.39793	9.58369	1.88354	6.52416	0.57809	2.51843	0.75673	0.73421	0.55478	4.46054	7.39596	0.52464	0.20153	0.75821	0.32978	0.69355	0.62234	0.6136	2.2179	0.20009
1912	3.88204	9.95132	1.71526	6.65647	0.57344	2.47476	0.75136	0.73137	0.54863	4.31102	8.19617	0.51902	0.20082	0.75055	0.32654	0.6762	0.62078	0.61072	2.25057	0.19937
1913	4.32041	10.19348	1.52795	6.79654	0.56868	2.39336	0.7466	0.72801	0.54246	4.05372	9.07856	0.51329	0.20015	0.74307	0.3231	0.65962	0.61943	0.60741	2.29294	0.1987
1914	4.67893	10.27898	1.33034	6.9451	0.56378	2.31731	0.74191	0.72476	0.53616	3.70311	10.04071	0.5075	0.19948	0.73562	0.3194	0.64361	0.61812	0.60227	2.34005	0.19803
1915	4.92431	10.18039	1.15491	7.10362	0.55863	2.24949	0.73753	0.72192	0.52974	3.28118	11.07586	0.50165	0.19881	0.72812	0.31543	0.62806	0.61674	0.59605	2.39151	0.19736
1916	5.02999	10.69542	1.06722	7.27358	0.55302	2.21157	0.73293	0.7198	0.52305	2.81554	12.15014	0.49551	0.19806	0.7203	0.31111	0.61267	0.61498	0.57519	2.50096	0.19661
1917	4.97878	11.11097	0.97591	7.32109	0.54715	2.17209	0.72796	0.71742	0.51621	2.49093	13.25756	0.48919	0.1973	0.71245	0.30656	0.59773	0.61318	0.51959	2.61358	0.19585
1918	4.76738	11.37279	0.94976	7.53213	0.54139	2.13121	0.7244	0.71356	0.50949	2.32797	12.90181	0.48285	0.19661	0.70493	0.30191	0.58357	0.61174	0.45125	2.85632	0.19517
1919	4.4108	10.96567	0.91381	7.76469	0.53542	2.09216	0.72019	0.70824	0.50256	2.10863	14.00501	0.47641	0.19588	0.69723	0.29701	0.56966	0.61008	0.4516	3.49247	0.19444
1920	3.93873	10.81233	0.86835	8.02714	0.52896	2.052	0.7157	0.70184	0.49527	1.8487	15.24694	0.46977	0.19501	0.689	0.29849	0.55565	0.60775	0.45153	4.24669	0.19358
1921	3.38583	11.05106	0.82325	8.31825	0.52255	2.01019	0.7051	0.69175	0.48819	1.56427	18.01581	0.46323	0.19424	0.68119	0.30284	0.54245	0.60589	0.45153	4.77653	0.19281
1922	2.82205	11.06661	0.85439	8.64891	0.51604	1.96856	0.70074	0.67845	0.4811	1.30364	20.98623	0.45658	0.19348	0.6735	0.30714	0.52974	0.60415	0.4515	5.23739	0.19206
1923	2.67161	11.6023	0.94376	9.0321	0.50954	1.92196	0.69666	0.67583	0.47397	1.20076	23.8884	0.44985	0.19271	0.66583	0.31137	0.5174	0.60239	0.45142	5.77888	0.19131
1924	2.43842	10.79097	1.10182	9.48486	0.50301	1.8686	0.69324	0.68719	0.46678	1.08966	26.25335	0.44316	0.19193	0.65817	0.31552	0.5054	0.6006	0.45129	6.49096	0.19054
1925	2.14189	11.42955	1.25583	10.03243	0.49639	1.80984	0.68983	0.69694	0.45963	0.98104	27.44292	0.4366	0.19116	0.65058	0.3196	0.49381	0.59886	0.45117	7.48863	0.18978
1926	1.80825	11.47946	1.3919	10.73003	0.4893	1.74308	0.68613	0.70854	0.45219	0.94535	28.02679	0.42982	0.19024	0.64253	0.32337	0.48211	0.59649	0.45075	9.01959	0.18888
1927	1.46288	14.00119	1.49892	11.63371	0.48219	1.66762	0.68272	0.74273	0.44488	0.91499	29.17672	0.42299	0.18936	0.6347	0.32713	0.47092	0.59435	0.45039	11.73407	0.18801
1928	1.03062	1.51999	1.23138	3.90445	0.4566	2.40451	0.72483	0.74467	0.53403	0.93322	2.22746	0.4968	0.20616	0.85741	0.48046	1.86408	0.49947	0.58543	1.62019	0.20546
1929	0.99404	1.57836	1.25851	3.95938	0.46813	2.43337	0.73189	0.76342	0.54219	0.98537	2.26903	0.50485	0.20687	0.85716	0.47059	1.82236	0.49607	0.57727	1.62783	0.20615
1930	0.95536	1.69603	1.27572	4.01515	0.47936	2.46454	0.73884	0.77986	0.55014	1.03322	2.30963	0.51258	0.2076	0.8573	0.46058	1.78262	0.49314	0.57446	1.63712	0.20685
1931	0.91516	1.82616	1.28271	4.07128	0.48995	2.49699	0.74511	0.79425	0.55725	1.07473	2.35245	0.51978	0.20812	0.85671	0.44995	1.74192	0.48986	0.5733	1.64551	0.20734
1932	0.874	1.96338	1.27852	4.12822	0.50042	2.50475	0.75135	0.80587	0.56416	1.11017	2.39605	0.52646	0.20869	0.85661	0.43933	1.70355	0.49115	0.57654	1.65609	0.20788
1933	0.85531	2.11558	1.26355	4.18504	0.50975	2.54232	0.75927	0.81542	0.57002	1.13646	2.44395	0.53235	0.20895	0.85518	0.42796	1.66297	0.49563	0.58027	1.66405	0.2081
1934	0.92768	2.27495	1.26495	4.24287	0.51898	2.58258	0.76584	0.82184	0.57574	1.19284	2.48964	0.53814	0.20931	0.85448	0.41679	1.62536	0.50063	0.58462	1.67508	0.20844
1935	0.99759	2.44895	1.27357	4.30047	0.52734	2.6259	0.772	0.82617	0.58045	1.2434	2.53859	0.54279	0.2094	0.85258	0.40504	1.58608	0.50469	0.58543	1.68349	0.2085
1936	1.06349	2.63473	1.27669	4.3583	0.53491	2.67212	0.77729	0.82808	0.58454	1.28575	2.59113	0.54702	0.20939	0.85034	0.39314	1.54728	0.50843	0.58452	1.69157	0.20846
1937	1.1253	2.82879	1.27456	4.41698	0.54252	2.72056	0.78366	0.8269	0.58858	1.31802	2.64492	0.55119	0.20951	0.84885	0.38154	1.51142	0.51273	0.58695	1.70344	0.20855
1938	1.18054	3.03543	1.26603	4.47618	0.54964	2.77184	0.79535	0.82352	0.59208	1.33939	2.70043	0.55464	0.20957	0.84713	0.3699	1.47626	0.51682	0.59043	1.71584	0.20858
1939	1.22563	3.25483	1.25024	4.53454	0.55554	2.82163	0.80191	0.81897	0.59453	1.34938	2.75989	0.55733	0.20936	0.84419	0.35789	1.43967	0.51989	0.58613	1.72452	0.20834
1940	1.26271	3.48483	1.22791	4.59406	0.56143	2.88455	0.80895	0.81221	0.59699	1.34652	2.82142	0.56002	0.20929	0.84196	0.34626	1.40583	0.52352	0.58732	1.73752	0.20823
1941	1.2867	3.72484	1.19829	4.65267	0.56635	2.97901	0.81368	0.80502	0.59842	1.33095	2.88778	0.56176	0.20898	0.83864	0.33439	1.37093	0.52621	0.58676	1.7467	0.2079
1942	1.34533	3.97286	2.13723	4.71132	0.57051	3.02294	0.82313	0.79725	0.59932	1.30237	2.95451	0.56288	0.2086	0.83499	0.3226	1.3366	0.5286	0.58838	1.75512	0.20749
1943	1.40002	4.22988	2.45369	4.77043	0.57445	3.09958	0.8313	0.78882	0.6	1.30111	3.02229	0.56382	0.20826	0.83157	0.31108	1.30393	0.53114	0.59112	1.76595	0.20713
1944	1.44277	4.48918	2.76958	4.8293	0.57757	3.23935	0.84056	0.78105	0.5998	1.30753	3.09575	0.56401	0.20774	0.8273	0.30294	1.27081	0.53294	0.59188	1.77268	0.20659
1945	1.47115	4.7584	3.07112	4.88924	0.58049	3.40845	0.84858	0.77294	0.59965	1.30869	3.17333	0.56396	0.20737	0.82369	0.30726	1.24012	0.53529	0.59599	1.78519	0.20619
1946	1.48608	4.98416	3.32192	4.9026	0.57997	3.05814	0.8295	0.76664	0.59729	1.30886	3.33144	0.56197	0.20657	0.81487	0.30717	1.23107	0.52567	0.59545	1.7751	0.20538
1947	1.48812	5.2325	3.54274	4.91884	0.58021	3.13806	0.81921	0.76043	0.59553	1.30263	3.48071	0.56045	0.20597	0.80798	0.3081	1.21841	0.51963	0.59696	1.77219	0.20478
1948	2.51009	12.6327	1.1954	8.12833	0.51265	3.89068	0.87459	0.70046	0.48105	1.10947	31.47417	0.45677	0.19083	0.67756	0.29073	0.65467	0.55146	0.43073	7.30442	0.18944
1949	2.20813	14.19156	1.34794	8.89073	0.50663	3.65908	0.86736	0.7132	0.47433	1.02346	37.7977	0.45062	0.19006	0.671	0.28611	0.63995	0.55076	0.43054	8.71577	0.18869
1950	1.86295	14.1022	1.47676	10.49547	0.50053	3.39309	0.859	0.73738	0.46771	0.98451	42.60813	0.44441	0.18933	0.66462	0.2814	0.62584	0.55022	0.43043	11.15662	0.18797
1951	1.22406	1.51865	1.1767	3.78206	0.44505	1.68965	0.62693	0.7204	0.47992	0.84132	2.68264	0.44548	0.19314	0.73397	0.49275	1.78561	0.48296	0.55352	1.46903	0.19249
1952	1.13678	1.54426	1.22027	3.81958	0.43966	1.69289	0.63565	0.74141	0.48995	0.90234	2.73122	0.45529	0.19472	0.73799	0.4867	1.77105	0.48223	0.5539	1.47351	0.19405
1953	1.08724	1.57091	1.25562	3.85683	0.434	1.69833	0.64356	0.76061	0.49952	0.96077	2.78123	0.4645	0.19615	0.7418	0.48002	1.75495	0.48121	0.55537	1.47818	0.19548
1954	1.04997	1.59815	1.28183	3.89354	0.43281	1.7036	0.65134	0.77801	0.50843	1.01512	2.83543	0.47317	0.19735	0.74489	0.47248	1.73605	0.47957	0.55476	1.48179	0.19666
1955	1.01028	1.62683	1.29747	3.93012	0.4443	1.70968	0.65914	0.79285	0.51711	1.06521	2.89097	0.48168	0.19857	0.74836	0.46472	1.71771	0.47824	0.55922	1.48712	0.19786
1956	0.96902	1.65515	1.30244	3.96589	0.45513	1.71498	0.66654	0.80579	0.52482	1.10798	2.9508	0.48916	0.19944	0.75061	0.45595	1.69552	0.47599	0.56181	1.48994	0.19871
1957	0.92672	1.7587	1.29593	4.00109	0.46548	1.72115	0.67436	0.816	0.53219	1.14379	3.01019	0.49647	0.20028	0.75292	0.44691	1.67331	0.47387	0.56424	1.4936	0.19952
1958	0.88413	1.89407	1.29867	4.03588	0.47552	1.72765	0.68202	0.82345	0.5391	1.17162	3.07199	0.5034	0.20104	0.75515	0.43756	1.65074	0.47179	0.56702	1.4978	0.20026
1959	0.95549	2.04537	1.31122	4.06968	0.48496	1.73381	0.68928	0.82865	0.54521	1.22017	3.13999	0.50937	0.20157	0.75655	0.42758	1.62593	0.46918	0.56647	1.50004	0.20077
1960	1.02905	2.20459	1.31903	4.10298	0.49408	1.74123	0.6966	0.83055	0.55124	1.27094	3.20798	0.51536	0.20219	0.75852	0.41771	1.60279	0.46716	0.57025	1.50515	0.20136
1961	1.09917	2.37829	1.32071	4.13553	0.50283	1.74881	0.68736	0.82989	0.55675	1.31282	3.27829	0.52091	0.20272	0.76024	0.40759	1.57915	0.4651	0.57563	1.51039	0.20186
1962	1.16258	2.57171	1.31507	4.16704	0.51067	1.75592	0.6923	0.82761	0.56127	1.3448	3.35318	0.52536	0.20295	0.76082	0.39684	1.5528	0.46232	0.57058	1.51204	0.20207
1963	1.21911	2.77861	1.30273	4.19751	0.51799	1.76369	0.69809	0.8231	0.56545	1.36497	3.43225	0.52959	0.20318	0.76146	0.38609	1.52704	0.45977	0.56685	1.51475	0.20228
1964	1.26711	3.00079	1.2832	4.22723	0.52504	1.7721	0.70351	0.81683	0.56924	1.37266	3.51471	0.53355	0.20337	0.76202	0.3753	1.50147	0.45732	0.56929	1.51798	0.20244
1965	1.30268	3.24128	1.74057	4.25535	0.53125	1.78021	0.70849	0.80999	0.57209	1.3675	3.60345	0.53655	0.20333	0.7616	0.36412	1.47401	0.45432	0.56976	1.5172	0.20237
1966	1.3275	3.49644	2.04868	4.2828	0.53702	1.78903	0.705	0.80197	0.57469	1.34843	3.69519	0.53931	0.20332	0.76138	0.3531	1.44759	0.45163	0.57245	1.51814	0.20233
1967	1.38035	3.76767	2.37053	4.30925	0.54225	1.79814	0.70863	0.7938	0.57672	1.33859	3.79319	0.54171	0.20319	0.7607	0.34199	1.42068	0.44878	0.57386	1.51727	0.20218
1968	1.43553	4.05434	2.69512	4.33455	0.54695	1.80763	0.71251	0.78568	0.57823	1.3493	3.89683	0.54351	0.20301	0.75979	0.33092	1.39388	0.44592	0.57488	1.51566	0.20197
1969	1.47724	4.35812	3.00874	4.35935	0.55149	1.81793	0.71651	0.77705	0.57977	1.35488	4.00422	0.54508	0.20296	0.75947	0.32023	1.36903	0.44364	0.57839	1.51927	0.2019
1970	1.5039	4.67831	3.29932	4.38276	0.55555	1.82889	0.72026	0.76909	0.58089	1.35366	4.11932	0.54634	0.20286	0.7589	0.3096	1.34423	0.44131	0.58242	1.52249	0.20177
1971	1.51381	5.01355	3.55331	4.40498	0.55905	1.84023	0.72385	0.76228	0.58139	1.34478	4.23985	0.54708	0.20266	0.75789	0.299	1.31911	0.43878	0.58513	1.52377	0.20155
1972	1.50584	5.36168	3.75795	4.4259	0.56203	1.85194	0.72728	0.75669	0.58149	1.32785	4.36729	0.54726	0.20242	0.75663	0.28852	1.29413	0.43618	0.58691	1.52434	0.20128
1973	1.47964	5.722	3.9011	4.4454	0.56451	1.86423	0.73022	0.75228	0.58117	1.53801	4.50385	0.54714	0.20212	0.75513	0.28708	1.26932	0.43719	0.58791	1.54192	0.20097
1974	1.46062	6.09484	3.97399	4.4636	0.56667	1.87721	0.73435	0.74868	0.58056	1.88651	4.64889	0.54681	0.20185	0.75366	0.29153	1.24525	0.44134	0.58784	1.57381	0.20068
1975	1.47277	6.47716	3.9717	4.48017	0.56838	1.89086	0.73727	0.74613	0.57957	2.27113	4.80416	0.54601	0.20155	0.75204	0.29565	1.22153	0.44535	0.58524	1.60787	0.20036
1976	1.47739	6.8643	3.89326	4.49518	0.56964	1.90508	0.73974	0.74461	0.57826	2.68086	4.97008	0.54484	0.20122	0.75019	0.29943	1.19805	0.44917	0.57526	1.64415	0.2
1977	1.47302	7.24334	3.74371	4.50851	0.57018	1.91965	0.72183	0.74471	0.57624	3.10133	5.15281	0.54322	0.20073	0.74761	0.30269	1.17381	0.45237	0.57579	1.68099	0.1995
1978	1.45982	7.62514	3.52693	4.52002	0.57052	1.96263	0.7241	0.74476	0.57408	3.51189	5.35114	0.5414	0.2003	0.74521	0.30572	1.15063	0.45571	0.57905	1.72177	0.19905
1979	1.43616	7.98607	3.25658	4.52939	0.57013	1.99724	0.72233	0.74584	0.57132	3.89186	5.56649	0.53894	0.19972	0.74211	0.30822	1.12681	0.45844	0.5711	1.76965	0.19847
1980	1.68873	8.34856	2.94188	4.53674	0.56968	2.03559	0.72321	0.74577	0.5686	4.21453	5.79184	0.53648	0.19929	0.73952	0.31059	1.10462	0.46157	0.57076	1.875	0.19801
1981	2.12564	8.69242	2.59946	4.54168	0.56893	2.07464	0.75071	0.74515	0.56566	4.45786	6.04157	0.53388	0.19884	0.73681	0.31263	1.08287	0.4646	0.57079	1.98185	0.19755
1982	2.61575	8.98831	2.24673	4.54489	0.56741	2.11325	0.75114	0.74487	0.56197	4.60228	6.32272	0.53073	0.19821	0.73323	0.31408	1.06022	0.46686	0.56151	2.08582	0.19691
1983	3.13824	9.76175	1.95967	4.54452	0.56588	2.14946	0.75092	0.74276	0.55845	4.63081	6.63512	0.52749	0.19772	0.73016	0.3154	1.03913	0.46955	0.55583	2.17979	0.19641
1984	3.66975	10.85475	1.78933	4.54073	0.56403	2.18735	0.75216	0.7398	0.55466	4.53663	6.97471	0.52401	0.19722	0.72699	0.31639	1.01848	0.47213	0.54235	2.26818	0.19591
1985	4.17748	11.94753	1.59748	4.53273	0.56194	2.24035	0.77383	0.73642	0.55062	4.3211	7.36109	0.52037	0.19671	0.72364	0.31703	0.99815	0.47455	0.51153	2.36129	0.19538
1986	4.62359	12.99583	1.39336	4.52037	0.5594	2.2854	0.77525	0.73334	0.54626	3.99563	7.85355	0.51649	0.19614	0.71998	0.31726	0.9779	0.47669	0.44184	2.46468	0.1948
1987	4.96849	13.95148	1.19748	4.48178	0.55632	2.33703	0.78897	0.73128	0.54152	3.58187	8.53603	0.51222	0.19549	0.7159	0.31705	0.95756	0.47843	0.41076	2.74971	0.19415
1988	5.17367	14.78436	1.10471	4.8277	0.5532	2.37996	0.79222	0.7293	0.53684	3.10414	9.02088	0.5079	0.19494	0.71217	0.31668	0.93837	0.48047	0.41153	3.43654	0.19359
1989	5.21427	14.81572	1.04642	5.21182	0.54976	2.42963	0.7957	0.72816	0.53189	2.59943	10.25173	0.50337	0.19434	0.70814	0.31593	0.91927	0.48223	0.41208	3.94642	0.19299
1990	5.07838	15.3161	1.0155	5.60264	0.54595	2.57816	0.79832	0.72724	0.52658	2.44361	11.86895	0.49862	0.19367	0.70372	0.31476	0.90012	0.48361	0.41237	4.29507	0.19231
1991	4.77166	16.17717	0.97169	5.99847	0.54178	2.51329	0.78509	0.72539	0.52102	2.22328	13.88962	0.49369	0.19295	0.69906	0.31322	0.88114	0.48475	0.41244	4.60122	0.19159
1992	4.31558	17.29031	0.91768	6.39592	0.53771	2.56968	0.78821	0.71978	0.5157	1.95288	16.44088	0.48881	0.19237	0.69486	0.31161	0.86342	0.48632	0.41264	4.94192	0.191
1993	3.75298	18.06642	0.88059	6.79475	0.53317	2.63966	0.7892	0.7127	0.50996	1.65354	19.72193	0.48354	0.19166	0.69011	0.30953	0.84539	0.48734	0.41256	5.35598	0.1903
1994	3.12892	18.26707	0.95632	7.18561	0.52867	2.72547	0.79929	0.70161	0.50432	1.3585	23.98475	0.4783	0.19103	0.6856	0.3073	0.82823	0.48859	0.41257	5.88151	0.18967
1995	2.81693	17.83519	1.12642	7.55178	0.52375	2.77443	0.80688	0.70209	0.49825	1.24883	29.61613	0.47282	0.19028	0.68055	0.30462	0.81076	0.48929	0.41233	6.60441	0.18892
1996	2.58428	17.35769	1.2926	8.63123	0.51876	3.02314	0.82006	0.71652	0.49224	1.12996	37.09935	0.4674	0.18958	0.67567	0.30179	0.79402	0.49013	0.4122	7.72494	0.18822
1997	2.27483	18.73649	1.44195	10.89418	0.51396	3.26581	0.82647	0.73602	0.48658	1.06718	47.03695	0.46211	0.18904	0.67142	0.29897	0.77864	0.49159	0.41239	9.77032	0.18769
1998	1.47171	3.77616	2.93912	3.54849	0.52009	1.3003	0.6529	0.78084	0.55654	1.4018	5.07559	0.52273	0.19759	0.67473	0.34806	1.3683	0.43886	0.56863	1.45715	0.19663
1999	1.51281	4.0993	3.24586	3.53258	0.52539	1.30229	0.65717	0.77295	0.55892	1.40468	5.26694	0.52533	0.19773	0.67658	0.33797	1.35284	0.43683	0.57253	1.48381	0.19675
2000	1.53755	4.44988	3.51913	3.51396	0.53019	1.31883	0.66133	0.76606	0.56081	1.40002	5.47216	0.5274	0.1978	0.67817	0.32786	1.33684	0.43471	0.57431	1.5117	0.19679
2001	1.54438	4.82663	3.74496	3.49246	0.53448	1.3351	0.66567	0.76024	0.56231	1.38701	5.69259	0.52898	0.1978	0.67951	0.31776	1.32036	0.43252	0.57297	1.54106	0.19678

2002	1.53186	5.23173	3.9106	3.4674	0.53841	1.35168	0.67054	0.75521	0.56352	1.42561	5.92925	0.53034	0.19781	0.68082	0.30779	1.304	0.43043	0.57067	1.57273	0.19676
2003	1.50653	5.66536	4.00604	3.4388	0.54194	1.36841	0.67524	0.75129	0.5643	1.76822	6.18452	0.53132	0.19777	0.68195	0.2979	1.28743	0.42831	0.56756	1.60657	0.1967
2004	1.52399	6.12651	4.0249	3.40649	0.54504	1.38494	0.6795	0.7486	0.56472	2.15007	6.46126	0.53177	0.19768	0.68284	0.28809	1.27052	0.42609	0.55963	1.64261	0.19659
2005	1.5336	6.61368	3.96599	3.37098	0.54756	1.39457	0.68428	0.74731	0.56463	2.56396	6.76321	0.53183	0.1975	0.68333	0.27832	1.25298	0.42363	0.56381	1.68049	0.19639
2006	1.53426	7.12062	3.83174	3.33217	0.54948	1.41107	0.68894	0.74741	0.56401	2.99545	7.09388	0.53151	0.19721	0.68332	0.26858	1.23463	0.42086	0.56438	1.7197	0.19608
2007	1.52627	7.65804	3.62583	3.28757	0.55127	1.42877	0.69394	0.74737	0.56325	3.42296	7.45254	0.53099	0.197	0.68357	0.27246	1.21719	0.41833	0.5646	1.81058	0.19585
2008	1.50699	8.20064	3.36251	3.24096	0.55224	1.44604	0.69881	0.74872	0.5618	3.82749	7.8496	0.52976	0.19659	0.68295	0.27669	1.19822	0.41517	0.55152	1.90827	0.19542
2009	1.54635	8.77497	3.04991	3.18639	0.55322	1.46442	0.70434	0.74892	0.5604	4.18074	8.28315	0.5286	0.19632	0.68282	0.28085	1.18068	0.41239	0.5507	2.00428	0.19514
2010	1.9734	9.36075	2.70571	3.35735	0.55385	1.49099	0.70962	0.74876	0.55868	4.45924	8.76296	0.52718	0.19601	0.68247	0.28469	1.16305	0.40942	0.5451	2.08965	0.19482
2011	2.46172	9.93544	2.34721	3.65052	0.55368	1.50909	0.71541	0.74896	0.55625	4.64133	9.29907	0.52508	0.19552	0.68129	0.28798	1.14408	0.40579	0.52897	2.1682	0.19431
2012	2.99182	10.53469	1.9988	3.95196	0.55348	1.52855	0.72094	0.74713	0.55392	4.70564	9.89538	0.52294	0.19517	0.68059	0.29119	1.12652	0.40247	0.50148	2.2512	0.19394
2013	3.54289	11.13075	1.82792	4.25506	0.55293	1.54786	0.72689	0.74444	0.55133	4.6437	10.56705	0.52061	0.19479	0.67968	0.29407	1.10896	0.39893	0.44499	2.34291	0.19355
2014	4.08431	11.69975	1.63477	4.55402	0.55178	1.56689	0.7333	0.74189	0.54811	4.45573	11.32752	0.51789	0.19427	0.67812	0.29645	1.09051	0.3948	0.39284	2.44474	0.19302
2015	4.57304	12.95293	1.42706	4.7235	0.55048	1.58113	0.73952	0.73866	0.54491	4.14728	12.19478	0.51502	0.19382	0.67675	0.29863	1.07287	0.39123	0.39359	2.94621	0.19256
2016	4.96753	14.49151	1.2199	5.01562	0.5489	1.60076	0.74637	0.73586	0.54151	3.7385	12.89574	0.51192	0.19338	0.67533	0.30053	1.05557	0.39491	0.39429	3.40712	0.19211
2017	5.22917	15.47791	1.12489	5.29766	0.54671	1.62007	0.75396	0.73559	0.53751	3.26009	14.01926	0.50833	0.19277	0.67314	0.30187	1.03723	0.39797	0.39467	3.69613	0.19149
2018	5.32159	16.96123	1.08429	5.56125	0.54465	1.63955	0.76161	0.73472	0.53368	2.7395	15.33481	0.50486	0.19231	0.67143	0.30313	1.02024	0.4014	0.39521	3.89881	0.19102
2019	5.2308	18.38971	1.05002	5.80065	0.54191	1.65838	0.76841	0.7353	0.52927	2.50532	16.91424	0.50097	0.19169	0.66898	0.30384	1.00233	0.40423	0.39538	4.10976	0.19039
2020	4.95436	19.70191	1.00222	6.00061	0.53906	1.67843	0.77688	0.73365	0.52488	2.28417	18.82677	0.49702	0.19115	0.66676	0.30436	0.98527	0.40723	0.39558	4.3802	0.18984
2021	4.51563	20.85621	0.94282	6.14302	0.53583	1.68792	0.75065	0.73057	0.52022	2.01009	21.19976	0.49277	0.19054	0.66418	0.30449	0.96801	0.40993	0.39558	4.75875	0.18923
2022	3.95355	22.9379	0.9082	6.19984	0.53227	1.70725	0.75406	0.72545	0.51527	1.70287	24.2043	0.48831	0.18988	0.66131	0.30425	0.95069	0.41237	0.39545	5.30726	0.18857
2023	3.31498	24.88196	1.05056	7.09282	0.52878	1.72627	0.75979	0.71589	0.51043	1.38823	28.11208	0.48393	0.18932	0.65875	0.30387	0.93432	0.41505	0.39547	6.10926	0.188
2024	2.89369	26.2585	1.22674	8.89543	0.52487	1.75136	0.73897	0.71816	0.50523	1.27462	33.4181	0.4793	0.18866	0.65573	0.30306	0.9176	0.41734	0.39532	7.32071	0.18735
2025	2.66012	26.37063	1.39308	10.90139	0.5214	1.77204	0.74275	0.73707	0.50055	1.16044	40.87141	0.47496	0.18826	0.65364	0.30236	0.90284	0.4204	0.39565	9.02109	0.18694
2026	0.39245	0.46705	0.42692	0.35989	6.8519	2.61233	0.55008	0.20205	6.94099	0.40312	0.23764	35.06599	1.60037	2.85908	4.17306	1.25382	0.90831	0.76936	0.29961	1.5994
2027	0.37268	0.43219	0.35704	0.29273	8.31988	1.75053	0.57553	0.18235	5.43984	0.3612	0.51068	23.98784	1.1965	1.22792	2.43541	0.76431	0.71282	0.52677	0.16391	1.19457
2028	0.42969	0.46894	0.3393	0.65721	27.12366	0.97893	0.37181	0.19893	14.03011	0.39028	0.68695	7.3338	2.64918	3.36965	6.69439	0.58063	1.5332	0.5696	0.33842	2.71216
2029	0.46624	0.86772	0.49208	0.39174	9.91727	5.9485	0.74135	0.21475	13.56887	0.47501	0.6646	5.9933	3.89253	5.8818	35.19248	1.06141	1.38921	0.83291	0.31801	4.10652
2030	0.48474	0.89947	0.49368	0.41924	7.42993	3.13345	0.59354	0.21509	7.64419	0.48778	0.77305	5.02838	9.20896	8.11738	10.69806	1.07622	1.66476	0.88484	0.32217	12.03113
2031	0.49126	0.93398	0.51727	0.42925	4.28214	5.55506	0.66212	0.21944	5.40559	0.50112	0.63058	3.69773	10.12099	6.22824	7.55389	1.0961	1.56422	0.97972	0.33771	7.38673
2032	0.51151	0.97418	0.51527	0.43082	4.36331	2.80233	0.56994	0.21923	4.74019	0.51231	0.73233	3.286	3.10615	3.80231	4.60401	1.10709	1.833	1.05568	0.34352	2.92347
2033	0.52207	0.60648	0.60288	0.4744	1.54891	5.17634	0.5633	0.23996	1.26615	0.55542	0.53444	1.19232	1.18694	2.90586	2.03965	1.80542	1.97865	2.21297	0.32324	1.1521
2034	0.69519	1.46824	0.54925	0.61635	1.1967	2.80006	0.64469	0.31643	1.18083	0.6337	0.75634	0.95725	0.56782	1.12817	1.46566	1.43785	4.77504	2.04569	0.45884	0.56619
2035	1.08751	0.726	1.09785	2.17005	0.41474	4.45121	0.50161	0.36755	0.5089	1.08026	0.90641	0.49477	0.3095	0.98702	0.39191	4.77694	11.98309	0.94164	1.4331	0.30321
2036	1.11466	0.76697	1.06677	2.20287	0.49296	4.53976	0.49777	0.36238	0.56062	1.08424	0.9181	0.53691	0.22899	1.07571	0.49286	4.20698	7.94345	0.94961	1.46362	0.22497
2037	1.14251	0.82261	0.94975	2.25763	0.57482	5.22356	0.55185	0.35646	0.59736	1.05599	1.01943	0.55907	0.1948	1.15929	0.59781	3.37582	3.41484	0.95582	1.51445	0.19396
2038	0.81405	2.38972	1.24654	3.91891	0.55549	4.80878	0.83535	0.80125	0.61039	1.09435	1.78188	0.57015	0.21825	0.95702	0.40904	1.39778	0.69639	0.61886	1.74437	0.21728
2039	4.85954	11.7103	1.2243	6.4433	0.56126	4.39647	0.86742	0.72644	0.53783	3.54823	9.85445	0.50908	0.19794	0.73727	0.32249	0.76287	0.57378	0.55937	2.41983	0.19652
2040	1.34759	22.20978	1.6389	18.56649	0.49056	3.63415	0.8874	0.92341	0.45737	0.94984	48.66108	0.43458	0.18794	0.65495	0.27535	0.62281	0.54166	0.42739	33.29732	0.1866
2041	1.09866	7.86099	1.1817	19.50727	0.60005	0.52335	0.32449	0.92001	0.64903	1.06002	6.19838	0.57107	0.2919	0.28938	0.61625	0.36173	0.61933	0.6893	54.01882	0.28964
2042	1.80369	8.62438	1.02939	15.65538	0.60425	0.52096	0.3301	1.00461	0.64762	1.45962	9.54985	0.57574	0.28523	0.26709	0.57263	0.3513	0.57923	0.5182	3.05436	0.28305
2043	1.3123	4.371	1.01263	4.90053	0.84331	0.39275	0.34795	0.78612	0.81449	0.70212	4.52481	0.78824	0.33645	0.21368	0.25327	0.41373	0.33347	2.40693	3.74086	0.33413
2044	0.84726	3.64818	0.99412	5.74594	0.80638	0.39475	0.35354	0.68883	0.77928	1.48629	4.44357	0.75534	0.32613	0.21691	0.23228	0.38683	0.29722	1.8636	2.07652	0.32394
2045	2.24368	6.38319	1.42217	7.29625	0.39601	2.43789	0.75324	0.82609	0.36084	1.20046	9.2129	0.3445	0.17386	0.56667	0.29399	0.49206	0.51386	0.25586	1.04725	0.17287
2046	2.4284	2.33653	2.07944	3.80603	0.31069	2.85303	0.72598	0.92107	0.30679	1.94754	2.61217	0.26779	0.1537	0.49189	0.31505	0.39914	0.49074	0.33067	0.78782	0.15334
2047	49.24804	1.59484	10.75597	0.71895	0.14696	2.58588	0.2611	0.89677	0.15052	43.51556	1.53666	0.146	0.08313	0.15993	0.03699	0.14992	0.16878	0.18278	0.67447	0.08251
2048	7.32818	0.63502	2.95693	0.94814	0.14567	0.39561	0.34353	1.11918	0.14475	4.85713	0.75127	0.13957	0.0737	0.20656	0.07018	0.21571	0.10097	0.10737	0.41533	0.07345
2049	4.4056	1.22808	3.03951	0.59173	0.38296	0.65082	0.59408	0.63891	0.39248	2.99406	1.05165	0.37353	0.13809	0.24539	0.20125	0.31359	0.27749	0.10925	0.17622	0.13726
2050	4.16986	1.14256	2.56205	0.57203	0.38393	0.56175	0.62267	1.18989	0.38466	3.38056	0.86222	0.36636	0.1402	0.23559	0.15989	0.27894	0.25896	0.1117	0.21764	0.13934
2051	1.95431	1.08334	1.90386	2.03366	0.30223	0.78676	0.52156	0.68785	0.33525	1.56561	1.47611	0.29462	0.11808	0.39684	0.31437	0.31512	0.44535	0.39178	0.65121	0.11591
2052	2.06392	0.94101	1.77974	1.67299	0.32759	0.67417	0.46184	1.14467	0.35779	1.97823	1.19944	0.31859	0.12478	0.34051	0.30972	0.26257	0.41869	0.31167	0.61637	0.12277
2053	1.83633	0.89635	1.02106	0.56313	0.35997	0.45007	0.58067	0.7525	0.34986	1.74908	0.9681	0.33425	0.13793	0.18901	0.13548	0.18325	0.19826	0.10249	0.16746	0.13714
2054	1.8075	0.87349	1.0024	0.5616	0.36103	0.44657	0.58183	0.69974	0.35141	1.73093	0.96683	0.33565	0.13782	0.19303	0.13083	0.19088	0.20141	0.09861	0.17004	0.13702
2055	4.15811	1.13984	2.56163	0.5672	0.38339	0.55877	0.62185	1.18095	0.38434	3.3548	0.85795	0.36604	0.13991	0.23566	0.16072	0.28027	0.25901	0.11163	0.2175	0.13905
2056	2.66749	0.29613	1.55447	0.54876	0.13633	0.34335	0.38972	0.6437	0.15632	2.02143	0.46114	0.14856	0.05272	0.21444	0.09669	0.2379	0.04473	0.10828	0.35728	0.05295
2057	7.07495	0.63154	2.89894	0.94188	0.14524	0.38942	0.3405	1.08598	0.1444	4.78453	0.74895	0.13925	0.07387	0.20462	0.06881	0.21301	0.10208	0.1073	0.41291	0.07361
2058	5.05617	0.84532	1.13185	0.56791	0.14028	0.20623	0.10385	0.97039	0.14073	2.21663	0.77007	0.13665	0.07643	0.02806	0.11313	0.09421	0.07126	0.12798	0.38123	0.07613
2059	0.94913	0.49362	1.15307	0.50634	0.1154	0.15539	0.15632	0.97902	0.10077	1.28462	0.50641	0.09493	0.07791	0.0273	0.02381	0.02654	0.14927	0.0991	0.22855	0.07734
2060	0.88243	0.51132	1.12963	0.51069	0.11751	0.15709	0.15261	1.02151	0.10319	1.24226	0.48744	0.09372	0.07791	0.02553	0.02613	0.02684	0.148	0.0989	0.23301	0.07734
2061	1.32486	0.49046	0.56755	0.40826	0.07751	0.16684	0.07762	0.87957	0.09304	0.73501	0.47007	0.0954	0.03983	0.11715	0.12626	0.12628	0.03041	0.08996	0.20526	0.04002
2062	1.463	0.5099	0.59815	0.40933	0.07064	0.16034	0.07725	0.87669	0.08681	1.00881	0.46638	0.08947	0.03538	0.12935	0.11843	0.12445	0.02768	0.08961	0.22201	0.03558
2063	1.56366	0.51348	0.75172	0.39073	0.0597	0.13325	0.07301	0.97267	0.07093	1.57861	0.47156	0.07408	0.02507	0.15268	0.09414	0.11599	0.0286	0.10229	0.25486	0.02524
2064	0.52089	0.35185	0.8176	0.19977	0.06971	0.0699	0.06443	0.68144	0.06051	0.52901	0.28473	0.05328	0.02741	0.03796	0.02054	0.02432	0.1372	0.1118	0.1975	0.02741
2065	0.76283	0.28921	0.37098	0.10451	0.09499	0.09407	0.08923	0.78308	0.08758	0.83099	0.17501	0.08083	0.09411	0.02391	0.02186	0.02616	0.25024	0.10946	0.09047	0.09344
2066	1.0047	0.1421	0.64162	0.26556	0.1038	0.1647	0.13294	0.97945	0.10127	1.37701	0.29663	0.09718	0.11034	0.02364	0.02299	0.07981	0.12711	0.09825	0.22165	0.10941
2067	0.75665	0.26095	0.53442	0.267	0.17989	0.13724	0.13081	0.54069	0.1363	1.09095	0.31352	0.09812	0.11034	0.02312	0.02854	0.12905	0.09624	0.0821	0.31165	0.10944
2068	0.65334	0.36423	0.38715	0.45477	0.22884	0.08577	0.08155	1.14991	0.23711	0.6569	0.44964	0.23756	0.09961	0.05548	0.25567	0.13124	0.16649	0.06248	0.05217	0.10013
2069	1.44413	0.55283	1.00412	0.56663	0.11588	0.12173	0.0627	1.3379	0.10426	1.24134	0.46197	0.09405	0.11036	0.0499	0.02638	0.03283	0.25774	0.11856	0.12531	0.10948
2070	4.96545	0.65754	3.93018	0.58419	0.0784	0.29398	0.10675	1.11824	0.08053	9.22747	0.66478	0.08499	0.03232	0.16865	0.12506	0.1393	0.04313	0.1543	0.59396	0.03258
2071	4.76276	0.81898	6.10181	0.8642	0.07622	0.33903	0.14087	0.97204	0.07935	4.52803	0.73112	0.0787	0.02915	0.19329	0.09611	0.13157	0.10875	0.15398	0.16415	0.02905
2072	4.69315	0.83954	6.2509	0.88195	0.07591	0.34314	0.14237	0.98299	0.0792	4.48426	0.7872	0.07862	0.02923	0.1952	0.09301	0.13056	0.11795	0.15396	0.15062	0.02914
2073	2.70726	0.95784	6.8239	0.89354	0.07309	0.33851	0.14441	1.07597	0.07763	3.21515	1.14405	0.07765	0.03487	0.20428	0.06906	0.12091	0.19671	0.15356	0.11438	0.03491
2074	3.27492	0.79861	2.80436	0.21572	0.11009	0.24686	0.10469	1.27	0.09092	3.29107	0.41	0.07588	0.1021	0.16567	0.05822	0.08013	0.30347	0.14473	0.68764	0.10144
2075	2.63072	0.92071	4.31928	0.26884	0.08501	0.23074	0.09406	1.27113	0.08334	2.56778	0.45487	0.0835	0.06479	0.217	0.07273	0.12839	0.27757	0.15921	0.7627	0.06463
2076	2.56604	0.53835	4.03817	0.39443	0.09324	0.20827	0.08712	1.22155	0.08196	2.54824	0.27957	0.08252	0.07954	0.2187	0.06884	0.12257	0.29576	0.15736	0.50918	0.07922
2077	6.57131	0.67258	7.34416	0.52928	0.09739	0.24077	0.08733	1.35911	0.10897	5.71485	0.48666	0.11461	0.05159	0.12435	0.18217	0.15704	0.14664	0.1751	0.60544	0.05198
2078	6.68706	0.8874	7.52324	0.48171	0.09763	0.24693	0.0863	1.39732	0.11287	5.8412	0.39263	0.1184	0.05393	0.11579	0.18625	0.15723	0.12553	0.17522	0.85434	0.05431
2079	6.81415	0.91097	7.3566	0.49598	0.09905	0.25079	0.09058	1.39431	0.11987	5.55453	0.40035	0.12531	0.05818	0.10132	0.1935	0.15801	0.10608	0.17666	0.87139	0.05855
2080	6.6658	0.6875	7.1632	0.54273	0.09892	0.24471	0.09149	1.29938	0.11602	5.42332	0.5125	0.12159	0.05592	0.10962	0.19042	0.158	0.12626	0.17658	0.61576	0.0563
2081	6.21833	0.71826	6.33703	0.56872	0.10277	0.25035	0.09904	1.37195	0.12938	4.56043	0.56534	0.13458	0.06381	0.08308	0.20142	0.15911	0.09015	0.17951	0.63755	0.06415
2082	6.34957	0.89712	6.49377	0.53572	0.10614	0.25478	0.09857	1.41599	0.13211	4.6539	0.46314	0.1371	0.06534	0.07754	0.20213	0.15885	0.07723	0.17957	0.85417	0.06567
2083	5.93328	0.91384	5.95211	0.54811	0.11238	0.25617	0.10159	1.40697	0.13742	4.18855	0.48614	0.14213	0.0683	0.06766	0.20372	0.1587	0.06512	0.18077	0.86572	0.06859
2084	5.80278	0.73167	5.79172	0.58025	0.10925	0.25187	0.10208	1.32975	0.13501	4.09513	0.59023	0.1399	0.06698	0.07261	0.20395	0.15924	0.07643	0.18084	0.64654	0.0673
2085	4.18074	0.77644	5.49267	0.61457	0.12875	0.25325	0.11025	1.37302	0.15051	3.42393	0.67031	0.15407	0.0752	0.04894	0.20186	0.157	0.05376	0.18462	0.67658	0.07537
2086	4.22832	0.90483	5.64535	0.59618	0.13068	0.25571	0.1101	1.3923	0.1518	3.46648	0.59775	0.15511	0.07583	0.04858	0.20025	0.15619	0.05447	0.18459	0.83786	0.07598
2087	4.24832	0.96103	5.70892	0.58776	0.13148	0.25688	0.11004	1.40728	0.15231	3.48494	0.5676	0.15554	0.07609	0.04843	0.19959	0.15588	0.0551	0.1846	0.89609	0.07623
2088	3.58885	1.00465	6.34782	0.61604	0.14484	0.25543	0.11506	1.3945	0.1614	3.86699	0.63132	0.16313	0.08048	0.0471	0.18809	0.15048	0.06552	0.18754	0.92584	0.08047
2089	3.53042	0.81296	6.16213	0.63994	0.14255	0.25204	0.11516	1.31656	0.16018	3.74186	0.73518	0.16226	0.07988	0.0477	0.19152	0.15224	0.06354	0.18757	0.70079	0.0799
2090	2.67463	0.87866	6.20967	0.68237	0.16257	0.24837	0.12618	1.30108	0.17131	4.49624	0.85635	0.17005	0.08508	0.04484	0.16024	0.13502	0.08038	0.19271	0.74219	0.08485
2091	9.68926	0.86955	15.6035	1.03341	0.16044	0.50838	0.18438	1.08507	0.14299	9.76102	1.00942	0.14029	0.08603	0.09654	0.04361	0.08267	0.15568	0.19184	0.78284	0.08541
2092	2.46277	6.24345	1.42847	5.77284	0.41253	2.3693	0.76075	0.83889	0.37866	1.25118	8.64165	0.36128	0.17512	0.58185	0.25815	0.57028	0.48661	0.24478	1.23185	0.17405

2093	1.56581	16.57613	1.17259	11.05901	0.45514	2.56863	0.82127	0.70587	0.42183	2.05458	51.50623	0.40178	0.18158	0.61888	0.25649	0.63091	0.49716	0.41059	3.37707	0.18034
2094	3.30277	13.74202	2.14495	2.96383	0.40673	0.43655	0.49545	0.62393	0.43369	1.72529	5.20314	0.41036	0.15237	0.30128	0.28732	0.38608	0.33087	0.29281	1.43834	0.15156
2095	5.60018	21.36482	1.50337	4.18784	0.37644	0.42104	0.48128	0.90095	0.41405	4.37406	9.59639	0.39077	0.14574	0.30974	0.31812	0.42518	0.32091	0.29485	2.65842	0.14497
2096	1.46772	24.10937	1.64809	16.02926	0.50189	3.49092	0.85712	0.9189	0.47241	0.97787	81.51593	0.44871	0.18775	0.6616	0.29073	0.73426	0.49898	0.41383	15.51928	0.18641
2097	4.97092	14.39239	0.99522	5.44026	0.54541	3.43714	0.85445	0.72454	0.52328	2.38425	13.1327	0.49577	0.19413	0.71001	0.31543	0.84403	0.51182	0.41917	4.28406	0.19276
2098	1.1597	0.82027	1.01397	2.44825	0.53593	3.93398	0.58936	0.36146	0.57009	1.09313	1.17716	0.53788	0.17444	1.03857	0.54644	3.52712	3.38519	0.88202	1.50006	0.17295
2099	1.1209	0.75218	1.10673	2.3622	0.44337	3.95008	0.58177	0.36825	0.51965	1.10464	0.97109	0.50141	0.23887	0.91187	0.41657	3.11438	6.75496	0.88688	1.4461	0.23468
2100	1.0829	0.69662	1.12579	2.30086	0.37102	4.36034	0.61227	0.37396	0.45635	1.09112	0.93753	0.44786	0.33303	0.79732	0.3048	3.27717	8.02431	0.88783	1.41057	0.32598
2101	0.78527	1.17556	0.69144	0.58831	1.02847	4.34193	0.56059	0.32201	1.01921	0.71811	0.78862	0.88806	0.37961	0.86449	0.99725	1.6653	5.02996	1.15627	0.51837	0.37076
2102	0.72758	1.38926	0.60258	0.6016	1.15938	4.39355	0.66242	0.31729	1.13959	0.6767	0.79796	0.94805	0.52154	1.10378	1.37332	1.4969	4.64648	1.75807	0.47802	0.51564
2103	0.70974	1.1167	0.62429	0.55753	1.24392	3.2494	0.57333	0.31471	1.26342	0.6477	0.73047	1.08766	0.67913	1.34769	1.44481	1.51612	3.49147	1.75945	0.42406	0.6648
2104	0.51404	0.51118	0.60313	0.4531	1.53819	3.50866	0.47954	0.24243	1.16792	0.55048	0.49178	0.99418	1.17069	2.96159	1.82983	2.02572	1.9832	1.9616	0.33551	1.13624
2105	0.50681	0.96732	0.52849	0.44509	3.52662	4.76055	0.56971	0.22135	4.18845	0.51582	0.62463	3.02889	3.00883	4.12026	4.70463	1.11402	1.71382	1.07104	0.34572	2.84016
2106	0.48864	0.91591	0.52611	0.44012	4.48885	3.51668	0.59919	0.22178	4.52375	0.50302	0.53926	3.26063	8.79925	6.35675	7.08829	1.10453	1.39312	1.00574	0.33881	6.50655
2107	0.48397	0.91627	0.50417	0.40897	6.05346	5.93022	0.63841	0.21701	7.1683	0.49141	0.69865	4.59616	10.31279	8.62772	11.62168	1.08224	1.57458	0.98975	0.32853	14.45318
2108	0.46583	0.87128	0.4989	0.40701	9.69235	4.44259	0.654	0.21656	11.82849	0.47746	0.59966	5.10974	4.11984	6.22953	98.55292	1.06751	1.27458	0.91622	0.32365	4.37658
2109	0.46543	0.86855	0.5031	0.41529	9.58832	2.60314	0.61509	0.21785	8.76082	0.47901	0.55766	4.53185	4.29078	6.33355	108.4333	1.07321	1.24408	0.88626	0.3263	4.58466
2110	0.42094	0.65478	0.46391	0.37673	18.53337	2.27333	0.56188	0.21175	14.34934	0.43529	0.33718	12.07243	2.03003	3.38474	7.528	1.23889	1.12378	0.84884	0.3131	2.05297
2111	0.39357	0.53409	0.42153	0.32074	7.36525	4.83753	0.77656	0.19875	6.97467	0.40142	0.31036	46.83012	1.56508	2.7757	4.69068	1.03159	0.86202	0.57974	0.29034	1.56444
2112	0.39337	0.56548	0.41387	0.27072	10.00853	3.92825	0.79201	0.19571	7.85828	0.39759	0.4123	40.8099	1.54288	2.5388	4.66115	0.90044	0.83315	0.5035	0.27064	1.54485
2113	0.38732	0.52512	0.39537	0.2121	8.35781	2.35329	0.68085	0.18984	7.02432	0.38592	0.47049	47.89586	1.41579	1.66936	3.78189	0.84289	0.77672	0.62605	0.24028	1.42617
2114	0.37805	0.46918	0.37284	0.21566	6.73732	2.04591	0.63583	0.18428	5.21918	0.37099	0.4909	33.86672	1.17389	1.23613	3.35788	0.78829	0.72557	0.63198	0.16349	1.17167
2115	0.38277	0.45251	0.36557	0.33495	11.21887	1.70533	0.53986	0.18586	6.91458	0.37152	0.55708	26.54067	1.46972	1.80749	2.56104	0.78344	1.02741	0.53087	0.1662	1.47131
2116	0.39126	0.46492	0.37039	0.37554	13.9283	1.63676	0.52141	0.18842	7.98925	0.37873	0.59295	45.70413	1.57593	3.61491	2.76161	0.78794	1.13797	0.5308	0.18886	1.58039
2117	0.39872	0.47236	0.37265	0.41581	16.85916	1.55592	0.51098	0.19045	8.7005	0.38479	0.62148	41.83535	1.67112	4.77822	2.74464	0.78086	1.23136	0.52819	0.21126	1.679
2118	0.40529	0.47457	0.37204	0.45459	20.56337	1.46889	0.48333	0.19198	8.91824	0.38887	0.64173	28.01385	1.75899	1.95165	4.6071	0.76317	1.30519	0.52367	0.23312	1.76943
2119	0.41179	0.47539	0.37001	0.49604	24.08131	1.35799	0.44781	0.19355	10.76879	0.39223	0.66004	22.03041	1.85001	3.21365	4.95057	0.73466	1.3747	0.51775	0.25545	1.86096
2120	0.41778	0.47342	0.36583	0.5372	26.10973	1.24435	0.4179	0.195	12.6565	0.39451	0.67319	15.53508	2.00041	7.24691	5.98988	0.69668	1.43217	0.51156	0.27717	2.01846
2121	0.4229	0.4692	0.35945	0.57861	27.56954	1.13608	0.39211	0.1964	13.89588	0.39488	0.68228	10.48648	2.20894	4.26476	8.24738	0.65196	1.47822	0.53103	0.29859	2.23698
2122	0.42706	0.46288	0.35088	0.61988	29.80703	1.04592	0.38137	0.19778	14.74808	0.39399	0.68774	8.59929	2.41667	2.57728	6.49472	0.60936	1.5132	0.5543	0.31953	2.45949
2123	0.44747	0.56405	0.38954	0.53327	26.07494	1.16866	0.39313	0.20177	14.81807	0.42269	0.80026	6.25335	2.86928	3.77679	8.54604	0.67732	1.64538	0.67164	0.2694	2.9452
2124	0.4695	0.68682	0.43288	0.39102	26.14582	1.562	0.45157	0.20554	15.41578	0.44749	0.85837	7.32827	3.09252	4.29341	11.17026	0.95119	1.66051	0.74212	0.25578	3.19645
2125	0.4648	0.80123	0.46692	0.39091	15.69229	2.61924	0.57337	0.20986	15.27699	0.46444	0.81015	7.88413	3.41797	4.99802	16.2753	1.04481	1.59853	0.74883	0.29296	3.53764
2126	0.47302	0.88399	0.49426	0.40347	8.76174	6.1456	0.72436	0.21513	10.02458	0.4804	0.70381	5.68054	4.68982	5.86849	29.77004	1.06777	1.49357	0.85434	0.31933	5.05297
2127	0.47914	0.89534	0.49499	0.41345	7.72496	6.05242	0.68222	0.21529	8.53823	0.48462	0.74083	5.34837	6.04692	6.38485	12.88923	1.07319	1.5855	0.8723	0.32068	6.81552
2128	0.48861	0.92712	0.50639	0.41242	5.68418	3.87642	0.61534	0.2174	6.55939	0.49528	0.70833	4.31182	45.61294	7.5009	9.6645	1.0869	1.62608	1.00266	0.33123	44.61202
2129	0.50008	0.95435	0.51705	0.43015	4.37946	5.49875	0.63446	0.21925	5.06885	0.5069	0.67927	3.50366	4.48835	3.9705	5.32296	1.10114	1.70608	1.01561	0.34067	3.90575
2130	0.51486	0.98306	0.53677	0.45424	3.10971	3.81576	0.54452	0.22291	3.64881	0.52434	0.60311	2.71582	2.30495	4.7315	3.92012	1.12606	1.7677	1.28419	0.34937	2.14942
2131	0.51903	0.94587	0.5567	0.47894	2.22159	3.41438	0.5262	0.22692	2.7766	0.53499	0.47545	2.2465	1.80182	4.42274	2.89655	1.14562	1.64363	1.82752	0.37479	1.71962
2132	0.52202	0.86583	0.5752	0.49325	1.75741	3.13651	0.5405	0.23136	2.12501	0.54437	0.54579	1.84157	1.52065	3.52105	2.42326	1.24422	1.58577	2.4672	0.37636	1.46242
2133	0.52328	0.74867	0.59103	0.49162	1.65566	3.04632	0.55807	0.23586	1.63774	0.5515	0.56904	1.49047	1.32569	2.8272	2.2366	1.48196	1.80653	2.60197	0.35496	1.28263
2134	0.53592	0.66549	0.6122	0.48491	1.35894	5.13412	0.58555	0.24011	1.35245	0.56824	0.55943	1.25895	1.09021	2.56271	1.94759	1.69467	2.02336	2.20646	0.32721	1.06091
2135	0.55022	0.7278	0.61975	0.49571	1.13209	5.0956	0.59282	0.24011	1.41113	0.58071	0.5833	1.29631	1.01046	2.21884	1.87404	1.57523	2.07174	2.17936	0.33624	0.9851
2136	0.56494	0.7941	0.62532	0.50682	1.19401	5.05105	0.60134	0.24009	1.44424	0.59704	0.60739	1.30822	0.94323	1.92328	1.81124	1.46453	2.12107	2.15427	0.34611	0.92059
2137	0.58019	0.8641	0.62828	0.51821	1.27292	5.03106	0.60265	0.24006	1.4554	0.61259	0.63117	1.29941	0.88676	1.73297	1.75702	1.46225	2.17397	2.14464	0.35616	0.86617
2138	0.59564	0.93729	0.62827	0.52977	1.32406	4.98824	0.59314	0.24008	1.44842	0.61943	0.65454	1.27452	0.83853	1.6463	1.70871	1.45991	2.53301	2.1343	0.36649	0.81993
2139	0.6319	1.01424	0.62601	0.54148	1.34999	4.93381	0.59362	0.31189	1.42704	0.62319	0.67779	1.23774	0.79474	1.56085	1.66348	1.45671	2.91352	2.1167	0.3774	0.77788
2140	0.67219	1.09177	0.61917	0.55347	1.35489	4.80864	0.5871	0.3119	1.39567	0.63014	0.69845	1.19426	0.75491	1.4793	1.62419	1.4557	3.14434	2.09689	0.38804	0.73968
2141	0.701	1.1696	0.60534	0.56576	1.34261	4.83798	0.60048	0.31213	1.35742	0.63454	0.71613	1.14682	0.71473	1.40221	1.58918	1.45593	3.35271	2.07252	0.3985	0.70018
2142	0.71784	1.24878	0.58901	0.57804	1.31684	4.8866	0.61768	0.31278	1.31443	0.63626	0.73215	1.09744	0.64993	1.32861	1.55406	1.45468	3.59499	2.04191	0.40965	0.63513
2143	0.71856	1.32468	0.56766	0.59059	1.28208	4.90361	0.63614	0.31365	1.26986	0.65767	0.74347	1.04876	0.60156	1.25927	1.52362	1.45078	3.89776	2.07001	0.42398	0.59965
2144	0.70523	1.39911	0.54208	0.60327	1.24098	4.66709	0.63309	0.31492	1.22465	0.65616	0.75209	1.00157	0.5836	1.19242	1.49322	1.44534	4.28023	2.06439	0.44116	0.58185
2145	0.75927	1.33847	0.63177	0.58873	1.07899	3.90358	0.55346	0.32008	1.05848	0.70518	0.8265	0.89919	0.44001	0.96462	1.19404	1.57051	5.18099	1.42658	0.51053	0.42881
2146	0.80275	1.09869	0.71569	0.65379	0.96529	3.38833	0.46155	0.32475	0.96007	0.73388	0.75951	0.84735	0.34122	0.93527	0.81008	1.7553	5.71708	1.12918	0.94006	0.33374
2147	0.79999	0.81949	0.79969	0.75573	0.84908	3.05173	0.43624	0.33077	0.86961	0.88439	0.69158	0.7901	0.33424	1.28266	0.76759	2.03404	6.53907	1.229	1.15355	0.32704
2148	1.00634	0.83435	0.88169	0.99207	0.73156	2.89412	0.41657	0.33811	0.77931	0.94172	0.71095	0.72378	0.32777	1.45741	0.75193	2.86751	7.51075	1.17442	1.32539	0.32085
2149	1.04117	0.76124	0.95975	1.37759	0.61742	2.78726	0.3924	0.34671	0.68776	0.99408	0.67934	0.65013	0.32173	1.46036	0.67022	4.54533	8.88404	1.11443	1.41587	0.31508
2150	1.06863	0.72652	1.03226	1.78618	0.5108	2.66868	0.36373	0.35657	0.59667	1.04061	0.75901	0.57267	0.31571	1.30005	0.53999	36.82448	10.92213	1.04198	1.44139	0.30927
2151	1.10214	0.74728	1.0856	2.18657	0.45611	4.57103	0.50285	0.36489	0.53755	1.0839	0.91377	0.51857	0.26605	1.03456	0.44469	4.60407	12.83069	0.94568	1.4483	0.2612
2152	1.12665	0.78622	1.03755	2.22092	0.52736	4.71921	0.49135	0.35996	0.57944	1.08077	0.92168	0.55056	0.18669	1.11251	0.53815	4.28556	5.28906	0.95325	1.4806	0.18348
2153	1.13608	0.80157	0.99861	2.2392	0.5547	5.05058	0.50547	0.35797	0.59155	1.07181	0.91987	0.55771	0.18161	1.14035	0.57352	3.96577	4.11357	0.95531	1.49762	0.18041
2154	1.1519	0.87742	0.91314	2.34447	0.57773	5.22977	0.61855	0.35671	0.5907	1.04603	1.05585	0.55048	0.19973	1.14159	0.60085	3.05	2.90189	0.93058	1.52818	0.19904
2155	1.15873	0.9329	0.87075	2.4348	0.57727	5.43708	0.66049	0.35692	0.58189	1.0305	1.09489	0.54009	0.20417	1.12645	0.60094	2.79313	2.35693	0.90198	1.54243	0.20359
2156	1.16243	0.9895	0.82358	2.52918	0.57381	5.113	0.69443	0.35711	0.57129	1.0089	1.13516	0.52828	0.2081	1.11291	0.59796	2.58325	1.6971	0.87105	1.55738	0.20758
2157	1.162	1.04934	0.77344	2.62873	0.5677	5.11444	0.72222	0.35743	0.55912	0.98074	1.17818	0.51527	0.2113	1.09897	0.59131	2.40292	1.15386	0.83949	1.57253	0.21081
2158	1.15675	1.11202	0.72268	2.73409	0.5592	5.16945	0.74611	0.36432	0.5457	0.94595	1.22473	0.50104	0.21371	1.08399	0.58104	2.24367	0.90895	0.80616	1.58751	0.21322
2159	1.19037	1.1763	0.79088	2.8442	0.54889	5.0686	0.76678	0.37923	0.53149	0.90454	1.2736	0.48645	0.2157	1.06983	0.56833	2.10579	0.86781	0.77219	1.60321	0.21518
2160	1.23538	1.24116	0.87966	2.95911	0.53727	4.91462	0.78131	0.39418	0.52082	0.85688	1.32358	0.48086	0.21745	1.05718	0.55385	1.98718	0.83525	0.7418	1.62037	0.2169
2161	1.23017	1.30834	0.95688	3.08021	0.52438	4.79831	0.80997	0.40942	0.53969	0.80483	1.37736	0.49919	0.21853	1.04311	0.53666	1.87779	0.80665	0.71197	1.6371	0.21793
2162	1.16709	1.37735	1.01739	3.20702	0.51054	4.80694	0.82039	0.42496	0.55655	0.74991	1.43443	0.51581	0.21923	1.02897	0.51775	1.77895	0.78216	0.68549	1.65422	0.21857
2163	1.05067	1.49271	1.09734	3.33951	0.4962	4.81371	0.8146	0.44085	0.57127	0.76332	1.49529	0.53058	0.21955	1.01462	0.49741	1.68894	0.76074	0.66315	1.67159	0.21883
2164	0.97056	1.68257	1.17635	3.47727	0.50781	4.78871	0.82125	0.4571	0.58385	0.86451	1.56011	0.54311	0.21951	0.99989	0.47593	1.60606	0.74155	0.64498	1.68883	0.21873
2165	0.9103	1.89503	1.23098	3.61999	0.52557	4.80968	0.82606	0.47356	0.59443	0.95663	1.62872	0.55393	0.21923	0.98524	0.45381	1.53022	0.72453	0.6297	1.7064	0.21839
2166	0.84472	2.13068	1.25562	3.76734	0.5414	4.80121	0.83343	0.77715	0.60324	1.03388	1.70251	0.56296	0.21878	0.97087	0.43139	1.46087	0.70951	0.62498	1.72467	0.21788
2167	0.93574	2.66968	1.21579	4.06959	0.56751	4.91871	0.85068	0.81667	0.6156	1.19213	1.86331	0.57581	0.21753	0.94341	0.38704	1.33863	0.68496	0.60684	1.76364	0.21651
2168	1.04896	2.97266	1.22817	4.22339	0.57768	4.77145	0.85733	0.82368	0.61916	1.26787	1.95015	0.57966	0.21668	0.9298	0.3653	1.28356	0.67445	0.61101	1.78348	0.21561
2169	1.14536	3.29781	1.22318	4.37945	0.58607	4.75193	0.86308	0.82283	0.62111	1.31407	2.04438	0.58231	0.21571	0.91618	0.34398	1.23215	0.66464	0.61265	1.80378	0.21459
2170	1.21664	3.64379	1.19853	4.53689	0.5926	4.73731	0.86765	0.81542	0.62162	1.32527	2.14666	0.58322	0.21466	0.90264	0.32323	1.1841	0.65555	0.61063	1.82478	0.2135
2171	1.293	4.00814	1.15262	4.69525	0.59791	4.64832	0.87178	0.80296	0.62103	1.29736	2.2578	0.58315	0.21362	0.8896	0.32796	1.13984	0.64747	0.60913	1.84847	0.21242
2172	1.38913	4.38201	1.2777	4.85231	0.60112	4.62603	0.86474	0.78859	0.61871	1.26116	2.37923	0.58138	0.21236	0.87586	0.33191	1.09709	0.63912	0.60809	1.86933	0.21112
2173	1.44723	4.7614	2.93218	5.00778	0.603	4.61412	0.86639	0.77398	0.61526	1.2705	2.51163	0.57868	0.21107	0.86227	0.33499	1.05696	0.6313	0.6114	1.89071	0.2098
2174	1.45844	5.1351	3.42017	5.16077	0.60322	4.64557	0.86738	0.76134	0.61056	1.26008	2.65813	0.57469	0.20967	0.84848	0.3371	1.01874	0.62357	0.61501	1.91023	0.20837
2175	1.41715	5.50908	3.76438	5.31305	0.6027	4.62652	0.86823	0.75088	0.60538	1.22724	2.82069	0.5702	0.20844	0.83577	0.33865	0.98405	0.61718	0.61826	1.9381	0.20712
2176	1.38074	5.86056	3.9062	5.46192	0.60082	4.60731	0.84771	0.74452	0.59922	1.20751	3.00215	0.56461	0.20715	0.82296	0.33929	0.951	0.61088	0.6163	1.96606	0.20581
2177	1.38761	6.18143	3.81305	5.60759	0.59796	4.57872	0.84873	0.74131	0.59237	2.7237	3.22681	0.55853	0.2059	0.81052	0.33919	0.92005	0.60513	0.6169	1.99902	0.20453
2178	1.36943	6.44712	3.49506	5.7493	0.59396	4.54898	0.8527	0.74072	0.58464	3.4427	3.80462	0.55153	0.20458	0.79795	0.33821	0.8904	0.59938	0.60524	2.03159	0.2032
2179	1.6282	7.41407	2.99881	5.88804	0.58908	4.51312	0.85536	0.74064	0.57632	4.0631	4.52406	0.54405	0.20328	0.78565	0.3365	0.86244	0.59399	0.60482	2.06901	0.20189
2180	2.41192	8.67695	2.39984	6.02338	0.58305	4.45853	0.8585	0.74018	0.56716	4.45708	5.43416	0.53584	0.20186	0.77298	0.33389	0.83519	0.58829	0.60169	2.09904	0.20046
2181	3.31243	9.9217	1.90943	6.16062	0.57654	4.44809	0.86174	0.73641	0.55792	4.51499	6.57125	0.52732	0.20061	0.7612	0.33083	0.81026	0.58356	0.59811	2.15066	0.19921
2182	4.19569	10.98561	1.58843	6.29916	0.56913	4.41408	0.86465	0.73164	0.54793	4.19793	8.01538	0.5183	0.19923	0.74896	0.3269	0.78573	0.57838	0.58455	2.22206	0.19782
2183	5.10306	12.06328	1.03145	6.47866	0.55233	4.36417	0.87043	0.7229	0.52681	2.66068	12.30866	0.49892	0.19652	0.72495	0.31718	0.73995	0.56875	0.43432	2.72366	0.19511

2184	4.76617	12.85639	0.96066	6.66364	0.54308	4.29799	0.87333	0.71788	0.51561	2.28314	14.26813	0.4887	0.19514	0.71296	0.31135	0.71831	0.56405	0.43402	3.98148	0.19373
2185	3.91549	13.51822	0.87109	6.86448	0.53306	4.25808	0.87593	0.70675	0.50409	1.79121	18.07275	0.47812	0.19368	0.70083	0.3049	0.69726	0.55914	0.433	4.86749	0.19228
2186	2.85705	13.64038	0.90992	7.07878	0.52263	4.19989	0.87933	0.6857	0.49237	1.30278	22.98883	0.46718	0.1922	0.68882	0.29797	0.67706	0.5543	0.43161	5.83603	0.19081
2187	2.46539	12.88274	1.2259	8.26769	0.51204	4.08179	0.88232	0.7029	0.4805	1.09002	32.67031	0.45623	0.1907	0.67696	0.29062	0.65772	0.54955	0.43009	7.53339	0.18932
2188	1.84022	14.92764	1.49408	11.04924	0.50115	3.92284	0.88508	0.74543	0.46868	0.98562	44.77363	0.44536	0.18922	0.6654	0.28297	0.63936	0.54503	0.42858	11.67007	0.18786
2189	1.09221	18.03558	1.59423	18.58916	0.45664	1.2299	0.62582	0.94628	0.41721	1.16766	18.43143	0.39696	0.18765	0.59707	0.3679	0.38387	0.60691	0.46048	62.1076	0.18636
2190	0.91284	14.21774	1.52082	21.18289	0.41239	0.83111	0.49939	0.98752	0.39118	1.25455	10.6876	0.35221	0.18609	0.49424	0.47693	0.40152	0.63832	0.49963	53.29183	0.18495
2191	0.82531	10.94238	1.42432	22.32226	0.42026	0.67984	0.41634	1.01671	0.46982	1.18587	8.88771	0.40141	0.21326	0.37193	0.56723	0.4329	0.64764	0.54736	41.51248	0.21011
2192	0.89714	9.29409	1.30967	22.06901	0.50596	0.58257	0.36292	1.01728	0.55791	0.99146	7.32888	0.48314	0.25661	0.25561	0.61794	0.41744	0.64225	0.60796	61.62113	0.25393
2193	1.22002	8.54647	1.01929	19.01469	0.60055	0.52244	0.32434	0.93693	0.64836	1.39769	7.66051	0.57186	0.29027	0.28445	0.60671	0.35952	0.6104	0.68331	13.6439	0.28803
2194	1.10332	7.14853	0.95009	17.66838	0.60132	0.52246	0.32419	0.91454	0.64801	1.69677	8.25258	0.57294	0.28885	0.27983	0.59772	0.35745	0.60212	0.67848	7.11683	0.28663
2195	1.12491	7.4151	0.86395	15.93874	0.60225	0.52171	0.32432	0.93624	0.64782	1.8441	7.35471	0.57391	0.28757	0.27543	0.5891	0.35543	0.59426	0.66934	5.20728	0.28536
2196	1.48593	9.45397	0.83375	14.83023	0.60315	0.52173	0.32842	0.96063	0.64758	1.75903	8.83118	0.57477	0.28631	0.27113	0.58063	0.35329	0.58647	0.55861	4.12575	0.28412
2197	1.83373	8.05912	1.03223	10.03332	0.68853	0.48412	0.33622	0.92005	0.72229	1.19525	8.42397	0.65263	0.30759	0.28719	0.51772	0.28895	0.52273	0.5618	3.54546	0.30557
2198	1.78563	7.06541	1.03177	7.39344	0.7618	0.45413	0.3431	0.88998	0.78173	0.94863	7.23513	0.71874	0.32192	0.29112	0.43231	0.332	0.43655	0.77781	3.64859	0.31988
2199	1.66961	6.00661	1.0281	6.4265	0.81588	0.42981	0.34634	0.86746	0.81952	0.80294	6.03916	0.76678	0.33014	0.27817	0.33394	0.38916	0.33414	1.34863	3.70159	0.32799
2200	1.5037	5.0559	1.02134	5.63217	0.84424	0.4093	0.34856	0.84402	0.83108	0.74645	4.94472	0.79075	0.33437	0.25073	0.2396	0.41729	0.32554	2.29431	3.73798	0.3321
2201	0.99562	4.83351	1.05228	5.28081	0.83576	0.39313	0.35073	0.91769	0.80729	0.70408	5.17094	0.7815	0.3344	0.21459	0.24896	0.4079	0.32336	2.26655	3.34434	0.33211
2202	0.77125	4.90684	1.02303	5.40471	0.82822	0.39394	0.35132	0.91204	0.80011	0.82655	5.55064	0.7748	0.33232	0.21534	0.24468	0.4037	0.3132	2.14584	2.98018	0.33005
2203	0.74394	4.61823	1.00921	5.51469	0.82063	0.3942	0.35183	0.86032	0.79286	0.77479	5.01673	0.76807	0.33016	0.21591	0.24042	0.39865	0.30299	2.03899	2.65958	0.32792
2204	0.77739	3.6036	1.04347	5.67315	0.81368	0.39478	0.35368	0.79102	0.78626	1.09202	4.39738	0.76182	0.32825	0.21655	0.2364	0.39317	0.29905	1.94835	2.36993	0.32604
2205	0.87753	4.04567	1.03675	6.59039	0.80927	0.41297	0.35258	0.70022	0.79759	1.45704	4.88075	0.75948	0.32401	0.25074	0.2386	0.36529	0.31416	2.00513	1.84911	0.32183
2206	0.87648	4.17795	1.08058	7.27216	0.77892	0.43256	0.34838	0.68168	0.78405	1.38917	5.02995	0.73391	0.31854	0.27106	0.33612	0.31227	0.32969	1.20263	1.88507	0.31646
2207	0.87338	3.86796	1.1256	8.06091	0.72064	0.45197	0.33908	0.65607	0.74188	1.28507	5.04492	0.6819	0.30787	0.27379	0.43424	0.25576	0.43584	0.64733	1.89214	0.30587
2208	0.93782	4.65146	1.17172	10.13525	0.64216	0.46787	0.32398	0.66906	0.67652	1.14672	6.53264	0.61101	0.28947	0.25828	0.51224	0.31905	0.51833	0.53963	1.8557	0.28742
2209	1.01497	5.76694	1.21902	10.11841	0.55336	0.47733	0.34839	0.68148	0.596	0.98245	8.53596	0.52964	0.26153	0.22769	0.5508	0.36073	0.56851	0.49524	1.68108	0.25924
2210	1.10938	7.17722	1.26747	9.82279	0.46401	0.50974	0.39916	0.69401	0.50959	1.07884	9.19257	0.44596	0.22452	0.28184	0.54005	0.3674	0.59081	0.44689	1.43699	0.22188
2211	1.41981	7.24103	1.31735	10.75936	0.38138	0.78034	0.47266	0.70731	0.42527	1.16414	9.74669	0.36732	0.18139	0.39276	0.48265	0.33578	0.59052	0.39073	1.32706	0.17846
2212	1.82842	7.59274	1.36891	9.99991	0.35115	1.09545	0.57482	0.72429	0.3495	1.19433	8.45157	0.30087	0.16968	0.49602	0.39359	0.29877	0.56684	0.32568	1.28549	0.16896
2213	1.52737	5.16206	1.61232	6.68299	0.38464	2.48132	0.73681	0.86186	0.34984	1.25585	7.0567	0.3342	0.17181	0.55687	0.29732	0.47894	0.51104	0.26655	0.95438	0.17088
2214	1.29155	4.62295	1.67023	6.13151	0.37288	2.5552	0.72983	0.87015	0.3385	2.28933	5.53139	0.32361	0.1693	0.54598	0.29983	0.46507	0.50669	0.27601	0.91221	0.16845
2215	1.29888	4.11221	1.62724	5.64994	0.36218	2.52984	0.72454	0.86421	0.32798	2.61689	4.43974	0.31374	0.16699	0.53644	0.30275	0.45289	0.50383	0.28596	0.88161	0.16621
2216	2.29176	3.64908	1.67499	5.20199	0.3512	2.61064	0.72188	0.83842	0.31752	2.1557	3.91065	0.304	0.1645	0.52687	0.30537	0.44097	0.50073	0.29536	0.85515	0.1638
2217	2.44557	3.24637	2.01677	4.79524	0.34065	2.69531	0.71914	0.84807	0.30759	2.17813	3.50184	0.29476	0.16201	0.51793	0.30807	0.42997	0.49826	0.30478	0.83454	0.16139
2218	2.25037	2.89782	2.21426	4.42571	0.33058	2.75611	0.71625	0.88921	0.30116	2.27001	3.15692	0.28549	0.15938	0.50911	0.31058	0.41933	0.49576	0.3138	0.81681	0.15884
2219	2.24651	2.59713	2.24129	4.09624	0.32065	2.67069	0.71456	0.92884	0.30398	2.47296	2.8637	0.27659	0.15661	0.50044	0.31291	0.40907	0.49327	0.32244	0.80142	0.15616
2220	2.58495	2.16971	2.109	3.14376	0.35353	3.75693	0.67927	0.92205	0.32275	2.07032	3.72073	0.30896	0.16051	0.52487	0.22705	0.56878	0.41879	0.26789	0.52259	0.15981
2221	2.76137	2.28336	2.12084	2.41806	0.39018	3.42932	0.6348	0.91574	0.36218	2.2071	4.2878	0.34593	0.16409	0.5051	0.23845	0.68814	0.32381	0.2039	0.45668	0.16315
2222	2.96053	3.32863	2.26272	1.76679	0.41781	3.23771	0.6118	0.9154	0.39478	2.36046	3.60604	0.37682	0.16528	0.43899	0.25342	0.70606	0.2243	0.14581	0.30433	0.16423
2223	3.18867	3.70619	2.53803	1.17202	0.43388	3.09372	0.59363	0.90534	0.41798	2.53345	2.8399	0.39864	0.16443	0.34491	0.23274	0.61616	0.25804	0.12027	0.36277	0.16335
2224	3.45283	3.27888	2.81082	1.19998	0.43738	3.01334	0.5749	0.90105	0.4301	2.72858	2.39109	0.40937	0.16156	0.24599	0.1847	0.46137	0.28847	0.13027	0.40204	0.16053
2225	3.76468	2.65072	3.06569	1.17187	0.428	3.03925	0.55418	0.89814	0.43002	2.9512	1.92877	0.40888	0.15622	0.24045	0.1849	0.3007	0.30398	0.12841	0.4025	0.15526
2226	4.1409	2.20135	3.29132	1.18339	0.40638	3.16917	0.53118	0.89542	0.41765	3.27793	1.34564	0.3971	0.14779	0.26696	0.21905	0.32548	0.30318	0.12527	0.41213	0.14692
2227	4.66368	1.8301	3.48691	1.53306	0.37492	3.10363	0.50689	0.89501	0.3945	3.77463	1.06527	0.37474	0.13602	0.25293	0.24281	0.33785	0.28626	0.1224	0.52405	0.13524
2228	5.41192	1.39034	3.65206	1.77423	0.33591	3.21413	0.48174	0.89303	0.3623	4.39125	1.23554	0.34368	0.12091	0.20423	0.25151	0.27697	0.25401	0.13141	0.61883	0.1202
2229	6.28507	0.92183	3.98062	1.87947	0.29259	3.16424	0.45629	0.89215	0.32378	5.1544	1.19572	0.30696	0.10337	0.17971	0.24375	0.22835	0.21031	0.1411	0.7007	0.10271
2230	7.29258	1.0157	4.4843	1.85426	0.2477	3.19784	0.43144	0.87866	0.28149	6.12716	1.26662	0.26695	0.08461	0.22123	0.22096	0.28212	0.16108	0.15105	0.78674	0.08399
2231	8.60131	1.1041	4.94635	1.7278	0.20383	3.22972	0.40608	0.87113	0.2382	7.38896	1.3234	0.22585	0.0663	0.25268	0.18761	0.3149	0.11393	0.16232	0.86756	0.06574
2232	10.86745	1.08292	5.7406	1.53836	0.17219	3.3255	0.38223	0.85225	0.19618	9.05531	1.643	0.18579	0.07169	0.2676	0.14958	0.31941	0.07647	0.17155	0.89846	0.0716
2233	13.37151	1.1378	6.69561	1.32316	0.16883	3.25377	0.3588	0.84285	0.16645	11.27953	1.78963	0.15969	0.07768	0.26308	0.11254	0.29682	0.10953	0.17681	0.86421	0.07736
2234	16.39083	1.18245	7.48676	1.10518	0.16336	3.2016	0.33407	0.84775	0.16298	16.80876	1.78126	0.15694	0.08097	0.23966	0.08028	0.25387	0.13838	0.17952	0.79927	0.0805
2235	21.55539	1.46393	8.41652	0.90168	0.15596	2.91569	0.31166	0.85404	0.15763	29.92436	1.68216	0.15229	0.08253	0.20289	0.05503	0.2017	0.15839	0.18161	0.7343	0.08196
2236	56.00282	1.35873	8.73686	0.88118	0.14752	0.93464	0.31792	0.89557	0.15043	23.61161	1.51865	0.14571	0.08261	0.16724	0.04035	0.15894	0.16462	0.17239	0.67775	0.08201
2237	65.76651	1.07962	6.94764	1.00935	0.14785	0.65931	0.31612	0.89812	0.15014	15.33999	1.45702	0.14536	0.08203	0.17429	0.04398	0.16795	0.1592	0.16167	0.67565	0.08145
2238	35.76498	0.80628	5.51809	1.09178	0.14797	0.52977	0.3197	0.91864	0.14965	12.90436	1.35321	0.14473	0.08128	0.18089	0.04784	0.17673	0.15232	0.14981	0.66188	0.08073
2239	22.67968	0.84174	4.91505	1.12824	0.1479	0.473	0.32402	0.96274	0.14898	10.53475	1.20175	0.14406	0.08032	0.18702	0.05191	0.18525	0.14405	0.1349	0.62162	0.07982
2240	14.63335	0.79907	4.33966	1.1249	0.14759	0.4436	0.32844	1.00525	0.14814	8.26878	1.00973	0.14312	0.07912	0.19266	0.0562	0.19345	0.13453	0.12018	0.56826	0.07867
2241	11.64175	0.69849	3.8175	1.09044	0.14717	0.42254	0.33252	1.04678	0.14716	6.36207	0.7986	0.14205	0.07767	0.1979	0.06071	0.2014	0.12404	0.10902	0.51933	0.07728
2242	9.19323	0.65816	3.35405	1.02992	0.14649	0.40734	0.33847	1.08316	0.14601	5.53589	0.6897	0.14087	0.07585	0.20245	0.06535	0.20873	0.11269	0.10707	0.4711	0.07552
2243	6.92768	0.60882	3.0526	0.89178	0.1496	0.4465	0.39274	0.92906	0.1516	4.98881	0.71029	0.14382	0.06693	0.2322	0.09853	0.25708	0.06988	0.10883	0.36348	0.0669
2244	8.36309	0.52626	2.92921	0.78632	0.1586	0.47462	0.43329	0.83849	0.18811	5.78726	0.67099	0.17849	0.05724	0.24235	0.13152	0.28296	0.06717	0.11041	0.36671	0.05745
2245	8.11404	0.44109	3.56581	0.63967	0.19695	0.50997	0.46739	0.81069	0.22735	5.75139	0.67967	0.21586	0.05966	0.2347	0.16568	0.28586	0.10134	0.11213	0.37238	0.05916
2246	7.89295	0.60762	3.87832	0.65769	0.23798	0.54907	0.49698	0.76904	0.2676	5.56364	0.61707	0.25422	0.07663	0.21101	0.19629	0.26378	0.14341	0.114	0.37346	0.07607
2247	5.94087	0.81528	3.73444	0.64334	0.27948	0.57929	0.52443	0.7042	0.30672	5.02191	0.49697	0.29121	0.09436	0.17613	0.2181	0.22118	0.18834	0.11537	0.37202	0.09374
2248	4.51036	0.99688	3.54062	0.67341	0.31905	0.60045	0.54952	0.65194	0.34208	3.91731	0.59124	0.32491	0.11126	0.15347	0.2268	0.2035	0.22931	0.11234	0.35479	0.11058
2249	4.42897	1.1249	3.46331	0.66389	0.35455	0.62154	0.57305	0.63638	0.37147	3.50585	0.8308	0.3533	0.12614	0.21054	0.22087	0.28153	0.2605	0.10704	0.29032	0.12539
2250	3.66656	1.19168	3.1435	0.51063	0.38396	0.63512	0.59692	0.82521	0.39209	3.32586	1.0383	0.37324	0.13858	0.24482	0.19523	0.30987	0.27581	0.1095	0.19177	0.13775
2251	3.88553	1.19856	3.13917	0.44183	0.3848	0.62202	0.60221	0.9671	0.39165	3.22951	1.01777	0.37278	0.13908	0.2441	0.18933	0.30586	0.274	0.10988	0.20286	0.13824
2252	3.71329	1.1966	3.00933	0.47169	0.38514	0.60941	0.60621	1.06901	0.39069	3.01967	0.99157	0.37184	0.13941	0.24289	0.18331	0.30115	0.27157	0.11018	0.20986	0.13857
2253	3.60132	1.19087	2.77339	0.50357	0.38537	0.59802	0.61092	1.13599	0.38966	3.29578	0.96205	0.37086	0.13976	0.24156	0.17743	0.29625	0.26903	0.11061	0.21426	0.13891
2254	3.9177	1.17813	2.62202	0.53103	0.38508	0.58619	0.61592	1.16873	0.38815	3.49269	0.92977	0.36952	0.13995	0.23978	0.17149	0.29074	0.26591	0.11094	0.21642	0.13909
2255	4.19013	1.16257	2.611	0.55384	0.38469	0.57408	0.61931	1.18307	0.38658	3.52979	0.89625	0.36808	0.14013	0.23785	0.16568	0.28504	0.26264	0.11135	0.21749	0.13927
2256	3.72693	1.15534	2.39672	0.69102	0.38955	0.60433	0.63721	1.01709	0.38411	3.26005	1.07054	0.36608	0.14519	0.21639	0.13282	0.22221	0.24618	0.11389	0.21935	0.14428
2257	2.98026	1.4596	2.43788	0.79238	0.38693	0.65322	0.64776	0.93395	0.37553	2.82623	1.19492	0.35845	0.14797	0.17569	0.1665	0.276	0.22292	0.11544	0.22012	0.14707
2258	2.63247	1.80719	2.52541	0.87131	0.37628	0.70898	0.65265	0.87444	0.35973	2.29479	1.18397	0.34369	0.14881	0.21771	0.20339	0.38581	0.19199	0.13448	0.24657	0.14796
2259	2.98893	2.06316	2.41125	0.94069	0.35799	0.77121	0.64964	0.82759	0.33747	2.28028	1.45994	0.32257	0.14762	0.28935	0.22234	0.48907	0.19812	0.17865	0.33904	0.14687
2260	3.08144	2.09686	2.15842	1.08936	0.33331	0.83559	0.63967	0.7915	0.30998	2.62313	1.86003	0.29669	0.14421	0.35809	0.21747	0.55821	0.20215	0.22709	0.40737	0.14365
2261	2.74795	1.8584	1.84362	1.19914	0.30351	0.89271	0.62126	0.76307	0.27873	2.68268	2.18465	0.26717	0.13831	0.41143	0.1902	0.57116	0.25907	0.27644	0.44404	0.13801
2262	2.15665	1.42426	1.53481	1.45416	0.27045	0.91912	0.59473	0.73939	0.24537	2.46157	2.24721	0.23575	0.12972	0.43837	0.1882	0.52286	0.33255	0.32332	0.45755	0.12972
2263	1.87236	1.18852	1.73803	1.76649	0.24933	0.88658	0.56093	0.72376	0.27882	2.03058	1.97986	0.24312	0.1185	0.43318	0.25092	0.42851	0.3974	0.36413	0.46956	0.11883
2264	1.68706	1.07015	1.68987	1.98953	0.3051	0.77272	0.5159	0.91855	0.33774	2.03189	1.44298	0.29718	0.11889	0.39088	0.3144	0.30934	0.44294	0.38999	0.64789	0.11673
2265	2.1822	1.05621	1.40233	1.94823	0.30776	0.75944	0.51008	1.05116	0.34018	2.35793	1.41162	0.2998	0.11967	0.38501	0.31433	0.30372	0.44052	0.38676	0.64469	0.11753
2266	2.57094	1.04095	1.44088	1.90576	0.31023	0.74662	0.50367	1.13221	0.34245	2.42217	1.37891	0.30223	0.12035	0.37897	0.31394	0.29798	0.43765	0.3815	0.64021	0.11823
2267	2.61287	1.02562	1.58726	1.86557	0.31276	0.73455	0.49737	1.17087	0.34472	2.23159	1.34799	0.30453	0.121	0.37304	0.31347	0.2924	0.43477	0.37482	0.63587	0.1189
2268	2.33137	1.01056	1.72464	1.82907	0.31514	0.72336	0.49114	1.18022	0.34703	1.85882	1.3197	0.30682	0.12167	0.36733	0.313	0.28705	0.43205	0.36697	0.63218	0.11959
2269	1.85656	0.99622	1.83526	1.79447	0.31747	0.71275	0.48509	1.17632	0.34927	1.55673	1.29295	0.30914	0.12232	0.36174	0.31247	0.28187	0.42935	0.35788	0.62869	0.12026
2270	1.68129	0.98304	1.90608	1.76305	0.32001	0.70279	0.47913	1.1731	0.3515	1.44845	1.26863	0.31159	0.12299	0.35636	0.31195	0.27693	0.42682	0.34784	0.62586	0.12094
2271	1.61576	0.96768	1.91822	1.72953	0.32245	0.69281	0.47315	1.17127	0.35348	1.638	1.2428	0.31385	0.12356	0.35082	0.31114	0.27188	0.42387	0.33629	0.6218	0.12152
2272	1.84694	0.95404	1.87712	1.70074	0.32505	0.68339	0.46746	1.17367	0.35564	1.82414	1.22064	0.3163	0.12418	0.34562	0.31047	0.26716	0.42129	0.32434	0.61907	0.12216
2273	2.40138	0.96258	1.58885	1.49903	0.26929	0.74877	0.49117	1.12337	0.29824	2.19206	1.55214	0.26305	0.11031	0.38124	0.25437	0.36345	0.37906	0.34457	0.47043	0.10961
2274	2.51094	1.22409	1.56861	1.23657	0.21843	0.77703	0.5173	1.08049	0.24443	2.21356	1.75087	0.2139	0.10914	0.39334	0.19499	0.45021	0.32058	0.344	0.40163	0.10851

2275	2.3114	1.52375	1.71135	0.9774	0.24366	0.75671	0.53902	1.05881	0.22177	2.01441	1.73638	0.21331	0.11309	0.37428	0.14655	0.498	0.25189	0.31878	0.41511	0.1133
2276	2.03149	1.67812	1.78395	0.92632	0.27562	0.69999	0.55614	1.04262	0.25404	1.85655	1.52398	0.2438	0.1235	0.32842	0.18391	0.49135	0.19074	0.27898	0.40819	0.12341
2277	2.27439	1.64128	1.74573	0.93222	0.3052	0.62799	0.56823	1.0005	0.28458	2.04054	1.21927	0.27267	0.13117	0.26615	0.20443	0.43328	0.19232	0.23275	0.37912	0.13082
2278	2.37294	1.44323	1.5801	0.8567	0.32983	0.55671	0.57599	0.92933	0.31174	2.11317	0.92496	0.29816	0.13602	0.19967	0.20114	0.34252	0.18409	0.18533	0.32408	0.13545
2279	2.22628	1.16464	1.31913	0.72183	0.34882	0.49616	0.58009	0.87909	0.33399	2.01794	0.94162	0.31937	0.13826	0.14533	0.17536	0.24461	0.16835	0.14098	0.24841	0.13754
2280	2.07615	0.87263	1.15482	0.57481	0.36461	0.45494	0.59002	0.68745	0.35576	1.92964	0.97801	0.33968	0.13845	0.19849	0.12599	0.20029	0.20823	0.09987	0.18368	0.13763
2281	2.34063	0.88632	1.31934	0.58642	0.36769	0.46455	0.59637	0.67399	0.35976	2.11842	0.98407	0.34335	0.13892	0.20367	0.12094	0.20966	0.21478	0.10498	0.19437	0.13809
2282	2.59194	0.92234	1.49634	0.59612	0.37068	0.47471	0.60335	0.65882	0.3637	2.29579	0.98701	0.34694	0.13937	0.20874	0.11653	0.21913	0.22128	0.1086	0.20244	0.13853
2283	2.80735	0.95764	1.67828	0.60334	0.37339	0.48548	0.60974	0.63967	0.36737	2.44826	0.98441	0.35034	0.13969	0.21352	0.12235	0.22851	0.22751	0.11082	0.20797	0.13884
2284	2.97919	0.99345	1.86291	0.60765	0.37589	0.49678	0.61556	0.66119	0.37095	2.57578	0.9771	0.35368	0.13999	0.21812	0.1284	0.23789	0.23364	0.11209	0.21177	0.13913
2285	3.09037	1.0268	2.03754	0.60842	0.3779	0.50885	0.61869	0.68582	0.37404	2.66609	0.96245	0.3566	0.14011	0.22229	0.13454	0.24693	0.23929	0.11251	0.21398	0.13924
2286	3.15339	1.05942	2.2024	0.60524	0.3799	0.52115	0.62194	0.75143	0.37712	2.72728	0.94305	0.35945	0.14022	0.22625	0.14091	0.25589	0.24482	0.11259	0.21558	0.13935
2287	3.17021	1.09016	2.34865	0.59763	0.38152	0.5339	0.62337	0.83976	0.37991	2.75615	0.91676	0.36206	0.14024	0.22984	0.14742	0.26451	0.25	0.11241	0.21668	0.13937
2288	3.75419	1.11602	2.46665	0.58499	0.38255	0.54589	0.62377	0.95743	0.38218	3.00923	0.88259	0.36415	0.14008	0.2329	0.15397	0.27255	0.25461	0.112	0.21717	0.13922
2289	3.79481	1.05571	2.56275	0.44387	0.36948	0.52147	0.60246	1.15301	0.37675	3.08475	0.81404	0.3588	0.13254	0.22582	0.18414	0.29057	0.25961	0.10935	0.21002	0.13174
2290	4.01386	0.88072	2.37748	0.34614	0.34868	0.48918	0.58069	1.12991	0.36193	3.32615	0.7388	0.34443	0.1229	0.19153	0.20104	0.25382	0.24852	0.10724	0.18628	0.12216
2291	4.00146	0.77956	2.02939	0.36859	0.32225	0.46165	0.55687	1.09966	0.34066	3.29938	0.63336	0.32401	0.11109	0.14371	0.20896	0.18928	0.22662	0.10522	0.139	0.11041
2292	3.41603	0.72348	1.62793	0.42751	0.29168	0.43994	0.53464	1.05735	0.31419	2.96929	0.51203	0.2986	0.09757	0.15119	0.20677	0.18706	0.19636	0.10319	0.11199	0.09695
2293	2.66456	0.64007	1.63307	0.466	0.25867	0.42435	0.5105	1.0004	0.2841	2.43407	0.39082	0.26994	0.08311	0.18084	0.19489	0.22472	0.1613	0.10082	0.17585	0.08254
2294	2.80061	0.5368	1.65237	0.47898	0.22488	0.41247	0.48463	0.93007	0.25191	2.28631	0.3296	0.23952	0.06859	0.20489	0.17509	0.2517	0.12546	0.09758	0.26436	0.06808
2295	2.87973	0.42658	1.64783	0.4659	0.19149	0.39989	0.45638	0.84725	0.21914	2.31178	0.35142	0.20825	0.05493	0.21982	0.15017	0.26348	0.09263	0.10099	0.32384	0.05448
2296	2.64948	0.32867	1.64839	0.50581	0.15978	0.37861	0.42427	0.79197	0.18686	2.23057	0.4163	0.17756	0.04283	0.22312	0.12306	0.25823	0.06531	0.10727	0.34972	0.04298
2297	2.88976	0.33192	1.6535	0.55306	0.13783	0.34786	0.38181	0.62982	0.15073	2.21321	0.49701	0.14314	0.05638	0.21412	0.09269	0.23566	0.04555	0.10843	0.35988	0.05656
2298	3.14011	0.38434	1.77352	0.52896	0.1393	0.35261	0.37414	0.64891	0.14522	2.49185	0.52578	0.13791	0.05992	0.21357	0.08871	0.2331	0.05346	0.10836	0.36135	0.06003
2299	3.42204	0.43921	1.89934	0.52075	0.14064	0.35798	0.36655	0.68557	0.13957	2.81718	0.54476	0.1333	0.06322	0.21248	0.08466	0.22988	0.06211	0.10806	0.36018	0.06326
2300	3.85184	0.49449	2.04025	0.63225	0.14192	0.36406	0.359	0.73893	0.14006	3.20155	0.55391	0.1349	0.06631	0.21115	0.08067	0.22637	0.07148	0.10787	0.35416	0.06627
2301	4.66367	0.54738	2.2851	0.74373	0.14315	0.37116	0.35213	0.8127	0.14158	3.65437	0.64552	0.13645	0.06914	0.20942	0.07669	0.22241	0.08141	0.1077	0.33583	0.06902
2302	5.71106	0.59432	2.56852	0.84857	0.14427	0.37951	0.34593	0.91276	0.14302	4.1814	0.72783	0.13788	0.07164	0.20718	0.07272	0.21788	0.09165	0.10746	0.35569	0.07145
2303	6.94964	0.60539	2.43065	0.95441	0.1402	0.31237	0.29396	1.06384	0.14084	4.22312	0.63081	0.13625	0.07756	0.17232	0.0489	0.1701	0.12775	0.10602	0.44499	0.07715
2304	8.82042	0.71129	3.22328	0.93818	0.13395	0.3015	0.25175	1.05273	0.136	4.65558	0.73147	0.13192	0.07958	0.13706	0.03424	0.12874	0.14716	0.10469	0.45749	0.07906
2305	7.50889	0.72342	3.96061	0.90198	0.1266	0.30392	0.21775	1.03701	0.13	5.54849	0.84514	0.1265	0.08048	0.10328	0.02448	0.09296	0.15867	0.10329	0.45335	0.0799
2306	5.04668	0.60277	4.12786	0.85487	0.11838	0.30745	0.19124	1.0224	0.12302	5.73648	0.9091	0.12013	0.08087	0.07432	0.02617	0.06485	0.16255	0.10817	0.44342	0.08026
2307	3.0423	0.67182	3.67262	0.80118	0.12527	0.3091	0.17006	1.00974	0.11524	4.7737	0.9246	0.11304	0.08089	0.05154	0.02724	0.04434	0.15851	0.11405	0.43612	0.08029
2308	3.11173	0.77983	2.94166	0.74451	0.13627	0.3022	0.15145	0.99019	0.12182	3.33833	0.90361	0.11176	0.08066	0.0351	0.0389	0.03375	0.14629	0.11971	0.43023	0.08009
2309	4.3437	0.84362	2.2466	0.68648	0.1428	0.28027	0.13499	0.98015	0.13241	2.07092	0.86293	0.12394	0.08007	0.02463	0.06014	0.04719	0.12597	0.12392	0.41858	0.07955
2310	5.2856	0.8623	1.61912	0.62756	0.14417	0.24541	0.11806	0.96278	0.13891	2.02176	0.81567	0.13256	0.07881	0.02644	0.08595	0.07043	0.09956	0.12642	0.39965	0.07839
2311	4.39239	0.81148	1.15192	0.60296	0.14139	0.23024	0.1082	0.96975	0.13963	1.74848	0.76399	0.13469	0.07719	0.02712	0.10238	0.08489	0.08187	0.12155	0.37708	0.07684
2312	3.31011	0.75612	1.2232	0.62292	0.14165	0.2438	0.11211	0.97294	0.13782	1.61641	0.75765	0.13207	0.07773	0.02615	0.09173	0.07547	0.09232	0.11377	0.36725	0.07734
2313	2.18177	0.68108	1.27191	0.63205	0.14119	0.24814	0.11633	0.97386	0.13544	1.41412	0.74686	0.12895	0.07815	0.02516	0.08145	0.06627	0.10244	0.10445	0.34641	0.07772
2314	1.85327	0.59161	1.29979	0.63372	0.14001	0.24507	0.12041	0.9746	0.13249	1.18203	0.72536	0.12529	0.07843	0.02415	0.07169	0.05745	0.11194	0.09711	0.3252	0.07797
2315	1.55508	0.49526	1.3094	0.63049	0.13806	0.23755	0.12503	0.97491	0.12896	1.14126	0.68807	0.1211	0.07856	0.02313	0.06253	0.04918	0.12052	0.09728	0.31457	0.07807
2316	1.4381	0.44974	1.30402	0.62388	0.13548	0.22726	0.12957	0.9768	0.12497	1.21637	0.63449	0.11662	0.0786	0.02253	0.05411	0.04161	0.12812	0.09752	0.31373	0.07808
2317	1.25283	0.53488	1.28676	0.61391	0.13232	0.21494	0.13372	0.97976	0.12062	1.26727	0.56739	0.11183	0.07856	0.0223	0.04648	0.03483	0.13464	0.09782	0.31317	0.07803
2318	1.04155	0.58509	1.26063	0.59856	0.12867	0.20132	0.13898	0.98315	0.11596	1.29605	0.49123	0.10678	0.07847	0.02236	0.03965	0.02939	0.14002	0.09815	0.30437	0.07792
2319	0.83412	0.59224	1.22811	0.57629	0.12457	0.18642	0.14441	0.98387	0.11104	1.30663	0.41192	0.10165	0.07832	0.02355	0.03362	0.02848	0.14424	0.09847	0.28504	0.07776
2320	0.87726	0.55807	1.19154	0.54546	0.12011	0.17085	0.15017	0.9758	0.10594	1.30137	0.43335	0.09638	0.07812	0.02534	0.02835	0.02752	0.14729	0.09875	0.2582	0.07755
2321	0.75544	0.56803	0.99159	0.52471	0.12728	0.16619	0.13306	1.04934	0.11558	0.98061	0.36188	0.10688	0.07763	0.02138	0.04257	0.03141	0.13554	0.09774	0.2539	0.0771
2322	0.90477	0.53943	0.82601	0.5233	0.13261	0.17433	0.11608	1.10335	0.12471	0.70195	0.41923	0.1175	0.07672	0.02169	0.06421	0.05059	0.11501	0.09641	0.26444	0.07626
2323	0.93132	0.44168	0.63893	0.51071	0.13299	0.18083	0.10131	1.12076	0.12977	0.6423	0.47055	0.12438	0.07487	0.023	0.08909	0.073	0.08933	0.09512	0.26195	0.07451
2324	0.9666	0.34938	0.45638	0.49146	0.12847	0.1851	0.08803	1.12368	0.13028	0.75	0.50251	0.12687	0.0716	0.02363	0.11347	0.09493	0.06286	0.09402	0.24878	0.07138
2325	0.96893	0.40954	0.49026	0.46943	0.11958	0.18593	0.08115	1.11892	0.12621	0.77874	0.51507	0.12476	0.06642	0.0383	0.13255	0.11263	0.04811	0.09303	0.23142	0.06634
2326	0.99081	0.45451	0.56119	0.44748	0.1073	0.1828	0.07671	1.10525	0.11803	0.75967	0.5107	0.1183	0.05912	0.06115	0.14205	0.12388	0.04365	0.09208	0.21665	0.05918
2327	1.21733	0.4812	0.58782	0.4268	0.09277	0.17616	0.07519	1.06761	0.10653	0.80288	0.49369	0.10807	0.04995	0.0888	0.13962	0.12811	0.03746	0.09095	0.20793	0.0501
2328	1.40344	0.50187	0.57826	0.40911	0.07408	0.16401	0.07753	0.87834	0.08996	0.86985	0.46834	0.09247	0.03761	0.12336	0.12256	0.1255	0.02877	0.08979	0.21315	0.03781
2329	1.52839	0.51643	0.64243	0.40788	0.06513	0.1529	0.07637	0.8799	0.08163	1.22964	0.46498	0.08448	0.03186	0.13827	0.11107	0.12226	0.02798	0.09279	0.23569	0.03205
2330	1.56537	0.51653	0.65532	0.40214	0.05988	0.14392	0.07512	0.89098	0.07632	1.42522	0.46676	0.07937	0.0284	0.14614	0.1029	0.11943	0.02829	0.09804	0.24606	0.02859
2331	1.38255	0.48726	0.89107	0.36534	0.0573	0.12138	0.07241	0.96438	0.05859	1.53074	0.45511	0.06084	0.02159	0.15828	0.07093	0.10348	0.02846	0.10318	0.25402	0.02153
2332	1.18125	0.46509	0.99101	0.33879	0.0545	0.11034	0.07135	0.95292	0.05644	1.44011	0.43802	0.05611	0.02149	0.15108	0.04999	0.0881	0.02829	0.10431	0.2541	0.02144
2333	0.97376	0.44788	1.04783	0.31193	0.05134	0.10055	0.07005	0.94005	0.05388	1.33161	0.4197	0.05397	0.02141	0.13313	0.03777	0.07131	0.02813	0.10592	0.25295	0.02135
2334	0.77376	0.43377	1.0639	0.28464	0.04796	0.0923	0.06878	0.92137	0.05098	1.21169	0.39909	0.05129	0.02131	0.10827	0.03689	0.05455	0.02796	0.1078	0.24831	0.02126
2335	0.59387	0.421	1.04752	0.25761	0.04767	0.08542	0.06754	0.89821	0.04784	1.08234	0.377	0.04841	0.02122	0.08147	0.03455	0.03941	0.0278	0.1097	0.24017	0.02117
2336	0.58814	0.40714	1.0073	0.23087	0.05338	0.07986	0.0664	0.86852	0.04453	0.94365	0.35401	0.0453	0.02113	0.05684	0.03106	0.03376	0.04004	0.11121	0.2298	0.02108
2337	0.6092	0.391	0.95155	0.20469	0.05904	0.07554	0.0657	0.83164	0.04984	0.80051	0.33082	0.04285	0.02105	0.04007	0.02684	0.03065	0.06565	0.1121	0.21903	0.021
2338	0.58325	0.37211	0.88649	0.19172	0.06452	0.07228	0.06503	0.7773	0.05522	0.65992	0.30763	0.04806	0.02095	0.03995	0.02233	0.02712	0.09914	0.11224	0.20842	0.0209
2339	0.38053	0.33718	0.77718	0.21161	0.07373	0.0684	0.06307	0.66961	0.06449	0.54384	0.25676	0.05722	0.03588	0.03695	0.02072	0.02457	0.16749	0.11272	0.17636	0.03584
2340	0.25355	0.31749	0.71066	0.20776	0.0777	0.06815	0.06192	0.65403	0.06848	0.57764	0.21981	0.061	0.04566	0.03552	0.0209	0.02482	0.19562	0.11284	0.18507	0.04555
2341	0.44806	0.29082	0.61813	0.18878	0.08154	0.07304	0.06111	0.64055	0.07248	0.47674	0.23778	0.06503	0.05628	0.03371	0.02109	0.02508	0.21944	0.11263	0.21299	0.05608
2342	0.69508	0.25383	0.50601	0.15836	0.08526	0.08327	0.06064	0.62316	0.07644	0.29762	0.25961	0.0691	0.06711	0.03158	0.02128	0.02535	0.23743	0.11223	0.21162	0.06679
2343	0.76228	0.24635	0.39613	0.12207	0.0888	0.0936	0.06063	0.64058	0.0803	0.39003	0.25462	0.07293	0.07739	0.02918	0.02147	0.02561	0.24867	0.11158	0.17846	0.07695
2344	0.74957	0.28401	0.40275	0.09531	0.09204	0.09765	0.06872	0.72141	0.08403	0.68285	0.22358	0.07693	0.08653	0.02659	0.02166	0.02589	0.25299	0.11067	0.13575	0.08597
2345	0.81593	0.26446	0.31646	0.14733	0.09727	0.11417	0.10721	0.82921	0.09044	0.77687	0.12838	0.08392	0.09924	0.02262	0.02204	0.02641	0.2421	0.10817	0.0666	0.09849
2346	1.04895	0.21821	0.37221	0.19445	0.09924	0.13935	0.12335	0.86582	0.09313	0.82981	0.11221	0.08711	0.10315	0.02281	0.02222	0.02861	0.22837	0.10661	0.08907	0.10234
2347	1.21836	0.1618	0.44713	0.23605	0.10089	0.16032	0.1356	0.89655	0.09556	0.78303	0.12399	0.08981	0.10599	0.02301	0.0224	0.03883	0.20907	0.10478	0.10617	0.10513
2348	1.27421	0.11562	0.51402	0.26479	0.10223	0.17303	0.14171	0.92475	0.09777	1.05017	0.15714	0.09259	0.10802	0.02322	0.02259	0.05124	0.18491	0.10277	0.11207	0.10713
2349	1.19598	0.13277	0.59533	0.27526	0.10322	0.17464	0.14082	0.95301	0.09967	1.2732	0.22896	0.0951	0.10941	0.02343	0.02279	0.06521	0.15693	0.10057	0.12851	0.10849
2350	0.93255	0.16994	0.61814	0.26677	0.10101	0.15707	0.13261	0.75568	0.10066	1.29827	0.31045	0.09801	0.11061	0.02351	0.02286	0.10144	0.07961	0.0936	0.25668	0.10967
2351	0.8679	0.20267	0.59204	0.26817	0.12251	0.15005	0.13219	0.63238	0.09861	1.22446	0.31812	0.0974	0.1106	0.02338	0.02273	0.11686	0.08428	0.08936	0.28512	0.10967
2352	0.80973	0.23364	0.56397	0.26822	0.15152	0.14344	0.13151	0.54883	0.11052	1.15557	0.31913	0.09539	0.11052	0.02326	0.0226	0.12551	0.09179	0.08557	0.30412	0.1096
2353	0.56349	0.3276	0.67333	0.27799	0.1968	0.1196	0.11713	0.67816	0.15277	0.99665	0.29718	0.11388	0.11062	0.02334	0.04056	0.13035	0.10041	0.08028	0.2995	0.10974
2354	0.37913	0.35812	0.79548	0.27816	0.21227	0.11019	0.10126	0.80967	0.16925	0.81997	0.29707	0.13071	0.11083	0.02355	0.05679	0.13094	0.1037	0.07838	0.22384	0.10998
2355	0.23088	0.33852	0.87904	0.26731	0.22563	0.09981	0.08531	0.90455	0.18521	0.60556	0.31745	0.14866	0.11093	0.02378	0.07773	0.13118	0.10644	0.07633	0.12871	0.11013
2356	0.14736	0.32403	0.90979	0.24652	0.23612	0.08189	0.07644	0.96576	0.20007	0.40225	0.32306	0.1669	0.11081	0.024	0.10343	0.13128	0.11812	0.07411	0.12686	0.1101
2357	0.22008	0.34727	0.88192	0.29467	0.24296	0.08159	0.07757	1.00639	0.21313	0.23576	0.31264	0.18431	0.11027	0.02423	0.13323	0.13126	0.13786	0.07169	0.1061	0.10968
2358	0.39967	0.35231	0.79991	0.34704	0.24581	0.08268	0.07873	1.04157	0.22381	0.15529	0.28768	0.20114	0.10914	0.02446	0.16577	0.13122	0.15396	0.06919	0.07507	0.10874
2359	0.57595	0.33806	0.67687	0.3941	0.24449	0.08379	0.07988	1.07815	0.23173	0.25879	0.32213	0.21631	0.10722	0.02476	0.19901	0.13128	0.1648	0.06676	0.05157	0.10707
2360	0.67915	0.30581	0.53226	0.43129	0.23871	0.08478	0.08077	1.11553	0.23617	0.47	0.389	0.2285	0.1041	0.03726	0.22994	0.13124	0.1691	0.06446	0.05186	0.10426
2361	0.65402	0.35977	0.41044	0.46412	0.24516	0.08576	0.08055	1.22979	0.23709	0.72215	0.45321	0.22508	0.10677	0.02947	0.21712	0.13212	0.1713	0.06524	0.05325	0.10675
2362	0.64487	0.35454	0.43597	0.47356	0.25239	0.0857	0.0792	1.2652	0.2288	0.78739	0.45604	0.20458	0.11097	0.0255	0.16753	0.1331	0.16789	0.06853	0.05444	0.11053
2363	0.62445	0.34842	0.46392	0.48293	0.24916	0.08546	0.07758	1.29263	0.21269	0.84941	0.45825	0.17851	0.11305	0.02565	0.11718	0.13402	0.1563	0.07218	0.05564	0.11235
2364	0.59233	0.34889	0.49473	0.49223	0.23573	0.08491	0.07581	1.309	0.19047	0.90495	0.4599	0.14963	0.11394	0.0258	0.0745	0.1349	0.13771	0.07606	0.05688	0.1131
2365	0.54891	0.37307	0.5288	0.50149	0.21394	0.08422	0.07375	1.32206	0.16441	0.95046	0.46054	0.12074	0.11431	0.02595	0.04354	0.13558	0.12971	0.08005	0.05818	0.1134

2366	0.58218	0.39794	0.56663	0.51061	0.18616	0.08352	0.07155	1.33827	0.13698	0.98151	0.46048	0.10772	0.11456	0.02611	0.0253	0.13557	0.12834	0.08408	0.05957	0.11362
2367	0.65087	0.4229	0.60873	0.51956	0.15543	0.0895	0.06935	1.35645	0.1112	0.99296	0.45939	0.11028	0.1147	0.02626	0.02546	0.13331	0.12451	0.08808	0.061	0.11374
2368	0.7179	0.44776	0.65582	0.52828	0.12479	0.09643	0.06706	1.37036	0.11409	0.98054	0.45705	0.11152	0.11484	0.02642	0.02561	0.12657	0.11791	0.09219	0.06251	0.11387
2369	0.77947	0.47211	0.70885	0.5368	0.11757	0.10306	0.06466	1.37999	0.11543	0.94138	0.45406	0.11105	0.11504	0.02658	0.02577	0.11299	0.10843	0.09664	0.06865	0.11406
2370	0.88361	0.49535	0.76873	0.5449	0.11989	0.10912	0.06265	1.38329	0.1151	0.87306	0.44935	0.10903	0.11506	0.02673	0.02593	0.09179	0.1158	0.1015	0.08141	0.11407
2371	1.01134	0.51714	0.83695	0.55272	0.12042	0.11442	0.0631	1.38002	0.11309	0.92231	0.4437	0.10544	0.1148	0.03224	0.0261	0.06618	0.17111	0.10696	0.09551	0.11383
2372	1.18525	0.5365	0.91466	0.55994	0.11907	0.11867	0.06308	1.35979	0.10942	1.04749	0.43637	0.10047	0.11348	0.04141	0.02624	0.04176	0.22168	0.11269	0.11027	0.11253
2373	1.82181	0.56504	1.10555	0.57236	0.11116	0.12356	0.06211	1.30518	0.09805	1.50591	0.49144	0.08691	0.10467	0.05607	0.02654	0.03308	0.27694	0.12418	0.13979	0.1039
2374	2.36738	0.57271	1.22341	0.57739	0.10501	0.12422	0.06122	1.27069	0.09085	1.89331	0.52086	0.07921	0.09523	0.05904	0.02949	0.03785	0.28284	0.12936	0.15306	0.09462
2375	3.08463	0.57611	1.36101	0.58151	0.09762	0.12373	0.06017	1.21665	0.08286	2.48989	0.54932	0.07126	0.08171	0.07125	0.03724	0.043	0.27713	0.13382	0.16392	0.08129
2376	4.172	0.64585	1.5238	0.58479	0.08936	0.12242	0.05904	1.15492	0.07442	3.38043	0.57659	0.06295	0.06531	0.10696	0.04469	0.05036	0.25973	0.13781	0.19497	0.06508
2377	5.77458	0.70217	1.71785	0.58713	0.08047	0.1255	0.05793	1.09583	0.06579	4.55003	0.60187	0.06372	0.04814	0.14492	0.05079	0.07104	0.22779	0.1414	0.26966	0.04808
2378	6.98201	0.73681	1.95104	0.58834	0.07125	0.15087	0.06132	1.07732	0.06794	6.49838	0.62431	0.06837	0.03274	0.1767	0.05457	0.09262	0.18168	0.14469	0.35597	0.03277
2379	7.2676	0.74308	2.23417	0.58832	0.06863	0.18635	0.07502	1.09083	0.07265	8.69557	0.64292	0.07267	0.02807	0.19375	0.06164	0.11237	0.12845	0.14788	0.44606	0.02798
2380	6.47014	0.71626	2.81499	0.58698	0.07384	0.23454	0.09036	1.10538	0.07675	9.75868	0.65678	0.07611	0.02823	0.19081	0.0918	0.12817	0.07922	0.15104	0.52902	0.02814
2381	3.98638	0.82597	4.62903	0.69365	0.07781	0.32797	0.12205	0.99707	0.07997	6.52052	0.7123	0.07943	0.02908	0.17803	0.11568	0.13712	0.06029	0.15421	0.4663	0.0293
2382	4.49236	0.85068	5.49772	0.79019	0.07706	0.33797	0.13343	0.94334	0.07972	4.66888	0.71683	0.0788	0.02889	0.18632	0.10596	0.13455	0.08228	0.1541	0.27031	0.0288
2383	3.8107	0.85276	6.67801	0.91763	0.0746	0.34653	0.14556	1.02779	0.07852	4.01399	0.99571	0.07818	0.02958	0.20115	0.0808	0.12608	0.15704	0.1538	0.09718	0.02948
2384	2.62208	1.25298	6.08004	0.80295	0.07765	0.32381	0.13948	1.12827	0.07639	3.01441	1.19047	0.07671	0.04739	0.20409	0.06173	0.1143	0.23589	0.15304	0.41336	0.04735
2385	2.63937	1.41473	4.37464	0.66358	0.08536	0.30653	0.13226	1.18057	0.07489	3.06573	1.09926	0.07542	0.06169	0.19997	0.06224	0.10684	0.26625	0.15213	0.75896	0.06153
2386	2.91825	1.37042	3.51371	0.50192	0.09338	0.28804	0.12359	1.22718	0.07553	3.28907	0.89799	0.07416	0.07652	0.19197	0.06184	0.09857	0.28654	0.15058	0.59556	0.0762
2387	3.22797	1.13393	3.01881	0.34582	0.10165	0.26846	0.11418	1.26145	0.08307	3.35886	0.64721	0.0724	0.09041	0.18039	0.06049	0.08962	0.29823	0.14817	0.30981	0.08993
2388	3.14204	0.85633	3.73558	0.23002	0.09791	0.23812	0.09887	1.29902	0.07895	3.17851	0.43154	0.07741	0.08563	0.20397	0.06528	0.10643	0.2977	0.15251	0.72361	0.08521
2389	2.81293	0.57815	4.04232	0.43758	0.0838	0.211	0.08286	1.29542	0.08862	4.29813	0.33686	0.08828	0.05745	0.21101	0.09905	0.14028	0.26844	0.16402	0.53827	0.05736
2390	4.65236	0.62267	6.60908	0.4826	0.09114	0.22397	0.07791	1.36335	0.09419	5.70285	0.40525	0.09278	0.03686	0.17495	0.14328	0.15114	0.21657	0.16973	0.57012	0.03691
2391	3.04876	1.65518	6.81336	0.59461	0.16699	0.25859	0.13327	1.28307	0.17193	4.83918	0.70266	0.16914	0.08581	0.04929	0.14498	0.1243	0.08453	0.19262	1.07758	0.08549
2392	3.48934	2.40002	7.69255	0.55704	0.17021	0.27263	0.1399	1.2553	0.17142	5.19604	1.17336	0.16719	0.08628	0.0541	0.12953	0.11231	0.08764	0.19251	0.68443	0.0859
2393	4.01086	2.70299	8.45774	0.81502	0.17215	0.29211	0.1459	1.22308	0.16979	5.56265	1.64708	0.16411	0.08652	0.05925	0.11432	0.09949	0.08972	0.19234	1.2434	0.08608
2394	4.62023	2.38731	9.4192	1.06473	0.1729	0.31888	0.15215	1.19065	0.16718	5.94525	1.96172	0.16014	0.08663	0.06474	0.09977	0.08644	0.1004	0.19224	0.74255	0.08613
2395	5.33457	1.6738	10.43511	1.25893	0.17248	0.35302	0.15913	1.1585	0.16366	6.34455	1.99423	0.15535	0.08663	0.07056	0.08615	0.0737	0.11412	0.19217	0.19639	0.08609
2396	6.17659	1.55283	11.5153	1.362	0.17098	0.39231	0.1656	1.12787	0.15936	6.9603	1.7355	0.14988	0.08657	0.07671	0.07366	0.06484	0.12681	0.19213	0.19356	0.086
2397	7.16747	1.51028	13.04079	1.35503	0.1684	0.43252	0.17163	1.09744	0.15434	7.89234	1.2925	0.14381	0.08644	0.08311	0.06238	0.07044	0.13807	0.19203	0.61562	0.08584
2398	8.32242	0.91455	14.79856	1.23829	0.16481	0.47088	0.17822	1.07028	0.14866	8.82541	1.1751	0.13855	0.08623	0.0897	0.05235	0.07637	0.14765	0.19188	0.86843	0.08562
2399	10.33966	1.18675	7.93418	1.04803	0.14876	0.50158	0.21228	1.04195	0.1566	9.27252	1.02942	0.15268	0.08626	0.14296	0.03705	0.12725	0.17396	0.19779	0.71802	0.08559
2400	10.17679	1.3629	4.80952	1.06009	0.16309	0.48874	0.2395	1.01746	0.16872	7.28286	1.00299	0.16368	0.08629	0.19612	0.04228	0.18498	0.18056	0.20406	0.61735	0.08562
2401	7.66636	1.55317	4.13201	1.06935	0.17587	0.46941	0.2693	1.01784	0.17892	7.1529	0.92451	0.17269	0.08626	0.24747	0.06565	0.25049	0.17911	0.21092	0.48762	0.0856
2402	6.11737	2.5614	3.60223	1.07518	0.18649	0.44195	0.30029	1.00909	0.18673	7.08153	0.93176	0.17946	0.08591	0.28581	0.09898	0.31232	0.16918	0.21835	0.50503	0.08529
2403	7.7234	3.68526	3.12837	1.07651	0.19443	0.41675	0.32957	0.99022	0.1919	4.78751	1.15949	0.18359	0.08465	0.30127	0.14127	0.35456	0.1475	0.22628	0.63418	0.08413
2404	8.70331	4.61479	2.74954	1.11562	0.19951	0.41092	0.36019	0.96628	0.22176	3.5181	1.41802	0.20941	0.08159	0.2898	0.1885	0.36268	0.11392	0.23491	0.67541	0.08123
2405	5.60554	4.89124	2.52037	1.15565	0.23272	0.4111	0.39034	0.93091	0.27246	2.68576	2.41499	0.25755	0.08361	0.25412	0.23328	0.32994	0.15444	0.24416	0.716	0.08296
2406	3.16357	4.0564	2.31531	1.1898	0.28605	0.41049	0.42217	0.88885	0.32403	2.55454	3.75345	0.30641	0.10568	0.20351	0.26703	0.26447	0.21493	0.25439	1.04187	0.10499
2407	2.60203	2.80855	2.13532	1.21433	0.33944	0.40594	0.45192	0.87453	0.37269	3.08729	5.22517	0.35264	0.12656	0.24255	0.28181	0.33503	0.27012	0.26565	1.40574	0.12584
2408	2.08318	2.78238	1.98092	1.57206	0.3891	0.40012	0.48214	0.87365	0.41456	3.43816	6.12487	0.39274	0.14433	0.28556	0.27416	0.37981	0.31063	0.27839	1.79782	0.14354
2409	2.29535	4.87903	1.85117	2.3907	0.43046	0.46858	0.51254	0.86814	0.44566	3.39263	5.44959	0.42278	0.15779	0.27918	0.24565	0.31647	0.33217	0.29212	2.00187	0.1569
2410	2.04917	7.24093	1.74073	3.35434	0.4593	0.59945	0.54399	0.85817	0.4628	2.98856	3.76626	0.43924	0.16687	0.26518	0.20279	0.51606	0.33457	0.3042	2.00267	0.16586
2411	2.48902	7.86613	1.64176	4.38584	0.47277	0.77984	0.57951	0.84571	0.46436	2.3982	5.18411	0.44114	0.17245	0.38668	0.22848	0.71869	0.31879	0.31076	1.92366	0.17133
2412	2.73484	6.11129	1.54814	5.43351	0.46904	1.01209	0.61948	0.83359	0.44963	1.76456	9.34004	0.42796	0.17534	0.50103	0.26991	0.82212	0.28447	0.30687	1.77667	0.17414
2413	2.71302	6.73641	1.48627	6.1574	0.44813	1.31517	0.66861	0.83465	0.42002	1.38482	11.36165	0.40028	0.17615	0.57419	0.26829	0.76189	0.37871	0.28254	1.5283	0.17496
2414	2.45398	8.25735	1.42824	8.50062	0.42319	2.3163	0.77017	0.69036	0.38922	1.50108	12.14639	0.37116	0.1768	0.59074	0.2549	0.58437	0.48901	0.31932	1.79716	0.17568
2415	1.92747	11.05236	1.40762	9.0426	0.43383	2.36225	0.79696	0.62543	0.40003	2.16194	17.91485	0.3811	0.17846	0.6	0.2516	0.59931	0.49171	0.38319	2.4176	0.1773
2416	1.40703	14.03969	1.2457	8.77156	0.44436	2.44089	0.80938	0.61508	0.41088	2.37687	27.18356	0.39138	0.18006	0.60938	0.24861	0.61481	0.49443	0.40754	2.90481	0.17885
2417	1.43707	18.96581	1.29693	6.09897	0.48049	1.54926	0.71107	0.66836	0.45446	1.8366	67.79375	0.43237	0.18143	0.60659	0.28478	0.81659	0.39565	0.38436	3.27222	0.18016
2418	1.22586	16.15743	1.41995	4.65698	0.49249	1.152	0.63891	0.64377	0.47584	1.55478	22.41689	0.45215	0.17996	0.53988	0.27693	0.88798	0.31639	0.36107	3.22569	0.17873
2419	1.45707	18.09211	1.58972	4.03985	0.49039	0.87566	0.59023	0.62906	0.48468	1.62547	14.98822	0.45998	0.17704	0.43709	0.23599	0.81469	0.34113	0.34065	2.99393	0.1759
2420	1.74597	16.41134	1.79346	3.59432	0.47421	0.67636	0.55377	0.63026	0.48015	1.70592	9.94796	0.4552	0.17196	0.32239	0.21804	0.63594	0.35168	0.32266	2.05835	0.17094
2421	2.27775	9.30634	1.98039	3.24826	0.44555	0.53524	0.52361	0.62059	0.46266	1.518	5.79417	0.4384	0.16396	0.27844	0.25854	0.429	0.34857	0.30684	1.3772	0.16305
2422	4.48726	17.35101	2.165	2.85347	0.40172	0.43333	0.49378	0.71669	0.43083	1.84591	6.62841	0.40751	0.15135	0.30395	0.29426	0.39576	0.32997	0.29336	1.71691	0.15055
2423	5.75711	11.89735	2.04219	2.52925	0.39608	0.43008	0.49047	0.76997	0.42727	1.9864	6.67183	0.40395	0.1501	0.306	0.3007	0.40438	0.3283	0.29371	1.74228	0.14931
2424	6.42887	18.715	1.76476	2.70701	0.39007	0.42695	0.48705	0.7999	0.42347	2.61243	5.64348	0.39997	0.14881	0.30778	0.30698	0.41241	0.32644	0.29415	2.41358	0.14803
2425	6.34361	17.73197	1.37932	3.56558	0.38354	0.4239	0.48414	0.83958	0.41909	3.34938	6.96141	0.39568	0.14738	0.30907	0.31284	0.41943	0.32404	0.29456	2.85157	0.14661
2426	6.16217	55.83413	1.2339	5.51083	0.43429	0.53276	0.51552	0.94323	0.46122	2.76437	14.88821	0.43595	0.16329	0.30279	0.29642	0.43219	0.35645	0.31191	3.23571	0.16244
2427	5.00756	77.20272	1.41428	6.99399	0.48013	0.70434	0.55452	0.91944	0.49328	1.9482	20.51297	0.46693	0.17516	0.35094	0.25084	0.70732	0.36947	0.33148	4.07686	0.17417
2428	3.10819	71.89721	1.55642	8.66885	0.50885	0.97997	0.60324	0.92023	0.50674	1.36121	30.47477	0.48002	0.18228	0.49827	0.24543	0.92666	0.36393	0.35451	5.42369	0.18113
2429	2.35705	52.68286	1.63331	11.16562	0.51643	1.45387	0.69444	0.91964	0.4995	1.15063	50.82046	0.4738	0.18605	0.61592	0.29391	0.94263	0.3577	0.3817	7.97893	0.18477
2430	2.1276	18.23171	1.4803	11.53402	0.51081	3.66795	0.85567	0.74852	0.48248	1.04374	48.82887	0.45824	0.18889	0.67045	0.29633	0.75351	0.50082	0.41477	10.70257	0.18753
2431	2.67276	16.58295	1.20719	7.913	0.51994	3.66128	0.85455	0.70724	0.49273	1.17376	33.13051	0.46784	0.19014	0.67993	0.30172	0.77432	0.50325	0.41588	7.18931	0.18878
2432	3.21183	16.8405	0.90048	7.10954	0.52896	3.44271	0.85455	0.70101	0.50322	1.39639	23.38464	0.47734	0.19153	0.69007	0.30687	0.79685	0.50628	0.41724	5.79053	0.19016
2433	4.25423	16.14401	0.91003	6.26745	0.53754	3.6324	0.85433	0.7162	0.51355	1.93604	17.20468	0.48675	0.19291	0.70033	0.31154	0.82039	0.50936	0.4185	4.93214	0.19154
2434	5.16748	13.97899	1.07117	5.2763	0.55356	3.42999	0.8545	0.72697	0.53363	2.90649	10.17375	0.5051	0.19553	0.7209	0.31912	0.87074	0.51505	0.41957	3.19088	0.19416
2435	4.76345	12.83024	1.30787	5.38124	0.56101	3.46603	0.85527	0.73001	0.54362	3.78819	7.9501	0.51411	0.19693	0.73189	0.32211	0.89877	0.51835	0.4957	2.45648	0.19556
2436	3.94019	11.26994	1.69261	5.39156	0.56747	3.50798	0.86191	0.73608	0.55277	4.39409	6.31201	0.52255	0.19815	0.74223	0.32411	0.92711	0.52098	0.56148	2.26062	0.19679
2437	2.95257	9.56251	2.01718	5.37986	0.57322	3.54884	0.86397	0.74088	0.5616	4.59024	5.40458	0.53049	0.19946	0.75304	0.32549	0.95754	0.52407	0.57891	2.05391	0.19811
2438	2.02418	7.90054	2.68403	5.3514	0.57796	3.58574	0.8645	0.74333	0.56974	4.36196	4.89215	0.53786	0.20071	0.7637	0.32598	0.98918	0.52701	0.58494	1.87341	0.19937
2439	1.39469	7.35263	3.28567	5.30967	0.58201	3.59506	0.86587	0.74288	0.57745	3.80036	4.46767	0.54478	0.20205	0.77487	0.3258	1.02331	0.53045	0.59019	1.87322	0.20072
2440	1.42585	6.86475	3.72672	5.25441	0.58491	3.65515	0.86872	0.74246	0.58428	3.05553	4.10907	0.55081	0.20332	0.78592	0.32469	1.05902	0.5338	0.58988	1.86501	0.20202
2441	1.42529	6.34062	3.93194	5.18688	0.58645	3.63772	0.87027	0.74445	0.59007	2.27991	3.8034	0.5561	0.20449	0.79663	0.32259	1.09608	0.5369	0.6047	1.84972	0.20321
2442	1.42976	5.81053	3.86891	5.10864	0.58682	3.66348	0.87114	0.74959	0.59502	1.24922	3.53643	0.56033	0.20566	0.80753	0.31964	1.13559	0.54025	0.60261	1.83556	0.20441
2443	1.47984	5.2808	3.56001	5.01969	0.58558	3.68709	0.86898	0.75963	0.59863	1.29021	3.30137	0.56353	0.20668	0.81793	0.31563	1.17651	0.54323	0.59997	1.81641	0.20546
2444	1.46912	4.77655	3.06648	4.92259	0.58327	3.79547	0.86565	0.77273	0.60154	1.30406	3.09086	0.56574	0.20781	0.82909	0.31094	1.22125	0.54702	0.59791	1.80363	0.20662
2445	1.4037	4.2995	2.47774	4.81835	0.57985	3.79358	0.86348	0.78765	0.60361	1.29511	2.90259	0.56726	0.20902	0.84095	0.30554	1.27015	0.55158	0.5947	1.79465	0.20787
2446	1.2954	3.84775	1.18144	4.70651	0.57463	3.74441	0.86096	0.80304	0.60421	1.31887	2.73376	0.56719	0.21011	0.85261	0.32546	1.32183	0.55615	0.59194	1.78297	0.209
2447	1.23158	3.42557	1.23111	4.58696	0.56738	3.77324	0.83727	0.81678	0.60293	1.34325	2.58365	0.56556	0.2109	0.8633	0.3461	1.37495	0.56007	0.59138	1.76587	0.20984
2448	1.14532	3.0395	1.25591	4.4622	0.55838	3.78566	0.82727	0.82523	0.60016	1.32336	2.44637	0.56221	0.21161	0.87407	0.36725	1.43197	0.56433	0.59352	1.7496	0.21059
2449	1.0337	2.68889	1.25827	4.33383	0.54768	3.79776	0.82793	0.82577	0.59608	1.26408	2.31815	0.55782	0.21229	0.88533	0.38892	1.49414	0.56934	0.59492	1.73534	0.21132
2450	0.90579	2.37325	1.24074	4.20232	0.53523	3.80848	0.82902	0.81758	0.59012	1.17344	2.20046	0.55153	0.21276	0.89627	0.4106	1.56014	0.57447	0.59116	1.72006	0.21185
2451	0.84527	2.09179	1.26855	4.06917	0.52068	3.80246	0.83507	0.80001	0.58234	1.09213	2.09212	0.54355	0.21301	0.90697	0.43214	1.6307	0.57986	0.58841	1.70445	0.21215
2452	0.91658	1.8444	1.26405	3.93544	0.50411	3.72931	0.83857	0.7736	0.57241	1.02067	1.99245	0.53367	0.21292	0.91702	0.45309	1.70526	0.58527	0.60253	1.68782	0.21212
2453	0.98303	1.62294	1.22374	3.80256	0.48598	3.74061	0.82994	0.47373	0.56103	0.93002	1.90038	0.52209	0.21277	0.92793	0.47382	1.78812	0.59211	0.60991	1.67338	0.21203
2454	1.04707	1.47466	1.1534	3.67077	0.47446	3.7551	0.82711	0.45666	0.54738	0.82612	1.81757	0.50857	0.21219	0.93798	0.4933	1.87583	0.59911	0.61269	1.65769	0.2115
2455	1.18224	1.38777	1.05954	3.54083	0.48818	3.80085	0.81645	0.43974	0.53218	0.75976	1.73892	0.49354	0.21145	0.9489	0.51194	1.97346	0.60789	0.61886	1.64356	0.2108
2456	1.26167	1.30403	1.00437	3.41337	0.50127	3.80137	0.8038	0.42323	0.5147	0.81815	1.66573	0.47624	0.21016	0.95886	0.5286	2.07731	0.61726	0.63301	1.6284	0.20956

2457	1.27369	1.22201	0.92929	3.28885	0.51348	3.81054	0.76733	0.40697	0.49591	0.87369	1.5953	0.45769	0.20874	0.97034	0.54405	2.19528	0.62958	0.65874	1.61495	0.20817
2458	1.23343	1.1476	0.83791	3.16959	0.52411	3.80122	0.77197	0.39121	0.50849	0.92567	1.53277	0.46738	0.20608	0.97749	0.55515	2.31115	0.64083	0.67285	1.59801	0.20553
2459	1.19162	1.07558	0.74025	3.05383	0.53348	3.81177	0.75308	0.37556	0.52179	0.97074	1.47253	0.48101	0.20314	0.98591	0.56419	2.44247	0.659	0.69818	1.58281	0.20258
2460	1.19699	1.00804	0.79446	2.94248	0.54081	3.81864	0.73441	0.36154	0.53408	1.00875	1.41597	0.49414	0.19952	0.99373	0.56993	2.5847	0.83115	0.72623	1.56773	0.19893
2461	1.19678	0.94134	0.84719	2.83442	0.54613	3.83263	0.70619	0.36124	0.54534	1.03897	1.36042	0.5063	0.19562	1.00374	0.57338	2.74868	1.23609	0.75854	1.55437	0.19497
2462	1.19201	0.88225	0.89734	2.73163	0.54858	3.84955	0.67485	0.36119	0.55489	1.06175	1.31078	0.51682	0.19075	1.01196	0.57237	2.92163	1.80724	0.78918	1.54029	0.19
2463	1.18392	0.8604	0.94259	2.63324	0.5479	3.8547	0.64122	0.36123	0.56241	1.07808	1.26532	0.52591	0.1851	1.01999	0.56743	3.10886	2.41298	0.82102	1.52646	0.18422
2464	1.17299	0.83981	0.98162	2.53873	0.5438	3.87383	0.60652	0.36129	0.56764	1.08828	1.22066	0.53298	0.17883	1.02901	0.5589	3.31317	2.89363	0.85279	1.51316	0.17776
2465	1.14906	0.8011	1.05444	2.41828	0.51146	3.71337	0.55402	0.36324	0.55947	1.10218	0.99332	0.53183	0.17599	1.00529	0.51174	3.47387	4.0514	0.88578	1.48239	0.17443
2466	1.13594	0.77782	1.08517	2.38973	0.48042	3.83467	0.56796	0.36555	0.54268	1.10553	0.98433	0.51973	0.19932	0.96262	0.4677	3.26106	5.17042	0.8873	1.46425	0.19589
2467	1.10293	0.72502	1.1196	2.33116	0.40162	4.22639	0.59212	0.37105	0.49083	1.09926	0.9561	0.47751	0.2797	0.85762	0.36167	3.21784	11.85043	0.88765	1.42824	0.27439
2468	1.07182	0.72421	1.06787	1.95422	0.44562	5.0885	0.42887	0.3625	0.54309	1.05754	0.83084	0.52628	0.3405	1.16256	0.4494	10.86084	9.09859	0.99894	1.43456	0.33324
2469	1.05016	0.70177	1.00216	1.55951	0.54849	4.51211	0.45289	0.35199	0.63564	1.01656	0.66082	0.60761	0.34787	1.41104	0.59781	8.3533	8.05539	1.07888	1.42608	0.34036
2470	1.02078	0.79097	0.93024	1.1653	0.6621	4.48301	0.49173	0.3426	0.73115	0.96949	0.69249	0.68774	0.35518	1.49526	0.71577	3.56481	7.00262	1.14066	1.36968	0.34736
2471	0.75209	0.81924	0.85326	0.81259	0.783	4.47114	0.53057	0.3344	0.82693	0.91696	0.7016	0.7631	0.36282	1.41865	0.77656	2.41647	6.20364	1.19434	1.23389	0.35464
2472	0.79062	0.90755	0.77296	0.70521	0.90661	4.40095	0.54029	0.3275	0.92191	0.71726	0.66832	0.83013	0.37101	1.15878	0.76726	1.89405	5.51377	1.12876	1.0373	0.36246
2473	0.73804	1.32195	0.57779	0.59039	1.18776	3.3134	0.64925	0.31632	1.17199	0.67853	0.78332	0.98269	0.53167	1.16201	1.39024	1.50338	4.27797	1.7684	0.4641	0.52511
2474	0.73823	1.25341	0.5962	0.57936	1.21232	3.28667	0.63377	0.31555	1.20407	0.66819	0.76689	1.01808	0.55275	1.22193	1.40798	1.50869	3.96406	1.76942	0.45047	0.53929
2475	0.72823	1.18429	0.61148	0.5684	1.23171	3.2695	0.59766	0.31499	1.23503	0.65	0.7487	1.05341	0.62361	1.28387	1.42679	1.51285	3.70833	1.79295	0.43713	0.60935
2476	0.67483	1.03447	0.64234	0.54479	1.24742	3.28551	0.57001	0.31452	1.29375	0.64212	0.70589	1.12707	0.7225	1.42964	1.4706	1.51749	3.26149	1.79211	0.40865	0.70824
2477	0.63089	0.95529	0.64488	0.53238	1.235	3.27217	0.54164	0.31462	1.31664	0.63579	0.68034	1.16149	0.75776	1.51653	1.49766	1.51757	2.98292	1.81604	0.39371	0.74219
2478	0.60221	0.87761	0.64306	0.52023	1.20411	3.28622	0.50426	0.31485	1.32967	0.6343	0.65248	1.18837	0.79626	1.60998	1.52934	1.51858	2.52174	1.83514	0.37926	0.77923
2479	0.5865	0.8048	0.6421	0.50824	1.15154	3.29931	0.47261	0.24276	1.3293	0.62431	0.62445	1.20364	0.83748	1.70934	1.56271	1.51997	2.21592	1.864	0.36532	0.81875
2480	0.57087	0.73553	0.6381	0.49657	1.07609	3.37729	0.4691	0.24276	1.31291	0.60526	0.59542	1.20438	0.88477	1.81483	1.60123	1.55124	2.16439	1.86247	0.35188	0.86424
2481	0.5558	0.67078	0.63179	0.48524	1.04434	3.44104	0.46496	0.24275	1.27743	0.58919	0.56668	1.18707	0.9401	1.92493	1.64517	1.6955	2.11633	1.87252	0.34245	0.91763
2482	0.54135	0.61084	0.62365	0.47426	1.24765	3.47963	0.48516	0.24273	1.22036	0.57637	0.53896	1.14788	1.00474	2.20148	1.69543	1.82313	2.06954	1.89869	0.34015	0.9794
2483	0.52747	0.55628	0.6144	0.46361	1.42288	3.50959	0.4718	0.24269	1.14025	0.56351	0.5127	1.08373	1.07989	2.55972	1.75364	1.92757	2.02261	1.93103	0.33785	1.05065
2484	0.51572	0.6387	0.59306	0.47858	1.68565	5.98797	0.57521	0.23809	1.36127	0.54736	0.54215	1.27208	1.31245	2.95922	2.21001	1.70399	1.89429	2.41542	0.33	1.27012
2485	0.51571	0.76791	0.58033	0.48953	1.83613	5.22562	0.59144	0.23373	1.78609	0.54228	0.55492	1.60805	1.5003	3.38161	2.39995	1.42995	1.61495	2.56005	0.36086	1.44415
2486	0.51439	0.87576	0.5654	0.48518	1.98445	4.83469	0.58848	0.22954	2.35363	0.53548	0.51982	2.00452	1.76616	4.42135	2.76925	1.19182	1.51971	2.15697	0.37533	1.68639
2487	0.51096	0.94085	0.54732	0.46592	2.45734	4.79645	0.58216	0.22516	3.13487	0.52599	0.49618	2.47422	2.18212	4.96505	3.76624	1.13361	1.59231	1.55749	0.36318	2.06009
2488	0.49767	0.94291	0.52817	0.44269	3.3979	3.44149	0.59503	0.22159	4.37372	0.50976	0.58072	3.16897	4.1274	4.12681	5.53158	1.10954	1.55997	1.0381	0.34227	3.69162
2489	0.48632	0.92362	0.51523	0.42613	4.89521	5.91862	0.6619	0.21924	5.79834	0.49725	0.61965	3.88219	67.03198	7.97345	9.92517	1.09224	1.49577	0.95826	0.33532	27.96923
2490	0.47516	0.8985	0.50289	0.40738	7.87354	4.55148	0.66733	0.21701	8.33666	0.48512	0.65096	4.8964	5.6232	6.947	16.74024	1.07655	1.43104	0.95458	0.32601	6.24916
2491	0.45647	0.83421	0.4973	0.41424	11.84876	2.4284	0.59854	0.21724	8.27854	0.47084	0.51016	4.37224	3.44826	8.60114	25.14116	1.06481	1.22658	0.87882	0.32391	3.60573
2492	0.44712	0.79371	0.49003	0.38351	12.64738	2.33131	0.58492	0.21625	9.88676	0.46237	0.46296	4.12146	3.01106	10.19851	14.91078	1.05523	1.20956	0.87587	0.32147	3.10784
2493	0.43779	0.74635	0.48131	0.38155	20.5296	2.26517	0.57516	0.21478	13.6	0.45265	0.41625	7.58815	2.62609	7.86569	11.32649	1.10072	1.18836	0.87428	0.31887	2.68819
2494	0.429	0.69891	0.47238	0.3792	25.43137	2.21338	0.56779	0.21322	15.05295	0.4439	0.37388	11.19992	2.2943	6.67282	9.0463	1.17362	1.15868	0.86473	0.31604	2.33128
2495	0.41398	0.61577	0.45609	0.3739	15.20309	2.42748	0.56181	0.21026	13.2852	0.42822	0.32665	12.3636	1.91412	3.81695	6.63899	1.29225	1.08715	0.83226	0.31031	1.9319
2496	0.40719	0.57564	0.44804	0.37071	9.02197	2.59734	0.56316	0.20853	11.86691	0.42067	0.32627	18.45478	1.83415	3.16782	5.88652	1.34246	1.04511	0.81467	0.30739	1.84665
2497	0.40064	0.53291	0.43964	0.36704	7.89039	2.98219	0.56837	0.20647	10.24976	0.41352	0.32374	18.8017	1.74496	2.98939	5.18285	1.38674	0.99607	0.79569	0.30426	1.75154

	BESS1	BESS2	GHF1	GHF2	GHF3	GTG	GTGH	OPS2	OPS1	SUB1	SUB2	SWTCH	P1A	P1BN	P1BS	P1C	P1D	P1E	P1F	P1G
1	0.47722	2.92068	0.40689	3.04582	0.10061	0.26198	0.17732	0.41745	0.10032	0.41595	2.40774	0.09238	0.06408	0.10349	0.07027	0.12053	0.17211	1.20507	3.14875	0.06359
2	0.50537	3.03971	0.40722	3.11032	0.09978	0.27082	0.17785	0.44396	0.0995	0.39397	2.70981	0.09186	0.06348	0.10163	0.06941	0.11936	0.17038	1.0342	2.76164	0.06307
3	0.51405	3.06546	0.38263	3.30227	0.09896	0.27028	0.17842	0.51241	0.09868	0.37053	2.88568	0.09133	0.06289	0.09981	0.06855	0.11816	0.16867	0.94372	2.52637	0.06255
4	0.40338	2.89784	0.43784	3.51485	0.09826	0.26958	0.17917	0.52316	0.09806	0.34475	3.05977	0.09081	0.06232	0.09802	0.06771	0.11695	0.16699	0.87784	2.35458	0.06203
5	0.4123	2.50304	0.50207	3.52084	0.09766	0.26879	0.17989	0.52316	0.09746	0.36269	3.34645	0.0903	0.06179	0.09628	0.06689	0.11571	0.16534	0.82064	2.18369	0.06151
6	0.43602	2.23487	0.52871	3.54044	0.09705	0.26779	0.18074	0.518	0.09684	0.37964	3.11543	0.08977	0.06126	0.09456	0.06607	0.11443	0.16368	0.77815	2.0118	0.06099
7	0.38839	2.0075	0.52464	3.72472	0.09646	0.25992	0.18104	0.52019	0.09625	0.50689	2.69366	0.08926	0.06074	0.09289	0.06528	0.11316	0.16208	0.73962	1.83156	0.06048
8	0.37185	1.95201	0.51032	3.68318	0.09588	0.25603	0.18491	0.51275	0.09567	0.54101	2.48209	0.08877	0.06023	0.09125	0.0645	0.11188	0.1605	0.7045	1.75056	0.05998
9	0.37047	2.01971	0.48425	3.45733	0.09532	0.25511	0.18741	0.49634	0.0951	0.45729	2.3765	0.08828	0.05973	0.08966	0.06373	0.11059	0.15897	0.66008	1.70084	0.05948
10	0.3793	2.15285	0.48759	3.10703	0.09477	0.25355	0.18957	0.49809	0.09455	0.45262	2.43752	0.08781	0.05924	0.08812	0.06299	0.1093	0.15747	0.61421	1.63368	0.059
11	0.49317	1.81099	0.48063	2.90205	0.09419	0.25193	0.19019	0.45044	0.09397	0.47795	2.38624	0.08731	0.05872	0.08658	0.06224	0.10797	0.15594	0.57357	1.45527	0.05849
12	0.55095	1.50254	0.39894	2.9577	0.09364	0.25	0.18959	0.43794	0.09341	0.46446	1.98633	0.08683	0.05822	0.08509	0.06151	0.10666	0.15446	0.54472	1.23169	0.05801
13	0.48622	3.16056	0.41585	3.50602	0.09735	0.26594	0.18386	0.45624	0.0974	0.40757	2.70534	0.08993	0.06412	0.09408	0.07234	0.12355	0.17898	1.11449	3.10751	0.06376
14	0.5045	3.28923	0.42391	3.3924	0.0968	0.27239	0.18468	0.49957	0.09683	0.42924	2.83827	0.08945	0.06362	0.09213	0.07144	0.12202	0.17711	1.00811	2.7517	0.06327
15	0.52434	2.98894	0.39364	3.67682	0.09626	0.2743	0.1855	0.58116	0.09628	0.38874	3.12302	0.08897	0.06313	0.09024	0.07056	0.12049	0.1753	0.92239	2.55117	0.06279
16	0.4602	2.99711	0.44062	3.79861	0.0957	0.27351	0.18632	0.64451	0.09571	0.36505	3.24464	0.08849	0.06262	0.08838	0.06969	0.11892	0.17347	0.85106	2.37092	0.06229
17	0.41791	2.59209	0.50486	3.70714	0.09514	0.2726	0.18699	0.62298	0.09514	0.36267	3.308	0.08799	0.06211	0.08655	0.06882	0.11735	0.17167	0.79071	2.21506	0.06179
18	0.44877	2.19282	0.53754	3.8889	0.09458	0.27003	0.18745	0.60943	0.09457	0.38043	3.15887	0.08751	0.06161	0.08477	0.06798	0.11578	0.16989	0.73885	2.08569	0.0613
19	0.41731	2.1259	0.53512	3.94477	0.09403	0.26244	0.18794	0.59655	0.09401	0.48201	2.71104	0.08703	0.06112	0.08303	0.06714	0.11421	0.16814	0.69371	1.97435	0.06081
20	0.38373	2.1129	0.52241	3.86376	0.0935	0.26141	0.1886	0.57293	0.09347	0.55382	2.64531	0.08657	0.06064	0.08135	0.06634	0.11265	0.16646	0.65413	1.87796	0.06034
21	0.37799	2.11882	0.49967	3.56516	0.09298	0.26036	0.18922	0.5734	0.09294	0.5166	2.56148	0.08612	0.06016	0.07971	0.06554	0.11109	0.16479	0.61892	1.71384	0.05987
22	0.38455	2.16084	0.49759	3.3852	0.09245	0.25853	0.18986	0.5462	0.0924	0.46383	2.54003	0.08566	0.05968	0.07824	0.06475	0.10953	0.16313	0.58729	1.51726	0.0594
23	0.46819	1.65792	0.49147	3.41105	0.09192	0.25636	0.19042	0.45577	0.09186	0.48543	2.38582	0.08519	0.0592	0.07744	0.06398	0.10797	0.16042	0.55716	1.31853	0.05893
24	0.56337	1.65073	0.42189	3.34355	0.0914	0.25409	0.19103	0.44431	0.09133	0.48517	2.18061	0.08474	0.05873	0.07666	0.06322	0.10643	0.15722	0.52813	1.17575	0.05846
25	0.55656	3.28897	0.40986	3.81449	0.09437	0.27599	0.19122	0.46574	0.09468	0.41267	3.03639	0.08792	0.06415	0.08663	0.07416	0.12404	0.18317	0.79615	3.19665	0.06377
26	0.50088	3.53198	0.42947	3.82253	0.09387	0.27297	0.19207	0.52338	0.09416	0.4443	3.09525	0.08747	0.06367	0.08566	0.07323	0.12218	0.1812	0.76054	2.8633	0.0633
27	0.48676	1.77556	0.50261	3.66837	0.08944	0.26282	0.19778	0.49578	0.08961	0.49914	2.3434	0.08336	0.05946	0.07744	0.06555	0.10595	0.15232	0.51042	1.38627	0.05915
28	0.56919	1.76643	0.44756	3.7206	0.08897	0.25874	0.1983	0.45112	0.08913	0.50068	2.35816	0.08291	0.05901	0.07658	0.06477	0.10423	0.14936	0.48753	1.31688	0.05871
29	0.61154	3.63295	0.41329	4.11931	0.09188	0.28748	0.19911	0.47537	0.09193	0.41807	3.18623	0.08604	0.06403	0.08595	0.07409	0.12185	0.18484	0.63178	3.20712	0.06363
30	0.51741	3.71372	0.4361	4.32802	0.09144	0.28467	0.19997	0.53682	0.09143	0.43403	3.41006	0.08563	0.06355	0.0849	0.07325	0.11974	0.18275	0.60923	2.87615	0.06316
31	0.42915	1.98308	0.51406	4.05354	0.08751	0.27273	0.20576	0.4972	0.08722	0.50121	2.62201	0.08209	0.05707	0.0761	0.0663	0.1107	0.16541	0.40727	1.47271	0.05658
32	0.54718	1.80775	0.47488	4.21858	0.08707	0.27142	0.20621	0.45847	0.08677	0.51558	2.38541	0.0817	0.05668	0.07518	0.06558	0.1088	0.16361	0.39885	1.41485	0.05601
33	0.58229	3.98418	0.41634	4.96446	0.09381	0.3087	0.20804	0.48654	0.08945	0.45974	3.45343	0.08361	0.06374	0.08384	0.06507	0.12594	0.18405	0.5477	3.23393	0.06333
34	0.59314	3.63264	0.44819	4.93251	0.0911	0.30014	0.20869	0.55142	0.08903	0.43353	3.76956	0.08327	0.06328	0.08274	0.06413	0.1236	0.18188	0.51763	2.90208	0.06288
35	0.41354	1.9481	0.52582	4.82598	0.08538	0.29245	0.21469	0.49591	0.08534	0.50455	2.60624	0.08028	0.05795	0.07364	0.05711	0.10403	0.16384	0.40839	1.47904	0.05905
36	0.52044	2.04482	0.50388	4.61994	0.08501	0.2908	0.21491	0.46041	0.08493	0.52923	2.92663	0.07995	0.05686	0.0727	0.05654	0.10349	0.16197	0.39754	1.42033	0.05714
37	0.57196	4.33027	0.42211	5.31195	0.11266	0.32704	0.21747	0.50001	0.09356	0.54063	3.86148	0.09054	0.06361	0.08063	0.07064	0.12546	0.18077	0.475	3.24327	0.06319
38	0.63382	4.1018	0.45444	5.85875	0.10949	0.31972	0.21819	0.56677	0.09088	0.44029	4.17938	0.08793	0.06304	0.07952	0.06999	0.12532	0.17853	0.47267	2.93811	0.06263
39	0.41886	2.19663	0.53789	5.41504	0.08457	0.31374	0.22393	0.49478	0.08325	0.51027	3.19881	0.07799	0.05911	0.07038	0.06441	0.12303	0.15437	0.38108	1.45609	0.05875
40	0.52993	2.67268	0.52	5.53568	0.08246	0.31202	0.22435	0.44434	0.08292	0.54136	3.34369	0.07772	0.05872	0.06945	0.06382	0.12267	0.15073	0.3736	1.33557	0.05836
41	0.64091	4.62912	0.43303	6.30722	0.13382	0.33541	0.22569	0.51906	0.11175	0.56856	4.33715	0.10809	0.06345	0.07633	0.07653	0.14911	0.16706	0.40829	3.25958	0.06299
42	0.60213	4.18186	0.46357	6.89278	0.13014	0.32804	0.22653	0.58075	0.10862	0.47978	4.59099	0.10505	0.06292	0.07554	0.07571	0.14847	0.16285	0.41014	2.96466	0.06249
43	0.45924	2.871	0.55029	6.17089	0.1011	0.33394	0.23371	0.49531	0.08433	0.50983	3.6643	0.08179	0.05867	0.06671	0.06851	0.12936	0.13675	0.32991	1.3787	0.0583
44	0.50362	3.02936	0.5366	5.48363	0.09827	0.33193	0.23306	0.43659	0.08197	0.54824	3.67955	0.07956	0.05828	0.06579	0.06776	0.12663	0.13473	0.32872	1.28016	0.05791
45	0.71003	4.55208	0.44416	7.65036	0.15738	0.35061	0.23265	0.55445	0.13216	0.5776	4.77741	0.12773	0.06313	0.07841	0.07617	0.14876	0.15995	0.3566	3.27297	0.06267
46	0.6216	4.2007	0.47171	7.79318	0.15318	0.35174	0.23356	0.60599	0.12853	0.56656	4.85573	0.12423	0.06266	0.07738	0.0754	0.14547	0.15717	0.35833	2.96983	0.0622
47	0.45125	3.27396	0.56304	6.10038	0.1196	0.34811	0.2332	0.49376	0.10025	0.55492	4.11109	0.09717	0.05837	0.06837	0.06878	0.11817	0.13461	0.289	1.2943	0.05801
48	0.44416	3.24512	0.55075	5.48028	0.11636	0.35337	0.22969	0.44763	0.09754	0.55648	3.84872	0.0946	0.05789	0.06743	0.06809	0.11525	0.13236	0.28329	1.18991	0.05755
49	0.46371	2.94375	0.48497	8.96906	0.15605	0.40254	0.24508	0.5877	0.16551	0.80465	3.40535	0.14543	0.06626	0.07938	0.08477	0.16145	0.17585	0.43435	16.29093	0.06572
50	0.53469	3.15711	0.46921	9.25456	0.156	0.40205	0.24604	0.6069	0.16521	0.75511	3.6769	0.14537	0.06583	0.07833	0.08442	0.15698	0.17308	0.42407	71.47202	0.06529
51	0.62833	3.15315	0.4626	8.94022	0.15589	0.38849	0.24643	0.59325	0.16485	0.77072	3.92403	0.14525	0.06538	0.07727	0.08402	0.15262	0.17033	0.41312	19.62777	0.06486
52	0.70941	3.4172	0.41866	8.48099	0.15568	0.38398	0.24587	0.60206	0.16442	0.73425	3.86801	0.14504	0.06491	0.07621	0.08335	0.14832	0.16759	0.40189	10.21652	0.06439
53	0.69395	3.77015	0.41919	8.78924	0.15547	0.37963	0.24544	0.60479	0.16401	0.68102	3.88749	0.14482	0.06445	0.07519	0.08257	0.14421	0.16495	0.39149	7.13895	0.06394
54	0.83788	4.11989	0.44954	8.6759	0.15524	0.37447	0.24522	0.60057	0.16362	0.59323	3.82754	0.14461	0.06401	0.0742	0.08182	0.14025	0.1624	0.38213	5.43565	0.06351
55	0.79537	5.11318	0.45001	9.11596	0.15498	0.37332	0.24504	0.59046	0.16322	0.65363	4.43699	0.1444	0.06357	0.07323	0.08108	0.13644	0.15991	0.37392	4.3471	0.06308
56	0.80098	5.49827	0.45029	9.0431	0.15471	0.3658	0.24493	0.58948	0.15914	0.56406	5.27317	0.14418	0.06313	0.07229	0.08035	0.13274	0.15749	0.36686	3.6833	0.06264
57	0.75678	5.06335	0.45539	8.99449	0.15447	0.35631	0.24501	0.59302	0.15487	0.58172	5.21127	0.14398	0.06269	0.07136	0.07962	0.12917	0.15512	0.36091	3.2723	0.06221
58	0.69574	4.2186	0.46042	8.8951	0.15425	0.35536	0.24508	0.62949	0.15071	0.59929	5.55659	0.14377	0.06225	0.07045	0.07889	0.12731	0.1528	0.31583	2.88216	0.06178
59	0.47579	3.50938	0.57612	6.14434	0.14024	0.35454	0.24376	0.4909	0.11813	0.63184	4.34427	0.11437	0.05832	0.063	0.07261	0.11264	0.13234	0.29355	1.2435	0.05794
60	0.46961	3.25733	0.56476	5.3158	0.13653	0.36576	0.24352	0.45544	0.11498	0.5614	4.5986	0.11138	0.05788	0.06225	0.07193	0.11112	0.13013	0.27685	1.19621	0.05751
61	0.46649	3.2064	0.49887	12.70245	0.14073	0.43055	0.25897	0.62326	0.15094	0.69429	4.05712	0.13186	0.0654	0.0811	0.0818	0.14632	0.16202	0.36632	16.7444	0.06486
62	0.46324	3.51505	0.47881	13.39388	0.14087	0.43086	0.25999	0.70933	0.15084	0.76973	4.04226	0.13196	0.065	0.08003	0.08068	0.14406	0.15923	0.35902	82.79715	0.06447
63	0.59025	3.49863	0.47701	13.58064	0.14094	0.43089	0.26097	0.7516	0.15068	0.78515	4.44186	0.13201	0.06459	0.07896	0.07956	0.14181	0.15648	0.35013	18.91634	0.06407
64	0.66383	3.8489	0.45096	12.90533	0.14094	0.43015	0.26164	0.74102	0.15046	0.77743	4.30724	0.13196	0.06415	0.0779	0.07842	0.13955	0.15375	0.34148	9.99329	0.06364
65	0.76291	4.09814	0.44066	13.16276	0.14092	0.41954	0.26247	0.73224	0.15027	0.72657	4.45233	0.13191	0.06373	0.07686	0.07731	0.13736	0.15114	0.33338	6.9526	0.06323
66	0.74094	4.89325	0.45639	12.71753	0.14088	0.40458	0.26212	0.71195	0.15007	0.66526	4.41415	0.13189	0.06332	0.07586	0.07624	0.13522	0.14863	0.32597	5.26762	0.06282
67	0.79631	5.65924	0.46075	12.55131	0.14082	0.3995	0.26196	0.70783	0.14986	0.62151	5.17235	0.13186	0.06292	0.07487	0.07519	0.13313	0.1462	0.31932	4.28861	0.06242
68	0.82457	5.97811	0.46388	11.96753	0.14078	0.39401	0.26185	0.70172	0.14964	0.63607	5.94566	0.13184	0.06251	0.07391	0.07416	0.13107	0.14383	0.29769	3.67634	0.06203
69	0.81045	5.24668	0.46658	12.00616	0.14076	0.38702	0.26168	0.69354	0.1494	0.58023	5.60564	0.13181	0.06211	0.07296	0.07314	0.12905	0.14153	0.2936	3.21562	0.06163
70	0.7691	4.54357	0.46597	11.22886	0.14074	0.37848	0.26189	0.69128	0.14916	0.60996	6.07413	0.13176	0.0617	0.07203	0.07258	0.12707	0.13929	0.29085	2.78386	0.06124
71	0.48018	3.60095	0.58958	6.27389	0.13965	0.36258	0.25562	0.49952	0.13803	0.67851	5.28586	0.13071	0.05811	0.06438	0.06942	0.11077	0.12147	0.28815	1.23967	0.05771
72	0.51532	3.57345	0.57921	5.47247	0.13945	0.37451	0.25555	0.46025	0.13444	0.56479	5.08261	0.12994	0.0577	0.0636	0.06907	0.10911	0.11971	0.27994	1.1823	0.05732
73	0.53184	3.51901	0.50501	13.95692	0.1258	0.46133	0.26835	0.68501	0.13645	0.70926	4.68186	0.11865	0.0644	0.08335	0.07648	0.14388	0.16582	0.33801	17.02537	0.06388
74	0.46703	3.93345	0.50439	17.4117	0.12611	0.45961	0.26811	0.78524	0.13654	0.7776	4.86209	0.1189	0.06404	0.08224	0.07651	0.1414	0.1631	0.33256	44.73233	0.06352
75	0.52661	4.02297	0.60339	6.08453	0.12769	0.37872	0.26112	0.49184	0.13529	0.69923	5.5508	0.1201	0.05773	0.06606	0.06762	0.1062	0.11526	0.22531	1.23248	0.05733
76	0.50278	4.09778	0.59411	5.45565	0.12767	0.38498	0.26153	0.46093	0.1351	0.5749	4.83915	0.12007	0.05736	0.06525	0.06676	0.10451	0.11386	0.2284	1.17865	0.05697
77	0.44896	4.32492	0.5545	11.84364	0.11106	0.49002	0.26888	0.64036	0.1221	0.6503	4.87817	0.10552	0.06356	0.08352	0.06876	0.14007	0.15809	0.31951	10.01059	0.06305
78	0.58702	4.17758	0.5082	13.93235	0.11151	0.48468	0.2694	0.70577	0.12237	0.71265	5.29495	0.10592	0.06323	0.08252	0.06897	0.13748	0.15563	0.31872	17.47993	0.06272
79	0.54461	4.42567	0.52088	16.9654	0.11194	0.48132	0.26916	0.82912	0.12262	0.69582	5.47687	0.10629	0.0629	0.08154	0.06917	0.13495	0.15323	0.30729	63.19283	0.0624
80	0.56383	4.41852	0.61759	5.9506	0.11602	0.40696	0.26503	0.50572	0.12402	0.71815	5.51199	0.10961	0.05718	0.06692	0.06362	0.09471	0.11104	0.19933	1.21069	0.05678
81	0.53017	4.06086	0.60948	5.20127	0.11617	0.40205	0.26611	0.45623	0.12398	0.66084	4.77109	0.10971	0.05685	0.06619	0.06348	0.09251	0.10977	0.19943	1.14959	0.05645
82	0.53331	4.49448	0.60256	12.25515	0.09749	0.539	0.27305	0.6691	0.10849	0.59192	5.88766	0.09321	0.06214	0.07326	0.0709	0.13135	0.147	0.30308	10.11905	0.06165
83	0.45926	4.42031	0.54469	13.68598	0.09804	0.53791	0.27299	0.72511	0.10889	0.65862	5.88764	0.09371	0.06186	0.07213	0.07036	0.12883	0.14488	0.29846	17.93937	0.06136
84	0.58059	5.0066	0.52057	17.33612	0.09857	0.53684	0.27255	0.83507	0.10928	0.75419	6.21021	0.09417	0.06157	0.07102	0.06987	0.12637	0.14281	0.28592	47.54893	0.06108
85	0.61238	4.20543	0.63219	6.48226	0.10467	0.42972	0.26699	0.51243	0.11289	0.73467	4.9888	0.09944	0.05646	0.05754	0.06112	0.09275	0.11265	0.18327	1.20592	0.05605
86	0.55812	3.81134	0.62535	5.75512	0.10493	0.43047	0.26661	0.4608	0.113	0.73802	4.65066	0.09965	0.05616	0.05694	0.06061	0.09118	0.11115	0.18318	1.14401	0.05576
87	0.62578	4.79301	0.64004	11.2708	0.08793	0.59251	0.28872	0.67153	0.09561	0.5147	7.59287	0.08173	0.06049	0.07918	0.07181	0.12582	0.13813	0.26991	10.18869	0.06
88	0.5467	5.1271	0.59579	14.11661	0.08596	0.58943	0.2891	0.72596	0.09612	0.6518	6.98313	0.08228	0.06025	0.07846	0.07191	0.1236	0.13563	0.26791	18.3943	0.05976
89	0.51424	5.66165	0.53288	16.66088	0.08603	0.58806	0.28823	0.83822	0.09662	0.69486	7.62107	0.0828	0.06	0.07776	0.07199	0.12144	0.13315	0.26571	45.65296	0.05953
90	0.63957	4.22164	0.64719	6.43271	0.09373	0.50412	0.26488	0.49577	0.10209	0.74835	5.15805	0.08955	0.05554	0.06586	0.05661	0.09189	0.10671	0.15822	1.10376	0.05514

	BESS1	BESS2	GHF1	GHF2	GHF3	GTG	GTGH	OP2	OPS1	SUB1	SUB2	SWTCH
1	50.13036	54.83278	10.38295	17.4117	22.72996	4.4928	0.46222	1.15719	11.90347	31.96058	55.95749	37.93537
2	2237	2428	2091	74	2122	2126	2497	2087	2123	2047	2096	2116

91	0.58755	3.54682	0.64172	5.52864	0.09407	0.48624	0.26506	0.47391	0.10231	0.76494	4.77597	0.08983	0.05528	0.06523	0.05685	0.09051	0.10542	0.15803	1.05586	0.05488
92	0.70734	5.68024	0.6383	10.1356	0.09402	0.69312	0.28391	0.66433	0.08365	0.51944	10.52353	0.07922	0.05855	0.08567	0.07747	0.12595	0.1395	0.24578	10.09738	0.05808
93	0.64439	6.14883	0.6464	12.03397	0.09197	0.67998	0.28386	0.71823	0.08413	0.57075	9.59653	0.07755	0.05836	0.08502	0.076	0.1238	0.13724	0.23796	18.82057	0.05789
94	0.63229	3.76982	0.66266	6.16041	0.08338	0.55598	0.25838	0.50505	0.0917	0.71436	5.24811	0.08001	0.05442	0.07017	0.05849	0.09263	0.10508	0.14285	0.94425	0.05402
95	0.64124	3.65413	0.65862	5.17993	0.08378	0.54743	0.25622	0.50766	0.092	0.78767	4.52589	0.08033	0.05419	0.06939	0.05748	0.09125	0.10411	0.14251	0.8769	0.05379
96	0.82942	6.65309	0.63128	9.96	0.09993	0.83199	0.29493	0.66061	0.08932	0.5806	13.93842	0.08455	0.05633	0.08662	0.08197	0.13083	0.13979	0.23245	9.98729	0.05586
97	0.71832	7.43329	0.66568	11.99067	0.09784	0.82797	0.29419	0.71139	0.08741	0.55515	13.11954	0.0828	0.05619	0.08575	0.08066	0.12857	0.13777	0.2255	19.1487	0.05573
98	0.63565	3.81551	0.67858	4.67913	0.07357	0.61442	0.25865	0.54122	0.0818	0.6861	4.79925	0.07101	0.05307	0.07082	0.06075	0.09585	0.10328	0.14498	0.78882	0.05267
99	0.69326	3.74648	0.6761	4.05177	0.07401	0.61676	0.25743	0.54901	0.08216	0.8052	4.08725	0.07138	0.05288	0.07006	0.06086	0.09441	0.10152	0.14204	0.74228	0.05248
100	0.73803	8.33699	0.66295	9.18651	0.10555	1.2583	0.31027	0.66129	0.09489	0.65006	20.01328	0.08982	0.0551	0.08913	0.07766	0.11728	0.13902	0.21324	9.94632	0.05465
101	0.86088	8.83007	0.66411	11.75015	0.10344	1.20268	0.31122	0.71009	0.09293	0.61098	19.26299	0.08802	0.05465	0.08863	0.07743	0.11544	0.13726	0.20937	18.66982	0.05421
102	0.76833	3.94889	0.69501	4.67391	0.07104	0.79408	0.25789	0.58998	0.07243	0.72558	4.54578	0.06546	0.0515	0.07535	0.06263	0.088	0.10613	0.135	0.67755	0.0511
103	0.68903	3.50223	0.69408	3.94543	0.06957	0.78072	0.25812	0.58663	0.07285	0.82529	3.82449	0.06514	0.05135	0.07463	0.06152	0.08676	0.1045	0.13332	0.65378	0.05096
104	0.67012	3.17243	0.6764	3.39708	0.06871	0.76314	0.25846	0.58566	0.07325	0.83365	3.39469	0.06479	0.05119	0.07389	0.0604	0.08554	0.10286	0.13396	0.63209	0.0508
105	0.62987	2.88659	0.68378	3.13262	0.0684	0.74149	0.25882	0.58941	0.07362	0.74866	3.019	0.06443	0.05102	0.07314	0.05929	0.08433	0.10122	0.12827	0.61225	0.05063
106	0.74703	2.51839	0.78284	2.90328	0.06809	0.7312	0.25952	0.60357	0.074	0.75623	2.69549	0.06431	0.05086	0.07242	0.0582	0.08316	0.09962	0.12056	0.5947	0.05048
107	0.82626	2.3735	0.81974	2.63218	0.06779	0.74421	0.25987	0.60641	0.07439	0.75573	2.41755	0.06474	0.05071	0.07174	0.05714	0.08203	0.09805	0.12018	0.57913	0.05033
108	0.85638	2.17954	0.79986	2.41087	0.06747	0.75419	0.26019	0.60763	0.07477	0.79526	2.21813	0.06514	0.05055	0.07104	0.05607	0.08091	0.09649	0.12025	0.56464	0.05017
109	0.81714	2.01882	0.77203	2.25964	0.06763	0.70757	0.2604	0.60579	0.07513	0.93518	2.17324	0.06551	0.05039	0.07035	0.0558	0.07981	0.09494	0.12032	0.55128	0.05001
110	0.81298	1.86677	0.82369	2.12073	0.06807	0.73517	0.26057	0.60111	0.07549	0.9588	2.04551	0.06587	0.05023	0.06967	0.05596	0.07874	0.09341	0.12041	0.53892	0.04985
111	0.70067	1.74142	0.92153	1.99245	0.0685	0.73408	0.25963	0.59255	0.07582	0.86972	1.8652	0.06622	0.05006	0.06899	0.0561	0.07768	0.09189	0.12051	0.52741	0.04969
112	0.8663	1.59378	0.96364	1.91352	0.06891	0.75891	0.24517	0.60632	0.07616	0.71379	1.7444	0.06659	0.0499	0.06834	0.05626	0.07666	0.09041	0.12064	0.51693	0.04954
113	0.94175	1.47275	0.90266	1.81373	0.06928	0.77379	0.24024	0.62297	0.07647	0.77792	1.66421	0.06693	0.04973	0.06767	0.05596	0.07564	0.08892	0.12077	0.50636	0.04937
114	1.00283	1.36251	0.9308	1.70695	0.06967	0.82443	0.26204	0.63768	0.07679	0.8106	1.58915	0.06728	0.04957	0.06703	0.0551	0.07466	0.08747	0.12093	0.49606	0.04921
115	0.92921	1.26151	1.03959	1.60886	0.07006	0.84052	0.29456	0.64693	0.07709	0.7948	1.55988	0.06763	0.04941	0.0664	0.05425	0.07369	0.08604	0.1211	0.48504	0.04905
116	0.76998	1.16917	1.13917	1.51859	0.07044	0.89281	0.29351	0.59773	0.07739	0.74981	1.55285	0.06799	0.04924	0.06577	0.05341	0.07278	0.08462	0.12127	0.47258	0.04889
117	0.82658	1.09144	1.20418	1.43502	0.07079	0.96814	0.35203	0.598	0.07766	0.71608	1.54204	0.06833	0.04906	0.06513	0.05257	0.07194	0.08321	0.12144	0.45774	0.04871
118	0.85219	1.02789	1.26332	1.35838	0.07113	0.90976	0.32618	0.55653	0.07795	0.75276	1.53193	0.06866	0.04889	0.06452	0.05175	0.07113	0.08183	0.12163	0.4407	0.04855
119	0.80032	0.96938	1.27268	1.28766	0.07147	0.91856	0.31221	0.52189	0.07822	0.92458	1.52103	0.06897	0.04872	0.06391	0.05095	0.07033	0.08046	0.12182	0.42098	0.04838
120	0.82484	3.63213	0.71189	3.79456	0.0756	1.18129	0.27087	0.65649	0.06794	0.62213	4.47136	0.06472	0.0497	0.07092	0.06626	0.08572	0.10812	0.14226	0.65548	0.0493
121	0.69315	3.23636	0.7127	3.3419	0.07406	1.17806	0.27209	0.649	0.06699	0.81258	4.07165	0.06343	0.04959	0.07059	0.06525	0.0846	0.10663	0.13216	0.62012	0.0492
122	0.73045	2.90407	0.69616	2.87803	0.07254	1.17452	0.27323	0.64068	0.06669	0.86369	3.60157	0.06311	0.04947	0.07023	0.06422	0.08348	0.10512	0.12383	0.58996	0.04908
123	0.66235	2.62958	0.73388	2.69869	0.07106	1.15783	0.27408	0.634	0.06637	0.72391	3.26143	0.06285	0.04934	0.06987	0.06319	0.08238	0.10361	0.1236	0.57452	0.04896
124	0.68709	2.4102	0.80659	2.53959	0.06967	1.13445	0.27516	0.64063	0.06606	0.7765	2.97225	0.06261	0.04922	0.06953	0.06218	0.08131	0.10214	0.12349	0.56076	0.04884
125	0.78996	2.20545	0.84418	2.39461	0.0683	1.08988	0.27574	0.66547	0.06585	0.81683	2.72323	0.06237	0.0491	0.06919	0.06117	0.08026	0.10067	0.11446	0.54071	0.04873
126	0.88335	2.04592	0.85135	2.26161	0.06695	1.05042	0.27625	0.67396	0.06628	0.80267	2.50835	0.06212	0.04899	0.06886	0.06017	0.07924	0.09923	0.11317	0.52139	0.04861
127	0.82983	1.84431	0.80817	2.13675	0.06559	1.0392	0.27629	0.66131	0.06668	0.915	2.3198	0.06184	0.04886	0.06852	0.05917	0.07823	0.09778	0.11192	0.50334	0.04849
128	0.81643	1.68809	0.85293	2.05119	0.06509	1.01434	0.2763	0.64647	0.06708	0.98852	2.23438	0.06156	0.04875	0.0682	0.05819	0.07725	0.09636	0.11082	0.48673	0.04838
129	0.70446	1.55159	0.96056	1.9477	0.06484	1.02404	0.27968	0.6384	0.06746	0.95158	2.18782	0.06126	0.04862	0.06786	0.05721	0.07628	0.09493	0.11102	0.47116	0.04825
130	0.86362	1.44614	1.0001	1.80921	0.06458	1.00885	0.28037	0.6691	0.06784	0.73612	2.14303	0.06095	0.04849	0.06753	0.05623	0.07532	0.09352	0.11124	0.45665	0.04813
131	0.96429	1.34945	0.91712	1.71339	0.06432	1.04094	0.281	0.68032	0.0682	0.8051	2.10064	0.06065	0.04837	0.06721	0.05527	0.07439	0.09213	0.11146	0.44311	0.048
132	1.03553	1.26093	0.9912	1.62375	0.06405	1.05099	0.28131	0.69834	0.06857	0.84049	2.05983	0.06034	0.04824	0.06689	0.05432	0.07348	0.09076	0.11169	0.43044	0.04788
133	1.01739	1.17986	1.10799	1.53928	0.06375	1.11444	0.28859	0.68635	0.06893	0.83441	2.01762	0.06028	0.04811	0.06656	0.05337	0.07257	0.08939	0.11192	0.41844	0.04775
134	0.79518	1.10598	1.18944	1.46041	0.06345	1.23214	0.30692	0.63795	0.06928	0.78408	1.97773	0.06066	0.04797	0.06624	0.05243	0.07169	0.08803	0.11215	0.40716	0.04762
135	0.85676	1.03867	1.25631	1.38676	0.06314	1.31489	0.39193	0.61788	0.06963	0.74023	1.94	0.06102	0.04784	0.06592	0.05158	0.07082	0.08669	0.1124	0.39654	0.04749
136	0.88479	1.00455	1.29934	1.3176	0.06322	1.18475	0.36393	0.55742	0.06995	0.79001	1.90108	0.06135	0.0477	0.06559	0.05176	0.06996	0.08535	0.11263	0.38642	0.04735
137	0.84102	0.98374	1.33202	1.2531	0.06361	0.96958	0.34632	0.51988	0.07027	0.96742	1.84389	0.06169	0.04756	0.06527	0.05194	0.06912	0.08403	0.11288	0.37687	0.04721
138	0.90171	13.1567	0.72999	7.40346	0.11543	2.42305	0.28716	0.66492	0.10519	0.65053	26.7345	0.09961	0.05494	0.07929	0.08192	0.12204	0.13422	0.1936	6.44492	0.05446
139	0.79035	14.55793	0.73022	7.84042	0.11335	2.45877	0.28043	0.71346	0.10319	0.63697	39.3006	0.09775	0.05453	0.07846	0.08142	0.12062	0.13291	0.18851	7.4247	0.05407
140	0.88211	1.11696	1.29837	1.31436	0.06195	2.22669	0.46044	0.67221	0.06329	0.76304	2.00578	0.0586	0.04668	0.05997	0.05458	0.07954	0.08912	0.10527	0.34694	0.04633
141	0.91943	1.06507	1.34145	1.23769	0.06142	1.46843	0.37318	0.55804	0.06236	0.8288	1.94309	0.05812	0.04631	0.05846	0.05426	0.08057	0.08827	0.1041	0.33061	0.04596
142	0.88473	1.04933	1.45802	1.18384	0.06119	1.14002	0.35778	0.51947	0.06272	1.02009	1.8467	0.05785	0.0462	0.05825	0.05339	0.07967	0.08703	0.10442	0.32343	0.04586
143	0.75139	0.66371	0.88584	0.57971	0.06445	0.29454	0.22255	0.47361	0.0694	0.69836	0.70319	0.06221	0.04263	0.05085	0.03947	0.059	0.06634	0.09621	0.18952	0.04237
144	0.7343	0.64811	0.91811	0.55512	0.06467	0.28857	0.22061	0.46612	0.06958	0.7891	0.68379	0.06241	0.04247	0.0505	0.0389	0.05833	0.06621	0.09444	0.18414	0.04221
145	0.76272	0.63314	0.94653	0.53158	0.06487	0.28276	0.2183	0.5047	0.06975	0.87552	0.66519	0.0626	0.0423	0.05015	0.03835	0.05768	0.06607	0.09257	0.17869	0.04205
146	0.82198	0.61881	0.90816	0.50987	0.06508	0.27726	0.21551	0.52611	0.06993	0.77607	0.6475	0.06279	0.04214	0.04981	0.0378	0.05704	0.06595	0.0906	0.17642	0.04189
147	0.91677	0.60488	0.88561	0.48863	0.06528	0.27184	0.21277	0.57099	0.07009	0.83629	0.6305	0.06297	0.04162	0.04947	0.03726	0.0564	0.06581	0.08853	0.17418	0.04157
148	0.80877	0.5913	0.89558	0.46811	0.06548	0.26654	0.20996	0.60047	0.07024	0.89848	0.61419	0.06315	0.04104	0.04914	0.03697	0.05577	0.06566	0.08639	0.17195	0.041
149	0.89694	0.57806	0.9132	0.44833	0.06566	0.26142	0.20726	0.61672	0.07038	0.9652	0.59852	0.06332	0.04047	0.0488	0.03682	0.05515	0.0655	0.08418	0.16975	0.04043
150	0.95017	0.56515	0.98276	0.42908	0.06583	0.25634	0.20454	0.60705	0.07051	0.95924	0.58345	0.06349	0.03989	0.04846	0.03666	0.05454	0.06532	0.08337	0.16755	0.03986
151	1.03122	0.55271	1.03583	0.41129	0.066	0.25153	0.20259	0.61442	0.07063	0.85947	0.56903	0.06366	0.03933	0.04814	0.03651	0.05394	0.06516	0.08415	0.1654	0.03931
152	1.00042	0.5407	0.97903	0.39406	0.06617	0.24686	0.20224	0.61609	0.07074	0.88817	0.55517	0.06382	0.03876	0.04781	0.03635	0.05334	0.06499	0.08489	0.16326	0.03875
153	0.9284	0.52906	0.92231	0.37732	0.06634	0.2423	0.20157	0.61187	0.07084	0.92027	0.54174	0.06396	0.0382	0.04749	0.03619	0.05275	0.06481	0.08558	0.16112	0.03819
154	0.95866	0.51784	0.90907	0.36188	0.06652	0.23798	0.20099	0.61061	0.07094	0.95391	0.52888	0.06411	0.03764	0.04717	0.03604	0.05218	0.0645	0.08398	0.15902	0.03764
155	0.99061	0.50693	0.89942	0.34696	0.06669	0.2338	0.20042	0.60628	0.07104	0.93341	0.51647	0.06424	0.03709	0.04686	0.03588	0.05161	0.06415	0.0805	0.15694	0.0371
156	1.0281	0.49631	0.93417	0.33236	0.06685	0.23076	0.19913	0.60374	0.07113	0.93915	0.50444	0.06437	0.03654	0.04655	0.03571	0.05105	0.0638	0.07939	0.15485	0.03655
157	1.00921	0.48605	0.96773	0.32204	0.06701	0.22825	0.19751	0.61437	0.07123	0.95382	0.49292	0.0645	0.036	0.04625	0.03555	0.0505	0.06349	0.08023	0.1528	0.03601
158	1.01124	0.47609	0.91128	0.31521	0.06716	0.22579	0.19592	0.6308	0.07132	1.04703	0.48185	0.06462	0.03547	0.04595	0.03539	0.04996	0.06319	0.08102	0.15075	0.03549
159	1.05609	0.46643	0.8413	0.30864	0.06729	0.22336	0.19432	0.64558	0.07141	1.10478	0.47119	0.06473	0.03494	0.04565	0.03522	0.04943	0.06213	0.08175	0.14872	0.03496
160	1.1635	0.45699	0.79318	0.30229	0.06741	0.22097	0.19273	0.65848	0.0715	1.0339	0.46087	0.06483	0.03474	0.04535	0.03505	0.0489	0.05978	0.08274	0.14669	0.0345
161	1.15839	0.44782	0.76385	0.29617	0.06752	0.21888	0.19115	0.64358	0.07158	0.96555	0.4509	0.06494	0.03466	0.04506	0.03488	0.04838	0.05751	0.0849	0.14467	0.03443
162	1.06061	0.43895	0.70372	0.2903	0.06764	0.21694	0.18963	0.64467	0.07167	0.96347	0.44129	0.06503	0.03459	0.04477	0.03471	0.04788	0.05639	0.0872	0.14268	0.03435
163	1.06311	0.43033	0.64578	0.28464	0.06776	0.21488	0.18812	0.66617	0.07175	0.953	0.43201	0.06513	0.03452	0.04449	0.03447	0.04737	0.0564	0.08958	0.14069	0.03428
164	1.05468	0.42197	0.59604	0.27917	0.06786	0.21285	0.18663	0.6688	0.07182	0.96228	0.42304	0.06523	0.03444	0.04421	0.03411	0.04688	0.0564	0.09051	0.13871	0.03421
165	1.03598	0.41383	0.59727	0.27388	0.06796	0.21068	0.18513	0.64912	0.07188	0.98984	0.41436	0.06532	0.03436	0.04393	0.03375	0.04639	0.05639	0.09069	0.13674	0.03413
166	1.06144	0.40403	0.59683	0.26876	0.06806	0.2085	0.18368	0.6563	0.07192	0.90502	0.40594	0.06542	0.03428	0.04365	0.03341	0.0459	0.05637	0.09081	0.13477	0.03405
167	1.11316	19.61702	0.71506	6.22181	0.10476	0.92977	0.22284	0.67895	0.10968	0.75693	31.15185	0.10392	0.05475	0.07189	0.07987	0.12633	0.12992	0.18514	4.59719	0.05427
168	0.93121	20.54795	0.7403	6.07251	0.10565	0.91767	0.23865	0.71952	0.10771	0.67135	43.18215	0.10209	0.05436	0.0721	0.07903	0.12528	0.12887	0.1805	2.68962	0.05389
169	0.82326	12.02723	0.58339	4.27931	0.09999	0.82397	0.19625	0.4731	0.09101	1.03132	50.46172	0.08647	0.05087	0.07054	0.07415	0.11359	0.11915	0.14816	0.84904	0.05047
170	0.91392	9.69931	0.6028	3.72704	0.09819	0.83784	0.19518	0.47812	0.0893	1.02072	28.96852	0.08486	0.05047	0.06988	0.07366	0.11209	0.11805	0.14599	0.78999	0.05008
171	0.92808	8.09452	0.64086	3.56187	0.09642	0.85047	0.19535	0.49648	0.0876	0.90912	20.6192	0.08328	0.05007	0.06922	0.07071	0.11062	0.11693	0.14122	0.73892	0.04969
172	1.0368	6.76244	0.66041	3.085	0.09464	0.85305	0.19601	0.51785	0.08592	0.87881	15.87208	0.08171	0.04965	0.06856	0.06761	0.10916	0.11581	0.13659	0.68789	0.04929
173	1.10297	6.25626	0.72158	3.30926	0.09288	0.84019	0.19656	0.5389	0.08429	0.81521	12.79589	0.08017	0.04924	0.06791	0.06615	0.10774	0.11469	0.1322	0.64832	0.04889
174	1.10238	5.07558	0.74676	3.4837	0.09113	0.83099	0.19716	0.57159	0.08268	0.83333	10.62945	0.07865	0.04882	0.06727	0.06507	0.10633	0.11357	0.12909	0.63106	0.04847
175	1.07319	4.24101	0.72144	3.49773	0.08943	0.82529	0.19873	0.60769	0.0811	0.7819	8.9209	0.07714	0.04839	0.06662	0.064	0.10495	0.11243	0.12941	0.58155	0.04805
176	0.92842	3.99919	0.73627	3.5896	0.08779	0.82156	0.20156	0.65761	0.07955	0.74341	7.51391	0.0757	0.04795	0.06598	0.06292	0.10359	0.11129	0.1298	0.56983	0.04763
177	0.95642	1.32968	1.38495	1.1315	0.06223	1.60943	0.36841	0.5584	0.05976	0.86987	1.62451	0.05675	0.04472	0.05826	0.05698	0.08244	0.09044	0.09588	0.30883	0.04437
178	0.93214	1.32039	1.53401	1.11735	0.06105	1.20071	0.3381	0.51807	0.05951	1.10023	1.54455	0.05657	0.04464	0.05817	0.05619	0.08143	0.08928	0.09627	0.30728	0.0443
179	0.77576	0.67274	0.96485	0.6848	0.0583	0.28752	0.20802	0.50324	0.06329	0.80693	0.66802	0.05648	0.04192	0.04726	0.04212	0.06016	0.06192	0.09564	0.18122	0.04165
180	0.7635	0.65606	0.97296	0.67197	0.05855	0.28166	0.20656	0.51817	0.0635	0.8893	0.64988	0.05671	0.04178	0.0471	0.04154	0.05949	0.06133	0.09415	0.17699	0.04152
181	0.83992	0.64	0.9319	0.6509	0.05879	0.27597	0.20506	0.5829	0.0637	0.83135	0.63252	0.05694	0.04164	0.04694	0.04097	0.05884	0.06076	0.09319	0.17266	0.04138

182	0.93293	0.62452	0.91664	0.62501	0.05902	0.27048	0.20357	0.60482	0.06388	0.86956	0.61589	0.05717	0.0415	0.04678	0.0404	0.0582	0.06022	0.09179	0.17061	0.04124
183	0.87072	0.60961	0.92681	0.60017	0.05924	0.26513	0.20209	0.63293	0.06407	0.92219	0.59995	0.0574	0.04136	0.04662	0.03985	0.05757	0.05971	0.09027	0.16867	0.0411
184	0.93354	0.59473	0.94866	0.57626	0.05947	0.25995	0.20059	0.65924	0.06425	1.01193	0.5847	0.05761	0.04121	0.04646	0.0393	0.05694	0.05921	0.08866	0.16676	0.04096
185	0.99124	0.57682	1.01978	0.55335	0.05971	0.25494	0.19913	0.67201	0.06442	0.9881	0.5701	0.05782	0.04107	0.04616	0.03875	0.05633	0.05874	0.08694	0.16486	0.04082
186	1.08288	0.55959	1.05585	0.53082	0.05995	0.24998	0.19757	0.67359	0.06458	0.90119	0.55603	0.05802	0.04091	0.04585	0.03821	0.05571	0.05826	0.08514	0.16298	0.04067
187	1.03286	0.54317	0.99433	0.50932	0.06017	0.24526	0.19509	0.66474	0.06474	0.93359	0.54253	0.05821	0.04049	0.04554	0.03768	0.05511	0.05781	0.08326	0.16111	0.04045
188	0.97392	0.52748	0.94485	0.4891	0.06039	0.24075	0.19281	0.66752	0.0649	0.96706	0.52961	0.0584	0.03994	0.04524	0.03716	0.05452	0.0574	0.08132	0.15927	0.03991
189	1.00855	0.5123	0.93875	0.46925	0.06059	0.23638	0.19238	0.66707	0.06505	1.00718	0.51711	0.05858	0.03938	0.04494	0.03664	0.05394	0.05698	0.07931	0.15743	0.03936
190	1.04485	0.49766	0.94582	0.45044	0.06078	0.23217	0.19173	0.66763	0.06521	0.96695	0.50509	0.05875	0.03883	0.04465	0.03613	0.05336	0.05659	0.07726	0.15562	0.03882
191	1.08441	0.48358	0.9839	0.43265	0.06097	0.22815	0.1903	0.65937	0.06536	0.97183	0.49355	0.05892	0.03829	0.04436	0.03563	0.0528	0.05623	0.07701	0.15382	0.03828
192	1.04721	0.47003	0.98297	0.41522	0.06115	0.22417	0.18888	0.67394	0.0655	1.00045	0.48238	0.05908	0.03774	0.04407	0.03514	0.05224	0.05586	0.07773	0.15202	0.03774
193	1.04869	0.45711	0.90886	0.39868	0.06133	0.22032	0.18744	0.69005	0.06565	1.09414	0.47162	0.05924	0.0372	0.04378	0.03465	0.05168	0.05551	0.07842	0.15023	0.03721
194	1.11648	0.44478	0.83715	0.38309	0.06152	0.21658	0.18604	0.70468	0.0658	1.12565	0.46128	0.05939	0.03667	0.04351	0.03417	0.05114	0.05519	0.07908	0.14847	0.03668
195	1.22095	0.43539	0.82403	0.36812	0.06168	0.21438	0.18466	0.7067	0.06593	1.02924	0.45129	0.05955	0.03614	0.04324	0.03388	0.05061	0.05488	0.07745	0.14671	0.03616
196	1.13285	0.43214	0.76066	0.35383	0.06185	0.21256	0.18331	0.70219	0.06606	1.00283	0.44164	0.0597	0.03562	0.04297	0.03373	0.05008	0.05459	0.07428	0.14496	0.03564
197	1.09328	0.42893	0.69839	0.34014	0.062	0.2106	0.18193	0.72418	0.06618	0.99707	0.43231	0.05986	0.0351	0.0427	0.0336	0.04956	0.05431	0.073	0.14321	0.03512
198	1.10506	0.42524	0.63875	0.32667	0.06215	0.20866	0.18057	0.72103	0.06628	0.98246	0.42326	0.06	0.03458	0.04243	0.03347	0.04905	0.05402	0.07381	0.14146	0.03461
199	1.09154	0.42212	0.62078	0.31407	0.0623	0.20667	0.17922	0.7092	0.06638	1.01352	0.41453	0.06014	0.03407	0.04217	0.03334	0.04854	0.05376	0.07457	0.13973	0.0341
200	1.09443	0.41865	0.62042	0.30184	0.06243	0.20465	0.1779	0.71785	0.06647	0.98494	0.40608	0.06027	0.03356	0.04191	0.03321	0.04804	0.05349	0.07528	0.13799	0.0336
201	1.05477	0.41169	0.61806	0.29031	0.06257	0.20255	0.17658	0.72518	0.06656	0.89856	0.39789	0.06039	0.03317	0.04166	0.03307	0.04755	0.05325	0.07594	0.13627	0.0331
202	0.99008	0.40373	0.61335	0.27926	0.06272	0.20043	0.17531	0.71148	0.06664	0.85019	0.38998	0.06052	0.03311	0.04141	0.03294	0.04707	0.05326	0.07655	0.13455	0.03288
203	1.18922	29.58607	0.73205	5.04224	0.1013	0.62451	0.19708	0.67964	0.10431	0.8909	27.36756	0.09516	0.05094	0.07383	0.08264	0.12237	0.12419	0.17743	3.05302	0.05056
204	1.17873	34.87704	0.73057	5.11638	0.09913	0.61376	0.19905	0.72687	0.1051	0.7822	35.05655	0.09592	0.05053	0.07333	0.08025	0.12092	0.12343	0.17319	2.22647	0.05016
205	0.76757	10.91392	0.59588	3.26921	0.10252	0.58046	0.16778	0.46645	0.09527	1.05884	30.7871	0.09048	0.05084	0.06504	0.0716	0.11162	0.11597	0.14072	0.78521	0.05043
206	0.91989	9.65547	0.61019	3.11448	0.10221	0.57699	0.16824	0.47841	0.09355	1.04844	18.73108	0.08889	0.05047	0.06528	0.07078	0.11105	0.11509	0.1367	0.70997	0.05006
207	0.94821	8.05118	0.63989	2.55036	0.10048	0.57301	0.17215	0.49612	0.09187	1.02261	14.61705	0.08734	0.05011	0.06555	0.07032	0.1105	0.11422	0.13347	0.6511	0.04971
208	0.953	6.40745	0.664	2.52526	0.09873	0.56869	0.17593	0.51759	0.09019	0.88234	11.6399	0.08579	0.04973	0.06578	0.07004	0.10971	0.11332	0.13305	0.60716	0.04934
209	1.16358	5.67722	0.71998	2.63968	0.09699	0.56382	0.1794	0.54336	0.08855	0.81897	9.57509	0.08426	0.04936	0.06599	0.06974	0.10844	0.11242	0.12893	0.56701	0.04898
210	1.15288	4.87702	0.80606	2.72256	0.09527	0.55798	0.18256	0.57538	0.08693	0.84871	7.99521	0.08273	0.04897	0.06592	0.0694	0.10718	0.1115	0.12613	0.5345	0.0486
211	1.1155	4.21447	0.73435	2.75224	0.0936	0.55155	0.18547	0.61251	0.08534	0.86669	6.78752	0.08122	0.04858	0.06538	0.06904	0.10593	0.11057	0.12625	0.52853	0.04822
212	1.05864	3.96032	0.75279	2.62773	0.09197	0.54454	0.18812	0.66617	0.08377	0.75141	5.84282	0.07975	0.04819	0.06485	0.06865	0.10469	0.10964	0.12644	0.50212	0.04784
213	0.99636	1.62225	1.48325	1.01049	0.06592	1.60085	0.36014	0.5901	0.0597	0.91519	1.29672	0.0571	0.04293	0.05541	0.0553	0.08457	0.09169	0.0924	0.28622	0.04259
214	0.98305	1.55757	1.59645	0.98351	0.06471	1.19379	0.34379	0.54848	0.0586	1.18794	1.23267	0.05605	0.0429	0.05491	0.0552	0.08359	0.09052	0.09167	0.28788	0.04256
215	0.80772	0.67058	1.00063	0.69486	0.05243	0.27599	0.19522	0.52012	0.05737	0.90338	0.53687	0.05106	0.04102	0.04556	0.0421	0.06204	0.05965	0.09313	0.17528	0.04075
216	0.85805	0.65344	0.95687	0.68704	0.05269	0.27049	0.19309	0.57713	0.05761	0.88418	0.52532	0.05132	0.04092	0.04523	0.04229	0.06135	0.05966	0.09249	0.17192	0.04065
217	1.00784	0.40593	0.63144	0.36047	0.05742	0.1946	0.1677	0.78917	0.06138	0.85981	0.3536	0.05556	0.0343	0.03939	0.03322	0.04881	0.04933	0.0688	0.13469	0.03433
218	0.95172	0.39788	0.60064	0.34661	0.05758	0.19232	0.16657	0.71123	0.06151	0.82233	0.34749	0.0557	0.0338	0.03915	0.03277	0.04828	0.04941	0.06725	0.13319	0.03383
219	1.32236	30.66708	0.7948	4.44175	0.1028	0.47962	0.17817	0.6826	0.09542	0.8635	20.10825	0.09045	0.0508	0.07473	0.07896	0.10973	0.1196	0.17037	1.80683	0.05042
220	1.22979	39.83464	0.73013	4.29146	0.1009	0.47731	0.17503	0.73741	0.09503	0.92622	22.72584	0.08848	0.05041	0.07484	0.07882	0.10889	0.11679	0.16645	2.00365	0.05003
221	0.72111	10.9061	0.62163	2.79045	0.09315	0.43074	0.1565	0.4765	0.09912	1.16224	13.81699	0.09334	0.04677	0.06547	0.07099	0.10526	0.11147	0.13692	0.72848	0.04646
222	0.81102	9.15142	0.61938	2.24827	0.09393	0.43529	0.16086	0.48922	0.09744	1.09943	12.0266	0.09265	0.04636	0.06508	0.07044	0.10381	0.11084	0.13323	0.67236	0.04606
223	1.18909	5.12617	0.75678	2.15079	0.09736	0.42594	0.17959	0.61701	0.08932	0.89424	5.70103	0.08499	0.04776	0.05781	0.06728	0.09676	0.10746	0.12394	0.46774	0.04629
224	1.18683	4.73386	0.76944	2.34641	0.09576	0.41848	0.18264	0.67353	0.08775	0.83226	5.11965	0.08354	0.04828	0.05814	0.06658	0.09658	0.10675	0.12401	0.4552	0.04695
225	1.03905	1.65035	1.56767	0.81726	0.06957	1.51583	0.35749	0.60312	0.0632	0.9625	1.26646	0.06046	0.04098	0.05488	0.05185	0.08373	0.09198	0.08933	0.26587	0.04065
226	1.02641	1.57346	1.63872	0.80657	0.06831	1.13338	0.33701	0.55843	0.06206	1.23541	1.20156	0.05938	0.04099	0.05445	0.05183	0.08337	0.0911	0.08866	0.26106	0.04065
227	0.87683	0.65659	0.98271	0.58823	0.05158	0.26097	0.20184	0.53226	0.05172	0.94995	0.46115	0.04882	0.03995	0.04338	0.04266	0.06771	0.05917	0.08409	0.1714	0.03968
228	0.96595	0.63953	0.9862	0.58446	0.05135	0.25603	0.199	0.59187	0.05199	0.9431	0.44894	0.04858	0.03988	0.04304	0.04204	0.067	0.05839	0.08334	0.16861	0.0396
229	0.96382	0.39648	0.625	0.43868	0.05245	0.18711	0.16055	0.7732	0.05643	0.8161	0.28357	0.05086	0.03554	0.03724	0.03536	0.05388	0.04993	0.06626	0.13189	0.03556
230	0.89415	0.38874	0.62027	0.4231	0.05264	0.18409	0.159	0.70087	0.05659	0.75493	0.27869	0.05105	0.03505	0.03702	0.03491	0.05333	0.04922	0.0669	0.13065	0.03507
231	1.39673	30.93498	0.86526	3.88558	0.10606	0.42785	0.16704	0.68692	0.0972	0.87758	15.7187	0.09246	0.04915	0.08013	0.06905	0.10033	0.12351	0.16389	1.19334	0.04953
232	1.36576	40.80349	0.80597	3.82059	0.10432	0.40782	0.16628	0.74942	0.09538	0.8991	15.55761	0.09071	0.04887	0.0785	0.06942	0.09763	0.1211	0.16024	1.2355	0.04838
233	0.95402	11.51876	0.65944	2.0328	0.09076	0.37559	0.15041	0.48562	0.09284	1.01772	7.94394	0.08512	0.04682	0.06849	0.07316	0.09527	0.10568	0.13335	0.67422	0.0465
234	0.77559	9.60577	0.65216	1.78274	0.08888	0.37027	0.15512	0.49859	0.09354	1.13744	9.19175	0.08585	0.04644	0.0682	0.07297	0.09556	0.1053	0.12989	0.62337	0.04612
235	1.22695	5.35919	0.82042	1.86623	0.08887	0.35856	0.17577	0.61807	0.09294	0.91139	3.62323	0.0885	0.04446	0.06221	0.06648	0.09639	0.10309	0.1158	0.44622	0.04419
236	1.21254	4.90309	0.78641	1.91655	0.08956	0.3675	0.17914	0.67691	0.0914	0.92845	3.58877	0.08704	0.04405	0.06107	0.06601	0.09523	0.1026	0.11254	0.41964	0.04379
237	1.08501	1.58119	1.63866	0.75261	0.07315	1.42387	0.35542	0.60688	0.06669	1.01518	1.29625	0.06383	0.0414	0.05351	0.05421	0.07602	0.09124	0.08426	0.24271	0.04119
238	1.07835	1.5189	1.60892	0.72593	0.07186	1.12584	0.33005	0.5547	0.0655	1.2404	1.21227	0.06273	0.04094	0.05316	0.05344	0.07597	0.0905	0.0845	0.23893	0.04075
239	0.9824	0.61931	1.02515	0.48491	0.05057	0.28448	0.20901	0.53748	0.05029	0.98077	0.47071	0.04818	0.03873	0.04174	0.04467	0.06495	0.06105	0.08152	0.16904	0.03845
240	1.0247	0.60299	1.03598	0.48435	0.0504	0.27866	0.20677	0.59772	0.05006	1.06777	0.45677	0.04799	0.03868	0.04138	0.04411	0.06469	0.06035	0.08123	0.16658	0.0384
241	0.89496	0.37104	0.62944	0.43615	0.04763	0.1799	0.16594	0.75158	0.0516	0.75216	0.28035	0.04641	0.03674	0.0355	0.03738	0.05557	0.05263	0.06728	0.12778	0.03673
242	0.82005	0.36369	0.64658	0.43297	0.04784	0.17729	0.16434	0.68563	0.05177	0.72006	0.27521	0.04661	0.03626	0.03531	0.03692	0.05519	0.05196	0.06573	0.1268	0.03625
243	1.39595	29.00302	0.8425	3.49476	0.10834	0.3599	0.15912	0.68841	0.10059	0.99618	11.21122	0.09582	0.0503	0.08557	0.06224	0.1107	0.12602	0.1579	1.01419	0.04993
244	1.44919	40.29001	0.90867	3.37824	0.1068	0.34597	0.15971	0.76299	0.0989	0.91297	11.7681	0.09418	0.04994	0.0841	0.06266	0.10721	0.12397	0.1545	0.86459	0.04957
245	0.87379	10.13676	0.71103	1.69269	0.09225	0.3388	0.14481	0.49287	0.08576	0.94991	6.15306	0.08147	0.04613	0.07113	0.06624	0.08725	0.10328	0.12994	0.77243	0.04569
246	0.96077	8.30223	0.68857	1.60008	0.09058	0.33609	0.14997	0.50123	0.0849	1.13407	6.1742	0.07979	0.04621	0.06974	0.06791	0.08509	0.10073	0.12671	0.57816	0.04578
247	1.26178	4.49975	0.87563	1.76047	0.08441	0.34396	0.17255	0.62051	0.08854	0.94893	3.23741	0.08142	0.04459	0.06296	0.06859	0.08252	0.09755	0.11325	0.42525	0.0443
248	1.28019	4.00206	0.80342	1.4855	0.08268	0.35309	0.17642	0.67955	0.08917	0.96229	2.84629	0.0821	0.04421	0.0626	0.06845	0.08299	0.09728	0.11017	0.40141	0.04393
249	1.13481	1.27629	1.71238	0.75926	0.07654	1.41755	0.3544	0.60874	0.07009	1.10497	1.36129	0.06707	0.04195	0.04878	0.05591	0.07654	0.08942	0.08162	0.22635	0.04131
250	1.14046	1.22183	1.57796	0.7322	0.07527	1.10728	0.32288	0.5519	0.06889	1.2816	1.32991	0.06595	0.04155	0.04766	0.05573	0.0757	0.08886	0.08145	0.22455	0.04132
251	1.04708	0.57736	1.07837	0.42196	0.04918	0.30637	0.21574	0.53762	0.04938	1.12671	0.44043	0.04718	0.03735	0.04074	0.0448	0.05812	0.06552	0.07795	0.16745	0.03707
252	1.09923	0.56487	1.10257	0.40405	0.04908	0.30162	0.21355	0.59876	0.04921	1.23134	0.42903	0.04705	0.03733	0.04034	0.04474	0.05767	0.06467	0.07797	0.16519	0.03705
253	0.84022	0.36562	0.62963	0.38311	0.04552	0.17317	0.16677	0.73446	0.04695	0.75352	0.28778	0.04379	0.03621	0.03391	0.03484	0.05195	0.04876	0.06888	0.12227	0.03598
254	0.84382	0.35873	0.61842	0.38134	0.04544	0.17024	0.16434	0.66741	0.04716	0.75146	0.28333	0.04369	0.03613	0.03376	0.03434	0.0516	0.04885	0.06801	0.12155	0.0359
255	1.35949	27.2373	0.84551	3.11226	0.10953	0.3112	0.14607	0.68249	0.10308	1.26371	9.80749	0.0983	0.04532	0.08026	0.0546	0.12265	0.10962	0.15238	0.87826	0.04397
256	1.44402	39.36271	0.8983	2.83052	0.10825	0.30967	0.14515	0.74823	0.10159	1.06148	9.45957	0.09685	0.04703	0.08005	0.05525	0.1199	0.11004	0.14963	0.74963	0.0457
257	0.93868	8.6013	0.7715	1.49397	0.09532	0.32669	0.14362	0.5075	0.08746	1.00015	4.94891	0.08338	0.04274	0.07606	0.05933	0.09484	0.10796	0.12669	0.76822	0.04231
258	0.90715	7.22181	0.725	1.42238	0.09378	0.33169	0.1447	0.51181	0.08598	1.04439	4.40146	0.08185	0.04287	0.07479	0.05958	0.09403	0.10576	0.12367	0.53676	0.04245
259	1.17301	4.02677	0.88571	1.60666	0.08605	0.34492	0.1694	0.6238	0.0805	0.94699	3.26712	0.07596	0.04341	0.06848	0.0603	0.08444	0.09405	0.11076	0.40492	0.04301
260	1.39415	3.64356	0.85611	1.33903	0.0845	0.35437	0.17372	0.68363	0.08123	0.98476	3.01479	0.0746	0.04351	0.06724	0.06036	0.08248	0.09161	0.10787	0.38368	0.04311
261	1.16686	1.1155	1.70818	0.72867	0.08061	2.12672	0.42318	0.65574	0.07422	1.00863	1.16737	0.07095	0.03754	0.05289	0.05615	0.07595	0.08696	0.07671	0.22889	0.03739
262	1.18842	1.07603	1.79616	0.71728	0.07971	1.40943	0.35377	0.61094	0.07336	1.20492	1.17135	0.07014	0.03723	0.05232	0.0558	0.07538	0.0866	0.07573	0.20077	0.03709
263	1.17556	1.0285	1.54374	0.70678	0.07847	1.07201	0.31623	0.54886	0.07216	1.35945	1.17963	0.069	0.03679	0.05145	0.05533	0.07469	0.08621	0.07557	0.20204	0.03666
264	1.15951	0.45963	1.14433	0.45463	0.05087	0.30271	0.21123	0.53888	0.04813	1.29305	0.49768	0.04584	0.03584	0.04045	0.04229	0.05717	0.06242	0.07382	0.1754	0.03556
265	1.27381	0.45043	1.20775	0.43665	0.05002	0.29749	0.21322	0.59838	0.04802	1.16535	0.47478	0.04577	0.03585	0.04	0.04228	0.05668	0.06224	0.07404	0.16411	0.03557
266	0.8846	0.31067	0.64155	0.33081	0.04493	0.16644	0.15982	0.74631	0.04461	0.78089	0.26321	0.0427	0.03528	0.03272	0.03665	0.04764	0.04999	0.06993	0.11568	0.03505
267	0.84098	0.30599	0.63541	0.33033	0.04474	0.1634	0.15625	0.69322	0.04453	0.743	0.25872	0.0425	0.03523	0.03247	0.03619	0.0473	0.0494	0.06898	0.1149	0.03499
268	1.29526	24.71226	0.82565	2.53494	0.10967	0.28901	0.14542	0.68028	0.10467	1.28423	8.23914	0.09989	0.04165	0.07963	0.05514	0.12259	0.11089	0.14798	0.8688	0.04131
269	1.4042	32.64977	0.87691	2.42855	0.10865	0.28872	0.14681	0.74842	0.10337	1.34191	8.00087	0.09864	0.04146	0.07812	0.05563	0.12199	0.10959	0.14542	0.66055	0.04113
270	1.25097	7.14227	0.80362	1.34715	0.09759	0.31846	0.14506	0.52164	0.09061	1.03079	3.88678	0.08648	0.03967	0.07288	0.05313	0.10596	0.10004	0.12356	0.76409	0.03933
271	0.9765	5.79546	0.75996	1.28486	0.09621	0.32128	0.14509	0.5152	0.08913	1.02957	3.11337	0.08505	0.03958	0.0727	0.05359	0.10373	0.10243	0.12073	0.60014	0.03918
272	1.14516	3.704	0.89589	1.45758	0.08914	0.34695	0.16154	0.63027	0.08238	1.06298	2.8592	0.07794	0.04027	0.07161	0.05538	0.09182	0.09917	0.10834	0.38537	0.03989

273	1.2773	3.27708	0.9334	1.36353	0.0877	0.35402	0.16323	0.69106	0.08234	1.02824	2.98093	0.07654	0.0404	0.07135	0.05563	0.08937	0.09701	0.1056	0.36639	0.04001
274	1.2001	1.11612	1.7839	0.72946	0.07794	2.43747	0.42821	0.66417	0.07741	1.06456	1.05234	0.07404	0.03811	0.05327	0.05511	0.06438	0.08309	0.07653	0.19805	0.03794
275	1.24675	1.07015	1.80229	0.67509	0.07828	1.40098	0.35064	0.60253	0.07643	1.31669	1.01434	0.07309	0.03778	0.05335	0.05484	0.06459	0.08281	0.07514	0.21088	0.03761
276	1.23155	1.02051	1.60264	0.65382	0.07882	1.07193	0.30861	0.54504	0.07522	1.50161	0.97352	0.07193	0.03737	0.05356	0.05454	0.0651	0.08258	0.07389	0.18602	0.03721
277	1.34993	0.43833	1.24722	0.37867	0.05357	0.30039	0.2057	0.55446	0.04902	1.2078	0.63415	0.04713	0.03422	0.04089	0.04184	0.05444	0.06124	0.06937	0.15328	0.03394
278	1.48314	0.42612	1.17498	0.38105	0.05267	0.29244	0.20694	0.60091	0.04821	1.23715	0.605	0.04635	0.03424	0.04037	0.04124	0.0539	0.06086	0.069	0.15371	0.03397
279	0.83026	0.26511	0.65442	0.2807	0.04419	0.15974	0.14953	0.76868	0.0439	0.75018	0.25036	0.04223	0.03422	0.03213	0.03797	0.04592	0.05127	0.06231	0.12025	0.03398
280	0.83163	0.26044	0.64339	0.28124	0.04404	0.15648	0.14726	0.7083	0.04371	0.75134	0.24581	0.04206	0.03418	0.03183	0.03755	0.04564	0.05075	0.06104	0.1178	0.03395
281	1.37933	20.9264	0.88762	2.24553	0.10872	0.27254	0.14494	0.64097	0.10527	1.36945	6.64283	0.10058	0.04048	0.08633	0.05633	0.11933	0.10496	0.14386	0.87985	0.04016
282	1.3585	24.35351	0.88331	1.95844	0.10796	0.27467	0.14445	0.71176	0.1042	1.33038	5.90534	0.09953	0.04033	0.0841	0.05479	0.11626	0.10401	0.14141	0.56009	0.04002
283	1.2254	6.16492	0.83367	1.20773	0.09902	0.30729	0.1476	0.52981	0.09306	0.92131	3.39409	0.08891	0.03886	0.07002	0.04877	0.10794	0.09507	0.1206	0.76036	0.03854
284	1.30572	4.291	0.84404	1.21383	0.09783	0.31272	0.14883	0.51706	0.09172	1.04595	3.16579	0.08762	0.03867	0.06867	0.04705	0.10744	0.09317	0.11792	0.70412	0.03835
285	1.12935	2.97657	0.90596	1.33206	0.09154	0.33423	0.14801	0.63342	0.08481	1.22813	2.87647	0.08102	0.03774	0.0671	0.04968	0.10039	0.08583	0.10602	0.36687	0.03742
286	1.20532	2.88498	0.96564	1.28932	0.09023	0.34269	0.14659	0.69714	0.08342	1.02599	2.31505	0.07969	0.03755	0.06699	0.05011	0.09843	0.0876	0.1037	0.34996	0.03723
287	1.26352	1.19814	1.88981	0.79083	0.071	2.2624	0.42155	0.66479	0.07736	1.14288	0.96578	0.07174	0.03849	0.05717	0.05409	0.06934	0.0781	0.07557	0.18179	0.03829
288	1.31038	1.16973	1.77336	0.7226	0.07168	1.3667	0.33753	0.59343	0.07795	1.44218	0.94545	0.07232	0.03819	0.05628	0.05544	0.06814	0.07818	0.07456	0.17637	0.03799
289	1.29418	1.13425	1.67081	0.64453	0.07231	1.07191	0.30152	0.54175	0.07804	1.63259	0.91043	0.07282	0.03781	0.05532	0.05584	0.06677	0.07811	0.07333	0.17012	0.03763
290	1.55035	0.42478	1.22911	0.36868	0.05625	0.29939	0.19957	0.56582	0.0516	1.3132	0.66009	0.04963	0.03251	0.03962	0.04331	0.05298	0.06486	0.06475	0.13702	0.03246
291	1.37057	0.41679	1.25043	0.36128	0.05535	0.29683	0.20027	0.61965	0.05077	1.37949	0.65407	0.04883	0.03255	0.03911	0.0428	0.05237	0.06339	0.06523	0.13585	0.03229
292	0.87159	0.27608	0.65757	0.23404	0.04317	0.17234	0.14264	0.75234	0.04325	0.78458	0.31445	0.0415	0.03303	0.03206	0.03739	0.04361	0.05183	0.06332	0.12332	0.0328
293	0.86658	0.27058	0.64165	0.23537	0.04308	0.16706	0.1418	0.69117	0.0431	0.76258	0.30237	0.04139	0.03303	0.03173	0.03737	0.04339	0.05139	0.06242	0.12125	0.03279
294	1.35628	17.1137	0.95101	1.93241	0.10673	0.27304	0.13334	0.55491	0.10488	1.47062	4.86625	0.10034	0.03913	0.08409	0.05693	0.12795	0.09796	0.13997	0.61649	0.03883
295	1.41995	13.98426	0.91252	1.75744	0.10627	0.27539	0.13493	0.66076	0.10405	1.41406	4.4589	0.09953	0.03904	0.08318	0.05761	0.12357	0.09692	0.13766	0.502	0.03874
296	1.25855	5.13508	0.84708	1.11458	0.09955	0.30793	0.14905	0.51219	0.09475	0.91868	2.77367	0.09059	0.03793	0.07368	0.04805	0.10061	0.09325	0.11772	0.75371	0.03763
297	1.29447	4.88838	0.89062	1.14801	0.09858	0.30953	0.15094	0.5201	0.09357	1.02478	2.7347	0.08947	0.03779	0.07253	0.04849	0.0986	0.09221	0.11522	0.701	0.03748
298	1.12912	2.20216	0.9163	1.17476	0.09321	0.33529	0.15663	0.63846	0.08734	1.38888	2.53579	0.08352	0.03659	0.06664	0.04439	0.09744	0.08694	0.10403	0.34923	0.03547
299	1.21259	2.13721	0.98199	1.1911	0.09205	0.34585	0.15604	0.6996	0.08605	1.1993	2.40924	0.08229	0.03682	0.06544	0.0441	0.09711	0.08524	0.10202	0.33411	0.03652
300	1.37202	1.14432	1.97736	0.75003	0.07239	2.50358	0.42755	0.67772	0.07108	1.20442	0.8921	0.06576	0.03672	0.06044	0.04962	0.07391	0.07273	0.07392	0.17946	0.0364
301	1.38006	1.12903	1.73872	0.72973	0.07103	1.3369	0.32361	0.58434	0.07166	1.53053	0.87241	0.06636	0.03682	0.05957	0.0497	0.07216	0.07284	0.07344	0.17315	0.0365
302	1.36267	1.11208	1.73427	0.72184	0.06969	1.06471	0.29373	0.53848	0.07223	1.67581	0.84853	0.06692	0.03692	0.05871	0.04976	0.07044	0.07294	0.07277	0.16723	0.0366
303	1.45801	0.40202	1.29785	0.36368	0.05889	0.28793	0.19329	0.57768	0.05418	1.47118	0.55249	0.05214	0.03071	0.0427	0.04406	0.05293	0.06928	0.06093	0.12993	0.03045
304	1.5392	0.39211	1.33642	0.35698	0.05798	0.27985	0.19328	0.63158	0.05332	1.38989	0.54991	0.05132	0.03088	0.04207	0.04364	0.0522	0.06776	0.06059	0.12929	0.03053
305	0.86399	0.26027	0.65756	0.25203	0.04189	0.19877	0.13758	0.73055	0.04231	0.76993	0.39223	0.04049	0.03174	0.03252	0.03533	0.04124	0.05165	0.06303	0.11479	0.0315
306	0.86255	0.25677	0.63001	0.24403	0.04184	0.19284	0.13657	0.66862	0.04222	0.76015	0.37764	0.04043	0.03175	0.03214	0.03534	0.04087	0.05131	0.06247	0.11781	0.03152
307	1.14642	9.5491	0.99682	1.6774	0.10373	0.27358	0.131	0.52048	0.10349	1.53084	3.97705	0.09916	0.03757	0.08245	0.05532	0.12619	0.09603	0.13622	0.49161	0.0373
308	1.44906	8.45664	0.98335	1.64867	0.10356	0.2762	0.12927	0.55042	0.10294	1.51255	3.13256	0.09859	0.03755	0.08193	0.05488	0.12472	0.09534	0.13409	0.45383	0.03727
309	1.45123	7.85952	0.93864	1.55302	0.10332	0.27904	0.12792	0.57186	0.10232	1.45953	3.10281	0.09798	0.03751	0.08136	0.0544	0.12316	0.09458	0.13194	0.4553	0.03724
310	1.50274	5.81148	0.96977	1.36472	0.10302	0.28208	0.13024	0.56433	0.10164	1.43111	3.05715	0.09732	0.03746	0.08073	0.05366	0.12148	0.09374	0.12973	0.45379	0.03718
311	1.65009	4.36362	0.91691	1.0332	0.0992	0.29766	0.14375	0.50369	0.09565	1.07265	2.55526	0.09152	0.03689	0.07534	0.04961	0.10779	0.08729	0.11501	0.58825	0.0366
312	1.3476	4.04997	0.90757	1.0851	0.09846	0.30305	0.14423	0.51945	0.09465	0.98254	2.50567	0.09056	0.03678	0.07445	0.04892	0.10564	0.09083	0.11266	0.6955	0.03649
313	1.09335	2.10158	1.04018	1.11675	0.09407	0.33829	0.15117	0.6427	0.0892	1.39216	2.12907	0.08538	0.03426	0.06965	0.04543	0.09458	0.08626	0.10231	0.33252	0.03463
314	1.20472	1.87921	0.99877	1.09527	0.0931	0.349	0.14928	0.70423	0.08805	1.38218	2.2363	0.08429	0.03398	0.06864	0.04583	0.09235	0.08525	0.10042	0.31915	0.03382
315	1.47895	0.98803	2.02571	0.62474	0.07358	2.44134	0.41926	0.67113	0.06883	1.29485	0.79101	0.06575	0.03421	0.057	0.04564	0.08121	0.07351	0.07107	0.176	0.0339
316	1.45629	0.99374	1.77137	0.65744	0.07237	1.31915	0.31671	0.57987	0.06752	1.69078	0.77431	0.0645	0.03433	0.05693	0.04587	0.07956	0.075	0.0698	0.16435	0.03402
317	1.6467	0.51239	1.37405	0.35026	0.06142	0.28049	0.18637	0.5781	0.0567	1.44019	0.44895	0.05458	0.0299	0.04307	0.04403	0.04885	0.06714	0.06054	0.12098	0.02978
318	1.73324	0.49056	1.31647	0.34664	0.06051	0.27145	0.18555	0.64526	0.05582	1.40221	0.45003	0.05375	0.02973	0.04331	0.04372	0.04796	0.06694	0.05983	0.12065	0.02963
319	0.90432	0.24486	0.63308	0.26816	0.04375	0.22429	0.13045	0.70464	0.04113	0.79271	0.42085	0.03927	0.03036	0.03294	0.03528	0.0405	0.05076	0.06169	0.11132	0.03013
320	0.89254	0.24079	0.61128	0.26019	0.04308	0.22013	0.12944	0.64208	0.04109	0.78295	0.4183	0.03925	0.0304	0.03281	0.03483	0.04007	0.05051	0.06141	0.1095	0.03016
321	1.21628	6.40975	1.07284	1.58109	0.09987	0.27009	0.13461	0.47567	0.10121	1.5159	3.03229	0.09713	0.03716	0.0824	0.05492	0.12197	0.09134	0.13275	0.40992	0.03701
322	1.20238	7.31318	1.03286	1.49968	0.09998	0.27697	0.13307	0.49332	0.10091	1.56617	2.69497	0.09682	0.03683	0.08231	0.05466	0.12158	0.09139	0.13071	0.41331	0.03669
323	1.40118	5.98756	1.01682	1.38249	0.10001	0.28037	0.13172	0.48357	0.10054	1.55548	2.80724	0.09645	0.03651	0.08219	0.05437	0.12112	0.09137	0.12866	0.41445	0.03637
324	1.47442	4.28059	0.98127	1.29512	0.09998	0.28225	0.13056	0.47463	0.10012	1.50758	2.71375	0.09602	0.0362	0.08204	0.05404	0.11848	0.09129	0.1266	0.41328	0.03606
325	1.56427	3.44788	1.03552	1.24447	0.09989	0.28187	0.12929	0.48857	0.09964	1.48709	1.92487	0.09554	0.03589	0.08107	0.05368	0.1176	0.09096	0.12501	0.40942	0.03575
326	1.59281	6.20022	1.10771	1.06734	0.09971	0.28223	0.12906	0.5041	0.09911	1.68758	1.91241	0.09499	0.03588	0.07862	0.05328	0.11661	0.09034	0.12384	0.40391	0.03562
327	1.73174	4.94836	1.14895	1.02564	0.09948	0.28315	0.13213	0.49399	0.09852	1.47193	1.92301	0.09441	0.03586	0.07681	0.05285	0.11551	0.08967	0.12151	0.42476	0.0356
328	1.76025	4.22097	1.02128	0.94173	0.0992	0.28596	0.13537	0.5012	0.09789	1.21121	2.04683	0.09381	0.03583	0.07639	0.05181	0.11433	0.08893	0.11922	0.41566	0.03557
329	1.73089	2.78873	0.92567	0.8308	0.09886	0.29034	0.13861	0.49456	0.09722	1.20847	2.28651	0.09316	0.03579	0.07592	0.0503	0.11305	0.08814	0.11693	0.40529	0.03553
330	1.64877	3.42772	0.94797	1.01083	0.09845	0.29506	0.14188	0.50363	0.09649	1.27444	2.34496	0.09246	0.03574	0.07541	0.04902	0.11168	0.08729	0.11466	0.45391	0.03548
331	1.904	3.76981	0.94911	0.9453	0.09798	0.30011	0.14251	0.51356	0.09572	1.10134	2.3629	0.09171	0.03569	0.07486	0.04961	0.11023	0.08638	0.11239	0.43909	0.03542
332	1.76983	3.70606	0.93264	1.02223	0.09747	0.3056	0.14312	0.52547	0.09493	1.09335	2.33716	0.09095	0.03562	0.07428	0.05033	0.10912	0.08542	0.11026	0.55331	0.03536
333	1.22289	2.19724	1.18705	1.0673	0.09416	0.34134	0.14848	0.6445	0.09037	1.47333	1.74765	0.08654	0.03519	0.07084	0.04723	0.10026	0.08224	0.10066	0.3169	0.03492
334	1.2514	2.09849	1.02329	1.05236	0.09337	0.35218	0.15176	0.7066	0.08937	1.54402	1.83271	0.0856	0.03509	0.07008	0.04657	0.09844	0.08438	0.09885	0.30498	0.03482
335	1.57284	0.92018	2.00217	0.66244	0.07612	2.37762	0.41602	0.65754	0.07018	1.39849	0.79233	0.06724	0.03277	0.05468	0.04112	0.07941	0.06625	0.07006	0.17251	0.03251
336	1.53991	0.88639	1.8414	0.5802	0.07498	1.30089	0.31323	0.57543	0.06901	1.86844	0.72292	0.06611	0.03261	0.05372	0.04148	0.07921	0.06499	0.06843	0.16673	0.03245
337	1.81401	0.63658	1.36392	0.3274	0.06383	0.27143	0.17874	0.57607	0.05915	1.47799	0.39068	0.05693	0.03008	0.04428	0.04324	0.05348	0.06423	0.05772	0.12181	0.02995
338	1.70424	0.59879	1.31476	0.33016	0.06277	0.26462	0.17865	0.64227	0.05812	1.49504	0.37143	0.05593	0.02994	0.04334	0.04322	0.05127	0.06456	0.05912	0.11967	0.02982
339	0.92592	0.25959	0.63025	0.26569	0.04593	0.21151	0.12582	0.67291	0.04228	0.80895	0.36742	0.0408	0.0289	0.03488	0.03641	0.04069	0.04919	0.05828	0.10268	0.02838
340	0.90358	0.24977	0.62038	0.26768	0.04521	0.2105	0.12481	0.61022	0.04164	0.79141	0.3662	0.04018	0.02896	0.0344	0.03601	0.04018	0.049	0.05852	0.10173	0.02872
341	1.56044	5.33512	1.33455	1.41098	0.09525	0.26408	0.13456	0.45661	0.09808	1.45328	2.71271	0.09427	0.03709	0.07227	0.059	0.10974	0.0878	0.12946	0.37608	0.03691
342	1.37522	4.85069	1.14223	1.34989	0.09561	0.2709	0.13529	0.46176	0.09803	1.56661	2.46194	0.09419	0.03673	0.07249	0.05735	0.11008	0.08791	0.12749	0.37877	0.03658
343	1.25563	4.66757	1.07124	1.23572	0.0959	0.27439	0.13309	0.46727	0.09792	1.60176	2.5221	0.09407	0.03641	0.07267	0.05569	0.11031	0.08793	0.12557	0.37968	0.03627
344	1.31532	3.15678	1.11241	1.19322	0.09613	0.27353	0.13183	0.47339	0.09775	1.59923	2.03893	0.09389	0.0361	0.0728	0.05401	0.11041	0.08538	0.12395	0.37876	0.03596
345	1.58384	2.08865	1.01735	1.12923	0.09629	0.27658	0.13109	0.48388	0.09751	1.55763	1.70368	0.09365	0.03579	0.07287	0.05316	0.11156	0.08557	0.12284	0.37599	0.03565
346	1.61683	5.0579	1.0918	0.92038	0.09639	0.28028	0.13033	0.48819	0.09722	1.54693	1.58589	0.09335	0.03549	0.07289	0.05296	0.11197	0.0857	0.12067	0.37127	0.03536
347	1.64757	3.22675	1.16753	0.9242	0.09642	0.28414	0.12957	0.49652	0.09688	1.76491	1.61109	0.093	0.0352	0.07287	0.05272	0.11176	0.08576	0.1185	0.39311	0.03507
348	1.77332	4.60131	1.19411	0.8303	0.09639	0.28827	0.13101	0.49529	0.09648	1.57628	1.73488	0.0926	0.03491	0.07376	0.05244	0.11149	0.08576	0.11633	0.35835	0.03478
349	1.8115	3.07246	1.03882	0.73273	0.09629	0.29273	0.13439	0.50339	0.09604	1.29874	2.08538	0.09215	0.03463	0.07576	0.05213	0.11115	0.08569	0.11418	0.37705	0.0345
350	1.79323	1.95709	0.96811	0.91035	0.09611	0.29747	0.1379	0.51166	0.09552	1.26305	2.18717	0.09162	0.03433	0.07662	0.05177	0.10851	0.08555	0.1121	0.38608	0.03421
351	1.71617	2.64073	0.97895	0.85906	0.09589	0.30261	0.13975	0.52175	0.09498	1.31693	2.14801	0.09108	0.03432	0.07557	0.05139	0.10782	0.08514	0.11002	0.40916	0.03407
352	1.99722	3.13828	0.97197	0.95669	0.09563	0.30816	0.1401	0.53341	0.09439	1.21215	2.03622	0.09052	0.0343	0.07336	0.05007	0.10704	0.08449	0.10815	0.40389	0.03406
353	1.30713	2.13209	1.34585	1.01566	0.09345	0.3444	0.14266	0.64847	0.0908	1.50045	1.15023	0.08706	0.0341	0.07011	0.04783	0.10183	0.08032	0.09906	0.30222	0.03385
354	1.27024	2.03969	1.11041	1.00402	0.09286	0.35334	0.14969	0.70852	0.08998	1.53592	1.4902	0.08625	0.03404	0.06962	0.04756	0.10057	0.07932	0.09733	0.29159	0.03378
355	1.65823	0.85427	1.97304	0.71966	0.07815	2.39368	0.41178	0.65025	0.07274	1.52043	0.69848	0.06975	0.03221	0.05755	0.03696	0.07373	0.06782	0.06968	0.16323	0.03195
356	1.63182	0.82854	1.86157	0.6722	0.07711	1.27749	0.30931	0.56505	0.07163	1.95337	0.68703	0.0687	0.03209	0.05671	0.03677	0.0731	0.0667	0.0685	0.15838	0.03194
357	1.90093	0.60093	1.36255	0.30263	0.06261	0.27129	0.17178	0.55428	0.06236	1.56966	0.44452	0.05998	0.03072	0.04733	0.04178	0.05574	0.06073	0.05117	0.10666	0.03063
358	1.73319	0.59624	1.28587	0.30326	0.06303	0.26071	0.17022	0.5664	0.06148	1.61774	0.4265	0.05916	0.03036	0.04671	0.04172	0.05461	0.06076	0.05135	0.10947	0.03028
359	1.81427	0.59021	1.176	0.29841	0.06329	0.2513	0.16831	0.65567	0.06078	1.64339	0.41213	0.05849	0.03006	0.04622	0.04162	0.05375	0.0607	0.05219	0.1113	0.02999
360	0.92655	0.32627	0.63291	0.22888	0.04806	0.19911	0.12368	0.63732	0.04437	0.80968	0.31629	0.04283	0.02713	0.03665	0.037	0.03994	0.05248	0.05444	0.09601	0.02714
361	0.89443	0.31446	0.59209	0.2308	0.04734	0.19826	0.12235	0.60522	0.0437	0.78981	0.31621	0.0422	0.0267	0.03612	0.03667	0.03928	0.05134	0.05478	0.09493	0.02671
362	1.5059	1.72243	1.39624	0.92234	0.09197	0.34558	0.1391	0.64976	0.0905	1.46679	0.7158	0.08686	0.03286	0.06985	0.04708	0.09924	0.07972	0.09749	0.28845	0.03263
363	1.47612	1.62887	1.27482	0.97142	0.09159	0.34771	0.14371	0.71173	0.08986	1.60312	0.99037	0.08624	0.03284	0.06864	0.04577	0.09861	0.079	0.09584	0.27896	0.03261

364	1.79102	0.77884	1.96077	0.74507	0.07963	2.33661	0.40633	0.64448	0.07486	1.66156	0.65755	0.07184	0.03145	0.05908	0.03918	0.079	0.06869	0.06898	0.16011	0.0313
365	1.73388	0.76276	1.84919	0.72093	0.07871	1.25798	0.30446	0.55365	0.07384	2.09709	0.65983	0.07086	0.03145	0.05847	0.03857	0.07755	0.06774	0.06784	0.15552	0.0312
366	1.86984	0.50406	1.28945	0.32174	0.05774	0.25965	0.16311	0.56346	0.06245	1.72157	0.37915	0.0584	0.03051	0.04604	0.03951	0.06058	0.05675	0.05096	0.09682	0.03026
367	1.95858	0.50271	1.15943	0.30506	0.05822	0.24846	0.1609	0.56124	0.06285	1.73945	0.36462	0.05882	0.0306	0.04601	0.03957	0.05951	0.05688	0.04898	0.09893	0.03035
368	0.94116	0.41094	0.61669	0.23905	0.05076	0.18822	0.12809	0.67817	0.04697	0.83164	0.26724	0.04533	0.02722	0.03642	0.03726	0.04355	0.05673	0.05025	0.09529	0.02715
369	0.90548	0.40057	0.61211	0.23485	0.05021	0.18704	0.12704	0.62979	0.04644	0.79456	0.26603	0.04483	0.02707	0.03604	0.03703	0.04244	0.05627	0.05046	0.09456	0.027
370	0.86459	0.38562	0.60514	0.22988	0.04949	0.1864	0.12557	0.5845	0.04576	0.7633	0.26704	0.04419	0.02689	0.03549	0.03678	0.04045	0.0551	0.05088	0.09379	0.02682
371	1.73357	2.00355	1.42644	0.84931	0.08974	0.34015	0.13567	0.64933	0.08948	1.46567	0.83499	0.08597	0.03235	0.06328	0.04924	0.093	0.07618	0.09597	0.27554	0.03224
372	1.55096	1.65778	1.4538	0.85471	0.08958	0.34966	0.13706	0.71507	0.08903	1.60493	0.62502	0.08552	0.03211	0.06336	0.04898	0.09298	0.07617	0.09439	0.26706	0.03199
373	2.03275	0.69676	2.00606	0.73439	0.08056	2.24107	0.39755	0.63419	0.0765	1.82656	0.61665	0.07347	0.03066	0.05935	0.04112	0.08169	0.06882	0.06828	0.15701	0.03051
374	1.84809	0.69259	1.92139	0.71036	0.07975	1.23707	0.30133	0.54265	0.07556	2.273	0.62111	0.07258	0.03068	0.05886	0.04052	0.08056	0.06804	0.06716	0.14948	0.03051
375	2.11136	0.41156	1.16693	0.32629	0.05644	0.2463	0.15509	0.57919	0.0578	1.76984	0.37866	0.05397	0.03006	0.04313	0.03673	0.06122	0.05055	0.05074	0.08693	0.02992
376	2.02189	0.41276	1.0817	0.31851	0.05542	0.23458	0.1533	0.59064	0.05823	1.74401	0.36742	0.05441	0.02998	0.04315	0.03688	0.06111	0.04902	0.05017	0.08543	0.02984
377	0.90605	0.39099	0.62916	0.2394	0.05294	0.1762	0.13202	0.66499	0.04914	0.79658	0.22537	0.04744	0.02757	0.03868	0.03664	0.0469	0.0543	0.04601	0.09044	0.02749
378	0.8632	0.38888	0.6205	0.23608	0.05229	0.17584	0.13067	0.59453	0.0485	0.76398	0.22066	0.04682	0.02743	0.03822	0.0365	0.04637	0.05425	0.04646	0.09048	0.02735
379	0.84222	0.38668	0.60989	0.23223	0.05157	0.17531	0.12915	0.53954	0.04781	0.74669	0.22216	0.04615	0.02727	0.03771	0.03634	0.04561	0.05419	0.04693	0.09047	0.02719
380	1.96634	1.77096	1.4562	0.77321	0.08684	0.32772	0.13448	0.65824	0.08775	1.30075	0.91695	0.08445	0.03227	0.05773	0.04849	0.08395	0.07129	0.09253	0.26336	0.03216
381	1.84225	1.71355	1.60026	0.76822	0.08689	0.33235	0.134	0.72186	0.0875	1.59814	0.65848	0.08419	0.03203	0.05806	0.04838	0.08446	0.07155	0.09292	0.25573	0.03192
382	2.20499	0.64902	2.06065	0.69067	0.0809	2.18413	0.38784	0.624	0.07762	2.03913	0.7318	0.07458	0.02974	0.05815	0.04045	0.0816	0.06409	0.0676	0.15395	0.0296
383	1.97636	0.6224	2.07839	0.71439	0.08023	1.21461	0.29479	0.54049	0.0768	2.35921	0.6396	0.07379	0.02979	0.05787	0.04085	0.08087	0.06301	0.0665	0.14971	0.02965
384	2.59651	0.49903	1.72572	0.42573	0.06975	0.35397	0.17327	0.42927	0.06504	1.69868	0.43907	0.06254	0.02877	0.05155	0.0347	0.06819	0.05735	0.05417	0.10814	0.02856
385	2.16858	0.4885	1.74478	0.38763	0.06884	0.34049	0.17232	0.45233	0.0641	1.6939	0.42356	0.06164	0.02866	0.05146	0.03412	0.06706	0.05642	0.05049	0.10485	0.02844
386	1.89364	0.47049	1.76699	0.34544	0.06793	0.32709	0.17155	0.47247	0.06316	1.67754	0.41532	0.06073	0.02854	0.05108	0.03353	0.06592	0.05547	0.04978	0.10232	0.02833
387	1.96605	0.45569	1.79853	0.33037	0.06701	0.31362	0.17081	0.50177	0.06221	1.74265	0.4102	0.05981	0.02842	0.05049	0.03293	0.06477	0.05451	0.04907	0.09986	0.0282
388	1.80451	0.44345	1.75415	0.32272	0.0661	0.30016	0.17044	0.54647	0.06125	2.0342	0.41299	0.05889	0.0291	0.04991	0.03235	0.06362	0.05355	0.0484	0.09753	0.02831
389	1.89579	0.44532	1.72596	0.32631	0.06518	0.28661	0.17016	0.57938	0.06031	2.09661	0.41416	0.05798	0.03008	0.04931	0.03177	0.06246	0.05257	0.04994	0.09528	0.02936
390	2.30219	0.46216	1.67921	0.30119	0.06424	0.27312	0.16991	0.59873	0.05935	2.00841	0.41372	0.05705	0.03005	0.04869	0.03149	0.06129	0.05159	0.0504	0.09308	0.0299
391	2.14434	0.37795	1.074	0.32224	0.05772	0.23117	0.16395	0.61111	0.0539	1.87349	0.37906	0.05175	0.0298	0.04426	0.03357	0.05698	0.04805	0.04719	0.08273	0.02966
392	2.12064	0.36239	1.08748	0.31623	0.0568	0.21929	0.1623	0.62349	0.05366	1.84817	0.371	0.05082	0.02975	0.04361	0.03381	0.05698	0.04833	0.04781	0.08122	0.02961
393	0.89114	0.34231	0.63296	0.23484	0.05499	0.16604	0.13619	0.64593	0.0512	0.78597	0.2456	0.04944	0.02782	0.04029	0.03488	0.04762	0.05156	0.0461	0.08738	0.02772
394	0.86984	0.34121	0.6157	0.23251	0.05425	0.16545	0.13471	0.5564	0.0505	0.76971	0.23759	0.04876	0.02769	0.03983	0.03417	0.04679	0.05159	0.0466	0.08748	0.02759
395	0.80382	0.34	0.59652	0.22991	0.0535	0.16499	0.13313	0.49499	0.0498	0.74655	0.22982	0.04808	0.02754	0.03937	0.03347	0.04598	0.0516	0.0465	0.08747	0.02745
396	2.59393	1.52276	1.48726	0.69452	0.08334	0.32806	0.13656	0.66789	0.08538	1.52683	0.95441	0.08227	0.0322	0.05129	0.04924	0.0732	0.06561	0.09089	0.25197	0.03208
397	2.13734	1.62262	1.66516	0.70341	0.0836	0.33514	0.1362	0.7329	0.08533	1.46496	0.76555	0.0822	0.03195	0.05182	0.04801	0.07411	0.06612	0.08931	0.24516	0.03184
398	2.30103	0.68804	2.17396	0.6205	0.08065	2.14009	0.38032	0.61252	0.0782	2.29896	0.6367	0.07517	0.0287	0.05564	0.03654	0.07622	0.06498	0.06702	0.15087	0.02856
399	2.12003	0.65986	2.13255	0.66643	0.08012	1.19412	0.28506	0.55013	0.0775	2.44584	0.70641	0.0745	0.02878	0.05557	0.03665	0.0785	0.06413	0.06585	0.14688	0.02864
400	2.64117	0.48691	1.86674	0.37498	0.07115	0.35682	0.17733	0.44156	0.06696	1.90685	0.4586	0.0644	0.02822	0.05232	0.03524	0.07023	0.0583	0.0543	0.1069	0.028
401	2.03524	0.47492	1.89032	0.40408	0.07033	0.34447	0.17653	0.46175	0.06607	1.76094	0.42811	0.06356	0.02812	0.05192	0.03405	0.06935	0.05749	0.05355	0.10453	0.02791
402	2.13292	0.46231	1.90384	0.39486	0.06951	0.33236	0.17574	0.49615	0.06518	1.86168	0.41226	0.0627	0.02803	0.0515	0.03314	0.06844	0.05666	0.04943	0.10106	0.02781
403	1.99278	0.44914	1.83588	0.36003	0.06869	0.32037	0.17126	0.55434	0.06428	2.16454	0.39987	0.06185	0.02793	0.05107	0.03342	0.06752	0.05582	0.04876	0.09869	0.02772
404	2.02609	0.43547	1.80826	0.31742	0.06784	0.30817	0.1663	0.59066	0.06338	2.2418	0.38646	0.06099	0.02782	0.05061	0.03368	0.06656	0.05467	0.04808	0.0964	0.02761
405	2.47738	0.42878	1.74922	0.31248	0.06699	0.29588	0.16245	0.62264	0.06248	2.1792	0.37372	0.06012	0.02772	0.05015	0.03383	0.0656	0.05409	0.04743	0.09421	0.02751
406	2.64383	0.42337	1.67198	0.30581	0.06612	0.28354	0.15969	0.63998	0.06158	2.146	0.37027	0.05926	0.02761	0.04855	0.03327	0.06462	0.0532	0.04681	0.09211	0.0274
407	2.46156	0.4084	1.57885	0.30354	0.06525	0.27115	0.15813	0.64685	0.06069	1.99769	0.37339	0.0584	0.02749	0.0483	0.03271	0.06363	0.05231	0.0462	0.09008	0.02729
408	2.53552	0.39332	1.473	0.28674	0.06438	0.25865	0.15725	0.64647	0.05977	2.0127	0.37506	0.05752	0.02737	0.04822	0.03214	0.06262	0.0514	0.04666	0.08808	0.02717
409	2.32488	0.38778	1.35849	0.27503	0.0635	0.24645	0.15739	0.64384	0.05887	2.0647	0.37563	0.05664	0.02725	0.04813	0.03158	0.06161	0.05048	0.04822	0.08619	0.02705
410	2.39207	0.40404	1.28454	0.26278	0.06263	0.2471	0.15808	0.64032	0.05797	2.04677	0.37508	0.05577	0.02814	0.04763	0.03102	0.06058	0.04956	0.04763	0.08437	0.02738
411	2.46218	0.41952	1.13494	0.26738	0.06173	0.24024	0.15937	0.64355	0.05707	1.98831	0.37329	0.05489	0.02915	0.04709	0.03046	0.05955	0.04864	0.04704	0.08259	0.02839
412	2.31071	0.42531	1.15175	0.28323	0.06083	0.22707	0.16124	0.63987	0.05714	2.00335	0.3705	0.05403	0.02947	0.04655	0.02991	0.05851	0.0477	0.04646	0.08086	0.02932
413	2.29733	0.40894	1.16094	0.29899	0.05995	0.22061	0.16334	0.6466	0.05662	1.9242	0.36678	0.05318	0.02944	0.04599	0.03019	0.05748	0.04677	0.04591	0.07922	0.0293
414	2.2735	0.39325	1.08105	0.30768	0.05907	0.21487	0.16577	0.66498	0.05566	1.81557	0.36231	0.05233	0.02942	0.04544	0.0305	0.05644	0.04585	0.04537	0.07764	0.02928
415	0.84444	0.29365	0.61541	0.22542	0.05383	0.1567	0.14002	0.59458	0.05311	0.7712	0.26332	0.05129	0.02709	0.0382	0.03386	0.05072	0.04661	0.04487	0.08174	0.02688
416	0.8318	0.29408	0.60546	0.22444	0.05416	0.15633	0.13867	0.50986	0.0524	0.72837	0.25517	0.05062	0.02716	0.03821	0.03388	0.04996	0.04749	0.04442	0.08168	0.02695
417	0.8167	0.29428	0.59365	0.22317	0.05449	0.15582	0.13725	0.48315	0.0517	0.71882	0.24725	0.04996	0.02723	0.03821	0.03388	0.04921	0.0484	0.04361	0.08212	0.02702
418	2.61306	1.32149	1.51948	0.61504	0.07935	0.33073	0.12975	0.69054	0.08244	1.50802	0.8529	0.07952	0.03212	0.04442	0.05151	0.06754	0.06564	0.08931	0.25881	0.03201
419	2.82017	1.31762	1.73072	0.63539	0.07979	0.33792	0.13336	0.73388	0.08256	1.59437	0.83441	0.07963	0.03188	0.04509	0.05047	0.06432	0.06107	0.08781	0.23525	0.03177
420	2.4102	0.60964	2.24475	0.56447	0.07983	2.09985	0.36914	0.61098	0.07823	2.52137	0.60762	0.07529	0.028	0.05198	0.03945	0.07369	0.06448	0.06997	0.14781	0.0278
421	2.28727	0.60392	2.18685	0.59264	0.07945	1.18399	0.28307	0.55752	0.07767	2.65608	0.52712	0.07474	0.02801	0.05211	0.03846	0.07378	0.0643	0.06517	0.144	0.02781
422	2.27095	0.46596	2.02957	0.34582	0.0721	0.35868	0.16962	0.45512	0.06848	1.87217	0.45718	0.06592	0.02757	0.05131	0.03753	0.07017	0.05251	0.0539	0.10556	0.02736
423	2.318	0.45988	1.98061	0.31563	0.07139	0.34712	0.16187	0.48829	0.06767	1.9952	0.44442	0.06515	0.0275	0.05108	0.03776	0.06959	0.05311	0.05222	0.10332	0.0273
424	2.62661	0.41482	1.63094	0.29847	0.06742	0.29054	0.14598	0.70781	0.06324	2.10667	0.36588	0.06088	0.02718	0.04969	0.03197	0.06582	0.05418	0.04657	0.09127	0.02698
425	2.69992	0.40359	1.50925	0.2966	0.0667	0.27914	0.14772	0.71611	0.06248	2.15288	0.35411	0.06016	0.02705	0.0493	0.03171	0.06532	0.05343	0.04592	0.08918	0.02685
426	2.47833	0.39192	1.41935	0.29055	0.06586	0.26712	0.14841	0.70766	0.06156	2.19133	0.34494	0.05928	0.02698	0.04894	0.03209	0.06448	0.05243	0.04536	0.08735	0.02678
427	2.60906	0.38111	1.27641	0.28296	0.06523	0.25068	0.14929	0.71978	0.06094	2.17482	0.3367	0.05869	0.02681	0.04852	0.03197	0.06382	0.05163	0.04474	0.08535	0.02662
428	2.50067	0.37329	1.22283	0.27346	0.0644	0.24001	0.14905	0.72057	0.06008	2.12492	0.3394	0.05786	0.02671	0.04813	0.03222	0.06299	0.05107	0.04417	0.08355	0.02651
429	2.50197	0.37124	1.23418	0.26289	0.06356	0.23235	0.14845	0.71203	0.05922	2.10453	0.34158	0.05703	0.0266	0.04771	0.03246	0.06214	0.05023	0.0437	0.08181	0.02641
430	2.48582	0.35861	1.15146	0.2513	0.06273	0.22974	0.1488	0.72194	0.05836	1.99906	0.34273	0.0562	0.0265	0.04691	0.03192	0.06128	0.04938	0.04558	0.08015	0.0263
431	2.34253	0.34602	1.14738	0.24834	0.06191	0.22457	0.1497	0.73546	0.0575	1.86878	0.34291	0.05537	0.02638	0.04536	0.03139	0.06041	0.04852	0.04568	0.07854	0.02619
432	2.1828	0.3545	1.1374	0.25133	0.06106	0.21938	0.15174	0.75028	0.05663	1.72103	0.34207	0.05452	0.02626	0.04532	0.03084	0.05951	0.04765	0.04512	0.07694	0.02607
433	0.85948	0.24827	0.61157	0.21214	0.04994	0.14833	0.14412	0.52935	0.05373	0.75358	0.26136	0.05053	0.02645	0.03585	0.03182	0.04924	0.03831	0.04085	0.07952	0.02639
434	0.83862	0.24905	0.59301	0.21246	0.05031	0.14798	0.14294	0.4753	0.05405	0.74031	0.26357	0.05086	0.02614	0.03589	0.03192	0.04922	0.03852	0.04131	0.08108	0.02609
435	0.81595	0.24974	0.57427	0.21242	0.05069	0.14749	0.1416	0.44589	0.05352	0.72527	0.26214	0.05118	0.02583	0.03591	0.03199	0.04918	0.03916	0.04177	0.07988	0.02579
436	2.20798	0.87188	1.55321	0.58332	0.07494	0.32497	0.12933	0.69969	0.07897	1.70785	0.67669	0.07625	0.0315	0.04669	0.05153	0.06428	0.05945	0.08777	0.24719	0.03128
437	2.77716	1.13717	1.7972	0.5649	0.07554	0.34064	0.13001	0.7363	0.07927	1.6142	0.84546	0.07654	0.03136	0.0461	0.05138	0.06219	0.06034	0.08634	0.22591	0.03116
438	2.53444	0.5536	2.3367	0.53314	0.07843	2.06239	0.35705	0.62038	0.07772	2.83998	0.49839	0.07485	0.02822	0.04746	0.04221	0.06681	0.0615	0.06934	0.14484	0.02813
439	2.4762	0.56967	2.2138	0.51276	0.07821	1.17197	0.27917	0.57069	0.0773	3.05628	0.53235	0.07444	0.02803	0.04776	0.04122	0.06723	0.06153	0.06838	0.14119	0.02794
440	2.52294	0.42764	2.10044	0.33924	0.07261	0.36049	0.1478	0.46963	0.06959	2.14687	0.39157	0.06702	0.02683	0.04926	0.03383	0.0627	0.05441	0.05353	0.1043	0.02664
441	2.49954	0.42735	2.05267	0.3474	0.07201	0.34906	0.14201	0.51848	0.06887	2.44712	0.41907	0.06634	0.02679	0.04836	0.03427	0.06446	0.05345	0.05282	0.10212	0.0266
442	1.8255	0.32764	1.13062	0.23159	0.06191	0.21727	0.15151	0.80264	0.05778	1.3826	0.31346	0.05569	0.02574	0.0461	0.03057	0.06029	0.04784	0.04269	0.07464	0.02555
443	1.65262	0.32878	1.09563	0.23503	0.06115	0.21291	0.15227	0.73463	0.05699	1.37277	0.3147	0.05492	0.02565	0.04578	0.03085	0.05965	0.04747	0.04386	0.07335	0.02547
444	1.6407	0.31801	1.09145	0.23754	0.06036	0.20814	0.15295	0.69891	0.05617	1.38055	0.31469	0.05413	0.02555	0.04542	0.03108	0.05891	0.04666	0.04336	0.07197	0.02536
445	1.56762	0.31245	1.00764	0.24593	0.05957	0.20333	0.1538	0.67695	0.05534	1.29478	0.31376	0.05333	0.02544	0.04505	0.03066	0.05815	0.04585	0.04288	0.07062	0.02525
446	1.56466	0.32569	0.95968	0.25861	0.05877	0.19856	0.15427	0.66041	0.05452	1.28157	0.31211	0.05252	0.02532	0.04357	0.03014	0.05737	0.04511	0.04239	0.06929	0.02514
447	1.49143	0.33904	0.93733	0.27074	0.05795	0.19387	0.15523	0.61634	0.0537	1.25894	0.30979	0.05173	0.0252	0.04263	0.02963	0.05659	0.04474	0.04192	0.06804	0.02503
448	1.49885	0.34547	0.9141	0.26759	0.05713	0.18915	0.15764	0.59973	0.05288	1.24508	0.30688	0.05094	0.02546	0.0426	0.02912	0.0558	0.04434	0.04147	0.06682	0.02491
449	1.46741	0.3341	0.88973	0.26386	0.05633	0.18447	0.15995	0.58355	0.05334	1.21214	0.30341	0.05016	0.02637	0.04256	0.0286	0.05498	0.04393	0.04114	0.06841	0.02568
450	1.41275	0.32294	0.8293	0.25962	0.05553	0.17997	0.16223	0.56399	0.05247	1.17311	0.2994	0.04939	0.02729	0.0425	0.02809	0.05417	0.0435	0.04168	0.06818	0.02659
451	1.3507	0.31226	0.79175	0.25492	0.05473	0.17541	0.16415	0.55781	0.0516	1.13077	0.29498	0.04873	0.02824	0.04244	0.02759	0.05334	0.04307	0.04223	0.06712	0.02754
452	1.28306	0.30198	0.77793	0.24983	0.05394	0.1711	0.16248	0.55991	0.05073	1.08118	0.2902	0.04882	0.02836	0.04212	0.02725	0.05251	0.04262	0.04127	0.0682	0.02823
453	1.21168	0.2919	0.76255	0.24435	0.05311	0.16687	0.15945	0.54375	0.04987	1.03048	0.28505	0.04799	0.02832	0.04166	0.02752	0.05167	0.04215	0.03929	0.06942	0.02819
454	1.13836	0.28219	0.74607	0.2386	0.05229	0.16262	0.15667	0.52187	0.04901	0.97804	0.27966	0.04718	0.02829	0.0412	0.02778	0.05083	0.04168	0.03889	0.06848	0.02816

455	1.10075	0.27287	0.72842	0.23261	0.05149	0.15857	0.15456	0.49816	0.04816	0.94909	0.27402	0.04636	0.02826	0.04073	0.02803	0.04999	0.0412	0.03849	0.06755	0.02813
456	1.06766	0.26372	0.70633	0.22637	0.05122	0.15441	0.15393	0.47218	0.04765	0.92482	0.26812	0.04554	0.02821	0.04026	0.02826	0.04914	0.0407	0.03812	0.06684	0.02808
457	0.97708	0.25484	0.68014	0.21725	0.05106	0.15074	0.15325	0.44445	0.04806	0.89578	0.26212	0.045	0.02817	0.03978	0.02849	0.0483	0.04058	0.03827	0.06575	0.02804
458	0.94851	0.24641	0.65471	0.20693	0.05019	0.14696	0.15233	0.4482	0.04847	0.82409	0.25599	0.04541	0.02809	0.0393	0.02871	0.04745	0.04084	0.03839	0.0649	0.02799
459	0.92834	0.23831	0.65055	0.20178	0.04934	0.14337	0.15128	0.4518	0.04888	0.80524	0.2497	0.04579	0.02781	0.03881	0.02892	0.04661	0.04109	0.03849	0.06473	0.02773
460	0.90545	0.23035	0.63017	0.19646	0.04851	0.14206	0.15026	0.44663	0.04927	0.79098	0.24336	0.04617	0.02754	0.03832	0.02911	0.0458	0.04123	0.03856	0.06594	0.02745
461	0.88048	0.22264	0.6098	0.19386	0.04768	0.1415	0.14915	0.43552	0.04964	0.77485	0.23697	0.04654	0.02726	0.03782	0.02929	0.04585	0.04003	0.0386	0.06719	0.02718
462	0.85259	0.21528	0.58937	0.1957	0.04686	0.14094	0.14807	0.44247	0.04999	0.75734	0.23052	0.04692	0.02697	0.03732	0.02946	0.04589	0.03884	0.0386	0.06766	0.0269
463	0.81655	0.20824	0.56774	0.19721	0.04652	0.14044	0.1468	0.43262	0.05035	0.73886	0.22577	0.04729	0.02669	0.03682	0.02962	0.04594	0.03767	0.03896	0.06983	0.02662
464	0.78106	0.20914	0.53879	0.19838	0.04694	0.14007	0.14545	0.41401	0.0507	0.71191	0.22556	0.04766	0.0264	0.03632	0.02978	0.04597	0.03652	0.03948	0.07123	0.02634
465	2.58569	0.54027	1.69863	0.57685	0.07021	0.32096	0.13031	0.70074	0.07507	1.98073	0.73026	0.07255	0.02964	0.04905	0.04918	0.06951	0.05401	0.08628	0.23637	0.0294
466	2.30741	0.74432	1.865	0.49386	0.07095	0.34311	0.13101	0.75733	0.07553	1.79067	0.5997	0.07297	0.02988	0.0483	0.04924	0.06753	0.05495	0.08489	0.23057	0.02964
467	2.78925	0.54776	2.45811	0.484	0.07651	1.98783	0.3448	0.62777	0.07668	3.23357	0.40828	0.07394	0.02815	0.04234	0.0432	0.05881	0.05783	0.06867	0.14182	0.02807
468	2.69557	0.52824	2.28592	0.51178	0.07646	1.15783	0.26591	0.5782	0.07641	3.4131	0.43155	0.07365	0.02797	0.04279	0.04315	0.0595	0.05806	0.06776	0.13841	0.02789
469	2.87892	0.39401	2.16391	0.28979	0.07263	0.36213	0.13968	0.48111	0.07027	2.61542	0.365	0.06769	0.02601	0.0463	0.03217	0.06419	0.05555	0.05315	0.10186	0.02582
470	2.64385	0.3901	2.07618	0.3059	0.07213	0.33945	0.13937	0.52059	0.06964	2.70432	0.34203	0.06708	0.02599	0.04639	0.03137	0.06421	0.05476	0.05243	0.09951	0.0258
471	1.78289	0.33398	1.15327	0.24105	0.06335	0.20098	0.15119	0.77534	0.05959	1.48429	0.28695	0.05744	0.02529	0.04476	0.03084	0.06056	0.0493	0.04122	0.07413	0.0251
472	1.70665	0.32589	1.06784	0.23157	0.06264	0.20211	0.15212	0.70584	0.05881	1.39303	0.28428	0.05671	0.02521	0.04521	0.02986	0.06006	0.0486	0.04078	0.07274	0.02503
473	1.70362	0.31755	1.02115	0.22128	0.06191	0.20326	0.15312	0.6762	0.05802	1.38434	0.28693	0.05596	0.02512	0.04498	0.0289	0.05952	0.04788	0.04032	0.07135	0.02494
474	1.63043	0.30913	0.99525	0.22011	0.06117	0.20465	0.15395	0.65068	0.05724	1.32052	0.28884	0.0552	0.02503	0.04473	0.02866	0.05892	0.04716	0.04009	0.07003	0.02485
475	1.58505	0.3005	0.96815	0.22288	0.06041	0.20258	0.15478	0.62596	0.05646	1.33525	0.28997	0.05445	0.02494	0.04447	0.02889	0.05637	0.04619	0.04178	0.06877	0.02476
476	1.58955	0.292	0.93664	0.22494	0.05964	0.19817	0.15543	0.59857	0.05567	1.29756	0.29039	0.05369	0.02484	0.04419	0.02912	0.05635	0.04521	0.04173	0.06752	0.02467
477	1.52564	0.29367	0.86084	0.23003	0.05889	0.19375	0.15594	0.56074	0.05489	1.25307	0.29012	0.05293	0.02474	0.04389	0.02935	0.05631	0.04491	0.04127	0.0663	0.02457
478	1.45351	0.28441	0.83425	0.24155	0.05813	0.1893	0.15642	0.52892	0.0541	1.21284	0.28922	0.05217	0.02464	0.04359	0.02957	0.05624	0.04458	0.04083	0.06514	0.02447
479	1.37535	0.28889	0.81745	0.2529	0.05737	0.18498	0.15672	0.50593	0.05331	1.14888	0.28762	0.0514	0.02453	0.04327	0.02978	0.05588	0.04423	0.04038	0.06398	0.02436
480	1.29368	0.30094	0.79938	0.24971	0.0566	0.18067	0.15698	0.50447	0.05253	1.09179	0.28552	0.05063	0.02442	0.04294	0.02946	0.05521	0.04388	0.03996	0.06289	0.02425
481	1.21547	0.30893	0.7801	0.2484	0.05581	0.1764	0.15711	0.48215	0.05175	1.03495	0.2829	0.04988	0.02431	0.04214	0.02897	0.05453	0.04352	0.03955	0.06254	0.02414
482	1.17786	0.30962	0.75958	0.24441	0.05503	0.17216	0.15719	0.45922	0.05096	1.00784	0.27983	0.04913	0.02419	0.04054	0.02847	0.05383	0.04312	0.03988	0.06464	0.02402
483	1.12298	0.30012	0.73178	0.24005	0.05427	0.16815	0.15746	0.43674	0.0514	0.97958	0.27629	0.04839	0.02467	0.04011	0.02799	0.05312	0.04273	0.04041	0.06368	0.02403
484	1.02986	0.2908	0.70263	0.23532	0.05351	0.16415	0.15861	0.42505	0.05057	0.9304	0.27242	0.04765	0.02554	0.0401	0.0275	0.05241	0.04232	0.03833	0.06364	0.02489
485	1.00788	0.28174	0.68333	0.2303	0.05275	0.16022	0.15864	0.41916	0.04974	0.86399	0.26825	0.04727	0.02644	0.04007	0.02702	0.05168	0.0419	0.03795	0.06531	0.02577
486	0.98275	0.27312	0.67202	0.22499	0.05199	0.15634	0.15579	0.41309	0.04891	0.84847	0.26379	0.0471	0.02735	0.04003	0.02654	0.05095	0.04147	0.03758	0.06544	0.02667
487	0.95489	0.26463	0.6495	0.21947	0.05119	0.1527	0.15514	0.40664	0.04809	0.83095	0.25906	0.04632	0.02785	0.03998	0.02606	0.0502	0.04102	0.0372	0.06458	0.02759
488	0.92527	0.25628	0.62705	0.21376	0.05041	0.149	0.15437	0.39996	0.04727	0.81183	0.25409	0.04554	0.02782	0.03991	0.02619	0.04945	0.04057	0.0369	0.06374	0.02769
489	0.88906	0.24828	0.60502	0.20686	0.04965	0.14543	0.15344	0.40017	0.04646	0.79156	0.24898	0.04476	0.02778	0.0395	0.02643	0.04869	0.0401	0.03703	0.06294	0.02766
490	0.84819	0.24055	0.57446	0.19598	0.04966	0.14197	0.15247	0.40145	0.04589	0.76713	0.24372	0.04398	0.02767	0.03908	0.02667	0.04794	0.03963	0.03714	0.06216	0.02758
491	0.80827	0.23301	0.54344	0.19127	0.04923	0.13868	0.15133	0.4026	0.04628	0.73695	0.23834	0.0434	0.02741	0.03865	0.02689	0.04718	0.03915	0.03722	0.0614	0.02732
492	0.79614	0.22565	0.51366	0.18641	0.0484	0.1354	0.15011	0.40175	0.04667	0.70733	0.23283	0.04378	0.02715	0.03822	0.02711	0.04641	0.03866	0.03727	0.06068	0.02706
493	0.76574	0.21858	0.4851	0.18378	0.04759	0.13341	0.14881	0.39427	0.04705	0.70151	0.2272	0.04414	0.02687	0.03777	0.02731	0.04564	0.03882	0.0373	0.06175	0.02679
494	2.91161	0.48061	1.8476	0.56984	0.07	0.33451	0.13117	0.70017	0.07081	2.47873	0.82444	0.06852	0.02796	0.04644	0.04617	0.06196	0.04861	0.08481	0.22851	0.02786
495	3.00613	0.47656	1.93372	0.42655	0.06841	0.34548	0.13195	0.78192	0.07142	2.16682	0.50844	0.06907	0.0278	0.04723	0.04643	0.06134	0.04808	0.08349	0.22099	0.02764
496	3.08384	0.6423	2.5805	0.38853	0.07411	1.92764	0.32697	0.63444	0.07515	3.47567	0.59567	0.07256	0.0281	0.03763	0.04201	0.05037	0.0536	0.06805	0.13894	0.02801
497	2.9535	0.56839	2.35643	0.44533	0.07421	1.14089	0.25128	0.58316	0.07501	4.10263	0.43067	0.07242	0.02791	0.03749	0.04206	0.05122	0.05401	0.06713	0.13565	0.02783
498	2.90132	0.40514	2.17195	0.24385	0.07219	0.33771	0.13638	0.4951	0.07051	2.89702	0.37257	0.06798	0.02571	0.04259	0.03456	0.05886	0.05552	0.05274	0.10041	0.02558
499	3.35494	0.38508	2.04139	0.26024	0.07182	0.31523	0.13756	0.52614	0.07	2.84636	0.3636	0.06748	0.0256	0.04283	0.03376	0.05916	0.05529	0.05207	0.09818	0.02553
500	1.86543	0.3311	1.08963	0.24553	0.0644	0.20293	0.15053	0.77245	0.06106	1.49455	0.29008	0.0589	0.02475	0.04152	0.03206	0.05375	0.04601	0.04103	0.07348	0.02457
501	1.7927	0.32548	1.05893	0.23654	0.06375	0.19266	0.15179	0.67851	0.06033	1.39945	0.28213	0.05819	0.02469	0.04052	0.03233	0.05511	0.04589	0.04057	0.07208	0.02451
502	2.844	0.42433	1.93262	0.56313	0.07276	0.33858	0.13204	0.70428	0.06712	3.14689	0.78428	0.06422	0.02789	0.04742	0.04227	0.06359	0.04844	0.08341	0.21673	0.02778
503	3.0973	0.4445	2.07083	0.42991	0.07124	0.34713	0.1328	0.80711	0.06703	2.72402	0.57866	0.06492	0.02767	0.04598	0.04308	0.06147	0.04792	0.08215	0.20603	0.02757
504	3.42761	0.54095	2.60501	0.30545	0.07128	1.86916	0.31296	0.63704	0.07313	3.72795	0.7309	0.07067	0.02803	0.03892	0.04165	0.0506	0.04893	0.06738	0.13602	0.02795
505	3.25943	0.59601	2.46024	0.35752	0.07153	1.13309	0.2424	0.58389	0.07314	4.83984	0.61124	0.07069	0.02786	0.03931	0.04082	0.05119	0.0495	0.06654	0.13298	0.02777
506	3.65181	0.42003	2.09661	0.28411	0.0713	0.31455	0.13535	0.49736	0.07032	3.04366	0.33961	0.06785	0.02454	0.03839	0.03685	0.05258	0.0532	0.05204	0.09901	0.02442
507	3.90574	0.40943	1.94248	0.22314	0.07105	0.29673	0.13749	0.5314	0.06991	2.91797	0.36792	0.06746	0.02468	0.03874	0.03604	0.05309	0.05321	0.05169	0.09324	0.02456
508	1.80079	0.31865	1.09232	0.243	0.06509	0.20467	0.14961	0.79213	0.06221	1.54147	0.3071	0.06005	0.02413	0.04155	0.02803	0.0564	0.04561	0.04082	0.07163	0.02395
509	1.88141	0.31581	1.02148	0.23957	0.0645	0.19518	0.15089	0.70297	0.06155	1.50235	0.29871	0.05942	0.02409	0.0416	0.02903	0.05521	0.04506	0.04037	0.07144	0.02391
510	3.35648	0.52293	2.03024	0.55636	0.07476	0.33805	0.13275	0.72757	0.06821	3.05929	0.70709	0.06396	0.02781	0.0516	0.03738	0.06873	0.04671	0.08205	0.20787	0.02771
511	3.26158	0.40122	2.3037	0.43218	0.07366	0.34748	0.13356	0.81737	0.06673	3.38174	0.66657	0.06253	0.02759	0.05016	0.03811	0.06674	0.04774	0.08081	0.20357	0.02749
512	3.82775	0.5343	2.81045	0.23558	0.06809	1.82657	0.29955	0.63603	0.0707	4.24679	0.63362	0.0684	0.02759	0.04255	0.04259	0.0518	0.04688	0.06677	0.13325	0.02738
513	3.86635	0.44246	2.5258	0.2813	0.06846	1.12551	0.23164	0.57778	0.07084	5.47652	0.67121	0.06853	0.02779	0.04188	0.04222	0.051	0.04551	0.0659	0.13028	0.02761
514	4.29019	0.40728	1.98917	0.36102	0.06994	0.29697	0.13427	0.51604	0.06968	3.23849	0.37103	0.06728	0.0238	0.0339	0.0379	0.0458	0.05031	0.05086	0.09755	0.02362
515	4.22246	0.40142	1.78194	0.29016	0.06982	0.28263	0.13638	0.53545	0.06938	3.27821	0.34603	0.06699	0.02381	0.03434	0.0374	0.04646	0.05049	0.05086	0.09547	0.02363
516	1.97628	0.29795	1.01306	0.23388	0.06537	0.19186	0.14814	0.80199	0.06302	1.55724	0.28983	0.06083	0.02357	0.03861	0.02794	0.05242	0.047	0.0406	0.071	0.02351
517	1.85993	0.29773	0.98632	0.23301	0.06489	0.18838	0.1496	0.71836	0.06245	1.52881	0.30009	0.06029	0.02345	0.03878	0.0273	0.0526	0.04626	0.04018	0.06981	0.02339
518	3.78019	0.68458	2.28818	0.54939	0.07575	0.32309	0.1334	0.75032	0.07072	3.08475	0.62109	0.06653	0.02769	0.05084	0.03322	0.07209	0.04303	0.0807	0.19952	0.0276
519	3.97172	0.39352	2.5114	0.43373	0.07479	0.34226	0.13419	0.83004	0.0693	3.28109	0.69735	0.0651	0.02739	0.05074	0.03384	0.0705	0.04307	0.07952	0.19562	0.0273
520	4.29744	0.44522	2.90429	0.17824	0.06459	1.74689	0.28887	0.63361	0.06788	4.92469	0.71303	0.06573	0.0257	0.03994	0.04097	0.0508	0.04594	0.06611	0.13044	0.02551
521	4.3156	0.47277	2.9597	0.21727	0.06508	1.11912	0.22138	0.5804	0.06816	5.91717	0.58168	0.06599	0.02591	0.04042	0.04098	0.05193	0.04385	0.06531	0.1277	0.02572
522	4.64302	0.32853	1.89523	0.43512	0.06819	0.28383	0.12802	0.54159	0.06863	3.6067	0.3191	0.06636	0.02561	0.03545	0.03815	0.04277	0.04696	0.04973	0.09616	0.02554
523	4.59887	0.34102	1.8035	0.36522	0.0682	0.27636	0.13074	0.55014	0.06845	3.53588	0.34354	0.06617	0.02477	0.03479	0.03776	0.04189	0.04728	0.04974	0.09415	0.0252
524	1.88918	0.27074	1.01348	0.22663	0.06528	0.17963	0.14652	0.80689	0.06348	1.5047	0.26953	0.06131	0.02354	0.03522	0.02992	0.04758	0.04776	0.0404	0.07039	0.02348
525	1.75035	0.27295	0.97876	0.23805	0.06489	0.17613	0.14792	0.72643	0.06298	1.41509	0.28401	0.06082	0.0234	0.03548	0.02925	0.04793	0.04716	0.03996	0.06919	0.02334
526	3.87606	0.58212	2.63787	0.5424	0.07894	0.32575	0.13385	0.77194	0.07223	3.70586	0.58033	0.06884	0.02765	0.05129	0.0303	0.07272	0.04339	0.07938	0.19167	0.02755
527	4.15596	0.53484	2.75374	0.43466	0.07771	0.33411	0.13475	0.85091	0.07124	3.63515	0.64282	0.06752	0.02743	0.0499	0.0303	0.07238	0.04275	0.07827	0.18816	0.02733
528	4.75122	0.35876	3.3193	0.15295	0.06084	1.71728	0.27323	0.62673	0.06475	6.10593	0.58641	0.06273	0.02419	0.03638	0.03886	0.05368	0.04065	0.06548	0.12176	0.02411
529	4.83036	0.38949	3.31571	0.1647	0.06143	1.11337	0.21894	0.57242	0.06514	6.84413	0.65632	0.06309	0.02423	0.0359	0.039	0.05207	0.042	0.06469	0.12511	0.02406
530	4.9933	0.33557	1.94968	0.39504	0.06605	0.27955	0.12174	0.5587	0.06717	3.83828	0.27543	0.06502	0.02556	0.03462	0.03753	0.04538	0.04324	0.05119	0.09475	0.02549
531	5.19622	0.31791	1.82518	0.41012	0.06617	0.27291	0.12437	0.56644	0.06711	3.62906	0.28947	0.06495	0.02541	0.03335	0.03764	0.0446	0.04368	0.04864	0.09277	0.02534
532	1.82537	0.26801	0.97023	0.19993	0.06484	0.16804	0.14432	0.79583	0.06358	1.46883	0.24597	0.06145	0.02323	0.03153	0.03183	0.04221	0.04643	0.03995	0.06973	0.02311
533	1.61137	0.26033	0.91601	0.20536	0.06455	0.16483	0.14491	0.71464	0.06317	1.40427	0.24818	0.06105	0.02337	0.03187	0.03116	0.0427	0.04639	0.03954	0.0686	0.02325
534	4.06771	0.39213	2.83038	0.53565	0.07624	0.30837	0.12731	0.79194	0.07478	3.62269	0.55659	0.06987	0.02757	0.05408	0.03009	0.06869	0.0432	0.07812	0.18434	0.02747
535	4.01838	0.59281	2.8987	0.43511	0.07698	0.33101	0.12918	0.85887	0.07219	3.97405	0.56451	0.069	0.02736	0.0529	0.02964	0.06888	0.04271	0.07706	0.18116	0.02726
536	5.30584	0.42453	3.64582	0.15115	0.05777	1.68848	0.26691	0.61818	0.06135	7.11004	0.50418	0.0595	0.02413	0.03971	0.03635	0.054	0.03997	0.0608	0.1192	0.02405
537	5.58839	0.31085	3.58944	0.14697	0.05824	1.10854	0.21598	0.56591	0.06184	7.59947	0.53086	0.05997	0.02397	0.03862	0.03661	0.05376	0.03962	0.06258	0.11677	0.02389
538	5.95335	0.34388	1.97695	0.35193	0.06356	0.27597	0.1159	0.57654	0.06534	3.85457	0.30844	0.06329	0.02507	0.0372	0.03679	0.04713	0.03928	0.05079	0.09333	0.02489
539	5.35543	0.32248	1.93477	0.37066	0.06381	0.26955	0.11833	0.59686	0.0654	3.36123	0.2456	0.06334	0.02527	0.03759	0.03617	0.04679	0.03983	0.05019	0.09146	0.02509
540	1.68058	0.28435	0.92949	0.17785	0.06402	0.15763	0.1376	0.77835	0.06332	1.34262	0.23186	0.06124	0.0221	0.03072	0.03259	0.03666	0.04429	0.03973	0.07347	0.02199
541	1.59842	0.27477	0.90867	0.1852	0.06382	0.15591	0.1374	0.6876	0.063	1.29635	0.22672	0.06093	0.02225	0.03012	0.03215	0.03723	0.04438	0.03928	0.06881	0.02214
542	5.00487	0.35248	3.21964	0.52876	0.06717	0.27141	0.11843	0.80997	0.07627	4.37212	0.47952	0.07192	0.02748	0.05392	0.03017	0.06365	0.043	0.07686	0.16533	0.02738
543	5.52778	0.40982	3.30837	0.43465	0.07032	0.30061	0.12079	0.85681	0.07512	4.23247	0.52788	0.06969	0.02727	0.05379	0.02995	0.06415	0.04251	0.07583	0.17446	0.02717
544	6.21437	0.58828	3.90093	0.14662	0.06016	1.65993	0.26314	0.61306	0.05775	8.18354	0.49754	0.05608	0.02408	0.0429	0.03281	0.05354	0.03986	0.06017	0.11672	0.024
545	6.51231	0.4423	4.0452	0.14591	0.05892	1.08635	0.20216	0.57434	0.05835	8.07159	0.46144	0.05665	0.02391	0.0418	0.03339	0.05289	0.0395	0.05937	0.11437	0.02383

546	5.64609	0.30994	2.10697	0.40153	0.06082	0.27215	0.11016	0.5865	0.06319	3.66078	0.2767	0.06128	0.02345	0.03305	0.03602	0.04187	0.03821	0.05041	0.09196	0.02329
547	5.1688	0.32864	1.877	0.34564	0.06116	0.26579	0.1127	0.60317	0.06336	3.23335	0.29221	0.06143	0.02364	0.03243	0.03598	0.04205	0.03726	0.04982	0.09015	0.02347
548	1.60106	0.28623	0.89915	0.19844	0.06282	0.155	0.13551	0.7535	0.06271	1.33769	0.24591	0.06069	0.02104	0.03058	0.03294	0.03856	0.04174	0.03974	0.06934	0.02088
549	1.46963	0.27991	0.85315	0.16667	0.06273	0.15347	0.13384	0.66048	0.06249	1.2695	0.23499	0.06047	0.02109	0.03086	0.03259	0.03837	0.04195	0.03935	0.06815	0.02099
550	4.17481	0.3638	3.80764	0.52235	0.06076	0.27889	0.1105	0.82499	0.07334	4.69859	0.49649	0.07065	0.0274	0.05128	0.02666	0.05796	0.04281	0.07567	0.16042	0.0273
551	4.91138	0.27616	3.67999	0.43417	0.06157	0.2973	0.1131	0.85894	0.07304	4.92254	0.50997	0.07089	0.02719	0.0514	0.02756	0.05868	0.04233	0.07468	0.16824	0.0271
552	7.2895	0.60177	4.61356	0.1397	0.06234	1.63344	0.23869	0.6069	0.05657	9.61368	0.40435	0.05317	0.02402	0.04531	0.02946	0.05662	0.03835	0.05953	0.11426	0.02394
553	7.657	0.60014	4.61	0.14216	0.06115	1.07383	0.19087	0.57309	0.05537	9.27044	0.4703	0.0536	0.02385	0.04474	0.02996	0.05532	0.03917	0.05874	0.11202	0.02377
554	5.68502	0.34343	1.96803	0.35976	0.05782	0.2681	0.10857	0.59199	0.06074	3.30181	0.23039	0.05893	0.0221	0.03203	0.03443	0.04571	0.03732	0.05002	0.09261	0.02198
555	4.60026	0.31926	1.86102	0.39029	0.05824	0.26183	0.10807	0.62279	0.06099	3.08121	0.2478	0.05918	0.02218	0.03117	0.03451	0.04442	0.03688	0.04942	0.0888	0.02203
556	1.52423	0.28002	0.83519	0.19481	0.06131	0.15208	0.13354	0.72362	0.06178	1.29723	0.22257	0.05987	0.02031	0.03028	0.03293	0.04143	0.03885	0.03954	0.06865	0.02024
557	1.41615	0.26638	0.80126	0.20188	0.06133	0.15047	0.13223	0.6319	0.06164	1.22941	0.22756	0.05971	0.02029	0.02922	0.03265	0.04073	0.03917	0.03912	0.06746	0.02014
558	5.04937	0.32612	4.61438	0.51584	0.06462	0.27698	0.10504	0.81817	0.06482	4.86105	0.46246	0.0622	0.02732	0.04702	0.02623	0.05112	0.04262	0.0745	0.15572	0.02722
559	4.71692	0.2834	4.42557	0.43306	0.06257	0.28827	0.10497	0.85602	0.06811	5.0662	0.40316	0.06393	0.02711	0.04801	0.02603	0.05223	0.04213	0.07353	0.15376	0.02701
560	8.48387	0.54234	5.29316	0.13177	0.06413	1.60752	0.22494	0.60688	0.05878	11.45172	0.2847	0.05543	0.02396	0.04394	0.02664	0.05843	0.0353	0.0589	0.11408	0.02388
561	9.14315	0.55312	5.50994	0.13611	0.06314	1.05834	0.18743	0.56718	0.05761	10.59837	0.37103	0.0543	0.02376	0.04403	0.02705	0.05743	0.03496	0.05814	0.10976	0.02371
562	5.30036	0.28682	1.90705	0.30371	0.05462	0.26365	0.10833	0.59884	0.05802	3.32092	0.18954	0.05633	0.02189	0.03475	0.0325	0.04923	0.03527	0.04963	0.09132	0.02183
563	4.7499	0.30018	1.71157	0.33429	0.05513	0.25738	0.10801	0.64487	0.05838	3.03757	0.20594	0.05665	0.02176	0.03387	0.03268	0.04798	0.035	0.04906	0.08978	0.0217
564	1.37751	0.23935	0.76583	0.17001	0.05949	0.14837	0.13187	0.69882	0.0605	1.22541	0.2503	0.05867	0.02145	0.03164	0.03252	0.03935	0.03573	0.042	0.06716	0.02185
565	1.27358	0.2402	0.73705	0.17905	0.05961	0.14677	0.13094	0.61282	0.06046	1.15342	0.23073	0.05864	0.02012	0.03196	0.03235	0.03983	0.03613	0.03957	0.0668	0.02011
566	4.54451	0.31607	5.53572	0.49185	0.06833	0.25662	0.1048	0.80944	0.05898	5.31448	0.42727	0.05557	0.02708	0.04109	0.02616	0.0447	0.04211	0.07437	0.15124	0.02696
567	5.36474	0.3154	5.30968	0.43181	0.06626	0.26714	0.10431	0.88103	0.05864	5.73114	0.37632	0.05714	0.02703	0.04198	0.02596	0.04562	0.04194	0.07243	0.14946	0.02693
568	11.39791	0.58507	6.14515	0.15496	0.06491	1.56911	0.20754	0.60869	0.06078	12.97214	0.19117	0.05746	0.02389	0.04364	0.02451	0.05626	0.03473	0.05825	0.11466	0.02382
569	12.05704	0.53433	5.55375	0.12811	0.06417	1.01219	0.17819	0.56463	0.05965	11.79192	0.25871	0.05634	0.02373	0.04268	0.02503	0.0563	0.03404	0.05752	0.11108	0.02365
570	5.46556	0.24915	1.77792	0.31756	0.0518	0.25873	0.10803	0.61374	0.05511	3.36749	0.20132	0.05354	0.02185	0.0374	0.03022	0.0485	0.03519	0.04925	0.09009	0.02179
571	4.84678	0.26144	1.67547	0.28163	0.05189	0.25253	0.10767	0.66583	0.05555	3.22341	0.16886	0.05397	0.02172	0.0365	0.03057	0.04846	0.03491	0.04869	0.08858	0.02165
572	1.26932	0.22034	0.70972	0.14677	0.0574	0.14365	0.12928	0.66479	0.05893	1.13075	0.21994	0.05719	0.0217	0.02829	0.03205	0.03531	0.03247	0.04177	0.06653	0.02156
573	1.18687	0.22299	0.68761	0.15577	0.05758	0.14225	0.12986	0.60092	0.05898	1.05864	0.2277	0.05724	0.02185	0.02763	0.03167	0.03542	0.03293	0.04132	0.06548	0.02171
574	1.30165	0.44375	2.90704	0.36723	0.06672	0.16841	0.08942	0.83908	0.06363	1.26878	0.37381	0.06343	0.02854	0.03462	0.02965	0.04369	0.04735	0.08653	0.15773	0.02842
575	1.3068	0.33966	3.2006	0.33857	0.06449	0.17137	0.08918	0.82219	0.06451	1.3898	0.39317	0.06417	0.02829	0.03433	0.0294	0.0443	0.04668	0.08564	0.1578	0.02817
576	1.32531	0.17798	3.49201	0.28425	0.06226	0.1748	0.08897	0.80488	0.06535	1.62674	0.40812	0.06491	0.02804	0.03405	0.02916	0.04385	0.04613	0.08477	0.1483	0.02793
577	1.47873	0.14852	3.77872	0.32925	0.06073	0.17872	0.08874	0.78781	0.06612	2.00139	0.33439	0.06558	0.02781	0.03378	0.02811	0.04342	0.04558	0.0839	0.15763	0.02769
578	1.61045	0.1471	4.05693	0.29726	0.06175	0.1832	0.08842	0.76994	0.06682	2.15847	0.27426	0.06615	0.02757	0.03497	0.02781	0.04297	0.04504	0.08299	0.15727	0.02745
579	1.62855	0.15687	4.32378	0.25445	0.0627	0.18831	0.0881	0.7524	0.06746	2.2608	0.16146	0.06672	0.02733	0.03456	0.02754	0.04254	0.0445	0.08208	0.15675	0.02722
580	1.64651	0.17207	4.57507	0.24498	0.06362	0.19296	0.08778	0.73571	0.06804	2.36709	0.12409	0.06722	0.0271	0.03343	0.02728	0.04212	0.04398	0.08117	0.14664	0.02699
581	1.69949	0.19731	5.14818	0.17783	0.06446	0.19609	0.08749	0.71967	0.06855	2.56554	0.16628	0.06759	0.02687	0.03272	0.02704	0.0417	0.04346	0.0805	0.14585	0.02676
582	1.94549	0.25631	5.14936	0.15349	0.06524	0.19943	0.0873	0.70598	0.06901	2.88144	0.14744	0.06797	0.02665	0.03284	0.02682	0.0413	0.04297	0.08034	0.14502	0.02654
583	2.11966	0.58559	5.28651	0.12873	0.06597	0.20301	0.08705	0.69355	0.06941	3.19961	0.16359	0.06828	0.02643	0.0323	0.0266	0.04126	0.04249	0.08018	0.14406	0.02632
584	2.13762	0.31915	5.7512	0.12594	0.06664	0.211	0.08693	0.70045	0.06973	3.51181	0.18177	0.06829	0.02621	0.03198	0.02639	0.04262	0.04202	0.08003	0.13721	0.02611
585	2.31645	0.37824	6.17016	0.12769	0.06724	0.2225	0.08709	0.71155	0.07001	3.8106	0.32881	0.06624	0.02631	0.03252	0.02618	0.04145	0.04156	0.07989	0.15408	0.02619
586	2.48858	0.49775	6.50373	0.13989	0.06777	0.22836	0.09173	0.72122	0.07022	4.09023	0.52914	0.06439	0.02641	0.03316	0.02597	0.04309	0.0411	0.07923	0.15282	0.02628
587	2.64823	0.45148	6.69477	0.18213	0.06825	0.23474	0.09691	0.72962	0.0685	4.3469	0.49611	0.06249	0.0264	0.03384	0.02575	0.04389	0.04066	0.07838	0.15147	0.02631
588	2.79062	0.38226	6.67466	0.27118	0.06867	0.24168	0.10234	0.75389	0.0665	4.58009	0.2986	0.06049	0.0263	0.03454	0.02568	0.04333	0.04023	0.07754	0.15006	0.02617
589	3.05858	0.59684	6.97538	0.36688	0.06902	0.24933	0.10484	0.79412	0.06454	4.82484	0.33457	0.05864	0.02643	0.03528	0.02628	0.04275	0.04052	0.07672	0.15156	0.02631
590	3.7274	0.4176	6.94085	0.45374	0.06932	0.25776	0.1043	0.80158	0.06257	5.30107	0.39173	0.05687	0.02654	0.03602	0.0261	0.04215	0.04083	0.07487	0.147	0.02642
591	3.9929	0.27477	6.57328	0.4303	0.06956	0.26714	0.10407	0.90429	0.06064	5.4536	0.40245	0.055	0.02664	0.0368	0.0259	0.04154	0.04108	0.07136	0.14538	0.02652
592	16.42471	0.47248	6.21629	0.17777	0.06631	1.46561	0.19927	0.61039	0.0622	16.60004	0.13761	0.05933	0.02284	0.04456	0.02464	0.05287	0.03504	0.05763	0.11262	0.02277
593	16.2324	0.53252	5.51912	0.13324	0.0657	0.89852	0.15823	0.59107	0.06142	12.7023	0.17397	0.05828	0.0227	0.04442	0.0243	0.05315	0.03471	0.05694	0.1105	0.02263
594	4.97705	0.27265	1.76306	0.30222	0.05274	0.2427	0.10739	0.6447	0.05202	3.13734	0.27343	0.05061	0.0218	0.03948	0.02732	0.04732	0.03508	0.04895	0.08881	0.02173
595	4.37845	0.22339	1.59193	0.30866	0.05168	0.24428	0.10721	0.68669	0.05254	2.88974	0.21135	0.05112	0.02167	0.03892	0.02776	0.04707	0.03482	0.04831	0.08737	0.0216
596	1.25193	0.22074	0.76548	0.12557	0.05506	0.1378	0.12744	0.64314	0.05709	1.02189	0.22441	0.05547	0.02043	0.02774	0.03064	0.03842	0.0314	0.04151	0.06586	0.0203
597	1.21746	0.20963	0.75178	0.13417	0.05534	0.13662	0.12751	0.59298	0.05723	0.9849	0.21414	0.0556	0.02057	0.02705	0.03065	0.03739	0.03119	0.0411	0.06488	0.02044
598	1.67412	0.28203	3.10934	0.30524	0.06786	0.16697	0.08529	1.01682	0.06058	1.56015	0.38358	0.06053	0.02817	0.03016	0.0293	0.03975	0.04638	0.08399	0.15213	0.02805
599	1.71587	0.15649	3.25261	0.27655	0.06579	0.17062	0.08499	0.9806	0.06153	1.56618	0.36803	0.06141	0.02793	0.0314	0.02906	0.04049	0.04583	0.08316	0.14318	0.02781
600	1.75802	0.13811	3.39857	0.31361	0.06367	0.17486	0.08461	0.95877	0.06242	1.57148	0.30692	0.06216	0.02769	0.03269	0.02882	0.04151	0.0453	0.08232	0.15196	0.02758
601	1.80023	0.14187	3.70707	0.28022	0.06151	0.17967	0.0842	0.93298	0.06326	1.57591	0.23605	0.0629	0.02746	0.03343	0.02859	0.04254	0.04477	0.08146	0.15165	0.02735
602	1.84107	0.15015	4.04778	0.23827	0.05933	0.18519	0.08374	0.91169	0.06404	1.81257	0.1383	0.06358	0.02722	0.03316	0.02835	0.04239	0.04424	0.08059	0.15117	0.02711
603	1.88405	0.16286	4.38662	0.22382	0.05968	0.18872	0.0833	0.89026	0.06475	2.25645	0.12015	0.06418	0.02699	0.0329	0.02736	0.04198	0.04373	0.07972	0.14167	0.02689
604	1.92734	0.18482	4.65766	0.15992	0.06064	0.19185	0.08288	0.86934	0.06541	2.73809	0.15773	0.06474	0.02677	0.03264	0.02709	0.04157	0.04323	0.07928	0.14099	0.02666
605	1.9687	0.19768	5.23006	0.13522	0.06153	0.19519	0.08254	0.84218	0.06602	2.87188	0.14088	0.06528	0.02655	0.03335	0.02685	0.04116	0.04273	0.07911	0.14016	0.02644
606	2.05115	0.45914	5.97697	0.11621	0.06239	0.20581	0.08277	0.82308	0.06655	3.01259	0.15548	0.06572	0.02633	0.03242	0.02662	0.04077	0.04225	0.07895	0.13926	0.02622
607	2.15386	0.35664	6.77058	0.12108	0.06319	0.21641	0.08667	0.80474	0.06704	3.15811	0.1725	0.06608	0.02611	0.0319	0.02641	0.04039	0.04179	0.0788	0.13828	0.02601
608	2.2266	0.31975	7.00606	0.12273	0.06392	0.22309	0.09111	0.7887	0.06747	3.34111	0.26889	0.06644	0.0259	0.03166	0.02621	0.04001	0.04133	0.07866	0.13721	0.0258
609	2.30631	0.43298	6.91699	0.13442	0.06461	0.22895	0.0959	0.7778	0.06783	3.7089	0.44983	0.06672	0.0257	0.03143	0.02601	0.03965	0.04089	0.07808	0.14834	0.0256
610	2.538	0.49385	7.46181	0.15371	0.06524	0.23533	0.10119	0.78539	0.06814	4.06518	0.50806	0.06579	0.0255	0.0312	0.02583	0.04001	0.04046	0.07727	0.14713	0.0254
611	2.9708	0.29313	7.99432	0.23734	0.0658	0.24228	0.10424	0.79175	0.06839	4.40163	0.31547	0.06392	0.02562	0.03098	0.02564	0.03894	0.04003	0.07647	0.14582	0.0255
612	3.0191	0.48676	8.20189	0.32753	0.0663	0.24992	0.1041	0.8	0.06798	4.71415	0.29855	0.06214	0.02577	0.03124	0.02544	0.04013	0.03957	0.07565	0.1468	0.02565
613	2.99412	0.52118	8.40589	0.41562	0.06675	0.25834	0.10368	0.81962	0.06604	5.00331	0.3566	0.06025	0.02576	0.03184	0.02524	0.04168	0.0392	0.07484	0.14514	0.02567
614	21.71177	0.40869	6.27022	0.19937	0.0654	1.37925	0.15604	0.6463	0.06408	19.00077	0.12496	0.05998	0.02279	0.04275	0.02491	0.04888	0.03491	0.05702	0.11012	0.02272
615	23.12363	0.42904	5.41143	0.15501	0.06489	0.79705	0.1238	0.64156	0.06219	14.38295	0.12971	0.05953	0.02264	0.04279	0.02416	0.04934	0.03458	0.05633	0.10808	0.02257
616	24.974	0.48535	4.78185	0.11671	0.06436	0.57679	0.11017	0.62045	0.06149	13.44259	0.15885	0.05894	0.02251	0.04278	0.02427	0.04976	0.0347	0.05568	0.10613	0.02244
617	26.79927	0.51775	4.47625	0.12271	0.06414	0.4771	0.10252	0.63514	0.06076	12.32183	0.21525	0.05797	0.02236	0.04273	0.02394	0.05012	0.03395	0.055	0.10415	0.0223
618	23.62605	0.43078	3.98104	0.12578	0.06356	0.39956	0.09869	0.64479	0.06002	10.98986	0.28208	0.05696	0.02223	0.04265	0.02361	0.05043	0.03365	0.05437	0.10005	0.02217
619	24.82876	0.4608	3.35968	0.10816	0.06301	0.34871	0.09655	0.6432	0.05903	9.16085	0.3407	0.05595	0.02212	0.04252	0.02329	0.05069	0.0333	0.05373	0.09639	0.02207
620	21.20139	0.48558	3.25876	0.09117	0.0619	0.31949	0.09577	0.65674	0.05799	7.72281	0.37564	0.05491	0.02277	0.04189	0.02297	0.05089	0.03268	0.0531	0.09475	0.02252
621	17.15754	0.39587	3.0702	0.08691	0.06122	0.29603	0.09592	0.66965	0.05696	6.39835	0.3786	0.05388	0.02272	0.0411	0.02267	0.05105	0.03208	0.0525	0.09317	0.02265
622	12.67708	0.30638	2.58422	0.09958	0.06051	0.27651	0.09637	0.68076	0.05592	5.7427	0.34626	0.05286	0.02257	0.04028	0.02286	0.05115	0.03149	0.05188	0.09158	0.0225
623	10.50384	0.23324	2.31712	0.11006	0.05978	0.25976	0.09706	0.66804	0.05488	5.0244	0.38976	0.05187	0.02243	0.03998	0.02332	0.05119	0.03092	0.05129	0.09003	0.02236
624	8.7414	0.18855	2.26124	0.13416	0.0588	0.24509	0.09809	0.64812	0.05384	4.59017	0.4238	0.05087	0.02229	0.0402	0.02377	0.05119	0.03092	0.05071	0.09352	0.02222
625	7.26577	0.20565	2.05917	0.16449	0.05778	0.23177	0.0994	0.6254	0.0528	4.2499	0.35458	0.04985	0.022	0.04039	0.02421	0.05113	0.03166	0.05014	0.09201	0.02197
626	6.26658	0.22237	1.84309	0.19719	0.05676	0.21911	0.1017	0.65972	0.05176	3.55854	0.37173	0.04884	0.02181	0.04055	0.02463	0.05098	0.03187	0.04957	0.09048	0.02171
627	5.15864	0.23857	1.70224	0.22565	0.05574	0.21598	0.10402	0.67316	0.05073	3.40356	0.39368	0.04785	0.02188	0.04029	0.02452	0.05015	0.03255	0.04975	0.08902	0.02182
628	4.42444	0.25426	1.57405	0.2548	0.0547	0.21846	0.10655	0.6741	0.0497	3.17818	0.35635	0.04792	0.02175	0.03988	0.02483	0.04928	0.03323	0.05285	0.0876	0.02169
629	3.94565	0.26848	1.45568	0.28413	0.05366	0.22086	0.10669	0.7168	0.04991	2.66786	0.28277	0.04825	0.02163	0.03944	0.02521	0.04836	0.03391	0.04829	0.08621	0.02156
630	1.37583	0.22276	0.81606	0.12442	0.05253	0.13092	0.12795	0.62438	0.05501	0.97162	0.20312	0.05347	0.01999	0.02998	0.02924	0.04137	0.03141	0.04128	0.06523	0.01994
631	1.3746	0.22231	0.79726	0.1145	0.0529	0.1298	0.12782	0.57225	0.05523	0.94769	0.20942	0.05367	0.01991	0.02926	0.02933	0.04035	0.03112	0.04086	0.06426	0.01987
632	32.96165	0.42679	6.36196	0.21909	0.0557	1.03937	0.13354	0.70544	0.06428	22.1277	0.08869	0.06081	0.02296	0.04033	0.02286	0.04365	0.03697	0.05642	0.1077	0.02293
633	38.86866	0.38737	5.63429	0.17633	0.05847	0.7108	0.11291	0.71473	0.06366	18.86089	0.11637	0.05902	0.02259	0.04056	0.02283	0.04453	0.03485	0.05576	0.10579	0.02252
634	40.01712	0.39795	4.77119	0.13433	0.06133	0.53899	0.09808	0.70694	0.06308	15.73631	0.12239	0.05854	0.02245	0.04071	0.0235	0.04543	0.03414	0.05509	0.10388	0.02238
635	37.87684	0.44311	4.32465	0.11476	0.06386	0.44508	0.09565	0.70848	0.06253	12.75873	0.14524	0.05807	0.02231	0.04083	0.02417	0.04621	0.03384	0.05447	0.10205	0.02225
636	37.22829	0.49342	3.88789	0.12005	0.06335	0.38812	0.09483	0.72188	0.06076	10.43914	0.19692	0.05766	0.02218	0.04091	0.02353	0.04669	0.03353	0.05383	0.10022	0.02213

637	29.85738	0.42324	3.46842	0.11957	0.0627	0.34923	0.0944	0.71873	0.06009	8.49186	0.25828	0.05734	0.02208	0.04095	0.02313	0.04712	0.03367	0.05322	0.09708	0.02203
638	21.01189	0.42642	2.94326	0.0934	0.06231	0.3201	0.09439	0.71543	0.0594	7.36141	0.31579	0.05667	0.02199	0.04096	0.02326	0.04751	0.03311	0.05262	0.09312	0.02194
639	15.81176	0.45171	2.76168	0.07959	0.06173	0.29683	0.09453	0.72622	0.05867	6.15103	0.36178	0.05569	0.02188	0.04092	0.02295	0.04785	0.03265	0.052	0.09154	0.02183
640	11.82509	0.40572	2.45582	0.07725	0.06112	0.27746	0.0952	0.73718	0.05769	5.49109	0.35347	0.05472	0.02179	0.04085	0.02264	0.04815	0.03232	0.05142	0.09005	0.02174
641	9.96648	0.3177	2.17618	0.09321	0.06049	0.2609	0.09577	0.73445	0.05669	4.9613	0.3183	0.05371	0.0217	0.04074	0.02234	0.0484	0.03174	0.05085	0.08859	0.02165
642	8.32609	0.24466	1.99096	0.10075	0.05983	0.24643	0.09698	0.71234	0.05568	4.50144	0.3589	0.05272	0.02224	0.04025	0.02204	0.04859	0.03117	0.05026	0.0871	0.02216
643	6.19864	0.18562	1.85877	0.12361	0.05915	0.2334	0.09898	0.68826	0.05468	4.08191	0.39817	0.05174	0.0221	0.03951	0.0219	0.04874	0.03062	0.04971	0.09059	0.02204
644	5.81502	0.18324	1.79389	0.15218	0.05845	0.22138	0.10118	0.68824	0.05368	3.58088	0.35158	0.05078	0.02197	0.03874	0.02217	0.04884	0.03009	0.04916	0.08916	0.0219
645	4.8345	0.19897	1.61641	0.18456	0.05746	0.20928	0.10335	0.71403	0.05268	2.99356	0.34556	0.04981	0.02184	0.03894	0.02253	0.04889	0.02957	0.04863	0.08777	0.02177
646	4.1982	0.21432	1.51262	0.21136	0.05648	0.19682	0.10564	0.69958	0.05167	2.92932	0.36792	0.04883	0.02157	0.03916	0.02295	0.04889	0.03058	0.0481	0.0864	0.02154
647	3.89125	0.22912	1.4168	0.23892	0.0555	0.19861	0.10619	0.76625	0.05067	2.6306	0.36353	0.04786	0.02122	0.03936	0.02337	0.04884	0.03055	0.04786	0.08504	0.02119
648	1.79	0.21085	0.97915	0.15825	0.04985	0.12281	0.12807	0.58446	0.05272	1.1097	0.17869	0.05124	0.01996	0.03218	0.02758	0.04373	0.02861	0.04104	0.0646	0.01992
649	1.76265	0.20568	0.95932	0.12878	0.05028	0.122	0.12827	0.53123	0.05301	1.10627	0.18711	0.05153	0.01988	0.03144	0.02774	0.04305	0.02928	0.04062	0.06363	0.01984
650	1.49645	0.35032	2.46138	0.3417	0.06197	0.15411	0.07791	0.94886	0.06811	1.71207	0.33853	0.06212	0.02842	0.03048	0.02961	0.04032	0.04691	0.08246	0.13389	0.0283
651	1.58831	0.358	2.58315	0.30588	0.0632	0.15614	0.07824	1.00802	0.06631	1.73971	0.24249	0.06017	0.02818	0.03026	0.02937	0.04007	0.0463	0.08172	0.14191	0.02807
652	2.04126	0.23151	1.13804	0.19644	0.04706	0.12529	0.12819	0.50846	0.05025	1.38741	0.15293	0.04892	0.01994	0.03388	0.02573	0.04357	0.03073	0.04032	0.06446	0.0199
653	1.94226	0.22333	1.1024	0.16247	0.04753	0.11365	0.1286	0.49768	0.05062	1.37199	0.16271	0.04927	0.01985	0.03339	0.02596	0.04355	0.02741	0.04039	0.06303	0.01981
654	1.56532	0.34753	2.7946	0.33496	0.05751	0.1479	0.07773	0.95492	0.06432	1.96692	0.29597	0.06466	0.0283	0.02936	0.03266	0.04015	0.04659	0.08094	0.12972	0.02818
655	1.61452	0.31869	2.93237	0.27693	0.05881	0.15117	0.07796	1.03024	0.06537	2.05406	0.23249	0.06316	0.02807	0.02914	0.03172	0.03972	0.04607	0.08025	0.13731	0.02795
656	4.78331	0.17286	1.83627	0.1859	0.05633	0.16876	0.10603	0.71829	0.05328	2.81014	0.32112	0.05052	0.02098	0.03755	0.02087	0.044	0.0295	0.04632	0.08147	0.02094
657	4.39301	0.18623	1.7981	0.21055	0.05592	0.1644	0.10845	0.66061	0.05235	2.6038	0.34019	0.04961	0.021	0.03747	0.0206	0.04422	0.02903	0.04584	0.08027	0.02086
658	4.06625	0.19925	1.75996	0.23569	0.05555	0.15992	0.11057	0.63372	0.05141	2.47561	0.3057	0.0487	0.0211	0.03722	0.02046	0.0444	0.02856	0.04535	0.07906	0.02104
659	3.74325	0.21172	1.69996	0.26086	0.05494	0.15597	0.11271	0.60799	0.05047	2.31744	0.24576	0.04779	0.02097	0.03657	0.02068	0.04454	0.02811	0.04421	0.07789	0.02091
660	3.47359	0.22336	1.63188	0.24645	0.05402	0.15224	0.11497	0.58164	0.04954	2.174	0.19492	0.04688	0.02073	0.03672	0.02092	0.04463	0.02771	0.04442	0.07676	0.02071
661	3.18926	0.2013	1.5673	0.21763	0.05311	0.14846	0.11704	0.55311	0.0486	2.04354	0.15241	0.04597	0.02055	0.03684	0.02117	0.04468	0.02847	0.04395	0.07561	0.02051
662	2.93543	0.17562	1.50684	0.24018	0.05219	0.14501	0.11878	0.54251	0.04767	1.93323	0.11774	0.04508	0.02047	0.03662	0.02143	0.04469	0.0287	0.04351	0.07452	0.02043
663	2.72923	0.18645	1.44974	0.26247	0.05125	0.14168	0.12047	0.53048	0.04674	1.85583	0.12754	0.04417	0.02039	0.03637	0.02179	0.04466	0.02928	0.04307	0.07008	0.02035
664	2.54576	0.19604	1.3957	0.27077	0.05032	0.13852	0.12198	0.53115	0.04581	1.81773	0.13805	0.04441	0.02038	0.03609	0.02215	0.04459	0.02986	0.04264	0.06898	0.02033
665	2.39152	0.20419	1.3442	0.23508	0.04938	0.13532	0.12384	0.53158	0.04617	1.77885	0.14863	0.04478	0.02026	0.03579	0.0225	0.04413	0.03043	0.04219	0.06786	0.02021
666	2.26896	0.2109	1.29579	0.23817	0.04847	0.13255	0.12494	0.5224	0.0463	1.73204	0.15914	0.04508	0.02015	0.03547	0.02274	0.04339	0.03101	0.03911	0.0668	0.0201
667	2.15701	0.21609	1.24996	0.2511	0.04755	0.12965	0.12614	0.51494	0.04673	1.66336	0.16928	0.04553	0.02006	0.03513	0.02289	0.04263	0.03157	0.0391	0.06577	0.02002
668	2.05362	0.20543	1.20638	0.26265	0.04662	0.12675	0.12701	0.50923	0.04719	1.59822	0.17823	0.046	0.01998	0.03477	0.02321	0.04182	0.03135	0.03924	0.06474	0.01994
669	1.95839	0.20965	1.16501	0.23825	0.04569	0.12417	0.12805	0.50193	0.04765	1.53669	0.18166	0.04644	0.0199	0.03438	0.02353	0.04189	0.03113	0.03936	0.06374	0.01986
670	1.8715	0.20641	1.12585	0.20021	0.04505	0.12162	0.12826	0.49416	0.04808	1.47874	0.14915	0.04685	0.01983	0.03399	0.02387	0.04208	0.03092	0.03946	0.06277	0.01979
671	1.63747	0.34413	2.99575	0.30571	0.05305	0.14597	0.0744	0.93508	0.0602	2.06141	0.25847	0.06086	0.02817	0.02927	0.0311	0.03996	0.04626	0.07684	0.12686	0.02805
672	1.69357	0.27487	3.14323	0.2502	0.05442	0.14904	0.0763	1.0115	0.06134	2.14585	0.22928	0.06184	0.02794	0.02908	0.03179	0.03954	0.04575	0.07878	0.13288	0.02783
673	3.68011	0.1428	2.14869	0.14899	0.05769	0.16432	0.10436	0.71381	0.05484	3.11223	0.28821	0.05157	0.02094	0.03602	0.02094	0.04088	0.03	0.04595	0.08036	0.0209
674	3.38053	0.15535	2.05855	0.17462	0.05714	0.15984	0.1068	0.63473	0.05395	2.87006	0.29975	0.05127	0.02086	0.03607	0.02085	0.04124	0.02967	0.04548	0.0792	0.02081
675	3.11813	0.1679	1.93912	0.19791	0.05503	0.15587	0.1089	0.59015	0.05305	2.66837	0.31884	0.05037	0.02078	0.03609	0.02059	0.04157	0.0292	0.04502	0.07806	0.02073
676	2.88608	0.18027	1.82504	0.22177	0.0546	0.14689	0.11133	0.55932	0.05214	2.5594	0.31177	0.04948	0.02068	0.03608	0.02032	0.04185	0.02872	0.04454	0.0769	0.02064
677	2.6822	0.1923	1.721	0.24906	0.05421	0.1485	0.11353	0.52607	0.05124	2.46481	0.2529	0.0486	0.0206	0.03604	0.02015	0.04211	0.02828	0.04117	0.0758	0.02056
678	2.50126	0.2038	1.6256	0.24071	0.05386	0.14491	0.11555	0.50838	0.05034	2.37945	0.20231	0.04772	0.02067	0.03597	0.02007	0.04232	0.02785	0.04249	0.07473	0.02048
679	2.33897	0.21438	1.53753	0.21242	0.05354	0.14177	0.1174	0.49949	0.04943	2.29974	0.15969	0.04683	0.02057	0.03583	0.01999	0.04249	0.02743	0.0432	0.07365	0.02051
680	2.19406	0.17819	1.45654	0.22446	0.05286	0.13852	0.11943	0.49693	0.04852	2.21766	0.12452	0.04595	0.02035	0.03551	0.02011	0.04262	0.02703	0.04277	0.07261	0.02031
681	2.06376	0.16877	1.39426	0.24581	0.05198	0.13541	0.1211	0.4954	0.04762	2.12693	0.11517	0.04508	0.02027	0.03559	0.02034	0.04271	0.02704	0.04234	0.06811	0.02023
682	1.94597	0.17881	1.34042	0.26676	0.05109	0.13245	0.1228	0.49451	0.04672	2.02585	0.12497	0.04422	0.02019	0.03541	0.02058	0.04277	0.02797	0.04193	0.06706	0.02015
683	1.83889	0.18771	1.28964	0.23332	0.05019	0.12982	0.12382	0.49403	0.04582	1.90833	0.13497	0.04334	0.02011	0.0352	0.02083	0.04278	0.02813	0.04152	0.06604	0.02006
684	1.74044	0.19529	1.24152	0.22477	0.04928	0.12688	0.12534	0.49333	0.04492	1.80005	0.14482	0.04314	0.01999	0.03497	0.02108	0.04275	0.02867	0.0385	0.065	0.01994
685	1.6513	0.20154	1.19638	0.23758	0.04837	0.12431	0.12642	0.49313	0.04483	1.70112	0.15456	0.0437	0.01995	0.03472	0.0214	0.04269	0.02922	0.03816	0.06402	0.01991
686	1.56965	0.20643	1.15376	0.2492	0.04749	0.12185	0.12729	0.49335	0.04541	1.60983	0.16413	0.04385	0.01988	0.03444	0.02173	0.04235	0.02978	0.03833	0.06306	0.01984
687	1.49378	0.19251	1.11321	0.24109	0.0466	0.1192	0.1275	0.48542	0.04541	1.52527	0.17225	0.04427	0.01979	0.03414	0.02205	0.04165	0.03032	0.03847	0.06208	0.01975
688	1.86285	0.31917	2.96948	0.27831	0.05041	0.14377	0.07025	0.92712	0.05605	1.51509	0.22561	0.05691	0.02805	0.02914	0.02931	0.03978	0.04595	0.07531	0.12854	0.02793
689	3.44012	0.1749	1.90637	0.11291	0.0558	0.15544	0.10209	0.70354	0.05466	2.96254	0.32334	0.051	0.02091	0.03388	0.02056	0.03652	0.02991	0.0456	0.0777	0.02087
690	3.12873	0.13472	1.81574	0.13875	0.05525	0.15427	0.10445	0.62825	0.05426	2.79919	0.28661	0.05069	0.02082	0.03422	0.02063	0.0372	0.03002	0.04512	0.07813	0.02077
691	1.5679	0.27609	2.91077	0.25287	0.05088	0.14184	0.07021	0.91237	0.0519	1.90146	0.19673	0.05287	0.02792	0.03014	0.0292	0.039	0.04562	0.07382	0.12463	0.02781
692	3.09012	0.23234	1.62593	0.08409	0.05085	0.1556	0.09967	0.69172	0.05599	2.53284	0.2701	0.05238	0.02087	0.0303	0.02052	0.0326	0.02981	0.04524	0.07372	0.02083
693	2.9017	0.18307	1.54756	0.10505	0.05325	0.15153	0.10148	0.62114	0.05549	2.38346	0.30002	0.05019	0.02079	0.03085	0.0204	0.03319	0.02957	0.04479	0.07399	0.02074
694	2.01133	0.26592	2.87458	0.22936	0.04655	0.14088	0.07124	0.90393	0.0478	1.90571	0.17149	0.04895	0.02849	0.03004	0.0291	0.03781	0.0453	0.07238	0.12093	0.02838
695	2.83753	0.29793	1.41735	0.07248	0.04484	0.14821	0.09558	0.67882	0.05424	2.22693	0.23349	0.05045	0.02083	0.02719	0.02047	0.02934	0.0297	0.04487	0.07268	0.02078
696	2.79996	0.24004	1.34193	0.07816	0.04535	0.15074	0.09795	0.61326	0.05371	2.10072	0.25092	0.05152	0.02075	0.02767	0.02036	0.02982	0.02947	0.04444	0.07168	0.0207
697	2.31512	0.26207	2.96172	0.20773	0.05142	0.14132	0.07077	0.90424	0.05089	2.0265	0.14954	0.04512	0.02837	0.02995	0.029	0.0367	0.04499	0.07133	0.11747	0.02827
698	2.2848	0.16538	3.09619	0.16421	0.04831	0.14635	0.07236	0.99024	0.04944	2.13068	0.21664	0.0463	0.02816	0.0297	0.02876	0.03679	0.0445	0.07124	0.11757	0.02806
699	2.10039	0.29441	1.444	0.04999	0.04473	0.14868	0.08944	0.77412	0.04723	2.27169	0.25323	0.04486	0.02088	0.02435	0.02055	0.02792	0.0328	0.04495	0.07265	0.02083
700	2.15204	0.31219	1.36926	0.06064	0.04458	0.14324	0.09172	0.66887	0.04937	2.13552	0.25867	0.04674	0.0208	0.02456	0.02044	0.02754	0.03155	0.04454	0.07171	0.02075
701	2.14939	0.30426	1.29676	0.06967	0.0444	0.13781	0.09396	0.60533	0.05165	2.00777	0.22871	0.04892	0.02071	0.02496	0.02031	0.02747	0.02937	0.04408	0.07069	0.02066
702	2.20002	0.24885	2.75683	0.18785	0.0462	0.14255	0.06647	0.906	0.04494	2.06945	0.13993	0.04563	0.02826	0.02986	0.0289	0.03631	0.04469	0.07038	0.1142	0.02816
703	2.31644	0.14149	2.9246	0.14734	0.05042	0.14539	0.06801	1.0006	0.04697	2.14561	0.21347	0.04258	0.02804	0.0296	0.02866	0.03617	0.04418	0.07026	0.11422	0.02794
704	1.96409	0.27826	1.40356	0.03781	0.04687	0.12915	0.0855	0.77228	0.04411	2.16201	0.20809	0.04224	0.02085	0.02332	0.02041	0.02841	0.03311	0.04463	0.0717	0.0208
705	1.8047	0.27439	1.33213	0.04685	0.04551	0.1357	0.08754	0.65654	0.04393	2.02773	0.23655	0.04208	0.02076	0.02379	0.02039	0.02781	0.03274	0.04418	0.0707	0.02071
706	1.69728	0.29272	1.26591	0.05728	0.04419	0.139	0.08964	0.60289	0.04381	1.91397	0.23959	0.04261	0.02067	0.02405	0.02026	0.02743	0.03235	0.04376	0.06976	0.02058
707	1.87188	0.21841	2.55748	0.16968	0.0441	0.14086	0.06395	0.91453	0.04795	2.07376	0.13909	0.04104	0.02814	0.02976	0.02735	0.03613	0.04437	0.06944	0.11105	0.02804
708	1.82871	0.12658	2.83499	0.1321	0.04112	0.13973	0.06379	1.05348	0.04511	2.16302	0.21034	0.04294	0.02728	0.02951	0.02714	0.03574	0.04389	0.06934	0.11111	0.02715
709	2.14102	0.29394	1.31349	0.03415	0.04939	0.11709	0.08039	0.7519	0.04383	2.01109	0.1598	0.04209	0.02081	0.02088	0.02038	0.02673	0.03102	0.04426	0.07068	0.02076
710	1.67166	0.27681	1.25471	0.03583	0.04805	0.11561	0.08353	0.64904	0.04369	1.96008	0.19473	0.04188	0.02072	0.02113	0.0203	0.0275	0.03153	0.04385	0.06975	0.02068
711	1.35129	0.19175	2.78812	0.15306	0.04952	0.12855	0.06225	0.96043	0.05074	1.90881	0.13816	0.04198	0.02803	0.03253	0.02726	0.03595	0.04406	0.06853	0.10809	0.02793
712	1.45791	0.12301	2.81079	0.11828	0.04594	0.1261	0.06106	1.04948	0.04954	1.93449	0.20724	0.03935	0.02782	0.02987	0.02705	0.03557	0.04359	0.06845	0.10815	0.02772
713	1.96885	0.24549	1.19374	0.03278	0.05187	0.11708	0.07267	0.7264	0.04565	1.58705	0.11606	0.04189	0.02077	0.02098	0.02043	0.02514	0.02955	0.04392	0.07021	0.02073
714	1.89057	0.27321	1.17667	0.03361	0.05053	0.11338	0.07531	0.64275	0.04438	1.5425	0.1485	0.04174	0.02069	0.02073	0.02032	0.02497	0.02933	0.04352	0.06882	0.02065
715	1.39221	0.1685	2.50875	0.13794	0.05522	0.12318	0.05815	0.89843	0.0419	1.76899	0.13718	0.04485	0.02718	0.03102	0.02716	0.03577	0.04374	0.06763	0.10523	0.02707
716	1.42526	0.11367	2.53052	0.11105	0.05142	0.12523	0.05983	0.99443	0.04564	1.77455	0.2042	0.04352	0.02737	0.03183	0.02696	0.0354	0.0433	0.06758	0.10533	0.02741
717	1.62403	0.22179	1.05803	0.03142	0.05151	0.11324	0.06774	0.71426	0.04807	1.26676	0.08209	0.04428	0.02074	0.02081	0.02039	0.02509	0.02946	0.04359	0.0697	0.02069
718	1.77056	0.22793	1.02986	0.03227	0.05176	0.11202	0.06762	0.63371	0.04678	1.22483	0.10788	0.04305	0.02065	0.02069	0.02027	0.02491	0.02922	0.04316	0.06787	0.02061
719	1.4634	0.14817	2.26428	0.1242	0.0512	0.12242	0.05499	0.83135	0.04577	1.89369	0.13619	0.03648	0.02705	0.02946	0.02706	0.03558	0.04343	0.06676	0.10251	0.02695
720	1.67308	0.09887	2.33551	0.10893	0.0529	0.12438	0.05583	0.86924	0.04251	1.84781	0.19344	0.04006	0.02684	0.02922	0.02687	0.03521	0.04298	0.06669	0.10257	0.02674
721	1.90033	0.08973	2.66159	0.17317	0.0496	0.12508	0.05479	1.00856	0.04452	1.83243	0.12923	0.04241	0.02674	0.03033	0.02647	0.03448	0.04209	0.06651	0.1022	0.02677
722	1.58802	0.2336	0.84805	0.0372	0.04965	0.09952	0.06756	0.69625	0.0504	1.17646	0.05674	0.04658	0.0207	0.02077	0.02035	0.02753	0.02935	0.04323	0.06863	0.02065
723	1.34114	0.21762	0.8338	0.03095	0.04999	0.10617	0.06755	0.62414	0.04912	1.18668	0.07638	0.04536	0.02061	0.02065	0.02023	0.0269	0.02913	0.04284	0.06773	0.02057
724	1.79086	0.08817	2.52972	0.16176	0.05193	0.12754	0.05373	0.9522	0.04107	1.78003	0.11441	0.03913	0.0263	0.02866	0.02638	0.03432	0.04181	0.06558	0.09991	0.0262
725	1.76276	0.21784	0.80431	0.04543	0.04763	0.08705	0.06692	0.68495	0.04988	1.35522	0.06442	0.04881	0.02065	0.02073	0.02025	0.02495	0.02924	0.04287	0.06759	0.02061
726	1.53331	0.23209	0.76443	0.0321	0.04806	0.09377	0.06727	0.62054	0.05013	1.22246	0.05298	0.0476	0.02057	0.02061	0.02017	0.02508	0.02902	0.04249	0.06672	0.02053
727	1.95481	0.07787	2.47463	0.14482	0.04598	0.12322	0.04984	0.77107	0.04919	1.7973	0.16821	0.03704	0.02638	0.02878	0.02563	0.03449	0.04205	0.06493	0.09372	0.02628

728	2.0141	0.08665	2.50613	0.15074	0.04771	0.11948	0.05151	0.86601	0.04586	1.88402	0.10344	0.03447	0.02618	0.02855	0.02543	0.03414	0.04151	0.06457	0.09741	0.02608
729	1.59612	0.17959	0.7887	0.0558	0.04551	0.07627	0.0657	0.67608	0.04811	1.31954	0.04924	0.04761	0.02062	0.0207	0.02022	0.02418	0.02832	0.04254	0.0666	0.02057
730	1.51069	0.2046	0.76273	0.03924	0.04599	0.08246	0.06655	0.62057	0.04843	1.22506	0.06108	0.04789	0.02053	0.02056	0.02013	0.02392	0.02891	0.04214	0.06572	0.02048
731	1.86906	0.07674	2.26089	0.14243	0.0417	0.11652	0.04968	0.69157	0.0501	1.81855	0.15079	0.04153	0.02626	0.02868	0.02539	0.03431	0.04173	0.06405	0.09156	0.02616
732	1.79508	0.0852	2.43263	0.1402	0.04348	0.1174	0.04959	0.75789	0.0509	1.85863	0.09845	0.03855	0.02606	0.02845	0.02525	0.03397	0.04129	0.06359	0.09502	0.02596
733	1.30535	0.13322	0.73809	0.06799	0.04327	0.07346	0.06296	0.66948	0.0462	1.22722	0.037	0.04583	0.02057	0.02064	0.02021	0.02447	0.02759	0.04219	0.06559	0.02053
734	1.4698	0.16735	0.71702	0.04838	0.04381	0.07375	0.06362	0.62629	0.0466	1.28059	0.0466	0.04621	0.02049	0.02053	0.0201	0.02422	0.0274	0.04182	0.06478	0.02045
735	1.51908	0.07565	2.29688	0.1401	0.0375	0.11635	0.04961	0.65547	0.0462	1.72322	0.13476	0.04615	0.02614	0.02858	0.02532	0.03413	0.04141	0.06309	0.08949	0.02604
736	1.61036	0.08384	2.28835	0.13531	0.0393	0.119	0.04853	0.6713	0.04776	1.81665	0.08757	0.0431	0.02594	0.02836	0.02518	0.0338	0.04098	0.06265	0.09276	0.02584
737	1.76783	0.08867	2.10021	0.12555	0.04106	0.12452	0.04712	0.66884	0.04922	1.8508	0.06647	0.04014	0.02575	0.02814	0.02504	0.03346	0.04056	0.06221	0.09269	0.02565
738	1.77876	0.08276	2.05383	0.10596	0.0428	0.12533	0.04865	0.66555	0.04915	1.86885	0.073	0.03733	0.02556	0.02792	0.02485	0.03314	0.04014	0.05916	0.09589	0.02546
739	1.7838	0.07707	2.12042	0.07976	0.04447	0.12754	0.04901	0.66583	0.0459	1.99868	0.07831	0.03466	0.02537	0.02771	0.02478	0.03282	0.03972	0.05964	0.09241	0.02527
740	1.84667	0.07139	2.33697	0.06944	0.04611	0.13065	0.0494	0.67295	0.04281	2.20161	0.07987	0.03358	0.02518	0.02749	0.02465	0.0325	0.03932	0.06001	0.08887	0.02509
741	1.83484	0.09191	2.30336	0.06463	0.04768	0.13338	0.04938	0.67014	0.03987	2.28446	0.07485	0.03377	0.02499	0.02728	0.0252	0.03218	0.03891	0.06029	0.08861	0.0249
742	1.90717	0.09278	2.3693	0.06792	0.04919	0.13602	0.04898	0.67314	0.03709	2.21805	0.06993	0.03652	0.02481	0.02707	0.02503	0.03187	0.03851	0.05991	0.08833	0.02474
743	1.92498	0.07389	2.43964	0.07053	0.04632	0.13818	0.04936	0.67685	0.03723	2.42986	0.06937	0.0399	0.02468	0.02686	0.02486	0.03157	0.03812	0.05943	0.08802	0.02461
744	1.70752	0.06401	2.89504	0.06648	0.04318	0.13657	0.04933	0.67996	0.04053	2.4677	0.08777	0.03833	0.02444	0.02666	0.02469	0.03127	0.03773	0.05896	0.08769	0.02447
745	1.79791	0.06231	2.99975	0.06239	0.04019	0.13932	0.04934	0.68694	0.04391	2.40087	0.09088	0.03612	0.02442	0.02647	0.02452	0.03098	0.03735	0.06062	0.08733	0.02436
746	1.9841	0.08939	3.00862	0.06996	0.03738	0.13827	0.04932	0.69249	0.04234	2.26842	0.0964	0.03483	0.02429	0.02647	0.02435	0.03068	0.03697	0.0609	0.08688	0.02423
747	2.15611	0.17191	2.95424	0.08126	0.03469	0.13444	0.04932	0.70845	0.03998	2.45018	0.05971	0.035	0.02417	0.02711	0.02419	0.0304	0.0366	0.06093	0.07962	0.0241
748	2.2972	0.17863	2.83773	0.08532	0.03493	0.13371	0.04934	0.70921	0.03771	2.58319	0.0609	0.03519	0.02404	0.02588	0.02403	0.03015	0.03624	0.06095	0.08035	0.02398
749	2.38569	0.18873	2.55847	0.0904	0.03818	0.12808	0.04928	0.71982	0.03635	2.65307	0.10986	0.03541	0.02357	0.02569	0.02387	0.03046	0.03589	0.06094	0.08555	0.02349
750	2.36991	0.18935	2.40238	0.09634	0.04101	0.12954	0.04934	0.72013	0.03648	2.56677	0.17769	0.03572	0.02339	0.0255	0.02371	0.03057	0.03552	0.06093	0.08806	0.02331
751	1.16384	0.09603	0.75614	0.07292	0.04096	0.07165	0.05995	0.67175	0.04418	1.00892	0.03481	0.044	0.02034	0.02055	0.02015	0.02473	0.0275	0.04186	0.06463	0.02024
752	1.20694	0.12389	0.66416	0.05931	0.04156	0.0723	0.06078	0.6388	0.04464	1.00468	0.03551	0.04437	0.02045	0.02046	0.02005	0.02447	0.0273	0.04148	0.06382	0.02037
753	1.33589	0.15579	0.66245	0.04193	0.04213	0.07267	0.06178	0.62085	0.04507	1.05912	0.04417	0.04472	0.02037	0.02038	0.01994	0.02422	0.02711	0.04113	0.06305	0.02033
754	1.1951	0.18105	0.62866	0.02948	0.04268	0.07511	0.06243	0.60795	0.04548	1.10811	0.05464	0.04512	0.0203	0.0203	0.01984	0.02398	0.02692	0.04078	0.06229	0.02025
755	1.32808	0.20396	0.64608	0.02918	0.04319	0.08052	0.06361	0.60218	0.04586	0.97346	0.04681	0.04547	0.02022	0.02022	0.01973	0.02375	0.02699	0.04043	0.06152	0.02017
756	1.2965	0.20191	0.63245	0.02921	0.04369	0.08564	0.06447	0.61104	0.04621	0.96539	0.05791	0.04576	0.02013	0.02014	0.01962	0.02352	0.02787	0.04007	0.06075	0.02009
757	1.20761	0.17563	0.61609	0.02996	0.04416	0.09067	0.0654	0.62144	0.04653	0.85572	0.07596	0.04604	0.02007	0.02011	0.01952	0.02331	0.02768	0.03975	0.05989	0.02002
758	0.82217	0.17885	0.59731	0.03066	0.0446	0.0927	0.06494	0.63097	0.04683	0.76335	0.09741	0.04632	0.01999	0.01999	0.01942	0.02309	0.02749	0.03942	0.05923	0.01991
759	0.72769	0.19909	0.56288	0.03131	0.04501	0.09302	0.06443	0.63888	0.0471	0.70255	0.12187	0.0458	0.01991	0.01991	0.01931	0.02287	0.02729	0.03907	0.05853	0.01987
760	0.77149	0.21939	0.52206	0.03192	0.0454	0.09326	0.06383	0.64756	0.04733	0.70006	0.14595	0.04467	0.01984	0.01983	0.01921	0.02265	0.0271	0.03874	0.05786	0.0198
761	0.80964	0.19628	0.49842	0.03729	0.04576	0.09494	0.06311	0.65506	0.04698	0.64639	0.16473	0.04356	0.01976	0.01975	0.01916	0.02299	0.0269	0.0384	0.05713	0.01972
762	0.79317	0.19029	0.50087	0.04469	0.04609	0.09604	0.06231	0.66285	0.04584	0.6533	0.18397	0.04249	0.01968	0.01967	0.01916	0.02304	0.02671	0.03808	0.05643	0.01964
763	0.84848	0.20354	0.4931	0.04325	0.04639	0.09666	0.06137	0.66942	0.04471	0.66545	0.16894	0.0414	0.0196	0.01951	0.01915	0.0234	0.02651	0.03774	0.05572	0.01956
764	0.787	0.21592	0.49116	0.05042	0.04666	0.09683	0.062	0.6766	0.04358	0.64718	0.14748	0.0403	0.01953	0.01923	0.01915	0.02274	0.02633	0.03742	0.05504	0.01949
765	0.68655	0.20703	0.48828	0.06283	0.0469	0.09678	0.06374	0.67438	0.04247	0.62648	0.15626	0.03921	0.01945	0.01896	0.01909	0.02259	0.02614	0.0371	0.05435	0.01941
766	0.59282	0.17275	0.48431	0.07697	0.04664	0.09662	0.06585	0.66936	0.04137	0.59123	0.17321	0.03843	0.01937	0.01869	0.01902	0.02244	0.02595	0.03677	0.05367	0.01933
767	0.59761	0.14274	0.47913	0.09307	0.04552	0.0948	0.06805	0.66544	0.04028	0.5469	0.19031	0.03833	0.0193	0.01843	0.01895	0.02231	0.02578	0.03647	0.05338	0.01926
768	0.5839	0.11684	0.47262	0.10721	0.04438	0.09045	0.06982	0.65685	0.03964	0.52093	0.17124	0.03821	0.01922	0.01833	0.01887	0.02216	0.0256	0.03616	0.05646	0.01919
769	0.57979	0.0948	0.46573	0.12018	0.04326	0.09336	0.07157	0.64666	0.03953	0.51684	0.16484	0.03807	0.01889	0.01865	0.01881	0.02203	0.02543	0.03587	0.05586	0.01885
770	0.60232	0.07617	0.45848	0.13467	0.04217	0.09105	0.07372	0.64281	0.03941	0.50901	0.17645	0.0379	0.01872	0.01856	0.01822	0.0219	0.02528	0.03354	0.05527	0.01867
771	0.59457	0.06709	0.45073	0.16233	0.04109	0.08932	0.07618	0.64648	0.03929	0.50683	0.18738	0.03773	0.01863	0.01846	0.01813	0.02177	0.02568	0.03329	0.05468	0.01858
772	0.58347	0.07246	0.44254	0.15332	0.04	0.09063	0.07814	0.64846	0.03915	0.50368	0.19039	0.03759	0.01853	0.01837	0.01804	0.02164	0.02606	0.03304	0.0541	0.01849
773	0.56946	0.07789	0.43406	0.13334	0.0393	0.09194	0.07987	0.64574	0.03902	0.49957	0.16065	0.03746	0.01844	0.01872	0.01795	0.02151	0.02492	0.03279	0.05354	0.01839
774	0.54476	0.08347	0.42531	0.12069	0.03918	0.09104	0.08186	0.64311	0.03887	0.49388	0.13446	0.03734	0.01835	0.0188	0.01786	0.02139	0.02461	0.03254	0.05298	0.0183
775	1.63343	0.07462	1.86453	0.13783	0.03344	0.11744	0.04917	0.60401	0.04226	1.7183	0.12038	0.04491	0.02602	0.02841	0.02525	0.03395	0.04109	0.06215	0.08749	0.02592
776	1.57814	0.08252	1.84638	0.13387	0.03522	0.12103	0.04619	0.60814	0.04389	1.71863	0.07802	0.04644	0.02582	0.02826	0.02511	0.03362	0.04067	0.06172	0.09058	0.02572
777	1.60897	0.08686	1.91861	0.11671	0.03698	0.12185	0.04596	0.60974	0.04543	1.82434	0.06567	0.0446	0.02563	0.02804	0.02495	0.03329	0.04026	0.0613	0.09051	0.02553
778	1.64836	0.08114	1.95682	0.10066	0.03873	0.12469	0.04704	0.61174	0.04695	1.99134	0.07202	0.04169	0.02544	0.02783	0.02476	0.03297	0.03988	0.05783	0.09348	0.02535
779	1.66587	0.07564	2.02268	0.07641	0.04044	0.12745	0.04814	0.61394	0.04837	2.05397	0.07719	0.03879	0.02526	0.02762	0.02457	0.03266	0.03944	0.05844	0.09026	0.02516
780	1.71042	0.07018	2.09191	0.06569	0.04212	0.13005	0.04773	0.61642	0.04749	1.98746	0.07837	0.03614	0.02507	0.0274	0.02439	0.03234	0.03904	0.05893	0.08747	0.02498
781	1.69733	0.08403	2.19949	0.06388	0.04375	0.1322	0.04699	0.61952	0.04436	2.16486	0.07214	0.03352	0.02488	0.0272	0.02445	0.03203	0.03864	0.05932	0.08668	0.0248
782	1.53034	0.0901	2.13697	0.06707	0.04534	0.13268	0.04614	0.62299	0.04138	2.18249	0.06876	0.03316	0.02474	0.02699	0.02432	0.03173	0.03825	0.05909	0.08641	0.02467
783	1.67594	0.07637	2.68741	0.06939	0.04686	0.13209	0.04702	0.62948	0.03855	2.06437	0.0639	0.03333	0.0246	0.02678	0.02478	0.03142	0.03786	0.05862	0.08609	0.02454
784	1.73786	0.06301	2.79416	0.06544	0.04793	0.13416	0.04838	0.63165	0.03587	1.99995	0.08551	0.0357	0.02447	0.02658	0.0246	0.03112	0.03747	0.05815	0.08575	0.02441
785	1.89064	0.0614	2.81136	0.06147	0.04477	0.13269	0.04909	0.63774	0.03639	2.1651	0.08803	0.039	0.02435	0.02638	0.02444	0.03084	0.0371	0.0577	0.08542	0.02429
786	2.02525	0.0721	2.76251	0.06456	0.04174	0.12843	0.04909	0.64491	0.03961	2.29378	0.09292	0.03739	0.02399	0.02619	0.02428	0.03055	0.03674	0.05908	0.08505	0.02394
787	2.12607	0.14498	2.55247	0.07918	0.03888	0.12712	0.04901	0.6533	0.04288	2.37198	0.05888	0.03529	0.0241	0.02599	0.02412	0.03027	0.03638	0.06028	0.07976	0.02404
788	2.13335	0.17171	2.28613	0.08286	0.03616	0.12545	0.04905	0.66325	0.04129	2.39055	0.05749	0.03437	0.02398	0.02581	0.02396	0.03	0.03603	0.06031	0.07749	0.02392
789	2.14852	0.18365	2.26533	0.08753	0.03399	0.12671	0.049	0.67508	0.03901	2.31309	0.0923	0.03454	0.02386	0.02593	0.0238	0.02973	0.03568	0.06025	0.08379	0.0238
790	1.99807	0.18721	1.99587	0.09321	0.03421	0.12621	0.04897	0.68944	0.0368	2.52158	0.15207	0.03472	0.02375	0.02587	0.02365	0.02968	0.03533	0.0598	0.08632	0.02369
791	2.03563	0.18129	1.79232	0.06811	0.03735	0.12248	0.049	0.71383	0.03586	3.03429	0.17571	0.03493	0.02316	0.02526	0.0235	0.02989	0.035	0.05936	0.09081	0.02308
792	2.64336	0.19024	1.73732	0.09031	0.04068	0.1139	0.04897	0.75782	0.03606	2.9273	0.15772	0.03514	0.023	0.02509	0.02335	0.03017	0.03468	0.06037	0.09026	0.02292
793	2.60379	0.15458	1.74084	0.13127	0.03961	0.1177	0.04898	0.80857	0.03625	3.14438	0.16207	0.03532	0.02332	0.02491	0.02421	0.03053	0.03435	0.06026	0.08966	0.02335
794	2.25048	0.11952	1.58772	0.18105	0.03737	0.10852	0.04903	0.86424	0.03732	3.75411	0.16083	0.0355	0.0233	0.02474	0.02405	0.03076	0.03403	0.05988	0.0866	0.02324
795	0.74767	0.06737	0.78842	0.06702	0.0392	0.06928	0.0571	0.70561	0.04206	1.15109	0.03352	0.04197	0.01999	0.02052	0.02012	0.0247	0.0274	0.04152	0.06367	0.01994
796	1.00124	0.08939	0.70922	0.07186	0.03927	0.07019	0.05805	0.68677	0.04258	1.00491	0.03424	0.04243	0.01996	0.02044	0.02001	0.02454	0.02721	0.04117	0.06292	0.01987
797	1.12296	0.11529	0.63103	0.05168	0.03986	0.07079	0.05881	0.67308	0.04307	0.93996	0.03492	0.04291	0.0201	0.02033	0.0199	0.02437	0.02701	0.04081	0.06215	0.02
798	1.14851	0.1451	0.59683	0.03631	0.04045	0.07144	0.05958	0.67079	0.04353	0.84514	0.04194	0.04333	0.02023	0.02021	0.01979	0.0242	0.02683	0.04046	0.0614	0.02013
799	1.08998	0.1705	0.59774	0.02902	0.04102	0.07231	0.06066	0.67843	0.04397	0.90085	0.05179	0.04368	0.02018	0.0201	0.01968	0.02396	0.02664	0.04012	0.06067	0.02013
800	1.2463	0.19224	0.5709	0.02873	0.04158	0.07703	0.06137	0.68591	0.04439	0.92903	0.04499	0.04404	0.0201	0.01999	0.01958	0.02374	0.02647	0.03979	0.05995	0.02006
801	1.15477	0.19823	0.55436	0.02881	0.04209	0.08192	0.06258	0.69328	0.04477	0.87357	0.0542	0.04442	0.02002	0.02003	0.01948	0.02352	0.02633	0.03946	0.05924	0.01996
802	1.1933	0.17292	0.57887	0.02953	0.04259	0.08667	0.06356	0.70047	0.04514	0.86013	0.07102	0.04475	0.01991	0.01996	0.01937	0.02331	0.02726	0.03913	0.0585	0.01986
803	0.85786	0.16704	0.56666	0.03021	0.04306	0.09058	0.06446	0.70749	0.04547	0.76454	0.09102	0.04502	0.01985	0.01988	0.01927	0.02311	0.0272	0.0388	0.05784	0.01975
804	0.60785	0.18623	0.5522	0.03085	0.04351	0.0889	0.06394	0.71341	0.04578	0.67247	0.11407	0.04529	0.0198	0.0198	0.01917	0.0229	0.027	0.03847	0.05712	0.01976
805	0.66413	0.20557	0.53211	0.03145	0.04393	0.09143	0.06332	0.7196	0.04605	0.62798	0.13795	0.04555	0.01972	0.01972	0.01907	0.02269	0.02681	0.03814	0.05644	0.01968
806	0.70165	0.19588	0.49623	0.03547	0.04432	0.09352	0.0626	0.72349	0.0463	0.62885	0.15578	0.04448	0.01964	0.01964	0.01896	0.02249	0.02662	0.03781	0.05573	0.0196
807	0.71952	0.17912	0.4658	0.04247	0.04468	0.09487	0.06175	0.7182	0.04652	0.58927	0.17406	0.04339	0.01957	0.01957	0.01886	0.02228	0.02644	0.0375	0.05507	0.01953
808	0.69609	0.19207	0.45084	0.04176	0.04503	0.09562	0.06073	0.71252	0.04563	0.55139	0.1662	0.04233	0.01949	0.01949	0.01886	0.02224	0.02624	0.03717	0.05439	0.01945
809	0.76784	0.20428	0.44735	0.04732	0.04534	0.09593	0.05955	0.70759	0.04452	0.59657	0.14547	0.0413	0.01942	0.0193	0.01886	0.02254	0.02606	0.03686	0.05373	0.01938
810	0.70478	0.2108	0.44012	0.05906	0.04562	0.09614	0.06024	0.70313	0.04342	0.59389	0.14648	0.04022	0.01934	0.01903	0.01886	0.0224	0.02588	0.03655	0.05308	0.0193
811	0.61796	0.17699	0.44069	0.07248	0.04587	0.09595	0.06178	0.69912	0.04233	0.57807	0.16259	0.03913	0.01926	0.01881	0.01885	0.02225	0.0257	0.03624	0.05242	0.01923
812	0.53674	0.14719	0.43996	0.08761	0.04611	0.09226	0.06365	0.69823	0.04125	0.5587	0.17902	0.03811	0.0192	0.01849	0.01885	0.02212	0.02553	0.03595	0.05185	0.01916
813	0.53881	0.12123	0.43777	0.10186	0.04531	0.08839	0.06581	0.69166	0.04019	0.52027	0.17105	0.03787	0.01913	0.01823	0.01878	0.02199	0.02536	0.03566	0.05534	0.01909
814	0.53596	0.09895	0.43442	0.11424	0.04421	0.08676	0.06773	0.68853	0.03916	0.48992	0.15567	0.03777	0.01906	0.01804	0.01872	0.02186	0.02519	0.03537	0.05476	0.01902
815	0.48917	0.08002	0.42998	0.12703	0.04311	0.08955	0.06948	0.68557	0.03906	0.47043	0.16694	0.03765	0.01873	0.01795	0.01865	0.02173	0.02503	0.03311	0.05419	0.01868
816	0.52467	0.06412	0.42446	0.15326	0.04204	0.0868	0.07111	0.68278	0.03895	0.46042	0.17766	0.0375	0.0185	0.01792	0.01824	0.0216	0.02487	0.03286	0.05363	0.01845
817	0.5429	0.06656	0.41809	0.15268	0.04098	0.08664	0.07344	0.67998	0.03883	0.45571	0.18781	0.03733	0.0184	0.01825	0.01792	0.02147	0.02471	0.03262	0.05308	0.01836
818	0.53533	0.0717	0.41092	0.13309	0.03992	0.08797	0.07567	0.67456	0.03871	0.4537	0.16457	0.03718	0.01831	0.01816	0.01783	0.02135	0.02509	0.03238	0.05253	0.01827

819	1.72222	0.1781	1.8623	0.08481	0.03762	0.12401	0.0487	0.68667	0.04194	2.31625	0.07735	0.03449	0.0238	0.02555	0.02373	0.02961	0.03546	0.05958	0.08209	0.02374
820	1.91436	0.1841	1.71305	0.09014	0.03499	0.12047	0.04864	0.70305	0.04028	2.79881	0.13132	0.03392	0.02369	0.02537	0.02358	0.02934	0.03513	0.05914	0.08448	0.02363
821	2.51578	0.18101	1.66779	0.06816	0.03357	0.113	0.04866	0.72261	0.03807	2.64127	0.18401	0.0341	0.02357	0.02519	0.02343	0.02908	0.03479	0.0587	0.0889	0.02351
822	2.2181	0.17016	1.50359	0.07822	0.03378	0.1098	0.04854	0.74734	0.03593	2.79782	0.15338	0.03426	0.02291	0.02541	0.02328	0.02924	0.03447	0.05826	0.08836	0.02283
823	2.08524	0.16608	1.5153	0.11557	0.03654	0.11008	0.04865	0.7875	0.03539	3.32116	0.15922	0.03447	0.02276	0.02484	0.02314	0.02931	0.03416	0.0597	0.08785	0.02268
824	2.44627	0.12627	1.38597	0.16212	0.03977	0.09084	0.0486	0.86098	0.03558	2.99915	0.1597	0.0345	0.0226	0.02467	0.023	0.02964	0.03384	0.05943	0.08725	0.02253
825	0.45673	0.06756	0.39569	0.1445	0.04296	0.08539	0.06737	0.74186	0.03859	0.45058	0.16853	0.03722	0.01856	0.01775	0.01849	0.02142	0.02463	0.03243	0.05258	0.01851
826	0.44215	0.06127	0.39271	0.14623	0.04189	0.08293	0.06891	0.69362	0.03848	0.42986	0.17845	0.03709	0.01827	0.01767	0.01843	0.0213	0.02447	0.03219	0.05205	0.01823
827	2.16237	0.17771	1.35263	0.10274	0.03316	0.08821	0.04821	0.78717	0.03716	2.75782	0.15596	0.03367	0.02329	0.02477	0.02307	0.0285	0.03396	0.05722	0.08607	0.02323
828	2.43078	0.13241	1.25605	0.14458	0.03337	0.08769	0.04824	0.86275	0.03508	3.04325	0.158	0.03382	0.02252	0.0246	0.02293	0.02881	0.03365	0.05895	0.08553	0.02245
829	0.44718	0.10692	0.36661	0.10328	0.04416	0.082	0.05979	0.8043	0.041	0.48436	0.14778	0.03797	0.01887	0.01828	0.01831	0.02151	0.02472	0.03441	0.05265	0.01883
830	0.46239	0.08753	0.362	0.115	0.04439	0.07976	0.06136	0.73762	0.03998	0.47161	0.14957	0.03699	0.0188	0.01796	0.01832	0.02123	0.02456	0.03226	0.05213	0.01877
831	0.45106	0.07101	0.36304	0.13643	0.04384	0.0803	0.06355	0.67492	0.03897	0.45491	0.15979	0.03689	0.01874	0.01764	0.01832	0.02126	0.02441	0.03203	0.05161	0.0187
832	2.23098	0.17101	1.22498	0.08989	0.03525	0.08651	0.04718	0.80266	0.04013	2.80467	0.15237	0.03295	0.02309	0.0247	0.02301	0.02836	0.03376	0.0566	0.08435	0.02312
833	2.4905	0.13781	1.13977	0.12838	0.03281	0.07579	0.04524	0.87903	0.03838	2.51867	0.15585	0.03306	0.02312	0.02453	0.02286	0.02811	0.03345	0.05619	0.08382	0.02306
834	0.5256	0.13335	0.36409	0.08753	0.04265	0.08277	0.05489	0.8051	0.04291	0.46561	0.16367	0.0399	0.01884	0.01847	0.018	0.02129	0.02465	0.03422	0.04865	0.0188
835	0.45658	0.11075	0.34657	0.0983	0.04295	0.08059	0.05656	0.72866	0.04189	0.45927	0.14785	0.03894	0.01877	0.0182	0.01802	0.0212	0.0245	0.03396	0.05167	0.01874
836	2.30781	0.16042	1.13917	0.07841	0.03922	0.07414	0.04536	0.82798	0.03337	2.37726	0.14865	0.03572	0.02251	0.02463	0.02294	0.02825	0.03357	0.05602	0.08273	0.02243
837	2.35516	0.14264	0.93092	0.11363	0.03661	0.07862	0.04526	0.88214	0.03622	1.9494	0.15342	0.03399	0.02235	0.02446	0.0228	0.02801	0.03326	0.05561	0.08222	0.02228
838	0.44247	0.16273	0.38101	0.06932	0.04102	0.0831	0.05193	0.78365	0.04292	0.40417	0.14058	0.0417	0.0188	0.01879	0.01787	0.02141	0.02458	0.03401	0.04808	0.01877
839	0.48628	0.13702	0.37096	0.08296	0.04137	0.08106	0.05277	0.70691	0.04314	0.43179	0.15433	0.04068	0.01874	0.01854	0.01779	0.02126	0.02442	0.03375	0.04763	0.0187
840	2.21346	0.16219	0.95897	0.06817	0.04313	0.07218	0.04436	0.83543	0.03277	1.88094	0.14456	0.03136	0.02241	0.02456	0.02284	0.02812	0.03336	0.05541	0.08111	0.02234
841	1.95035	0.15144	0.80112	0.10154	0.04062	0.08195	0.04566	0.88062	0.03238	1.64056	0.15053	0.03203	0.02227	0.02439	0.02273	0.02789	0.03306	0.05502	0.08063	0.02219
842	0.39036	0.17515	0.38904	0.05391	0.0393	0.08289	0.05423	0.77803	0.04147	0.39324	0.11955	0.0411	0.01878	0.01819	0.0175	0.02137	0.02451	0.03382	0.04768	0.01874
843	0.36293	0.16614	0.37099	0.06544	0.03971	0.08111	0.05267	0.67654	0.04175	0.39595	0.13241	0.04135	0.01871	0.0181	0.01756	0.02125	0.02435	0.03357	0.04724	0.01868
844	1.86221	0.16331	0.83859	0.05912	0.03981	0.07159	0.04134	0.83591	0.03642	1.5547	0.14047	0.03072	0.02305	0.02449	0.02178	0.02801	0.03317	0.05293	0.07959	0.02299
845	1.66842	0.1546	0.69131	0.08937	0.04115	0.0848	0.04265	0.88074	0.03402	1.40967	0.14745	0.03084	0.02218	0.02432	0.02252	0.02778	0.03287	0.05445	0.07913	0.02211
846	0.39858	0.1568	0.35892	0.04134	0.03753	0.08218	0.05674	0.76781	0.03992	0.38325	0.1181	0.03965	0.01875	0.01816	0.01781	0.02133	0.02444	0.03363	0.04727	0.01871
847	0.4212	0.16646	0.35601	0.05092	0.03797	0.08051	0.05535	0.69181	0.04026	0.37184	0.11253	0.03997	0.01869	0.01807	0.01773	0.02121	0.02429	0.03338	0.04684	0.01865
848	1.61082	0.16354	0.72815	0.05109	0.03647	0.07255	0.03847	0.83436	0.04026	1.36261	0.13616	0.03105	0.02298	0.02441	0.0217	0.02789	0.03296	0.05023	0.07808	0.02292
849	1.33554	0.15244	0.64821	0.07837	0.03785	0.08412	0.03963	0.87909	0.03771	1.18943	0.14399	0.03026	0.02287	0.02424	0.02155	0.02765	0.03267	0.05174	0.07763	0.02282
850	0.32958	0.13881	0.28545	0.03122	0.03601	0.08066	0.05697	0.75359	0.03829	0.44716	0.13615	0.03814	0.01871	0.01812	0.01777	0.02128	0.02345	0.03342	0.04684	0.01868
851	0.35409	0.14868	0.30023	0.039	0.03615	0.07934	0.0579	0.67977	0.03867	0.40157	0.11678	0.03846	0.01865	0.01803	0.01769	0.02116	0.02388	0.03318	0.04639	0.01861
852	1.33324	0.16315	0.63772	0.04619	0.03318	0.0756	0.03592	0.83284	0.03998	1.18295	0.13185	0.03439	0.02292	0.02433	0.02163	0.02777	0.03276	0.0492	0.07332	0.02286
853	1.19421	0.15424	0.61951	0.06854	0.03457	0.07807	0.03851	0.87726	0.04118	1.05667	0.14035	0.03233	0.0228	0.02416	0.02148	0.02753	0.03247	0.04919	0.07619	0.02275
854	0.26416	0.14536	0.30825	0.03202	0.03548	0.07629	0.05523	0.73329	0.03658	0.37783	0.12722	0.03652	0.01854	0.01809	0.01774	0.02124	0.0234	0.03323	0.04641	0.01848
855	0.28943	0.13141	0.28504	0.02986	0.03553	0.0776	0.05489	0.66448	0.037	0.4094	0.13616	0.03691	0.01862	0.01801	0.01766	0.02112	0.0233	0.03299	0.04597	0.01858
856	1.15142	0.16206	0.60503	0.04571	0.02995	0.07854	0.03604	0.83024	0.03688	0.9954	0.12739	0.03818	0.02284	0.02324	0.02155	0.02764	0.03256	0.04863	0.07075	0.02279
857	1.11059	0.15533	0.59527	0.05975	0.03135	0.06941	0.0385	0.87486	0.03813	1.1329	0.13653	0.03573	0.02274	0.02309	0.0214	0.02741	0.03227	0.04826	0.07479	0.02268
858	0.33744	0.14266	0.29651	0.02867	0.03494	0.07345	0.05584	0.71158	0.03549	0.34343	0.10868	0.03487	0.01813	0.01869	0.0177	0.02119	0.02334	0.03303	0.04597	0.01809
859	0.24875	0.14533	0.29	0.03102	0.03499	0.07396	0.05449	0.65643	0.03552	0.315	0.12103	0.03529	0.01825	0.01797	0.01762	0.02107	0.02324	0.0328	0.04554	0.01819
860	1.06345	0.16039	0.58265	0.04524	0.02753	0.0732	0.03614	0.82675	0.0338	0.94744	0.12295	0.03597	0.02277	0.02317	0.02147	0.02732	0.03235	0.04806	0.06942	0.02272
861	0.9927	0.15577	0.56129	0.05197	0.02822	0.06773	0.03641	0.87757	0.03508	0.92541	0.13263	0.03712	0.02267	0.02302	0.02133	0.02728	0.03207	0.04771	0.07343	0.02261
862	0.46261	0.12223	0.29805	0.02787	0.035	0.07175	0.05638	0.69946	0.035	0.348	0.09119	0.03393	0.01794	0.01866	0.01767	0.02114	0.02329	0.03284	0.04554	0.01785
863	0.35246	0.13463	0.2855	0.0283	0.03447	0.07221	0.05514	0.65323	0.03503	0.36023	0.10341	0.03396	0.018	0.0186	0.01759	0.02102	0.02319	0.03261	0.04512	0.01796
864	0.9848	0.15831	0.56259	0.04479	0.02694	0.06849	0.03678	0.82391	0.03077	1.01256	0.11603	0.03293	0.02271	0.0231	0.0214	0.02685	0.03215	0.04753	0.06816	0.02266
865	0.83621	0.15573	0.50542	0.04512	0.02711	0.06753	0.03719	0.88136	0.03206	0.80734	0.12874	0.03417	0.02261	0.02296	0.02126	0.0267	0.03188	0.0472	0.07125	0.02256
866	0.50817	0.10375	0.32218	0.02707	0.03668	0.07029	0.0567	0.69223	0.0345	0.29399	0.07067	0.03346	0.01758	0.01836	0.01761	0.02109	0.02311	0.03265	0.04512	0.01754
867	0.47433	0.11527	0.31075	0.02753	0.03573	0.06965	0.05569	0.64942	0.03454	0.31199	0.08594	0.03348	0.01766	0.01845	0.01732	0.02098	0.02314	0.03243	0.04471	0.01758
868	0.8604	0.15592	0.53552	0.04435	0.02632	0.06926	0.03617	0.8223	0.02784	0.79363	0.10071	0.02994	0.02266	0.02304	0.02133	0.02678	0.03252	0.04703	0.06699	0.0226
869	0.6745	0.15511	0.47044	0.0435	0.02652	0.06839	0.03776	0.88278	0.02912	0.49789	0.12477	0.03127	0.02256	0.0229	0.02119	0.02663	0.0317	0.0467	0.06734	0.0225
870	0.44006	0.11316	0.25619	0.02627	0.03798	0.06606	0.0568	0.68554	0.03398	0.24408	0.05406	0.033	0.01754	0.01796	0.0176	0.02104	0.02303	0.03245	0.04468	0.0175
871	0.47018	0.09938	0.2765	0.02674	0.03731	0.06684	0.05601	0.64229	0.03403	0.26234	0.06678	0.03304	0.01746	0.01792	0.01752	0.02092	0.0229	0.03223	0.04429	0.01742
872	0.71211	0.15283	0.49028	0.0439	0.02602	0.06995	0.03612	0.81543	0.02687	0.61966	0.08702	0.02704	0.02258	0.02293	0.02124	0.02667	0.03231	0.04647	0.06575	0.02252
873	0.71925	0.15385	0.45343	0.04309	0.02588	0.06913	0.03774	0.87975	0.02705	0.34981	0.12067	0.0284	0.02249	0.02282	0.02111	0.02654	0.03208	0.04618	0.06546	0.02243
874	0.49701	0.13129	0.24209	0.02549	0.03616	0.06182	0.05669	0.67658	0.03542	0.25842	0.04059	0.03252	0.01751	0.01793	0.01756	0.02099	0.02297	0.03227	0.04428	0.01746
875	0.41097	0.11318	0.22602	0.02596	0.03668	0.06439	0.0561	0.63232	0.03452	0.21691	0.05104	0.03258	0.01743	0.01784	0.01748	0.02088	0.02284	0.03205	0.04389	0.01739
876	0.61129	0.14946	0.43819	0.04347	0.02831	0.0706	0.0361	0.80974	0.02627	0.38702	0.07506	0.02589	0.02251	0.02184	0.02102	0.02657	0.03212	0.04594	0.06457	0.02245
877	0.61362	0.15197	0.42546	0.04268	0.02695	0.06816	0.03744	0.87462	0.02645	0.35994	0.11441	0.02599	0.02241	0.02195	0.0209	0.02643	0.03187	0.04564	0.06427	0.02236
878	0.41504	0.11322	0.26673	0.02468	0.0343	0.05819	0.05639	0.65992	0.03688	0.34393	0.03114	0.03408	0.01746	0.01789	0.01752	0.02094	0.02178	0.03206	0.04384	0.01742
879	0.46349	0.1247	0.25641	0.02518	0.03483	0.06071	0.05603	0.6138	0.03602	0.26848	0.03824	0.03316	0.01738	0.01778	0.01744	0.02082	0.02165	0.03184	0.04346	0.01734
880	0.65943	0.14589	0.39398	0.04304	0.02775	0.07115	0.03612	0.8049	0.02579	0.29611	0.06466	0.02524	0.02244	0.02177	0.02095	0.02648	0.03193	0.04544	0.06345	0.02239
881	0.53981	0.14981	0.39904	0.04228	0.02682	0.06668	0.0382	0.87194	0.02587	0.41371	0.1002	0.02547	0.02234	0.02162	0.02083	0.02633	0.03169	0.04514	0.06316	0.02229
882	0.36694	0.09667	0.23427	0.0239	0.03243	0.05533	0.05587	0.63071	0.03546	0.44053	0.02967	0.03549	0.01742	0.01785	0.01748	0.02085	0.02171	0.03186	0.04342	0.01738
883	0.37979	0.10783	0.2461	0.02439	0.033	0.05736	0.05574	0.58134	0.03595	0.35248	0.03047	0.03465	0.01734	0.01776	0.0174	0.02075	0.02156	0.03163	0.04303	0.0173
884	0.51766	0.14206	0.3802	0.04263	0.02736	0.06716	0.03682	0.79806	0.02878	0.28435	0.05556	0.02461	0.02237	0.02169	0.02088	0.02639	0.03174	0.04494	0.06236	0.02232
885	0.35735	0.14728	0.37398	0.04189	0.02839	0.06765	0.03882	0.86565	0.02662	0.48157	0.0884	0.02479	0.02227	0.02154	0.02076	0.02624	0.0315	0.04465	0.06208	0.02222
886	0.36287	0.07866	0.20098	0.02312	0.03107	0.05336	0.05242	0.57443	0.03368	0.4123	0.02849	0.03406	0.01737	0.0178	0.01814	0.02082	0.02162	0.03165	0.04297	0.01733
887	0.35659	0.09207	0.21306	0.02362	0.03117	0.05462	0.05408	0.52625	0.03419	0.43128	0.02926	0.03448	0.01729	0.01772	0.01736	0.0207	0.02149	0.03144	0.04262	0.01725
888	0.43311	0.13814	0.36631	0.04223	0.02518	0.06229	0.03754	0.79645	0.0266	0.33909	0.0476	0.02418	0.02231	0.02162	0.02081	0.02664	0.03156	0.04447	0.06035	0.02226
889	0.23235	0.14456	0.35046	0.04151	0.02618	0.06832	0.03875	0.8593	0.02775	0.54821	0.07683	0.02429	0.02221	0.02148	0.02069	0.02617	0.03133	0.04419	0.06107	0.02216
890	0.04689	0.02862	0.39965	0.04041	0.02433	0.05059	0.03683	0.62598	0.02961	0.25069	0.02469	0.02972	0.01796	0.01848	0.0186	0.02172	0.02242	0.03318	0.04554	0.01791
891	0.06444	0.02905	0.35856	0.02956	0.02526	0.05036	0.03832	0.59038	0.03058	0.31783	0.02474	0.02982	0.01788	0.01816	0.01854	0.0216	0.02229	0.03296	0.0452	0.01783
892	0.08796	0.02948	0.37641	0.02415	0.02618	0.05012	0.03962	0.5745	0.03075	0.36741	0.02534	0.02992	0.0178	0.01785	0.01848	0.02148	0.02237	0.03274	0.04486	0.01775
893	0.11536	0.0299	0.39014	0.02399	0.02701	0.04998	0.04083	0.56867	0.03084	0.38056	0.02578	0.02999	0.01772	0.01809	0.01841	0.02135	0.02223	0.03252	0.0445	0.01767
894	0.11535	0.03025	0.36777	0.02382	0.02783	0.04998	0.04222	0.54678	0.03092	0.38679	0.02629	0.03006	0.01764	0.01812	0.01836	0.02124	0.02209	0.0323	0.04417	0.0176
895	0.13527	0.03105	0.3048	0.02363	0.02865	0.05021	0.0435	0.54224	0.03098	0.36492	0.02678	0.0305	0.01756	0.01802	0.01829	0.02111	0.02195	0.03207	0.04379	0.01751
896	0.31886	0.06085	0.1704	0.02302	0.03055	0.05195	0.04832	0.5263	0.03189	0.36124	0.02817	0.03227	0.01733	0.01777	0.01812	0.02077	0.02155	0.03147	0.04286	0.01729
897	0.35738	0.07429	0.18221	0.02287	0.03065	0.05296	0.04973	0.49611	0.03244	0.38439	0.02721	0.03283	0.01726	0.01769	0.01806	0.02068	0.02142	0.03126	0.04224	0.01722
898	0.289	0.13412	0.35518	0.04184	0.02317	0.06149	0.03799	0.80309	0.02822	0.38832	0.04204	0.02373	0.02225	0.02155	0.02075	0.02652	0.03139	0.04402	0.05946	0.0222
899	0.19803	0.14167	0.32844	0.04115	0.02408	0.06873	0.03854	0.85839	0.02642	0.61169	0.06665	0.02389	0.02217	0.02142	0.02064	0.02633	0.03118	0.04377	0.06013	0.0221
900	0.0582	0.02775	0.39841	0.04243	0.02419	0.04868	0.03356	0.61344	0.02693	0.17136	0.02463	0.02776	0.01792	0.01844	0.01858	0.02168	0.02236	0.03298	0.04513	0.01788
901	0.04582	0.02825	0.39258	0.03587	0.02282	0.0505	0.0347	0.57531	0.02786	0.22868	0.02437	0.02866	0.01784	0.01835	0.01851	0.02155	0.02222	0.03276	0.04478	0.01779
902	0.06071	0.02868	0.33774	0.02608	0.02367	0.05007	0.03598	0.54893	0.02878	0.29367	0.02446	0.02941	0.01776	0.01826	0.01845	0.02143	0.0221	0.03254	0.04445	0.01771
903	0.0824	0.02909	0.35361	0.02387	0.02456	0.05017	0.03746	0.52664	0.02974	0.33992	0.02504	0.02951	0.01768	0.01805	0.01839	0.02131	0.02197	0.03233	0.04412	0.01764
904	0.10853	0.02953	0.36891	0.02371	0.02546	0.04965	0.03875	0.51187	0.03043	0.37275	0.0255	0.02961	0.0176	0.01766	0.01833	0.02119	0.02202	0.03212	0.04379	0.01756
905	0.10747	0.0299	0.36465	0.02355	0.02635	0.04973	0.04001	0.50639	0.03053	0.37152	0.02603	0.02969	0.01752	0.01754	0.01827	0.02107	0.02188	0.03191	0.04347	0.01748
906	0.13046	0.03099	0.30148	0.02336	0.02724	0.05003	0.04149	0.48581	0.03062	0.34313	0.02654	0.02977	0.01745	0.01779	0.01821	0.02095	0.02175	0.0317	0.04314	0.01741
907	0.18028	0.03663	0.24618	0.02317	0.02818	0.05035	0.04297	0.46729	0.03072	0.38299	0.02693	0.03005	0.01737	0.01782	0.01815	0.02084	0.02162	0.03149	0.04282	0.01733
908	0.23928	0.04627	0.19858	0.02297	0.02912	0.05089	0.04429	0.4504	0.03081	0.42106	0.02738	0.03063	0.0173	0.01774	0.01809	0.02072	0.02148	0.03129	0.0425	0.01726
909	0.29571	0.05744	0.15826	0.02275	0.03005	0.05157	0.04572	0.43459	0.03089	0.35697	0.02782	0.03112	0.01722	0.01766	0.01803	0.02065	0.02135	0.03109	0.04218	0.01718

910	0.18963	0.12988	0.34534	0.04145	0.02268	0.06238	0.03756	0.78733	0.02607	0.44455	0.04167	0.02381	0.02219	0.02147	0.02068	0.0264	0.03175	0.04333	0.05854	0.02213
911	0.21351	0.1383	0.30748	0.04077	0.02263	0.06877	0.0389	0.84781	0.02703	0.57888	0.0576	0.02411	0.02208	0.02134	0.02057	0.02621	0.031	0.04331	0.05914	0.02202
912	0.08141	0.02691	0.33909	0.0385	0.02664	0.0483	0.03474	0.60445	0.02443	0.1185	0.02455	0.02524	0.01734	0.01841	0.01856	0.02163	0.02229	0.03279	0.04473	0.01747
913	0.04768	0.02739	0.37052	0.04257	0.02514	0.0485	0.0344	0.5658	0.0253	0.15625	0.02431	0.02612	0.0178	0.01831	0.01849	0.02149	0.02215	0.03255	0.04437	0.01775
914	0.0448	0.02789	0.38561	0.03181	0.02375	0.05023	0.03378	0.53857	0.02619	0.20886	0.02407	0.02701	0.01772	0.01822	0.01842	0.02137	0.02203	0.03234	0.04405	0.01767
915	0.05728	0.02831	0.33313	0.02373	0.02241	0.05014	0.03399	0.51571	0.02709	0.26931	0.02418	0.02789	0.01764	0.01814	0.01836	0.02125	0.0219	0.03213	0.04373	0.0176
916	0.07729	0.02871	0.33223	0.02359	0.02303	0.04972	0.03517	0.49534	0.02799	0.315	0.02475	0.02877	0.01756	0.01805	0.0183	0.02114	0.02178	0.03192	0.0434	0.01752
917	0.10138	0.02898	0.34779	0.02344	0.02388	0.0497	0.03664	0.48591	0.02891	0.3581	0.02519	0.0292	0.01748	0.01795	0.01824	0.02101	0.02165	0.0317	0.04306	0.01744
918	0.10169	0.02951	0.36076	0.02327	0.02476	0.04947	0.03793	0.46347	0.02983	0.36082	0.02572	0.02929	0.0174	0.01755	0.01818	0.02089	0.02167	0.0315	0.04274	0.01736
919	0.11969	0.03034	0.30512	0.02309	0.02564	0.04973	0.03911	0.44207	0.0302	0.3153	0.02621	0.02937	0.01733	0.01735	0.01812	0.02078	0.02154	0.03129	0.04243	0.01729
920	0.16526	0.03461	0.25087	0.0229	0.0265	0.05009	0.04051	0.42678	0.03029	0.35295	0.0266	0.02945	0.01725	0.01727	0.01806	0.02068	0.0214	0.03109	0.04212	0.01721
921	0.21961	0.0437	0.20382	0.0227	0.02739	0.0506	0.042	0.41258	0.03039	0.3894	0.02703	0.02954	0.01718	0.01745	0.018	0.0206	0.02128	0.03089	0.04181	0.01714
922	0.17435	0.12081	0.32791	0.04106	0.02257	0.06307	0.03775	0.76175	0.02406	0.49897	0.04129	0.02465	0.02211	0.02139	0.02061	0.02627	0.03285	0.04228	0.05763	0.02204
923	0.18855	0.13461	0.28776	0.0404	0.02253	0.06852	0.03932	0.83563	0.02497	0.51982	0.04965	0.02267	0.02199	0.02126	0.02049	0.02607	0.032	0.04283	0.05813	0.02192
924	0.11454	0.02607	0.32026	0.03463	0.02815	0.0467	0.03659	0.59474	0.02294	0.11256	0.02444	0.02292	0.01685	0.01837	0.01796	0.02156	0.02221	0.03256	0.04428	0.01681
925	0.06625	0.02657	0.31444	0.03875	0.02765	0.04806	0.03603	0.55657	0.02291	0.11226	0.02424	0.02375	0.01678	0.01828	0.01787	0.02144	0.02208	0.03235	0.04397	0.01674
926	0.18801	0.10429	0.30875	0.04068	0.02245	0.06356	0.03812	0.73362	0.02242	0.54735	0.04092	0.02352	0.02202	0.02118	0.02053	0.02614	0.03265	0.04134	0.0544	0.02196
927	0.2228	0.1309	0.26953	0.04004	0.02241	0.06803	0.03961	0.82503	0.02305	0.45989	0.04288	0.02444	0.0219	0.02118	0.02042	0.02595	0.0324	0.04183	0.05654	0.02184
928	0.14025	0.02519	0.32469	0.0309	0.02766	0.04514	0.03826	0.58474	0.02523	0.08096	0.02432	0.02088	0.01681	0.01886	0.01792	0.02127	0.02213	0.03236	0.04368	0.01677
929	0.09373	0.02576	0.31116	0.03498	0.02777	0.0466	0.03777	0.5464	0.02385	0.10487	0.02414	0.02151	0.01674	0.0188	0.01784	0.02139	0.02201	0.03215	0.04357	0.0167
930	0.16075	0.08985	0.2914	0.04031	0.0223	0.06384	0.03838	0.73792	0.02232	0.49954	0.04056	0.02173	0.02193	0.02111	0.02046	0.02601	0.03257	0.04051	0.05188	0.02187
931	0.25665	0.12704	0.25239	0.03968	0.02228	0.06738	0.03972	0.79701	0.02227	0.43921	0.03979	0.02262	0.02182	0.02098	0.02035	0.02582	0.0322	0.04091	0.05569	0.02175
932	0.12015	0.02436	0.28247	0.03419	0.02585	0.04548	0.03992	0.5729	0.02764	0.05716	0.02421	0.02248	0.01677	0.01884	0.01788	0.02123	0.02206	0.03216	0.04325	0.01673
933	0.12952	0.02489	0.30585	0.03131	0.02728	0.04489	0.03962	0.53745	0.02617	0.07579	0.02402	0.0213	0.01669	0.01876	0.01779	0.02114	0.02193	0.03194	0.04291	0.01665
934	0.1852	0.07719	0.27571	0.03995	0.02215	0.06386	0.03849	0.74801	0.0222	0.43866	0.0402	0.02144	0.02185	0.02103	0.02039	0.02588	0.03223	0.03979	0.05113	0.02178
935	0.29282	0.12228	0.23652	0.03934	0.02213	0.06648	0.03947	0.78807	0.02216	0.45472	0.03935	0.02139	0.02173	0.02091	0.02027	0.02569	0.03278	0.04011	0.05487	0.02167
936	0.1086	0.02396	0.23573	0.03807	0.0267	0.04473	0.04061	0.56829	0.02751	0.04241	0.02411	0.0248	0.01673	0.01881	0.01784	0.02119	0.02199	0.03196	0.04282	0.01669
937	0.12034	0.02408	0.26486	0.03028	0.02649	0.04513	0.04125	0.53686	0.02762	0.05378	0.02392	0.02346	0.01666	0.01874	0.01776	0.02111	0.02187	0.03176	0.04251	0.01662
938	0.21551	0.06618	0.26005	0.03959	0.02199	0.06367	0.03854	0.73605	0.02208	0.39862	0.03985	0.02135	0.02176	0.02096	0.02031	0.02575	0.03203	0.03917	0.0504	0.0217
939	0.32967	0.10635	0.22178	0.03899	0.02198	0.06536	0.03898	0.79478	0.02204	0.44681	0.03903	0.0213	0.02164	0.02084	0.0202	0.02557	0.0318	0.03941	0.05407	0.02158
940	0.142	0.02389	0.19397	0.03201	0.02625	0.04281	0.04065	0.5664	0.02705	0.04034	0.02398	0.02638	0.01646	0.01878	0.0178	0.02115	0.02191	0.03175	0.0424	0.01642
941	0.1016	0.02366	0.22078	0.03549	0.02635	0.04449	0.04094	0.51855	0.02715	0.04153	0.02382	0.02566	0.01643	0.01871	0.01771	0.02106	0.02179	0.03155	0.04207	0.01645
942	0.23901	0.05838	0.24455	0.03924	0.02183	0.06327	0.03862	0.72228	0.02194	0.38279	0.03952	0.02126	0.02177	0.02089	0.02024	0.02563	0.0301	0.03863	0.04971	0.02172
943	0.3641	0.09225	0.20812	0.03865	0.02182	0.06404	0.03849	0.7973	0.02192	0.43706	0.03873	0.02121	0.02156	0.02077	0.02013	0.02545	0.0299	0.03881	0.05276	0.0215
944	0.14189	0.0238	0.15368	0.0268	0.02582	0.04104	0.03851	0.53709	0.02628	0.05004	0.02383	0.02537	0.01641	0.01874	0.01737	0.02055	0.02183	0.03154	0.04196	0.01637
945	0.11696	0.0236	0.18181	0.03274	0.02593	0.04263	0.03936	0.48175	0.02567	0.03956	0.02371	0.02605	0.01633	0.01868	0.01767	0.02072	0.02171	0.03135	0.04167	0.01629
946	0.27344	0.05636	0.22935	0.0389	0.02166	0.06264	0.03818	0.70925	0.02181	0.40083	0.03919	0.02117	0.02171	0.02082	0.02018	0.02551	0.02993	0.03816	0.04905	0.02167
947	0.39688	0.07985	0.19546	0.03833	0.02166	0.06253	0.03885	0.78689	0.02179	0.4259	0.03843	0.02113	0.02162	0.0207	0.02007	0.02537	0.02973	0.03829	0.04888	0.02158
948	0.10807	0.02371	0.11642	0.02272	0.02536	0.03946	0.03752	0.49825	0.02614	0.068	0.02367	0.02384	0.01637	0.01872	0.01711	0.0205	0.02176	0.03135	0.04156	0.01633
949	0.14631	0.02352	0.14272	0.02748	0.02548	0.04088	0.03831	0.45818	0.02625	0.0416	0.02357	0.02309	0.01629	0.01865	0.01721	0.02039	0.02164	0.03116	0.04127	0.01625
950	0.30842	0.05219	0.21565	0.03857	0.02148	0.06183	0.03768	0.69589	0.02166	0.39452	0.03887	0.02102	0.02166	0.02076	0.02017	0.02542	0.02977	0.03775	0.04841	0.02161
951	0.39151	0.06451	0.18906	0.0381	0.02149	0.06124	0.03833	0.75493	0.02165	0.41102	0.03826	0.02102	0.02158	0.02066	0.02002	0.02531	0.0296	0.03781	0.04826	0.02153
952	0.0814	0.02362	0.0874	0.02251	0.02491	0.03856	0.03921	0.47071	0.0257	0.09208	0.02671	0.02508	0.01632	0.01858	0.01628	0.02045	0.02185	0.03115	0.04115	0.01628
953	0.1125	0.02343	0.1079	0.02298	0.02504	0.03929	0.03851	0.43043	0.02581	0.0565	0.02341	0.02453	0.01625	0.01863	0.01624	0.02034	0.02172	0.03097	0.04087	0.01621
954	0.33807	0.04818	0.20344	0.03824	0.02129	0.06082	0.03718	0.69062	0.02151	0.3867	0.03855	0.02086	0.0216	0.02069	0.02029	0.02535	0.0296	0.03736	0.04779	0.02155
955	0.35201	0.0549	0.17973	0.03782	0.02131	0.05978	0.03769	0.74956	0.02151	0.39876	0.03799	0.02085	0.02153	0.0206	0.02001	0.02524	0.02945	0.03741	0.04767	0.02148
956	0.06067	0.02352	0.0781	0.0223	0.02639	0.03855	0.0382	0.44562	0.02527	0.11317	0.03319	0.02473	0.01628	0.01806	0.01624	0.02039	0.02182	0.03058	0.04076	0.01624
957	0.08558	0.02334	0.08075	0.02231	0.02487	0.03835	0.03908	0.41256	0.02539	0.07692	0.02344	0.0248	0.0162	0.01797	0.01617	0.02029	0.02164	0.03044	0.04048	0.01616
958	0.36607	0.04433	0.19199	0.03792	0.02112	0.05962	0.03659	0.68616	0.02134	0.37804	0.03823	0.02073	0.02153	0.02063	0.02111	0.02526	0.02943	0.03699	0.04717	0.02149
959	0.31043	0.04975	0.1694	0.0375	0.02112	0.05799	0.03698	0.74967	0.02134	0.38156	0.03769	0.02071	0.02146	0.02053	0.02102	0.02515	0.02927	0.03701	0.04703	0.02141
960	0.05599	0.02341	0.06039	0.02208	0.0266	0.03848	0.03618	0.43809	0.02485	0.09862	0.03335	0.02432	0.01624	0.01802	0.01621	0.02034	0.02279	0.02971	0.04037	0.0162
961	0.06438	0.02325	0.07354	0.0221	0.0272	0.03834	0.03709	0.40551	0.02497	0.10264	0.02925	0.02445	0.01616	0.01793	0.01614	0.02024	0.02267	0.02944	0.0401	0.01612
962	0.32774	0.04066	0.18124	0.0376	0.02093	0.05826	0.03591	0.65745	0.02117	0.36759	0.03791	0.02059	0.02146	0.02055	0.02104	0.02516	0.02925	0.03663	0.04654	0.02142
963	0.29542	0.05173	0.15889	0.03717	0.02094	0.05602	0.03616	0.73279	0.02117	0.34039	0.03737	0.02058	0.02139	0.02045	0.02094	0.02505	0.02909	0.03664	0.0464	0.02134
964	0.06643	0.0233	0.04614	0.02187	0.02459	0.03838	0.03506	0.42574	0.02468	0.08406	0.02936	0.02386	0.01619	0.01798	0.01617	0.01917	0.02271	0.02904	0.03997	0.01615
965	0.04799	0.02314	0.05694	0.02189	0.02545	0.03823	0.03519	0.39466	0.02455	0.09872	0.03383	0.02396	0.01611	0.01789	0.0161	0.01907	0.02258	0.02887	0.0397	0.01607
966	0.3148	0.03763	0.19843	0.03846	0.02067	0.05779	0.03592	0.5999	0.02098	0.3451	0.0383	0.02039	0.0215	0.02061	0.02109	0.026	0.02853	0.03646	0.04612	0.02145
967	0.28965	0.03722	0.17124	0.03728	0.02072	0.05679	0.03516	0.6375	0.02099	0.35704	0.03759	0.02043	0.0214	0.02048	0.02096	0.02508	0.02885	0.03629	0.04594	0.02135
968	0.27141	0.04709	0.15146	0.03689	0.02074	0.05433	0.03524	0.70295	0.02099	0.30964	0.03712	0.02044	0.02133	0.02039	0.02087	0.02497	0.02893	0.0363	0.04581	0.02128
969	0.05633	0.02319	0.03889	0.02165	0.02324	0.03823	0.03473	0.39872	0.02689	0.10069	0.02561	0.02349	0.01614	0.01793	0.01613	0.01912	0.02262	0.02886	0.04004	0.0161
970	0.05461	0.02304	0.04361	0.02168	0.02347	0.03808	0.03474	0.36618	0.02545	0.08494	0.02991	0.02358	0.01607	0.01785	0.01606	0.01902	0.02251	0.02871	0.03932	0.01603
971	0.32147	0.03734	0.18796	0.03744	0.02042	0.05635	0.03544	0.58673	0.02077	0.3395	0.03796	0.02024	0.02142	0.02053	0.021	0.02586	0.02833	0.03609	0.04549	0.02137
972	0.27399	0.03658	0.16186	0.03697	0.02047	0.05518	0.03433	0.6255	0.0208	0.32986	0.03728	0.02023	0.02133	0.02041	0.02089	0.02569	0.02813	0.03596	0.04535	0.02128
973	0.07239	0.0438	0.15583	0.06441	0.02062	0.04876	0.04331	0.54991	0.02061	0.08047	0.05249	0.01991	0.01931	0.01843	0.0179	0.02297	0.02587	0.03271	0.04526	0.01926
974	0.04477	0.02308	0.03958	0.01929	0.02285	0.03797	0.0345	0.34824	0.02498	0.12034	0.02288	0.02373	0.01636	0.01789	0.0161	0.01907	0.02255	0.02869	0.0397	0.01632
975	0.06011	0.02293	0.03509	0.02147	0.02296	0.03798	0.03435	0.31855	0.02579	0.08413	0.02621	0.02322	0.01629	0.01781	0.01603	0.01897	0.02243	0.02854	0.03946	0.01625
976	0.28567	0.03705	0.17819	0.03712	0.02331	0.05469	0.03486	0.57389	0.02057	0.32929	0.03763	0.02011	0.02135	0.02045	0.02092	0.02574	0.02815	0.03576	0.04491	0.02131
977	0.25651	0.03632	0.15314	0.03667	0.0207	0.05353	0.03346	0.61609	0.0206	0.29708	0.03699	0.0201	0.02127	0.02034	0.02081	0.02558	0.02796	0.03565	0.04479	0.02122
978	0.07127	0.03773	0.14689	0.06127	0.02053	0.04779	0.04322	0.4858	0.02054	0.08134	0.05469	0.01985	0.01926	0.01838	0.01785	0.02291	0.02576	0.03249	0.04482	0.01921
979	0.06632	0.05363	0.16548	0.06961	0.02051	0.04826	0.04272	0.45294	0.0205	0.06228	0.04523	0.0198	0.01917	0.01828	0.01776	0.02282	0.02561	0.03233	0.04462	0.01912
980	0.06917	0.05885	0.18235	0.07453	0.02048	0.04875	0.04359	0.45031	0.02046	0.06079	0.03659	0.01992	0.01908	0.01818	0.01766	0.0227	0.02546	0.03215	0.04439	0.01903
981	0.08386	0.0392	0.19645	0.06703	0.02045	0.04909	0.0438	0.44775	0.02042	0.0593	0.02902	0.01981	0.01899	0.01809	0.01757	0.02257	0.02532	0.03199	0.0442	0.01895
982	0.08254	0.02433	0.1566	0.05919	0.02041	0.05022	0.04406	0.4362	0.02037	0.10557	0.03863	0.02014	0.0189	0.01798	0.01748	0.02244	0.02516	0.03181	0.04378	0.01885
983	0.06006	0.02201	0.15969	0.05141	0.02038	0.05818	0.04428	0.4403	0.02053	0.16277	0.05247	0.02024	0.01882	0.01789	0.01739	0.02132	0.02502	0.03165	0.04261	0.01877
984	0.05878	0.02223	0.20417	0.04388	0.02034	0.05657	0.04445	0.43596	0.02073	0.17745	0.06643	0.02026	0.01874	0.0178	0.01731	0.02112	0.02489	0.03149	0.04237	0.01869
985	0.05729	0.02242	0.21093	0.03683	0.0203	0.0501	0.04463	0.43097	0.02084	0.18485	0.04564	0.01948	0.01865	0.01786	0.01722	0.02099	0.02475	0.03134	0.04214	0.01861
986	0.09391	0.02164	0.21901	0.03088	0.02026	0.0516	0.04466	0.43068	0.02099	0.18313	0.03109	0.01965	0.01857	0.01777	0.01714	0.02087	0.02429	0.03118	0.0419	0.01853
987	0.1531	0.02154	0.18935	0.04029	0.02028	0.05342	0.04477	0.43225	0.02114	0.17226	0.02115	0.02045	0.01849	0.01769	0.01705	0.02075	0.0242	0.03102	0.04281	0.01845
988	0.16753	0.02142	0.16521	0.05171	0.02042	0.05247	0.04525	0.42056	0.02128	0.17327	0.02133	0.02102	0.01841	0.01761	0.01697	0.02055	0.0241	0.03086	0.04271	0.01837
989	0.17619	0.02298	0.11461	0.06308	0.02055	0.05154	0.04574	0.40773	0.02107	0.13044	0.02153	0.02112	0.01833	0.01753	0.01688	0.02045	0.024	0.0307	0.04221	0.01829
990	0.17725	0.02188	0.10485	0.06166	0.02068	0.05242	0.04631	0.41462	0.02141	0.10536	0.02173	0.02122	0.01825	0.01744	0.0168	0.02034	0.02391	0.03055	0.04197	0.01821
991	0.17001	0.0209	0.07869	0.04518	0.02082	0.05349	0.04676	0.4219	0.02171	0.08132	0.02088	0.02132	0.01818	0.01736	0.01672	0.02023	0.02381	0.03039	0.04174	0.01813
992	0.17644	0.02066	0.08852	0.03207	0.02098	0.05597	0.04718	0.43009	0.02185	0.12443	0.02079	0.02142	0.0181	0.01728	0.01664	0.02013	0.02372	0.03023	0.0415	0.01805
993	0.13536	0.02277	0.07596	0.02269	0.01996	0.05476	0.04277	0.439	0.02198	0.1951	0.02212	0.02153	0.01802	0.0172	0.01656	0.02002	0.02363	0.03008	0.04127	0.01798
994	0.11242	0.02332	0.09724	0.02019	0.02043	0.05365	0.0419	0.44763	0.02212	0.16352	0.02222	0.02171	0.01794	0.01713	0.01648	0.01992	0.02353	0.02992	0.0414	0.0179
995	0.08923	0.02335	0.12192	0.02036	0.02124	0.05257	0.04108	0.43422	0.02225	0.09501	0.02033	0.02192	0.01787	0.01705	0.0164	0.01981	0.02344	0.02976	0.04118	0.01782
996	0.08211	0.02334	0.14987	0.02052	0.02157	0.05159	0.04021	0.38383	0.02237	0.07656	0.02012	0.02202	0.01779	0.01696	0.01632	0.0197	0.02331	0.02959	0.04093	0.01774
997	0.13442	0.0233	0.12007	0.01979	0.02168	0.05113	0.03926	0.36076	0.0225	0.05846	0.0199	0.0221	0.01771	0.01689	0.01624	0.01959	0.02319	0.02944	0.0407	0.01767
998	0.18583	0.02787	0.09165	0.02078	0.0218	0.05126	0.03828	0.34965	0.02262	0.06224	0.02223	0.02218	0.0172	0.01681	0.01616	0.0195	0.02306	0.02929	0.04048	0.01711
999	0.1285	0.02436	0.08382	0.0209	0.02193	0.0512	0.03736	0.35088	0.02275	0.05393	0.02252	0.02227	0.01659	0.01673	0.01609	0.0194	0.02294	0.02985	0.04025	0.01656
1000	0.07172	0.02896	0.0894	0.021	0.02208	0.04867	0.03643	0.35304	0.02287	0.0607	0.02253	0.02236	0.01652	0.01689	0.01601	0.0193	0.02282	0.03051	0.04003	0.01649

1001	0.06232	0.03357	0.08248	0.0198	0.02222	0.04726	0.03566	0.35484	0.02299	0.04962	0.02253	0.02287	0.01645	0.01757	0.0162	0.01921	0.0227	0.02993	0.04245	0.01642
1002	0.05309	0.02354	0.0597	0.0191	0.02235	0.0405	0.03492	0.34553	0.0231	0.06912	0.02252	0.02358	0.01638	0.01749	0.01613	0.01911	0.02258	0.02867	0.03956	0.01634
1003	0.05228	0.02295	0.04403	0.01891	0.02248	0.03779	0.03441	0.30549	0.02322	0.09385	0.02596	0.02448	0.01632	0.01741	0.01606	0.01901	0.02247	0.02853	0.03935	0.01628
1004	0.04722	0.02282	0.03455	0.01998	0.02259	0.03761	0.03409	0.28611	0.02391	0.10659	0.02278	0.02444	0.01625	0.01734	0.01599	0.01892	0.02235	0.02838	0.03913	0.01621
1005	0.25321	0.03678	0.16907	0.03681	0.02674	0.05305	0.03421	0.56215	0.02036	0.32061	0.03732	0.01997	0.02129	0.02039	0.02085	0.02563	0.02798	0.03545	0.04683	0.02125
1006	0.24768	0.03606	0.14497	0.03637	0.02386	0.05175	0.03252	0.60108	0.0204	0.26726	0.0367	0.01997	0.02121	0.02027	0.02074	0.02547	0.02779	0.03534	0.04424	0.02116
1007	0.06608	0.03097	0.13643	0.05737	0.02041	0.04654	0.04306	0.42376	0.02045	0.08388	0.05762	0.01978	0.0192	0.01833	0.0178	0.02285	0.02688	0.03225	0.04432	0.01915
1008	0.06526	0.04482	0.15439	0.06553	0.02039	0.04707	0.04174	0.40995	0.02041	0.06135	0.04806	0.01974	0.0191	0.01822	0.0177	0.02274	0.0255	0.03207	0.04411	0.01906
1009	0.06311	0.05904	0.17175	0.07365	0.02038	0.04755	0.04274	0.39095	0.02038	0.05993	0.03926	0.01969	0.01902	0.01813	0.01761	0.02262	0.02534	0.03192	0.04392	0.01897
1010	0.08178	0.04516	0.18674	0.06901	0.02036	0.04805	0.04369	0.37976	0.02034	0.05851	0.0314	0.01964	0.01893	0.01803	0.01752	0.02249	0.02519	0.03174	0.04369	0.01888
1011	0.08343	0.02957	0.1641	0.06138	0.02033	0.04841	0.04384	0.37965	0.0203	0.08591	0.03245	0.01982	0.01885	0.01793	0.01743	0.02237	0.02505	0.03159	0.04328	0.0188
1012	0.0592	0.02166	0.13459	0.05366	0.0203	0.05575	0.04407	0.37538	0.02026	0.1556	0.04475	0.01971	0.01876	0.01784	0.01734	0.02225	0.02492	0.03143	0.04208	0.01872
1013	0.05798	0.0216	0.17627	0.0461	0.02026	0.05694	0.04425	0.37027	0.02026	0.17125	0.05796	0.02002	0.01868	0.01775	0.01725	0.02208	0.02478	0.03127	0.04185	0.01863
1014	0.05653	0.02209	0.20842	0.03893	0.02022	0.04938	0.04441	0.36868	0.02041	0.18059	0.05271	0.02011	0.01859	0.01765	0.01717	0.02091	0.02464	0.0311	0.04161	0.01855
1015	0.07714	0.02226	0.20217	0.03236	0.02019	0.04952	0.04449	0.35889	0.02061	0.18157	0.03546	0.01962	0.01851	0.01756	0.01708	0.02079	0.0245	0.03095	0.04137	0.01847
1016	0.1436	0.0214	0.19129	0.03499	0.02015	0.05391	0.0445	0.35094	0.02072	0.17363	0.02381	0.01933	0.01843	0.01764	0.017	0.02067	0.02411	0.03079	0.04218	0.01839
1017	0.16154	0.02129	0.17637	0.04494	0.02011	0.05308	0.04468	0.34317	0.02086	0.18516	0.0209	0.01951	0.01835	0.01756	0.01691	0.02055	0.02401	0.03064	0.04226	0.01831
1018	0.17175	0.02269	0.13096	0.05761	0.02016	0.05218	0.04532	0.33467	0.02101	0.13635	0.02121	0.02029	0.01828	0.01748	0.01683	0.02038	0.02392	0.03048	0.04173	0.01823
1019	0.17504	0.02279	0.1133	0.06819	0.0203	0.05188	0.04585	0.33008	0.02115	0.11228	0.02142	0.02088	0.0182	0.0174	0.01675	0.02027	0.02382	0.03033	0.0415	0.01815
1020	0.17051	0.02084	0.08702	0.05071	0.02043	0.05246	0.0464	0.33441	0.02044	0.08831	0.02075	0.02098	0.01813	0.01732	0.01668	0.02017	0.02374	0.03019	0.0413	0.01808
1021	0.15899	0.02062	0.07803	0.03654	0.02056	0.05768	0.04691	0.33923	0.02124	0.09471	0.02066	0.02108	0.01805	0.01724	0.0166	0.02007	0.02365	0.03004	0.04107	0.01801
1022	0.14032	0.02038	0.07673	0.02551	0.0207	0.05638	0.04439	0.34478	0.02157	0.15377	0.02056	0.02118	0.01797	0.01716	0.01652	0.01996	0.02356	0.02988	0.04084	0.01793
1023	0.11855	0.02306	0.07789	0.01992	0.02052	0.05515	0.04195	0.35061	0.0217	0.19706	0.02196	0.02127	0.01789	0.01708	0.01643	0.01985	0.02345	0.02971	0.04058	0.01785
1024	0.09579	0.0231	0.09902	0.02009	0.01973	0.05408	0.04115	0.31551	0.02184	0.11891	0.02154	0.02139	0.01781	0.017	0.01635	0.01974	0.02335	0.02956	0.04076	0.01777
1025	0.0742	0.02312	0.12336	0.02025	0.02028	0.05295	0.04029	0.2837	0.02197	0.06525	0.02007	0.02157	0.01774	0.01693	0.01627	0.01963	0.02322	0.02941	0.04055	0.0177
1026	0.10431	0.02311	0.1351	0.01967	0.02107	0.05201	0.03945	0.28541	0.0221	0.05938	0.01986	0.02177	0.01766	0.01685	0.0162	0.01952	0.0231	0.02926	0.04033	0.01762
1027	0.16293	0.02307	0.10604	0.01959	0.02143	0.05096	0.03847	0.28864	0.02222	0.06533	0.01965	0.02187	0.01759	0.01677	0.01612	0.01942	0.02298	0.02911	0.04011	0.01755
1028	0.15301	0.02438	0.07973	0.02065	0.02155	0.05071	0.03754	0.29127	0.02235	0.04965	0.0223	0.02195	0.01752	0.0167	0.01605	0.01931	0.02286	0.02896	0.03989	0.01748
1029	0.09085	0.02505	0.08306	0.02076	0.02166	0.04948	0.03661	0.29378	0.02247	0.05747	0.02232	0.02203	0.01648	0.01662	0.01597	0.01924	0.02274	0.02881	0.03967	0.01644
1030	0.06433	0.02958	0.08818	0.02086	0.02179	0.04836	0.03572	0.29626	0.02259	0.05008	0.02232	0.02211	0.01641	0.01655	0.0159	0.01916	0.02262	0.02971	0.04206	0.01637
1031	0.04838	0.02957	0.07163	0.01905	0.02193	0.04254	0.035	0.29912	0.02271	0.05254	0.02232	0.0222	0.01634	0.01665	0.01582	0.01906	0.02251	0.02851	0.03923	0.0163
1032	0.05966	0.02279	0.05166	0.01887	0.02207	0.03731	0.03439	0.29442	0.02282	0.07245	0.02231	0.02263	0.01627	0.01737	0.01602	0.01896	0.02238	0.02835	0.03899	0.01623
1033	0.04177	0.0227	0.03812	0.01868	0.0222	0.03741	0.03397	0.28214	0.02294	0.09702	0.02436	0.02338	0.0162	0.01729	0.01595	0.01886	0.02227	0.0282	0.03877	0.01616
1034	0.25026	0.0365	0.16045	0.0365	0.03048	0.05135	0.03352	0.55236	0.02024	0.30221	0.03701	0.01977	0.02122	0.02031	0.02078	0.02551	0.02779	0.03512	0.04614	0.02118
1035	0.26523	0.03579	0.13735	0.03608	0.02733	0.04998	0.03156	0.59905	0.02019	0.23994	0.03642	0.01983	0.02115	0.02021	0.02068	0.02536	0.02762	0.03505	0.04372	0.02111
1036	0.06274	0.02675	0.13575	0.05453	0.02027	0.04517	0.04305	0.39319	0.02035	0.08369	0.06048	0.0197	0.01913	0.01827	0.01774	0.02279	0.02674	0.032	0.04383	0.01908
1037	0.06427	0.03721	0.14366	0.0616	0.02027	0.04583	0.04068	0.36024	0.02032	0.06045	0.05092	0.01966	0.01905	0.01817	0.01765	0.02267	0.02658	0.03184	0.04363	0.019
1038	0.23129	0.03622	0.15235	0.0362	0.0345	0.04973	0.03284	0.54327	0.0232	0.27358	0.03671	0.01951	0.02167	0.0207	0.0207	0.02538	0.02761	0.0348	0.04547	0.0216
1039	0.26612	0.03552	0.13015	0.03579	0.03107	0.04811	0.03057	0.58637	0.02072	0.21525	0.03613	0.01959	0.02108	0.02017	0.0206	0.02524	0.02744	0.03474	0.04318	0.02104
1040	0.06176	0.02925	0.13488	0.05663	0.02015	0.04453	0.04295	0.38512	0.02024	0.08129	0.0633	0.01961	0.01907	0.01821	0.01768	0.02271	0.02661	0.03176	0.04334	0.01902
1041	0.0633	0.03066	0.13329	0.0578	0.02014	0.04446	0.0412	0.33615	0.02022	0.05958	0.05374	0.01958	0.01898	0.01811	0.01759	0.02258	0.02645	0.0316	0.04315	0.01894
1042	0.22324	0.03595	0.14478	0.0359	0.03879	0.04815	0.0322	0.5295	0.02643	0.2473	0.03641	0.01932	0.02158	0.02131	0.02063	0.02527	0.02744	0.03451	0.04484	0.02152
1043	0.26208	0.03524	0.12306	0.034	0.0351	0.04647	0.02976	0.57075	0.0237	0.19296	0.03585	0.01936	0.02147	0.0212	0.02052	0.02512	0.02726	0.03444	0.04269	0.02141
1044	0.06083	0.03185	0.13382	0.05875	0.02002	0.04445	0.04294	0.36158	0.02013	0.07911	0.06608	0.01953	0.01901	0.01816	0.01763	0.02263	0.02528	0.03153	0.04288	0.01896
1045	0.06236	0.02512	0.13176	0.05415	0.02002	0.04363	0.04174	0.3184	0.02012	0.05873	0.05651	0.0195	0.01892	0.01806	0.01753	0.0225	0.02632	0.03136	0.04268	0.01887
1046	0.23889	0.03567	0.13762	0.03561	0.03948	0.04653	0.03154	0.51161	0.02991	0.22314	0.03611	0.01913	0.02149	0.02123	0.02055	0.02515	0.02726	0.03419	0.0442	0.02143
1047	0.2575	0.03498	0.11657	0.03411	0.03938	0.04693	0.0289	0.55208	0.02695	0.17274	0.03557	0.01917	0.02138	0.02113	0.02045	0.02501	0.02709	0.03416	0.04233	0.02132
1048	0.05991	0.03452	0.13246	0.06088	0.01988	0.04439	0.04289	0.33703	0.02001	0.07707	0.0687	0.01945	0.01894	0.0181	0.01756	0.02254	0.02515	0.03128	0.0424	0.0189
1049	0.06146	0.02696	0.13127	0.05065	0.01989	0.04354	0.04223	0.31125	0.02001	0.05791	0.05927	0.01942	0.01886	0.018	0.01748	0.02242	0.02502	0.03114	0.04223	0.01882
1050	0.24316	0.0354	0.13092	0.03532	0.03645	0.04485	0.03081	0.48611	0.03363	0.20116	0.03583	0.02053	0.0214	0.02116	0.02048	0.02504	0.02709	0.03391	0.0436	0.02134
1051	0.25244	0.03471	0.11116	0.03424	0.03825	0.04485	0.02804	0.52127	0.03043	0.15454	0.03529	0.01897	0.02129	0.02105	0.02038	0.02489	0.02692	0.03387	0.04189	0.02123
1052	0.05903	0.03726	0.13345	0.06301	0.01972	0.04433	0.0429	0.33067	0.01989	0.07527	0.07128	0.01932	0.01889	0.01804	0.01766	0.02246	0.02504	0.03172	0.04196	0.01884
1053	0.06058	0.0294	0.13055	0.0508	0.01974	0.04353	0.04263	0.30497	0.01989	0.05712	0.06199	0.01932	0.0188	0.01795	0.01742	0.02234	0.02491	0.03092	0.0418	0.01876
1054	0.23966	0.03513	0.12458	0.03504	0.03351	0.04469	0.03006	0.45486	0.03757	0.18119	0.03556	0.02352	0.02131	0.02109	0.02041	0.02492	0.02691	0.03361	0.04299	0.02125
1055	0.24703	0.03446	0.1056	0.03438	0.0353	0.04404	0.02717	0.46432	0.03416	0.13825	0.03503	0.02106	0.02121	0.02098	0.02031	0.02479	0.02675	0.0336	0.04155	0.02115
1056	0.22183	0.0339	0.08568	0.03423	0.03707	0.04154	0.02528	0.45987	0.03095	0.10963	0.03449	0.01883	0.0211	0.02087	0.02021	0.02464	0.02658	0.03361	0.0414	0.02104
1057	0.17731	0.0337	0.07012	0.03376	0.03886	0.03258	0.02642	0.4493	0.02797	0.10847	0.0339	0.01887	0.02099	0.02076	0.02011	0.02449	0.02642	0.03362	0.04126	0.02093
1058	0.13739	0.03705	0.06414	0.03332	0.03682	0.03308	0.02755	0.44451	0.02519	0.10661	0.03329	0.01891	0.02089	0.02066	0.02001	0.02436	0.02625	0.03365	0.04115	0.02083
1059	0.10634	0.04535	0.06735	0.03282	0.03337	0.03421	0.02868	0.4925	0.02263	0.10439	0.0327	0.01896	0.02053	0.02055	0.01992	0.02422	0.02609	0.03367	0.04103	0.02049
1060	0.10546	0.06788	0.07016	0.03231	0.03012	0.03612	0.02985	0.52871	0.02026	0.11326	0.03238	0.019	0.02046	0.01934	0.01982	0.02407	0.02594	0.03368	0.04223	0.02042
1061	0.10402	0.09853	0.06615	0.0318	0.02712	0.039	0.03095	0.51155	0.01943	0.10146	0.04135	0.01906	0.02038	0.01924	0.01972	0.02393	0.02582	0.03369	0.04309	0.02034
1062	0.10201	0.11195	0.06207	0.03124	0.02435	0.04028	0.03216	0.49303	0.01949	0.07106	0.04563	0.01916	0.02032	0.0191	0.01963	0.0238	0.02572	0.03372	0.04296	0.02027
1063	0.10254	0.10978	0.07616	0.0307	0.02179	0.03974	0.03325	0.47387	0.01953	0.0604	0.0646	0.01916	0.02024	0.01899	0.01953	0.02366	0.0256	0.03373	0.04281	0.0202
1064	0.09691	0.08778	0.08238	0.03358	0.01946	0.03918	0.03445	0.45627	0.01958	0.06068	0.09007	0.01916	0.02017	0.01889	0.01944	0.02353	0.02549	0.03374	0.04266	0.02013
1065	0.08201	0.06933	0.08695	0.04029	0.01928	0.03871	0.03559	0.45675	0.01962	0.0608	0.10271	0.01916	0.0201	0.01879	0.01935	0.02326	0.02607	0.03374	0.04579	0.02006
1066	0.05853	0.05373	0.09236	0.05436	0.01932	0.03812	0.0367	0.45773	0.01965	0.06082	0.10574	0.01916	0.02003	0.01868	0.01925	0.02315	0.02592	0.0337	0.04562	0.01999
1067	0.05876	0.06043	0.09849	0.07232	0.01937	0.0377	0.03786	0.44935	0.01967	0.0752	0.09476	0.01916	0.01995	0.01858	0.01916	0.02305	0.02577	0.03354	0.04543	0.01991
1068	0.05899	0.07172	0.07818	0.08719	0.01943	0.03724	0.03893	0.41823	0.0197	0.06742	0.07632	0.01918	0.01988	0.01847	0.01907	0.02295	0.02562	0.03336	0.04526	0.01983
1069	0.05902	0.08014	0.11633	0.09079	0.01948	0.03678	0.04007	0.39416	0.01972	0.06005	0.0607	0.01923	0.01979	0.01838	0.01898	0.02285	0.02548	0.03288	0.04218	0.01974
1070	0.07196	0.06973	0.16372	0.09313	0.01951	0.03639	0.04113	0.38385	0.01973	0.0625	0.05106	0.01922	0.01969	0.01827	0.01889	0.02275	0.02534	0.03199	0.042	0.01964
1071	0.0715	0.05924	0.2159	0.09416	0.01953	0.03729	0.04212	0.36188	0.01973	0.05884	0.06039	0.0192	0.01959	0.01817	0.0188	0.02262	0.02519	0.03142	0.04182	0.01954
1072	0.0585	0.04973	0.18915	0.08005	0.01954	0.04513	0.04294	0.34272	0.01974	0.05812	0.06951	0.01919	0.0195	0.01808	0.01871	0.02249	0.02505	0.03141	0.04163	0.01945
1073	0.05817	0.04007	0.13777	0.06515	0.01957	0.04433	0.04293	0.2956	0.01976	0.07364	0.07376	0.0192	0.01883	0.01799	0.01761	0.02238	0.02493	0.03145	0.04215	0.01878
1074	0.05971	0.03188	0.12952	0.05272	0.01959	0.04345	0.04292	0.27804	0.01976	0.05634	0.06458	0.01919	0.01874	0.01789	0.01753	0.02226	0.02478	0.03068	0.04134	0.01869
1075	0.23572	0.03487	0.11863	0.03476	0.03072	0.04393	0.02929	0.40742	0.03902	0.16305	0.03529	0.02672	0.02122	0.02102	0.02034	0.02596	0.02675	0.03333	0.04242	0.02116
1076	0.24132	0.0342	0.10035	0.0344	0.03244	0.04239	0.02629	0.40327	0.03809	0.12349	0.03476	0.02407	0.02112	0.02091	0.02024	0.02467	0.02658	0.03332	0.0423	0.02106
1077	0.20199	0.03367	0.08283	0.03385	0.03417	0.03894	0.02406	0.39823	0.03467	0.10777	0.03424	0.02156	0.02102	0.0208	0.02014	0.02453	0.02642	0.03334	0.04105	0.02096
1078	0.16048	0.03301	0.06637	0.03351	0.03592	0.03249	0.02517	0.39186	0.03146	0.10651	0.03367	0.01915	0.02091	0.02069	0.02004	0.02439	0.02626	0.03335	0.04092	0.02085
1079	0.12341	0.03964	0.06337	0.03308	0.03767	0.03305	0.02628	0.39946	0.02847	0.10462	0.03306	0.01872	0.02081	0.02059	0.01994	0.02425	0.02609	0.03337	0.04077	0.02075
1080	0.10462	0.03951	0.06646	0.03259	0.03737	0.03417	0.02745	0.44645	0.02568	0.10239	0.03248	0.01876	0.0207	0.02048	0.01985	0.02411	0.02594	0.03338	0.04063	0.02064
1081	0.10361	0.06098	0.06903	0.03209	0.03391	0.03607	0.02857	0.45872	0.0231	0.10102	0.0319	0.01881	0.0204	0.02038	0.01975	0.02397	0.02583	0.03341	0.04168	0.02036
1082	0.10222	0.08767	0.0651	0.03159	0.03067	0.03888	0.02972	0.43888	0.02072	0.09655	0.03891	0.01885	0.02033	0.02027	0.01966	0.02383	0.02572	0.03342	0.04257	0.02029
1083	0.10013	0.10975	0.06115	0.03104	0.02765	0.04052	0.03086	0.41927	0.01928	0.06319	0.04036	0.01889	0.02025	0.01908	0.01956	0.0237	0.0256	0.03344	0.04243	0.02021
1084	0.10334	0.11297	0.07036	0.03051	0.02485	0.04002	0.03202	0.41163	0.01933	0.05952	0.05759	0.01899	0.02018	0.01892	0.01946	0.02356	0.02548	0.03344	0.04228	0.02014
1085	0.09509	0.09109	0.08016	0.03197	0.02229	0.03949	0.03318	0.41402	0.01938	0.05978	0.08113	0.01903	0.02011	0.01882	0.01938	0.02343	0.02539	0.03346	0.04215	0.02007
1086	0.07306	0.07231	0.08433	0.03767	0.01992	0.03894	0.03433	0.4043	0.01942	0.0599	0.1007	0.01903	0.02004	0.01872	0.01928	0.0233	0.02527	0.03346	0.04232	0.02
1087	0.05777	0.05638	0.0894	0.0491	0.01913	0.0385	0.03551	0.37722	0.01947	0.05992	0.10426	0.01903	0.01997	0.01862	0.01919	0.02308	0.02579	0.03344	0.0451	0.01993
1088	0.05793	0.05562	0.09525	0.06589	0.01918	0.0379	0.03664	0.34685	0.0195	0.07388	0.09784	0.01904	0.0199	0.01852	0.0191	0.02298	0.02564	0.03328	0.04493	0.01986
1089	0.0582	0.06652	0.07185	0.08547	0.01922	0.03747	0.03779	0.32801	0.01953	0.06514	0.07913	0.01904	0.01981	0.01841	0.01901	0.02288	0.0255	0.03311	0.04475	0.01976
1090	0.05816	0.07768	0.10309	0.08927	0.01927	0.03705	0.0389	0.32156	0.01955	0.05914	0.0632	0.01904	0.01971	0.01831	0.01892	0.02278	0.02535	0.03276	0.0417	0.01966
1091	0.0711	0.07261	0.14581	0.09202	0.01932	0.03655	0.04002	0.30564	0.01958	0.05893	0.04995	0.01908	0.01962	0.01822	0.01884	0.02266	0.02522	0.03202	0.04156	0.01957

1092	0.07053	0.06231	0.19554	0.09341	0.01937	0.0362	0.04113	0.31198	0.01959	0.05806	0.05615	0.0191	0.01953	0.01812	0.01875	0.02254	0.02508	0.03116	0.0414	0.01948
1093	0.05778	0.05228	0.19169	0.08194	0.0194	0.04516	0.04217	0.31332	0.01961	0.05739	0.06556	0.01909	0.01944	0.01803	0.01866	0.02242	0.02494	0.03118	0.04125	0.01939
1094	0.05734	0.04289	0.1419	0.06728	0.01942	0.04433	0.04295	0.28388	0.01962	0.07209	0.07509	0.01909	0.01935	0.01793	0.01858	0.0223	0.02481	0.03119	0.04108	0.0193
1095	0.05889	0.03447	0.12838	0.05465	0.01944	0.04346	0.04293	0.26614	0.01963	0.05559	0.06715	0.01908	0.01868	0.01784	0.01748	0.02218	0.02467	0.03046	0.04092	0.01863
1096	0.36329	1.36758	0.41786	3.05211	0.11156	0.27838	0.18352	0.36779	0.11163	0.60141	1.59307	0.09928	0.07957	0.12933	0.08706	0.1401	0.2088	14.62305	2.6124	0.07859
1097	0.36443	1.37092	0.43605	3.14392	0.11046	0.27842	0.18384	0.36383	0.11051	0.56982	1.72375	0.09854	0.07878	0.1285	0.08582	0.13919	0.20617	15.15665	2.85585	0.07782
1098	0.38359	1.43253	0.44334	3.05916	0.10998	0.2788	0.18408	0.36171	0.11001	0.65278	1.53518	0.09826	0.07844	0.12763	0.08525	0.13875	0.20498	13.68454	2.99745	0.07748
1099	0.45064	1.52654	0.41254	2.84193	0.10899	0.27926	0.18468	0.35848	0.10899	0.62656	1.57756	0.09768	0.07664	0.12521	0.08409	0.13781	0.20258	12.72757	3.34798	0.07679
1100	0.5304	1.64222	0.40542	2.73333	0.10797	0.27869	0.18541	0.3567	0.10796	0.65606	1.70005	0.09706	0.07348	0.12281	0.08294	0.13678	0.20016	12.18424	3.8336	0.07534
1101	0.59265	1.59491	0.40643	2.55595	0.10697	0.27825	0.18608	0.35769	0.10697	0.65215	1.5835	0.09648	0.07077	0.12049	0.08182	0.13572	0.19784	13.97495	4.9938	0.0723
1102	0.38885	1.42037	0.4366	3.24969	0.10877	0.28269	0.18727	0.3804	0.10906	0.58996	1.76956	0.09765	0.07745	0.12741	0.08835	0.14477	0.21271	6.71297	2.7491	0.07651
1103	0.37379	1.48242	0.44289	3.17117	0.10719	0.28192	0.18562	0.37306	0.10752	0.60162	1.7145	0.09677	0.07639	0.12324	0.08652	0.14298	0.20882	7.38772	3.2064	0.07546
1104	0.41886	1.56003	0.43498	2.9956	0.10617	0.2815	0.18658	0.36915	0.10653	0.61499	1.5921	0.0962	0.07571	0.12056	0.08534	0.14174	0.20633	7.83648	3.6252	0.0748
1105	0.5122	1.76566	0.40739	3.04864	0.10515	0.28092	0.18711	0.36943	0.10553	0.65579	1.75535	0.09561	0.07502	0.11792	0.08416	0.14043	0.20385	8.45683	4.20525	0.07412
1106	0.56977	1.69041	0.41068	2.66209	0.10419	0.28049	0.1876	0.36761	0.10458	0.66374	1.65066	0.09506	0.07436	0.11536	0.08303	0.1391	0.20147	9.29799	5.05556	0.07348
1107	0.36417	1.41948	0.43182	3.39549	0.10481	0.28517	0.18672	0.38821	0.10542	0.59855	1.79175	0.0957	0.0746	0.11675	0.08827	0.14723	0.22773	3.72917	3.31742	0.07369
1108	0.36426	1.46572	0.44171	3.3311	0.10432	0.28442	0.18698	0.38547	0.10493	0.59198	1.87819	0.09543	0.07427	0.11544	0.08766	0.14647	0.225	3.79738	3.50685	0.07337
1109	0.40152	1.59188	0.45282	3.13179	0.10336	0.28388	0.18766	0.38075	0.10397	0.66044	1.60193	0.09488	0.07361	0.11287	0.08646	0.14493	0.21963	3.87539	3.96954	0.07272
1110	0.48701	1.89288	0.41219	3.06747	0.10242	0.28338	0.18884	0.38052	0.10302	0.65234	1.77186	0.09433	0.07296	0.11036	0.08527	0.14335	0.2144	4.0134	4.59617	0.07209
1111	0.56076	1.71957	0.41456	2.99315	0.10151	0.28295	0.19001	0.37789	0.10209	0.67208	1.71956	0.0938	0.07234	0.10793	0.08412	0.14174	0.20947	4.15734	5.51226	0.07147
1112	0.41122	1.5175	0.47398	3.31511	0.103	0.29293	0.19358	0.39558	0.1037	0.53109	2.16018	0.09489	0.07428	0.11137	0.09053	0.15181	0.25064	2.57217	3.11499	0.0737
1113	0.36439	1.50433	0.43987	3.60117	0.10157	0.29235	0.18928	0.39928	0.10228	0.6146	1.88897	0.09416	0.07312	0.10762	0.08867	0.14915	0.24219	2.64276	3.61367	0.07257
1114	0.39104	1.62209	0.45373	3.38428	0.10093	0.28775	0.19003	0.39361	0.10145	0.67146	1.69978	0.09365	0.07234	0.10518	0.08744	0.1473	0.2367	2.69241	4.08731	0.07181
1115	0.45716	1.98019	0.43011	3.0814	0.10032	0.28598	0.19075	0.39266	0.10082	0.64453	1.80112	0.09314	0.07156	0.10281	0.08625	0.14544	0.23137	2.69715	4.81349	0.07105
1116	0.54419	1.74794	0.4169	3.34251	0.09972	0.28545	0.19171	0.3891	0.1002	0.67402	1.79004	0.09264	0.07078	0.1005	0.08507	0.14356	0.22618	2.65857	5.7825	0.07029
1117	0.41791	1.54633	0.44504	3.52248	0.10958	0.30204	0.19166	0.41182	0.10068	0.60407	2.03395	0.09293	0.07326	0.10202	0.09012	0.15194	0.23646	2.07169	3.63238	0.07268
1118	0.39043	1.51571	0.43686	3.68815	0.10787	0.30115	0.19092	0.41515	0.10037	0.61627	1.88894	0.09269	0.07288	0.1014	0.08949	0.15089	0.23368	2.04695	3.82974	0.07231
1119	0.38566	1.65043	0.45406	3.88419	0.10456	0.2994	0.19153	0.40811	0.09978	0.61877	1.89903	0.09224	0.07215	0.10017	0.08828	0.14879	0.22829	2.07107	4.2895	0.0716
1120	0.42374	1.92747	0.43982	3.43676	0.10125	0.29746	0.19231	0.40626	0.09917	0.6326	1.88972	0.09177	0.0714	0.09895	0.08707	0.14666	0.22298	1.97617	4.92219	0.07087
1121	0.52192	1.86091	0.41886	3.56322	0.09805	0.29563	0.19329	0.40152	0.09856	0.67246	1.96648	0.0913	0.07065	0.09773	0.08588	0.14451	0.21781	1.88722	5.88362	0.07014
1122	0.38745	1.59838	0.51054	3.94699	0.12454	0.31576	0.19862	0.40663	0.1024	0.5096	1.99179	0.09845	0.07367	0.10338	0.08663	0.15523	0.23294	1.70168	3.3428	0.07306
1123	0.41854	1.57457	0.43958	3.87567	0.11882	0.31282	0.19337	0.42293	0.09869	0.62665	2.06101	0.09398	0.07262	0.10141	0.08504	0.1517	0.22465	1.68041	3.84354	0.07203
1124	0.37045	1.71545	0.45372	4.09309	0.11516	0.30718	0.19437	0.42459	0.09814	0.60657	2.07178	0.09113	0.07192	0.10012	0.084	0.14935	0.21931	1.57937	4.30775	0.07135
1125	0.41087	1.8699	0.46169	3.97791	0.11156	0.3072	0.19523	0.42157	0.09756	0.69067	1.93481	0.0903	0.0712	0.09883	0.08297	0.14697	0.21405	1.51524	4.95124	0.07065
1126	0.49515	1.87377	0.42136	3.51655	0.1081	0.30714	0.19608	0.41546	0.09698	0.66968	2.04561	0.08987	0.07049	0.09757	0.08195	0.14459	0.20893	1.48712	5.94387	0.06996
1127	0.40133	1.68832	0.48425	4.2952	0.13247	0.32548	0.19652	0.42436	0.10928	0.54287	2.37805	0.10504	0.07266	0.10161	0.08005	0.15282	0.21827	1.37775	3.66656	0.07205
1128	0.44879	1.63263	0.45958	4.42687	0.13046	0.32316	0.19635	0.42967	0.10762	0.59564	2.3268	0.10349	0.07232	0.10093	0.07942	0.15152	0.21689	1.32085	3.8566	0.07172
1129	0.3913	1.80461	0.45236	4.22946	0.12653	0.31777	0.19704	0.44251	0.10433	0.63626	2.09806	0.10044	0.07164	0.09958	0.07817	0.14891	0.21414	1.26622	4.3284	0.07105
1130	0.3992	1.86927	0.46366	4.50787	0.12274	0.3141	0.19789	0.43911	0.10117	0.69121	1.96923	0.09747	0.07096	0.09825	0.07696	0.14633	0.21147	1.27288	4.98249	0.0704
1131	0.46375	1.88785	0.43141	4.07488	0.11896	0.31451	0.1989	0.43151	0.09806	0.66328	2.08769	0.09451	0.07028	0.09694	0.07576	0.14375	0.20881	1.21474	5.98628	0.06973
1132	0.33973	1.7488	0.51887	4.48312	0.1496	0.33915	0.20232	0.42581	0.12372	0.45086	2.18062	0.11894	0.07294	0.1021	0.08138	0.15454	0.22085	1.18952	3.36026	0.07231
1133	0.41572	1.74644	0.47971	4.52849	0.14293	0.33298	0.19826	0.44012	0.11822	0.56432	2.50795	0.11366	0.07198	0.1	0.07949	0.15031	0.21662	1.11176	3.86946	0.07137
1134	0.41971	1.78872	0.45058	4.80076	0.13855	0.32811	0.19948	0.45088	0.11463	0.63284	2.11312	0.1102	0.07133	0.09861	0.07825	0.14751	0.21383	1.11819	4.3564	0.07074
1135	0.39688	1.92192	0.46487	4.7183	0.13435	0.32282	0.20078	0.45932	0.11116	0.63676	2.14347	0.10691	0.07069	0.09725	0.07705	0.14474	0.2111	1.07886	5.00791	0.07011
1136	0.43341	2.05282	0.44747	4.71952	0.13025	0.32207	0.20183	0.4502	0.10776	0.65831	2.17846	0.10375	0.07004	0.0959	0.07586	0.14199	0.2084	1.02239	6.02295	0.06948
1137	0.37703	1.80576	0.52294	4.79038	0.15836	0.34379	0.20198	0.4427	0.13136	0.52545	2.2424	0.12623	0.07193	0.09938	0.08034	0.15281	0.21718	0.99848	3.68995	0.07131
1138	0.45561	1.82042	0.49966	4.75786	0.15598	0.34273	0.20248	0.4531	0.12939	0.54068	2.46301	0.12439	0.07162	0.09867	0.07972	0.15332	0.21575	1.00066	3.88239	0.07101
1139	0.45048	1.79948	0.44851	4.9527	0.15133	0.33819	0.20342	0.46341	0.12554	0.64212	2.40482	0.1208	0.071	0.09725	0.0785	0.15423	0.21291	0.9448	4.40049	0.0704
1140	0.39193	2.06758	0.46541	5.18475	0.14688	0.33365	0.20435	0.48255	0.12181	0.62186	2.28802	0.11732	0.07039	0.09587	0.0773	0.15142	0.21014	0.91439	5.03498	0.0698
1141	0.41922	2.22435	0.46918	5.14866	0.14261	0.33042	0.20517	0.47192	0.11823	0.72182	2.25921	0.11389	0.06978	0.09451	0.07613	0.14854	0.20743	0.90233	6.07793	0.06921
1142	0.38464	1.79221	0.50656	5.10551	0.17769	0.35863	0.20759	0.42954	0.14779	0.41369	2.4297	0.14202	0.07212	0.09919	0.08202	0.15885	0.21868	0.90698	3.35911	0.07148
1143	0.34429	1.85641	0.5415	5.17923	0.17252	0.35417	0.20727	0.45195	0.14341	0.49507	2.39326	0.13792	0.07152	0.09772	0.08124	0.15563	0.21569	0.91057	3.70774	0.0709
1144	0.40083	1.98792	0.51891	5.17237	0.16997	0.34883	0.20717	0.45285	0.14127	0.54913	2.37073	0.13586	0.07122	0.09699	0.08085	0.15404	0.21422	0.85651	3.9352	0.07061
1145	0.4458	1.85393	0.46941	5.19536	0.16504	0.34819	0.20816	0.47265	0.13717	0.60988	2.72696	0.1319	0.07065	0.09558	0.08012	0.15092	0.21137	0.84042	4.41739	0.07004
1146	0.42042	2.03988	0.4655	5.41776	0.16019	0.34414	0.20912	0.49592	0.13318	0.65178	2.33326	0.12806	0.07007	0.09419	0.0794	0.14784	0.20857	0.82138	5.05944	0.06948
1147	0.41686	2.40246	0.47371	5.51857	0.15537	0.3396	0.21004	0.49756	0.1292	0.71134	2.36703	0.12434	0.06948	0.09281	0.07864	0.14478	0.20578	0.80864	6.17191	0.0689
1148	0.56721	1.39503	0.32891	2.0824	0.12028	0.24555	0.17716	0.32917	0.11742	0.431	1.57122	0.10717	0.07932	0.09477	0.0865	0.09812	0.15586	1.09619	2.97319	0.0783
1149	0.50296	1.40493	0.35868	2.1667	0.11893	0.24513	0.17576	0.32959	0.11618	0.4563	1.61538	0.10619	0.07843	0.09331	0.08529	0.09838	0.15336	1.04519	5.06502	0.07742
1150	0.46849	1.3325	0.34968	2.14518	0.1176	0.24458	0.1745	0.31337	0.11497	0.46686	1.61526	0.10521	0.07755	0.09187	0.08409	0.09858	0.1509	1.01276	4.77822	0.07656
1151	0.61329	1.48594	0.33245	2.17011	0.11923	0.26018	0.17971	0.33589	0.11943	0.42125	1.6368	0.10609	0.07568	0.08974	0.08342	0.10886	0.15762	1.329	4.1993	0.07463
1152	0.55439	1.48384	0.35629	2.2727	0.11823	0.25007	0.18005	0.33624	0.11807	0.45383	1.69574	0.10526	0.07487	0.08823	0.08221	0.10878	0.15617	1.28317	5.85596	0.07383
1153	0.4859	1.40834	0.36122	2.32857	0.11724	0.24973	0.17794	0.33587	0.11675	0.47288	1.71798	0.10445	0.07407	0.08673	0.08103	0.10865	0.15475	1.20959	5.24402	0.07305
1154	0.65142	1.58632	0.33745	2.29701	0.11126	0.26795	0.18268	0.34309	0.11297	0.47835	1.70619	0.10017	0.07196	0.10072	0.08355	0.11863	0.17203	1.8073	6.60131	0.0709
1155	0.60476	1.56227	0.35362	2.42082	0.11022	0.26735	0.18303	0.3435	0.11205	0.4487	1.78166	0.09932	0.07122	0.10039	0.08237	0.11814	0.17028	1.70042	7.39044	0.07018
1156	0.54029	1.51629	0.37233	2.53435	0.1092	0.25536	0.18332	0.34262	0.11114	0.4754	1.80578	0.09847	0.07049	0.10005	0.08121	0.1176	0.16857	1.33434	6.02126	0.06947
1157	0.67698	1.69755	0.34202	2.58094	0.10665	0.27381	0.18636	0.35092	0.10625	0.54427	1.78015	0.09605	0.06829	0.11419	0.07691	0.12677	0.18328	3.01216	11.9017	0.06726
1158	0.65007	1.62128	0.35525	2.64824	0.10567	0.27335	0.187	0.353	0.10529	0.44791	1.90722	0.09547	0.06762	0.11359	0.07576	0.12582	0.1813	2.46315	9.23903	0.06661
1159	0.59361	1.63875	0.37967	2.7716	0.10468	0.27282	0.18745	0.35706	0.10433	0.4727	1.91266	0.09487	0.06695	0.11239	0.07461	0.12482	0.17933	1.72869	6.91788	0.06596
1160	0.68861	1.82122	0.34608	2.87327	0.10164	0.27799	0.18968	0.3721	0.10186	0.53082	1.87501	0.09341	0.06752	0.10845	0.07833	0.13266	0.19135	6.78919	39.03497	0.06715
1161	0.68488	1.7007	0.35723	2.9313	0.10075	0.27753	0.19056	0.37839	0.10096	0.51459	2.04896	0.09286	0.06696	0.10614	0.07731	0.13124	0.18921	2.96073	11.62337	0.06656
1162	0.64145	1.78035	0.37818	3.05776	0.10008	0.27699	0.19131	0.38689	0.10016	0.46777	2.03033	0.0923	0.06639	0.10387	0.07629	0.12978	0.18708	2.11295	7.44711	0.066
1163	1.90584	1.97856	1.13707	0.64266	0.08889	0.3005	0.13148	0.53151	0.09082	1.62554	1.60922	0.08739	0.03394	0.06086	0.05171	0.0894	0.07399	0.10593	0.31422	0.03381
1164	1.94041	1.79011	1.28502	0.62775	0.08663	0.29484	0.12908	0.52783	0.08933	2.01055	1.71861	0.08601	0.03402	0.05711	0.05394	0.08295	0.07556	0.10574	0.30833	0.0339
1165	1.929	1.71921	1.14842	0.68033	0.087	0.29627	0.13	0.53805	0.08935	1.68902	1.35905	0.08602	0.03376	0.05763	0.05261	0.08387	0.071	0.10409	0.31162	0.03363
1166	1.97965	1.775	1.3022	0.55519	0.0846	0.29538	0.12704	0.53398	0.08773	2.08566	1.54641	0.08451	0.03384	0.05373	0.0546	0.07716	0.07292	0.10393	0.29624	0.03372
1167	1.93621	1.69483	1.3598	0.56993	0.08201	0.27956	0.12437	0.53064	0.08585	2.01227	1.64387	0.08274	0.03394	0.04962	0.05621	0.074	0.07117	0.10358	0.29088	0.03382
1168	2.02327	1.75682	1.32076	0.60132	0.08257	0.28488	0.12529	0.54084	0.08607	2.16408	1.32853	0.08296	0.03367	0.05033	0.0551	0.0714	0.07016	0.10221	0.28502	0.03355
1169	1.50863	0.44859	2.74819	0.38653	0.06987	0.16437	0.08747	0.9357	0.06069	1.39224	0.41469	0.06068	0.02862	0.03063	0.02975	0.04056	0.04744	0.08605	0.15426	0.0285
1170	1.52118	0.42778	2.8098	0.35876	0.06883	0.16577	0.08732	0.94002	0.06119	1.39331	0.35477	0.06114	0.02849	0.03115	0.02962	0.0405	0.0472	0.08562	0.15437	0.02837
1171	1.53405	0.41139	2.87199	0.35733	0.06778	0.16724	0.08718	0.9313	0.06168	1.39405	0.29886	0.06159	0.02837	0.03182	0.02949	0.04101	0.04687	0.08519	0.15443	0.02825
1172	1.66872	0.44598	2.89241	0.36718	0.07082	0.16158	0.08548	0.96209	0.06152	1.57511	0.38749	0.05877	0.02856	0.03059	0.0297	0.03884	0.04729	0.08523	0.15155	0.02844
1173	1.68023	0.39468	2.98944	0.35486	0.07032	0.16299	0.08531	0.99419	0.06046	1.58089	0.33032	0.05923	0.02843	0.03045	0.02957	0.03855	0.04699	0.08481	0.15163	0.02831
1174	1.69228	0.38387	3.05886	0.34134	0.06932	0.1645	0.08515	1.00379	0.05965	1.5872	0.29338	0.05967	0.02831	0.03031	0.02946	0.03958	0.04669	0.08437	0.15167	0.02819
1175	1.84063	0.44326	2.41003	0.3517	0.06869	0.15815	0.08341	0.96963	0.06323	1.39436	0.36188	0.05678	0.0285	0.03055	0.02966	0.03937	0.04714	0.08443	0.14892	0.02838
1176	1.85799	0.36406	2.63582	0.35096	0.06922	0.1596	0.08318	1.01788	0.06219	1.47576	0.30757	0.05729	0.02838	0.03041	0.02953	0.03898	0.04685	0.08401	0.14899	0.02826
1177	1.87559	0.35776	2.86919	0.32484	0.06973	0.16113	0.08297	1.04656	0.06114	1.56266	0.29078	0.05779	0.02825	0.03027	0.0294	0.03858	0.04653	0.08358	0.14903	0.02813
1178	1.77287	0.44036	2.35057	0.34812	0.06652	0.15613	0.08116	0.98654	0.06481	1.51122	0.33794	0.05828	0.02844	0.03051	0.02961	0.03983	0.04699	0.08363	0.14636	0.02833
1179	1.79318	0.35976	2.37198	0.34046	0.06708	0.15645	0.08093	1.01758	0.06381	1.53173	0.28625	0.05725	0.02832	0.03037	0.02948	0.03947	0.04669	0.08323	0.14645	0.0282
1180	1.84767	0.3587	2.39481	0.30901	0.06763	0.15725	0.08071	1.06704	0.0628	1.55371	0.28823	0.05621	0.02819	0.03023	0.02936	0.03909	0.04636	0.08281	0.14648	0.02808
1181	1.69294	0.42013	2.71229	0.34444	0.06431	0.15578	0.07885	0.97781	0.06627	1.60389	0.31533	0.05999	0.02838	0.03046	0.02956	0.04022	0.04682	0.08282	0.14383	0.02826
1182	1.74478	0.35557	2.74306	0.32451	0.0649	0.15624	0.0786	1.00761	0.06533	1.61313	0.26643	0.05898	0.02826	0.03033	0.02944	0.03987	0.04652	0.08246	0.14398	0.02815

1183	1.80867	0.34722	2.77871	0.29375	0.06548	0.15661	0.07845	1.05368	0.06436	1.62386	0.28565	0.05795	0.02814	0.0302	0.02931	0.03953	0.04619	0.08205	0.144	0.02802
1184	1.64323	0.23657	2.77736	0.2582	0.06388	0.15673	0.07836	1.08377	0.06502	1.77698	0.33244	0.05879	0.02799	0.03006	0.02918	0.03954	0.0458	0.08106	0.14175	0.02788
1185	1.65584	0.21709	2.81691	0.2524	0.06399	0.15681	0.07836	1.09217	0.06483	1.7803	0.34688	0.05858	0.02797	0.03003	0.02915	0.03949	0.04573	0.08097	0.14173	0.02785
1186	1.6655	0.19884	2.85438	0.24665	0.06411	0.15693	0.07838	1.101	0.06464	1.78313	0.36156	0.05838	0.02795	0.03001	0.02913	0.03945	0.04567	0.0809	0.14175	0.02783
1187	1.67524	0.18187	2.8924	0.24091	0.06422	0.15701	0.07839	1.11057	0.06446	1.78597	0.37672	0.05818	0.02792	0.02984	0.02911	0.03941	0.04561	0.08083	0.13563	0.02781
1188	1.68511	0.16608	2.93087	0.23524	0.06434	0.15709	0.07841	1.12126	0.06427	1.78881	0.38455	0.05799	0.0279	0.02941	0.02908	0.03936	0.04556	0.08076	0.13391	0.02779
1189	1.69798	0.15255	2.97212	0.22963	0.06445	0.15715	0.07843	1.13136	0.06407	1.79213	0.37385	0.05778	0.02787	0.02945	0.02906	0.03929	0.04549	0.08067	0.13389	0.02776
1190	1.55942	0.22842	2.78824	0.25277	0.06303	0.15468	0.07831	1.0859	0.06557	1.84123	0.33103	0.05946	0.02797	0.03004	0.02916	0.03975	0.04573	0.08076	0.14081	0.02786
1191	1.57076	0.20957	2.80217	0.24704	0.06314	0.15501	0.0783	1.0941	0.06538	1.84685	0.34535	0.05925	0.02795	0.03001	0.02913	0.03968	0.04567	0.08068	0.14079	0.02783
1192	1.57954	0.19194	2.81719	0.24135	0.06325	0.15539	0.07831	1.10262	0.0652	1.85094	0.35987	0.05905	0.02792	0.02999	0.02911	0.03962	0.04561	0.08061	0.1408	0.02781
1193	1.58867	0.17553	2.83232	0.23571	0.06337	0.15574	0.07831	1.11165	0.06502	1.8552	0.37487	0.05886	0.0279	0.02996	0.02909	0.03945	0.04555	0.08054	0.13375	0.02779
1194	1.59789	0.16027	2.84765	0.23011	0.06349	0.15619	0.07834	1.12182	0.06484	1.85948	0.3774	0.05866	0.02788	0.02994	0.02907	0.03934	0.04549	0.08046	0.13306	0.02776
1195	1.60937	0.15138	2.86245	0.22456	0.0636	0.15658	0.07836	1.13184	0.06465	1.86505	0.36678	0.05845	0.02785	0.02991	0.02904	0.03929	0.04542	0.08038	0.13304	0.02774
1196	1.51075	0.22056	2.86291	0.24742	0.06216	0.1545	0.07823	1.08652	0.0661	1.99658	0.32962	0.06009	0.02795	0.03002	0.02914	0.03953	0.04566	0.08046	0.13986	0.02783
1197	1.51508	0.20233	2.87783	0.24177	0.06228	0.15488	0.07822	1.09738	0.06592	2.00253	0.34382	0.0599	0.02792	0.03	0.02912	0.03958	0.0456	0.08039	0.13986	0.02781
1198	1.51912	0.18528	2.89248	0.23616	0.0624	0.15527	0.07824	1.10409	0.06574	2.00815	0.35817	0.0597	0.0279	0.02997	0.02909	0.03962	0.04554	0.08031	0.13985	0.02778
1199	1.5231	0.1694	2.90719	0.23057	0.06252	0.15568	0.07823	1.11127	0.06555	2.01374	0.37302	0.0595	0.02787	0.02994	0.02907	0.03967	0.04547	0.08022	0.13217	0.02776
1200	1.52717	0.15465	2.92217	0.22507	0.06263	0.15605	0.07825	1.1197	0.06537	2.01947	0.37025	0.0593	0.02785	0.02992	0.02904	0.03961	0.04541	0.08014	0.13215	0.02773
1201	1.5316	0.15022	2.93783	0.21959	0.06275	0.15641	0.07827	1.13042	0.06519	2.02565	0.35968	0.05911	0.02783	0.02989	0.02902	0.03955	0.04535	0.08007	0.13215	0.02771
1202	1.57119	0.21299	3.0666	0.24218	0.06129	0.15434	0.07817	1.09201	0.06661	2.05029	0.32822	0.0607	0.02792	0.02947	0.02912	0.03944	0.04559	0.08017	0.13893	0.02781
1203	1.57612	0.19536	3.07854	0.2366	0.06142	0.15475	0.07817	1.10262	0.06644	2.05683	0.3423	0.06052	0.0279	0.02956	0.0291	0.0394	0.04554	0.0801	0.13894	0.02779
1204	1.58011	0.17887	3.09294	0.23105	0.06153	0.1551	0.07818	1.10856	0.06626	2.06219	0.35648	0.06032	0.02788	0.02964	0.02907	0.03935	0.04547	0.08001	0.13893	0.02776
1205	1.58411	0.16355	3.10747	0.22557	0.06165	0.15547	0.07817	1.11466	0.06607	2.06759	0.3712	0.06013	0.02785	0.02972	0.02905	0.0393	0.0454	0.07993	0.13132	0.02773
1206	1.58813	0.15016	3.12212	0.22012	0.06177	0.15584	0.07817	1.12158	0.06589	2.07304	0.36326	0.05993	0.02782	0.0298	0.02902	0.03926	0.04534	0.07984	0.1313	0.02771
1207	1.59318	0.14909	3.13452	0.21472	0.06189	0.15627	0.07817	1.13241	0.06572	2.07977	0.35272	0.05974	0.0278	0.02987	0.029	0.03923	0.04528	0.07977	0.13131	0.02769
1208	1.62189	0.20571	3.04105	0.23703	0.06043	0.15413	0.0781	1.10265	0.06671	2.10053	0.32684	0.0613	0.0279	0.02894	0.0291	0.03941	0.04553	0.07988	0.13802	0.02779
1209	1.62715	0.18866	3.08487	0.23153	0.06055	0.15449	0.07809	1.11126	0.0668	2.1073	0.34078	0.06112	0.02788	0.02892	0.02908	0.03937	0.04547	0.07981	0.13803	0.02776
1210	1.6313	0.17273	3.13184	0.22606	0.06067	0.15488	0.07808	1.11715	0.06676	2.11275	0.35481	0.06092	0.02785	0.02889	0.02906	0.03932	0.0454	0.07973	0.13802	0.02774
1211	1.63546	0.15791	3.1793	0.22064	0.06079	0.15525	0.07807	1.12284	0.06658	2.11826	0.36681	0.06073	0.02783	0.02897	0.02903	0.03927	0.04534	0.07964	0.13051	0.02771
1212	1.63964	0.14904	3.22729	0.21528	0.06091	0.15571	0.07808	1.12907	0.0664	2.12383	0.3564	0.06054	0.0278	0.02905	0.029	0.03923	0.04527	0.07956	0.13048	0.02769
1213	1.64502	0.14798	3.27319	0.20995	0.06103	0.15609	0.07808	1.13841	0.06623	2.13082	0.34588	0.06035	0.02778	0.02913	0.02898	0.03919	0.04522	0.07949	0.13049	0.02767
1214	1.6619	0.1987	3.06202	0.23198	0.05956	0.15348	0.078	1.11319	0.06593	2.11403	0.32546	0.06189	0.02788	0.02896	0.02988	0.03938	0.04546	0.0796	0.13712	0.02776
1215	1.66742	0.18221	3.07832	0.22654	0.05968	0.15378	0.07799	1.1239	0.06603	2.12341	0.33925	0.0617	0.02786	0.02894	0.02961	0.03934	0.0454	0.07953	0.13714	0.02774
1216	1.67169	0.16681	3.09276	0.22115	0.0598	0.15407	0.07799	1.13057	0.06612	2.13282	0.35315	0.06151	0.02783	0.02891	0.02935	0.03929	0.04534	0.07945	0.13693	0.02772
1217	1.67598	0.1525	3.10743	0.21582	0.05992	0.15424	0.07798	1.13698	0.06622	2.14229	0.35996	0.06132	0.0278	0.02889	0.02908	0.03924	0.04527	0.07936	0.1297	0.02769
1218	1.68029	0.14795	3.12229	0.21052	0.06005	0.15467	0.078	1.14325	0.06631	2.15186	0.34959	0.06113	0.02778	0.02886	0.02898	0.0392	0.04521	0.07928	0.12967	0.02767
1219	1.68594	0.14689	3.1394	0.20527	0.06017	0.15499	0.07801	1.15137	0.06641	2.16152	0.33913	0.06095	0.02776	0.02884	0.02896	0.03916	0.04515	0.07921	0.12968	0.02764
1220	1.90581	0.16241	3.30837	0.20013	0.05298	0.15109	0.07562	1.08029	0.0599	1.97046	0.30735	0.06051	0.02772	0.02889	0.03075	0.03916	0.04524	0.07757	0.13073	0.02761
1221	1.91363	0.14896	3.32553	0.19523	0.05311	0.15144	0.07581	1.08853	0.06002	1.98506	0.32007	0.0606	0.0277	0.02887	0.03082	0.03912	0.04519	0.0775	0.13074	0.02759
1222	1.92195	0.14284	3.34197	0.19036	0.05324	0.15183	0.07601	1.09585	0.06013	2.00047	0.32758	0.06069	0.02768	0.02885	0.03089	0.03908	0.04514	0.07744	0.12985	0.02757
1223	1.93154	0.14185	3.35607	0.18555	0.05337	0.15224	0.07621	1.10487	0.06024	2.0177	0.31764	0.06079	0.02765	0.02883	0.03095	0.03904	0.04508	0.07735	0.12396	0.02754
1224	1.94106	0.14087	3.37067	0.18188	0.05351	0.15254	0.0764	1.1152	0.06035	2.03488	0.30775	0.06088	0.02763	0.02881	0.03102	0.03899	0.04503	0.07727	0.12393	0.02752
1225	1.95063	0.13854	3.38542	0.18846	0.05364	0.15281	0.07659	1.1286	0.06046	2.05219	0.2978	0.06096	0.0276	0.02879	0.03108	0.03894	0.04497	0.07719	0.12391	0.02749
1226	1.96032	0.12757	3.40034	0.19515	0.05377	0.15307	0.07676	1.13798	0.06056	2.06968	0.28783	0.06105	0.02758	0.02877	0.03115	0.0389	0.04491	0.07711	0.12388	0.02747
1227	1.97073	0.15701	3.30795	0.19579	0.05212	0.15063	0.07485	1.07777	0.05909	1.84961	0.30606	0.05976	0.0277	0.02885	0.0302	0.03912	0.04517	0.07728	0.12988	0.02758
1228	1.97919	0.14401	3.32512	0.19094	0.05225	0.15102	0.07507	1.08584	0.05921	1.86311	0.31869	0.05986	0.02768	0.02884	0.03027	0.03908	0.04513	0.07721	0.12989	0.02756
1229	1.98801	0.14183	3.34188	0.18616	0.05238	0.15145	0.07528	1.09484	0.05932	1.8772	0.3213	0.05996	0.02765	0.02882	0.03034	0.03904	0.04508	0.07715	0.12812	0.02754
1230	1.99749	0.14087	3.3575	0.18142	0.05252	0.15196	0.07547	1.10462	0.05943	1.89231	0.31144	0.06006	0.02763	0.0288	0.03041	0.039	0.04502	0.07708	0.12321	0.02752
1231	2.00708	0.1399	3.37327	0.18116	0.05265	0.1524	0.07567	1.11563	0.05954	1.90762	0.30165	0.06015	0.02761	0.02878	0.03047	0.03896	0.04497	0.077	0.1232	0.02749
1232	2.01704	0.13421	3.38856	0.18769	0.05278	0.15279	0.07586	1.13033	0.05965	1.92349	0.29176	0.06025	0.02758	0.02876	0.03054	0.03891	0.04491	0.07693	0.12318	0.02747
1233	2.02736	0.12357	3.40336	0.19434	0.05291	0.15321	0.07604	1.14094	0.05976	1.93994	0.28192	0.06034	0.02756	0.02874	0.0306	0.03887	0.04486	0.07685	0.12315	0.02744
1234	2.00297	0.15178	3.29678	0.19151	0.05126	0.15018	0.07403	1.08089	0.05828	1.73712	0.30478	0.05895	0.02767	0.02882	0.02965	0.03908	0.0451	0.07698	0.12902	0.02755
1235	2.01001	0.14173	3.31397	0.18675	0.05139	0.15064	0.07425	1.09206	0.0584	1.74956	0.31731	0.05907	0.02765	0.0288	0.02972	0.03904	0.04505	0.07691	0.12903	0.02753
1236	2.0171	0.14083	3.33132	0.18203	0.05153	0.15119	0.07447	1.09934	0.05851	1.76214	0.31506	0.05919	0.02762	0.02878	0.02979	0.039	0.045	0.07685	0.12642	0.02751
1237	2.02423	0.13989	3.34882	0.17737	0.05166	0.15157	0.07468	1.10792	0.05862	1.77489	0.30532	0.0593	0.0276	0.02877	0.02986	0.03896	0.04495	0.07679	0.12244	0.02749
1238	2.03141	0.13894	3.36646	0.18044	0.05179	0.15201	0.0749	1.11847	0.05873	1.78779	0.29561	0.0594	0.02758	0.02875	0.02993	0.03892	0.04491	0.07673	0.12245	0.02747
1239	2.03787	0.13002	3.38296	0.18693	0.05192	0.15247	0.07511	1.13066	0.05885	1.80172	0.28581	0.05951	0.02756	0.02873	0.02999	0.03888	0.04486	0.07666	0.12245	0.02745
1240	2.04323	0.11971	3.39767	0.19353	0.05206	0.15299	0.07533	1.14197	0.05896	1.81712	0.27608	0.05961	0.02753	0.02871	0.03006	0.03883	0.0448	0.07658	0.12242	0.02742
1241	1.6839	0.13767	3.21279	0.1714	0.05085	0.14854	0.07317	1.03549	0.05361	2.07381	0.29121	0.05457	0.02753	0.02866	0.0288	0.03888	0.04475	0.0731	0.12448	0.02742
1242	1.68697	0.13684	3.22972	0.16701	0.05049	0.14897	0.07333	1.04405	0.05373	2.08281	0.29622	0.05468	0.02751	0.02864	0.02878	0.03884	0.04471	0.07309	0.12449	0.0274
1243	1.69006	0.136	3.24686	0.16266	0.05013	0.1495	0.07331	1.05254	0.05385	2.09186	0.2869	0.05479	0.02749	0.02862	0.02876	0.0388	0.04466	0.07308	0.12244	0.02738
1244	1.69302	0.13377	3.26397	0.16693	0.04978	0.1501	0.0733	1.06287	0.05397	2.10086	0.2776	0.0549	0.02747	0.02859	0.02874	0.03876	0.04461	0.07308	0.1183	0.02735
1245	1.69599	0.12355	3.28115	0.17296	0.04943	0.15059	0.07327	1.07534	0.05409	2.1099	0.2683	0.05501	0.02744	0.02857	0.02872	0.03872	0.04456	0.07307	0.11831	0.02733
1246	1.69895	0.11399	3.29845	0.17913	0.04908	0.15103	0.07328	1.09032	0.05421	2.11901	0.25903	0.05512	0.02742	0.02855	0.02869	0.03868	0.04452	0.07306	0.11831	0.02731
1247	1.70708	0.10504	3.31648	0.1854	0.04873	0.15156	0.07328	1.10803	0.05433	2.12859	0.24977	0.05522	0.0274	0.02853	0.02867	0.03864	0.04446	0.07305	0.1183	0.02729
1248	1.72219	0.09665	3.33477	0.1918	0.04838	0.15209	0.07327	1.11913	0.05445	2.13826	0.24061	0.05532	0.02737	0.02851	0.02864	0.0386	0.04441	0.07303	0.11828	0.02726
1249	1.73754	0.09985	3.35333	0.19839	0.04803	0.15273	0.07327	1.13133	0.05457	2.14803	0.23655	0.05542	0.02735	0.02849	0.02862	0.03855	0.04435	0.07302	0.11826	0.02724
1250	1.69237	0.13721	3.26025	0.16951	0.05144	0.14845	0.07336	1.03712	0.0532	2.11279	0.29062	0.05416	0.02752	0.02865	0.02879	0.03886	0.04472	0.07299	0.1241	0.02741
1251	1.70611	0.13639	3.27718	0.16515	0.05108	0.14896	0.0734	1.04437	0.05333	2.12181	0.29335	0.05428	0.0275	0.02863	0.02877	0.03882	0.04467	0.07299	0.12411	0.02739
1252	1.71998	0.13555	3.29426	0.16084	0.05072	0.14955	0.07338	1.05139	0.05345	2.13091	0.28408	0.0544	0.02748	0.02861	0.02875	0.03879	0.04463	0.07298	0.12164	0.02736
1253	1.73406	0.13172	3.31158	0.16662	0.05037	0.15007	0.07336	1.06064	0.05357	2.1401	0.2748	0.05452	0.02745	0.02859	0.02873	0.03875	0.04458	0.07297	0.11796	0.02734
1254	1.74838	0.12164	3.32915	0.17263	0.05001	0.1505	0.07333	1.07237	0.05368	2.14942	0.26554	0.05463	0.02743	0.02856	0.0287	0.03871	0.04453	0.07297	0.11796	0.02732
1255	1.76281	0.11223	3.34687	0.17877	0.04966	0.15101	0.07331	1.08672	0.05381	2.15881	0.25631	0.05474	0.02741	0.02854	0.02868	0.03867	0.04448	0.07296	0.11796	0.0273
1256	1.77792	0.10342	3.36504	0.18502	0.04931	0.15154	0.0733	1.10408	0.05392	2.1685	0.24711	0.05485	0.02739	0.02852	0.02866	0.03862	0.04443	0.07294	0.11795	0.02727
1257	1.79327	0.09516	3.38348	0.1914	0.04895	0.15215	0.0733	1.11721	0.05404	2.17831	0.23799	0.05495	0.02736	0.0285	0.02863	0.03858	0.04438	0.07293	0.11793	0.02725
1258	1.80879	0.09943	3.40214	0.19797	0.0486	0.15271	0.07329	1.13086	0.05416	2.18823	0.23627	0.05506	0.02734	0.02847	0.02861	0.03853	0.04432	0.07291	0.1179	0.02723
1259	1.83119	0.13631	3.34932	0.16578	0.05215	0.14844	0.07368	1.05337	0.0524	2.15716	0.28947	0.05333	0.0275	0.02925	0.02877	0.03879	0.04466	0.07279	0.12336	0.02738
1260	1.84556	0.13551	3.36657	0.16149	0.05225	0.14902	0.07362	1.05776	0.05252	2.16507	0.28768	0.05345	0.02747	0.02906	0.02875	0.03879	0.04462	0.07279	0.12337	0.02736
1261	1.86005	0.13468	3.38392	0.16024	0.05189	0.14947	0.07357	1.06418	0.05264	2.17302	0.27849	0.05358	0.02745	0.02887	0.02873	0.03875	0.04457	0.07278	0.12008	0.02734
1262	1.87523	0.1277	3.40189	0.166	0.05153	0.14993	0.07349	1.07137	0.05276	2.17966	0.26927	0.05371	0.02743	0.02868	0.02871	0.03871	0.04452	0.07276	0.11727	0.02732
1263	1.89057	0.11791	3.42011	0.17197	0.05117	0.15047	0.07346	1.08022	0.05288	2.18613	0.26007	0.05383	0.0274	0.02854	0.02868	0.03867	0.04446	0.07275	0.11725	0.02729
1264	1.90611	0.10878	3.43857	0.17807	0.05082	0.15102	0.07343	1.09146	0.053	2.19243	0.25091	0.05396	0.02738	0.02852	0.02866	0.03862	0.04441	0.07273	0.11723	0.02727
1265	1.92124	0.10026	3.45671	0.18427	0.05046	0.15166	0.07341	1.10571	0.05312	2.19997	0.24183	0.05408	0.02736	0.0285	0.02863	0.03858	0.04436	0.07272	0.11723	0.02725
1266	1.93641	0.09429	3.47492	0.19061	0.05011	0.15219	0.07338	1.1179	0.05324	2.20777	0.23284	0.05419	0.02734	0.02847	0.02861	0.03854	0.04431	0.07271	0.11723	0.02723
1267	1.9516	0.09861	3.49321	0.19714	0.04975	0.1527	0.07336	1.13196	0.05336	2.21581	0.23576	0.05431	0.02731	0.02845	0.02859	0.0385	0.04427	0.07271	0.11723	0.0272
1268	1.97168	0.13543	3.3339	0.16213	0.05087	0.1485	0.07389	1.06644	0.05159	2.11352	0.28831	0.05252	0.02747	0.02967	0.02875	0.0386	0.0446	0.07259	0.12262	0.02736
1269	1.98679	0.13463	3.3504	0.15789	0.05109	0.14897	0.07387	1.06691	0.05172	2.12033	0.28207	0.05263	0.02745	0.02964	0.02873	0.03861	0.04455	0.07257	0.12262	0.02734
1270	2.00198	0.13379	3.36705	0.15966	0.05131	0.14944	0.07382	1.0718	0.05184	2.1272	0.27292	0.05275	0.02743	0.02962	0.02871	0.03862	0.0445	0.07256	0.11852	0.02731
1271	2.01726	0.12382	3.38388	0.16538	0.05153	0.14998	0.07375	1.07646	0.05196	2.13411	0.26379	0.05288	0.0274	0.02958	0.02868	0.03863	0.04445	0.07255	0.11657	0.02729
1272	2.03265	0.11432	3.40092	0.17131	0.05175	0.1506	0.07367	1.08817	0.05208	2.14087	0.2547	0.053	0.02738	0.02939	0.02866	0.03863	0.0444	0.07254	0.11656	0.02727
1273	2.04811	0.10548	3.41803	0.17737	0.05198	0.15119	0.07361	1.09514	0.0522	2.14787	0.24564	0.05312	0.02736	0.0292	0.02864	0.03858	0.04435	0.07252	0.11655	0.02724

1274	2.06348	0.09719	3.43505	0.18354	0.05162	0.15164	0.07355	1.10415	0.05232	2.15567	0.23668	0.05325	0.02733	0.02901	0.02861	0.03855	0.0443	0.07252	0.11656	0.02722
1275	2.0789	0.09392	3.45214	0.18983	0.05127	0.15221	0.07352	1.11507	0.05244	2.1637	0.2278	0.05338	0.02731	0.02883	0.02859	0.03851	0.04425	0.07251	0.11656	0.0272
1276	2.09445	0.09781	3.46941	0.19631	0.05091	0.15281	0.0735	1.12951	0.05256	2.17178	0.23525	0.0535	0.02729	0.02864	0.02857	0.03847	0.04421	0.07251	0.11657	0.02718
1277	1.89621	0.2569	3.2037	0.22742	0.05174	0.14848	0.07398	1.01899	0.05881	1.83303	0.23984	0.05949	0.02783	0.02897	0.03006	0.03936	0.04547	0.07735	0.13013	0.02772
1278	1.91109	0.21978	3.23809	0.21718	0.05201	0.14919	0.07442	1.04094	0.05904	1.8584	0.26125	0.05971	0.02779	0.02893	0.0302	0.03929	0.04538	0.07763	0.13018	0.02767
1279	1.92437	0.18685	3.27731	0.20712	0.05228	0.14999	0.07485	1.063	0.05927	1.88163	0.28425	0.05994	0.02775	0.0289	0.03034	0.03922	0.0453	0.07753	0.13026	0.02764
1280	1.92599	0.25272	3.20433	0.22506	0.05131	0.14828	0.07355	1.02103	0.0584	1.77536	0.23947	0.05908	0.02782	0.02895	0.02979	0.03935	0.04544	0.07636	0.12972	0.0277
1281	1.94176	0.21617	3.23802	0.21488	0.05158	0.14897	0.07401	1.04506	0.05863	1.80007	0.26081	0.05931	0.02778	0.02892	0.02992	0.03927	0.04535	0.07749	0.12977	0.02766
1282	1.95653	0.18373	3.27525	0.20489	0.05185	0.14987	0.07443	1.06451	0.05887	1.82345	0.28372	0.05954	0.02774	0.02889	0.03007	0.0392	0.04526	0.07739	0.12983	0.02762
1283	1.95595	0.24862	3.20309	0.22271	0.05087	0.14806	0.07312	1.02265	0.058	1.71919	0.23911	0.05866	0.02781	0.02894	0.02951	0.03933	0.04541	0.07536	0.12932	0.02769
1284	1.97269	0.21261	3.2361	0.2126	0.05115	0.14876	0.07357	1.0494	0.05823	1.74335	0.26036	0.0589	0.02776	0.0289	0.02965	0.03925	0.04532	0.07672	0.12936	0.02765
1285	1.98901	0.18066	3.27136	0.20269	0.05142	0.14971	0.07401	1.06873	0.05846	1.767	0.28318	0.05913	0.02772	0.02887	0.02979	0.03918	0.04523	0.07724	0.12941	0.02761
1286	1.96147	0.24459	3.19966	0.22038	0.05044	0.1478	0.07279	1.02322	0.05759	1.66499	0.23874	0.05826	0.0278	0.02892	0.02924	0.03931	0.04538	0.07461	0.12892	0.02768
1287	1.97492	0.20911	3.2319	0.21035	0.05072	0.1486	0.07313	1.05301	0.05782	1.68854	0.25992	0.05849	0.02775	0.02889	0.02938	0.03923	0.04529	0.07572	0.12895	0.02764
1288	1.98873	0.17763	3.265	0.20049	0.05099	0.14945	0.07357	1.0752	0.05805	1.7124	0.28264	0.05872	0.02771	0.02885	0.02952	0.03915	0.04519	0.07706	0.12898	0.02759
1289	1.92577	0.24061	3.19272	0.21809	0.05001	0.14756	0.07258	1.0224	0.05718	1.61324	0.23837	0.05787	0.02778	0.02891	0.02904	0.03929	0.04535	0.07445	0.12851	0.02767
1290	1.93798	0.20566	3.22324	0.20811	0.05028	0.14849	0.0728	1.05483	0.05742	1.63691	0.25947	0.05809	0.02774	0.02887	0.02911	0.03921	0.04525	0.07469	0.12853	0.02762
1291	1.95135	0.17467	3.25646	0.19832	0.05056	0.14922	0.07315	1.08603	0.05765	1.65985	0.28209	0.05831	0.02769	0.02883	0.02924	0.03913	0.04515	0.07605	0.12856	0.02758
1292	1.88938	0.2367	3.13919	0.2158	0.04958	0.14739	0.07189	1.02	0.05677	1.64625	0.238	0.05749	0.02777	0.02889	0.02902	0.03928	0.04532	0.0743	0.1281	0.02766
1293	1.90035	0.20227	3.20174	0.20588	0.04985	0.14828	0.07235	1.05416	0.057	1.66038	0.25903	0.0577	0.02772	0.02885	0.02898	0.03919	0.04521	0.07415	0.1281	0.02761
1294	1.91335	0.17177	3.24568	0.19618	0.05012	0.14901	0.07279	1.09647	0.05724	1.67372	0.28155	0.05791	0.02768	0.02881	0.02897	0.03911	0.04511	0.07503	0.12813	0.02756
1295	1.85236	0.23286	3.03628	0.21353	0.04914	0.14729	0.0715	1.0161	0.05636	1.68802	0.23764	0.05712	0.02776	0.02887	0.02901	0.03926	0.04528	0.07415	0.12769	0.02764
1296	1.86266	0.19894	3.09809	0.20369	0.04942	0.14808	0.07191	1.05078	0.05659	1.70288	0.25859	0.05732	0.02771	0.02883	0.02896	0.03917	0.04517	0.074	0.12769	0.02759
1297	1.87521	0.16893	3.15726	0.19405	0.04969	0.14885	0.07234	1.09803	0.05683	1.71676	0.28101	0.05753	0.02766	0.02879	0.02892	0.03909	0.04508	0.074	0.12772	0.02755
1298	1.81453	0.22908	3.01547	0.21129	0.04871	0.14713	0.07124	1.01101	0.05595	1.73003	0.23727	0.05675	0.02774	0.02886	0.029	0.03923	0.04525	0.074	0.12729	0.02763
1299	1.82539	0.19569	3.05621	0.20152	0.04899	0.14785	0.07163	1.04518	0.05619	1.74491	0.25815	0.05695	0.0277	0.02882	0.02895	0.03915	0.04514	0.0739	0.1273	0.02758
1300	1.83748	0.16614	3.09728	0.19195	0.04927	0.14877	0.07213	1.09317	0.05642	1.75929	0.28047	0.05715	0.02765	0.02878	0.02891	0.03907	0.04505	0.07389	0.12733	0.02754
1301	1.77633	0.22538	3.06165	0.20907	0.04905	0.14695	0.07134	1.00536	0.05554	1.77193	0.23691	0.05638	0.02773	0.02884	0.02899	0.03922	0.04522	0.07385	0.12689	0.02762
1302	1.78742	0.19251	3.10266	0.19937	0.04856	0.14768	0.0718	1.03788	0.05578	1.78686	0.25772	0.05659	0.02768	0.0288	0.02894	0.03913	0.04512	0.0738	0.12691	0.02757
1303	1.79907	0.16342	3.14409	0.18986	0.04884	0.14867	0.07229	1.08491	0.05602	1.80173	0.27993	0.05679	0.02764	0.02877	0.0289	0.03905	0.04502	0.07378	0.12694	0.02753
1304	1.73781	0.22173	3.10476	0.20686	0.04964	0.14675	0.07147	0.99978	0.05513	1.81366	0.23654	0.05601	0.02772	0.02883	0.02898	0.0392	0.04518	0.0737	0.12649	0.0276
1305	1.7489	0.18938	3.14611	0.19724	0.04893	0.14758	0.07197	1.02964	0.05537	1.82872	0.25729	0.05622	0.02767	0.02879	0.02894	0.03912	0.04509	0.07369	0.12652	0.02756
1306	1.76011	0.16075	3.18777	0.1878	0.04841	0.14849	0.07244	1.07388	0.05561	1.84399	0.2794	0.05642	0.02763	0.02875	0.02889	0.03904	0.04499	0.07368	0.12655	0.02752
1307	1.6992	0.21817	3.11428	0.20469	0.05022	0.14655	0.07163	0.99494	0.05472	1.85479	0.23618	0.05564	0.0277	0.02882	0.02897	0.03918	0.04515	0.0736	0.1261	0.02759
1308	1.70984	0.18632	3.14613	0.19513	0.04951	0.14752	0.07211	1.02134	0.05496	1.8703	0.25686	0.05585	0.02766	0.02878	0.02893	0.0391	0.04506	0.07359	0.12614	0.02755
1309	1.7206	0.15814	3.17859	0.18576	0.0488	0.14834	0.07254	1.0607	0.05521	1.88604	0.27886	0.05606	0.02762	0.02874	0.02888	0.03902	0.04496	0.07358	0.12617	0.02751
1310	1.66051	0.21467	3.09615	0.20253	0.05081	0.14642	0.0718	0.99136	0.05431	1.89556	0.23582	0.05525	0.02769	0.02881	0.02896	0.03916	0.04512	0.0735	0.12572	0.02758
1311	1.67072	0.18329	3.12776	0.19304	0.0501	0.14736	0.07227	1.01404	0.05455	1.9115	0.25643	0.05547	0.02765	0.02877	0.02892	0.03908	0.04503	0.07349	0.12576	0.02754
1312	1.68102	0.15555	3.15993	0.18374	0.04939	0.14817	0.07263	1.04672	0.05479	1.92769	0.27833	0.05569	0.02761	0.02873	0.02887	0.039	0.04493	0.07348	0.12578	0.02749
1313	1.63772	0.21123	3.0761	0.2004	0.0514	0.14636	0.07195	0.98949	0.0539	1.93589	0.23546	0.05486	0.02768	0.0288	0.02895	0.03915	0.0451	0.0734	0.12534	0.02757
1314	1.64863	0.18032	3.10759	0.19098	0.05068	0.14722	0.07239	1.0088	0.05414	1.95223	0.256	0.05509	0.02764	0.02876	0.02891	0.03907	0.045	0.07339	0.12538	0.02753
1315	1.65976	0.15302	3.13936	0.18173	0.04997	0.14808	0.07272	1.03432	0.05439	1.96889	0.2778	0.05531	0.02759	0.02872	0.02886	0.03899	0.0449	0.07337	0.1254	0.02748
1316	1.6316	0.20785	3.06081	0.19828	0.052	0.1463	0.07211	0.98964	0.05349	1.97564	0.23511	0.05446	0.02767	0.02879	0.02894	0.03913	0.04507	0.0733	0.12497	0.02756
1317	1.64268	0.1774	3.09293	0.18892	0.05128	0.14713	0.0725	1.00652	0.05374	1.99251	0.25556	0.0547	0.02763	0.02875	0.0289	0.03905	0.04497	0.07328	0.12499	0.02751
1318	1.65428	0.15052	3.12603	0.17975	0.05055	0.14806	0.07281	1.02629	0.05398	2.00996	0.27727	0.05493	0.02758	0.0287	0.02885	0.03897	0.04487	0.07326	0.125	0.02747
1319	1.63509	0.20451	3.10981	0.19618	0.05259	0.14619	0.07225	0.99171	0.05309	2.01477	0.23475	0.05404	0.02766	0.02879	0.02893	0.03907	0.04504	0.07319	0.12459	0.02755
1320	1.66642	0.17452	3.14222	0.18689	0.05186	0.14701	0.07258	1.00743	0.05333	2.03199	0.25513	0.05429	0.02761	0.02874	0.02889	0.03903	0.04494	0.07318	0.12461	0.0275
1321	1.69932	0.14804	3.17604	0.17778	0.05114	0.148	0.07289	1.02398	0.05357	2.05015	0.27673	0.05453	0.02757	0.02869	0.02884	0.03894	0.04483	0.07315	0.1246	0.02745
1322	1.62187	0.20124	3.15704	0.1941	0.05245	0.14607	0.07237	0.99535	0.05268	2.05308	0.23439	0.05362	0.02765	0.02921	0.02892	0.03898	0.04501	0.07309	0.12421	0.02753
1323	1.63073	0.17168	3.18991	0.18487	0.05246	0.14693	0.07266	1.01106	0.05293	2.07075	0.25469	0.05387	0.0276	0.02884	0.02888	0.03899	0.04491	0.07307	0.12423	0.02749
1324	1.65365	0.14562	3.22422	0.17584	0.05173	0.1479	0.07298	1.02622	0.05317	2.0894	0.27621	0.05412	0.02755	0.02868	0.02883	0.03892	0.0448	0.07304	0.12421	0.02744
1325	1.66558	0.19801	3.20264	0.19204	0.05179	0.14597	0.07246	1.00004	0.05228	2.0907	0.23403	0.0532	0.02763	0.02966	0.02891	0.03888	0.04497	0.07298	0.12383	0.02752
1326	1.69355	0.16888	3.236	0.18287	0.05225	0.14693	0.07276	1.01667	0.05252	2.10886	0.25425	0.05345	0.02759	0.02928	0.02886	0.03889	0.04487	0.07296	0.12384	0.02747
1327	1.72223	0.14323	3.27013	0.17391	0.05232	0.14784	0.07313	1.03195	0.05276	2.12743	0.27568	0.0537	0.02754	0.0289	0.02882	0.03891	0.04477	0.07293	0.12383	0.02743
1328	1.73446	0.19484	3.24654	0.19	0.05115	0.14588	0.07254	1.00532	0.05187	2.12569	0.23367	0.0528	0.02762	0.02982	0.0289	0.03877	0.04494	0.07288	0.12345	0.02751
1329	1.7632	0.16616	3.28029	0.18089	0.0516	0.14689	0.07286	1.02383	0.05212	2.13873	0.25381	0.05304	0.02757	0.02973	0.02885	0.03879	0.04483	0.07285	0.12345	0.02746
1330	1.79174	0.14092	3.31422	0.172	0.05205	0.14777	0.07333	1.04069	0.05236	2.15309	0.27516	0.05329	0.02753	0.02935	0.02881	0.03881	0.04474	0.07283	0.12346	0.02742
1331	1.80373	0.19171	3.28851	0.18798	0.05051	0.14589	0.07263	1.01068	0.05146	2.10446	0.23331	0.05241	0.02761	0.02981	0.02889	0.03867	0.04491	0.07277	0.12307	0.02749
1332	1.83293	0.16347	3.32278	0.17894	0.05096	0.14682	0.073	1.03197	0.05171	2.11708	0.25337	0.05264	0.02756	0.02976	0.02884	0.03869	0.0448	0.07274	0.12306	0.02745
1333	1.86147	0.13864	3.3566	0.17012	0.0514	0.14773	0.07352	1.05246	0.05196	2.13256	0.27464	0.05288	0.02752	0.02971	0.0288	0.03871	0.04471	0.07273	0.12309	0.0274
1334	1.87317	0.18864	3.26664	0.18597	0.04988	0.1459	0.07272	1.0156	0.05105	2.08224	0.23295	0.05203	0.02759	0.0298	0.02888	0.03856	0.04487	0.07266	0.12269	0.02748
1335	1.90235	0.16083	3.29839	0.177	0.05032	0.14679	0.07318	1.04045	0.0513	2.09566	0.25293	0.05225	0.02755	0.02975	0.02883	0.03859	0.04477	0.07264	0.12269	0.02743
1336	1.93139	0.13662	3.33008	0.16825	0.05077	0.1478	0.0737	1.06548	0.05155	2.11091	0.27412	0.05248	0.0275	0.0297	0.02879	0.03861	0.04468	0.07263	0.12272	0.02739
1337	1.94223	0.18563	3.2102	0.18398	0.04926	0.14587	0.07286	1.01961	0.05065	2.0594	0.23259	0.05166	0.02758	0.02979	0.02887	0.03845	0.04484	0.07256	0.12231	0.02747
1338	1.97146	0.15825	3.24097	0.17509	0.04969	0.14678	0.07338	1.04811	0.05089	2.07356	0.2525	0.05188	0.02754	0.02974	0.02882	0.03848	0.04474	0.07254	0.12233	0.02742
1339	2.00092	0.13618	3.27205	0.16641	0.05013	0.14789	0.07388	1.07956	0.05115	2.0886	0.2736	0.0521	0.02749	0.02969	0.02878	0.03851	0.04465	0.07253	0.12236	0.02738
1340	2.01039	0.18268	3.15239	0.18202	0.04864	0.14586	0.07306	1.0224	0.05024	2.03559	0.23224	0.05129	0.02757	0.02978	0.02886	0.03834	0.04481	0.07245	0.12194	0.02745
1341	2.03979	0.15573	3.18229	0.17319	0.04908	0.14679	0.07358	1.054	0.05049	2.05027	0.25206	0.05151	0.02752	0.02973	0.02881	0.03837	0.04471	0.07244	0.12197	0.02741
1342	2.06961	0.13574	3.21291	0.16458	0.04951	0.14786	0.07404	1.09321	0.05074	2.06477	0.27309	0.05172	0.02748	0.02969	0.02877	0.03841	0.04462	0.07243	0.12199	0.02737
1343	2.07741	0.17978	3.09315	0.18007	0.04801	0.14584	0.07327	1.024	0.04983	2.02317	0.23189	0.05092	0.02756	0.02977	0.02885	0.03823	0.04478	0.07235	0.12158	0.02744
1344	2.10708	0.15325	3.12251	0.17131	0.04846	0.14689	0.07376	1.05759	0.05009	2.04923	0.25163	0.05114	0.02751	0.02972	0.0288	0.03826	0.04468	0.07234	0.12161	0.0274
1345	2.13709	0.13529	3.15275	0.16276	0.04889	0.14787	0.07407	1.10071	0.05034	2.07579	0.27257	0.05136	0.02747	0.02967	0.02876	0.0383	0.04458	0.07232	0.12161	0.02735
1346	2.14302	0.17693	3.04438	0.17814	0.0474	0.14586	0.07347	1.02451	0.04943	2.03977	0.23154	0.05055	0.02754	0.02976	0.02884	0.03812	0.04475	0.07226	0.12122	0.02743
1347	2.17276	0.1508	3.07925	0.16945	0.04783	0.14696	0.07393	1.05923	0.04968	2.06575	0.2512	0.05077	0.0275	0.02971	0.02879	0.03815	0.04465	0.07224	0.12124	0.02739
1348	2.2026	0.13484	3.11431	0.16096	0.04827	0.1479	0.07411	1.10321	0.04994	2.09237	0.27205	0.05099	0.02745	0.02966	0.02874	0.03818	0.04454	0.07221	0.12123	0.02734
1349	2.20679	0.17414	3.08749	0.17623	0.04678	0.14595	0.07367	1.02425	0.04902	2.05524	0.23119	0.05017	0.02753	0.02975	0.02883	0.038	0.04472	0.07216	0.12087	0.02742
1350	2.23642	0.14838	3.12175	0.16761	0.04722	0.14696	0.0741	1.05961	0.04928	2.08103	0.25076	0.0504	0.02749	0.0297	0.02878	0.03804	0.04462	0.07214	0.12088	0.02738
1351	2.2658	0.1344	3.15629	0.15918	0.04765	0.14792	0.07415	1.10423	0.04953	2.10755	0.27154	0.05062	0.02744	0.02965	0.02873	0.03807	0.04451	0.0721	0.12086	0.02733
1352	1.59904	0.07644	2.38232	0.13211	0.05278	0.12595	0.05827	0.93816	0.0424	2.04243	0.17322	0.04461	0.02677	0.03032	0.02679	0.03507	0.04283	0.06697	0.09933	0.02666
1353	1.65512	0.07904	2.41452	0.14342	0.05186	0.12645	0.05847	0.95651	0.04328	2.038	0.17754	0.04395	0.02671	0.03051	0.02673	0.03497	0.04272	0.06694	0.0993	0.02666
1354	1.71217	0.08173	2.44633	0.15544	0.05094	0.12699	0.05768	0.96778	0.0442	2.03326	0.18128	0.0433	0.02682	0.03071	0.02668	0.03488	0.0426	0.06692	0.09929	0.02685
1355	1.77048	0.08415	2.42322	0.16816	0.05003	0.12751	0.05691	0.97935	0.04514	2.02812	0.18084	0.04265	0.02701	0.0309	0.02663	0.03478	0.04248	0.06688	0.09924	0.02704
1356	1.82966	0.08623	2.45955	0.18155	0.04912	0.12748	0.05611	0.99337	0.04608	2.02268	0.16615	0.042	0.0272	0.0311	0.02658	0.03469	0.04237	0.06686	0.09922	0.02721
1357	1.88992	0.08889	2.52608	0.18283	0.04824	0.12722	0.05591	1.01069	0.04704	2.01705	0.14641	0.04136	0.02726	0.03129	0.02653	0.0346	0.04226	0.06684	0.10132	0.02716
1358	1.92021	0.09104	2.5939	0.1739	0.04736	0.12698	0.05629	1.03109	0.04801	2.01097	0.12818	0.04071	0.02721	0.03148	0.02648	0.03451	0.04214	0.0668	0.10342	0.02711
1359	1.92419	0.09305	2.66237	0.16483	0.0465	0.12673	0.05669	1.05851	0.04898	2.00463	0.11155	0.04005	0.02716	0.03168	0.02643	0.03442	0.04204	0.06679	0.10342	0.02707
1360	1.88607	0.09064	2.66041	0.17098	0.04869	0.12542	0.05535	1.02144	0.0458	1.86276	0.12429	0.04173	0.02704	0.03073	0.02646	0.03447	0.04207	0.06659	0.10276	0.02707
1361	1.92313	0.09264	2.72742	0.16193	0.04782	0.12778	0.05571	1.04694	0.04676	1.85771	0.1081	0.04109	0.02714	0.03092	0.02641	0.03438	0.04197	0.06653	0.10276	0.02704
1362	1.97775	0.09024	2.65984	0.16809	0.05004	0.12668	0.05437	1.01469	0.04366	1.92225	0.12053	0.04274	0.0265	0.02998	0.02644	0.03443	0.042	0.06638	0.1021	0.02654
1363	2.02479	0.09221	2.65566	0.15904	0.04914	0.12918	0.05478	1.03343	0.04458	1.97871	0.10626	0.0421	0.0267	0.03017	0.02639	0.03434	0.0419	0.06626	0.10208	0.02673
1364	2.06707	0.08984	2.53237	0.16522	0.05139	0.12804	0.05397	1.00201	0.04163	1.96467	0.11691	0.04376	0.02635	0.02924	0.02641	0.03438	0.04193	0.06614	0.10145	0.02625

1365	2.0658	0.09178	2.52413	0.15703	0.05048	0.12905	0.0538	1.01824	0.0425	1.97128	0.10562	0.04311	0.0263	0.02943	0.02636	0.03429	0.04181	0.06599	0.10139	0.0262
1366	1.96209	0.08945	2.47285	0.16238	0.05276	0.12825	0.05375	0.98722	0.03962	1.88725	0.11339	0.04244	0.02633	0.02867	0.02639	0.03434	0.04187	0.06589	0.10081	0.02622
1367	1.93846	0.09139	2.53677	0.15653	0.05183	0.12883	0.05288	1.00362	0.04049	1.89264	0.10501	0.04334	0.02627	0.0287	0.02634	0.03425	0.04175	0.06574	0.10075	0.02617
1368	1.83529	0.08907	2.53049	0.15956	0.05253	0.12804	0.05351	0.97103	0.04028	1.81219	0.10995	0.04036	0.0263	0.02864	0.02637	0.0343	0.0418	0.06564	0.10018	0.0262
1369	1.81033	0.091	2.59156	0.15603	0.05291	0.12716	0.05265	0.98762	0.03954	1.81666	0.10441	0.04127	0.02624	0.02858	0.02632	0.03421	0.04168	0.06549	0.10012	0.02614
1370	1.70879	0.08869	2.57931	0.15678	0.05149	0.12608	0.05327	0.94864	0.04144	1.80037	0.10662	0.03832	0.02627	0.02862	0.02635	0.03426	0.04173	0.0654	0.09955	0.02617
1371	1.7742	0.09061	2.637	0.15554	0.05188	0.12517	0.05236	0.97005	0.04068	1.82467	0.10221	0.03921	0.02621	0.02856	0.0263	0.03417	0.04161	0.06525	0.09949	0.02611
1372	1.87728	0.08829	2.61954	0.154	0.05043	0.12405	0.05296	0.92194	0.04261	1.83181	0.10443	0.03638	0.02624	0.02859	0.02632	0.03421	0.04165	0.06513	0.0989	0.02613
1373	1.96006	0.09023	2.67341	0.15504	0.05084	0.1231	0.05205	0.94721	0.04184	1.85411	0.09927	0.03723	0.02618	0.02853	0.02628	0.03413	0.04154	0.065	0.09887	0.02608
1374	1.57754	0.07802	2.39172	0.13848	0.05179	0.12633	0.05885	0.95586	0.04362	2.05345	0.17589	0.04388	0.02675	0.0307	0.02677	0.03503	0.0428	0.06703	0.09954	0.02677
1375	1.63349	0.08059	2.42497	0.15011	0.05086	0.12683	0.05808	0.97452	0.04455	2.08166	0.17997	0.04323	0.02692	0.03089	0.02672	0.03494	0.04268	0.06701	0.09952	0.02696
1376	1.6908	0.08318	2.40477	0.16264	0.04995	0.12737	0.05729	0.98522	0.04549	2.07763	0.18339	0.04258	0.02711	0.03109	0.02666	0.03484	0.04257	0.06698	0.09949	0.02715
1377	1.72396	0.0777	2.41104	0.13793	0.05317	0.12608	0.05786	0.93576	0.04156	1.95467	0.17518	0.04447	0.02671	0.02994	0.02674	0.03498	0.04272	0.06681	0.0989	0.02661
1378	1.78115	0.08028	2.44061	0.14947	0.05224	0.12659	0.05797	0.94911	0.04246	1.94844	0.17917	0.04425	0.02666	0.03013	0.02669	0.03489	0.0426	0.06678	0.09889	0.02656
1379	1.83957	0.08285	2.4128	0.16191	0.05132	0.12655	0.0572	0.96172	0.04335	1.94181	0.18252	0.0436	0.02661	0.03033	0.02664	0.0348	0.0425	0.06677	0.09888	0.02661
1380	0.14454	0.07633	0.1179	0.09903	2.97751	0.72022	0.33686	0.09233	1.84866	0.14029	0.09356	8.91547	0.67958	0.61404	1.16546	0.39675	0.25511	0.1699	0.07728	0.68096
1381	0.14766	0.07582	0.13185	0.10515	4.00244	0.75405	0.31947	0.09636	2.34554	0.13975	0.09472	9.7171	0.84854	0.80506	1.18412	0.42375	0.27252	0.18428	0.08869	0.84105
1382	0.14993	0.08336	0.1382	0.10404	4.30597	0.763	0.29972	0.0984	2.57513	0.13922	0.0996	10.93864	0.91408	1.07396	1.21968	0.4303	0.28003	0.21223	0.08926	0.90679
1383	0.1521	0.09064	0.14506	0.10294	5.47091	0.75451	0.29606	0.10045	3.14762	0.14361	0.09992	13.41612	1.00935	1.30005	1.33099	0.43706	0.28834	0.21648	0.09001	1.00294
1384	0.15612	0.0903	0.15485	0.10187	6.69861	0.72956	0.29374	0.10454	3.66356	0.14659	0.10021	14.44656	1.12207	1.55527	1.25588	0.43727	0.31112	0.21909	0.09439	1.12727
1385	0.15646	0.09223	0.15912	0.1008	6.79365	0.70259	0.29308	0.10494	4.26437	0.15068	0.10044	15.77229	1.17692	1.4802	1.19484	0.43332	0.33694	0.21855	0.09877	1.17383
1386	0.1583	0.09651	0.16475	0.10004	6.9987	0.70886	0.29317	0.10661	4.3992	0.15659	0.10064	17.87286	1.27849	1.39636	1.54269	0.42993	0.36459	0.21971	0.10319	1.27796
1387	0.16198	0.09969	0.16213	0.1355	7.76291	0.75058	0.29444	0.10866	4.37235	0.17151	0.10081	18.85032	1.37389	1.4736	1.49765	0.42632	0.38896	0.21999	0.11229	1.37639
1388	0.17546	0.10233	0.16162	0.13254	8.20792	0.73865	0.29756	0.1107	4.47969	0.17103	0.10092	15.59266	1.45192	1.43442	1.66644	0.42266	0.41077	0.22184	0.11209	1.47359
1389	0.17606	0.10629	0.15985	0.12951	8.83042	0.73969	0.28936	0.11271	5.16511	0.17036	0.10098	14.4389	1.51117	1.56442	1.94345	0.41787	0.43402	0.22382	0.11659	1.53596
1390	0.17654	0.10559	0.15798	0.13083	8.8538	0.73508	0.28515	0.11471	5.47296	0.16965	0.10101	14.24934	1.56281	1.80224	1.94904	0.41464	0.44555	0.22165	0.12102	1.58948
1391	0.17686	0.10735	0.15582	0.13622	8.93812	0.72684	0.2817	0.11608	5.47272	0.16878	0.10105	13.66128	1.61069	1.56285	1.95639	0.41181	0.45447	0.23803	0.1231	1.62686
1392	0.17701	0.11227	0.15364	0.13639	10.47156	0.69392	0.27919	0.11733	5.85512	0.1676	0.10622	11.39943	1.62722	1.32806	2.32093	0.40756	0.46211	0.26079	0.12279	1.64634
1393	0.17728	0.15629	0.15129	0.13599	10.84226	0.65385	0.27574	0.11858	6.15864	0.16638	0.1175	9.04188	1.63284	1.89401	2.36161	0.41513	0.45158	0.28505	0.12238	1.65459
1394	0.17694	0.17978	0.14881	0.13516	12.06587	0.60406	0.27204	0.11901	6.29347	0.16508	0.12674	7.42866	1.6535	2.2722	2.96943	0.45382	0.47197	0.28015	0.12167	1.67732
1395	0.17667	0.18358	0.1605	0.13762	11.79685	0.5766	0.26659	0.13101	6.43023	0.16877	0.12786	6.43654	1.65232	1.72335	2.92697	0.46621	0.51987	0.27261	0.12096	1.67814
1396	0.17629	0.18684	0.17326	0.14089	10.95009	0.56056	0.25992	0.1318	6.64997	0.17521	0.129	5.41193	1.66797	1.03177	2.52377	0.4712	0.57603	0.26517	0.1202	1.69106
1397	0.17572	0.18827	0.17756	0.14202	11.43007	0.54583	0.2536	0.13255	6.80103	0.16859	0.13929	4.88049	1.72032	1.23839	2.38029	0.4704	0.61689	0.28503	0.12112	1.74281
1398	0.17494	0.19938	0.18543	0.14839	11.1334	0.53184	0.24607	0.13344	6.8482	0.16464	0.15022	4.33771	1.758	1.54331	2.50305	0.456	0.65248	0.30082	0.12853	1.79331
1399	0.17399	0.21851	0.19376	0.15499	11.33863	0.51682	0.24044	0.13426	6.48841	0.1638	0.16008	3.84062	1.83756	1.41666	3.41254	0.44538	0.68769	0.29685	0.13486	1.88432
1400	0.15205	0.08121	0.13337	0.11984	3.76118	0.80302	0.32902	0.09067	2.65461	0.14258	0.09921	13.77336	0.79829	0.67852	1.18243	0.42415	0.26694	0.18079	0.08977	0.79095
1401	0.15484	0.08078	0.13362	0.11913	3.86912	0.75483	0.33134	0.09269	2.54623	0.14238	0.09965	12.87471	0.78466	0.68207	1.16876	0.42113	0.27183	0.17995	0.08952	0.77703
1402	0.15857	0.08028	0.13852	0.11928	4.48393	0.79147	0.31867	0.09471	2.86715	0.14206	0.10013	14.85997	0.87951	0.96176	1.22701	0.43294	0.28325	0.18731	0.09737	0.87178
1403	0.1644	0.08366	0.14905	0.12024	5.61265	0.81341	0.30103	0.10068	3.53075	0.14407	0.10088	17.35128	1.02443	1.22695	1.41684	0.44735	0.29544	0.20202	0.10207	1.01749
1404	0.16696	0.08659	0.15662	0.12036	6.72358	0.81772	0.30009	0.1039	4.02154	0.15406	0.10106	20.48209	1.13202	1.58068	1.40495	0.4556	0.30386	0.21052	0.10095	1.12633
1405	0.16764	0.09358	0.16221	0.12047	7.5824	0.79834	0.30002	0.1052	4.41734	0.15288	0.10147	24.514	1.17442	1.51611	1.41133	0.45863	0.31012	0.21542	0.09978	1.18019
1406	0.16951	0.09766	0.16954	0.12058	8.74794	0.78186	0.30012	0.1057	4.9908	0.15857	0.10189	24.9683	1.29068	1.47438	1.57685	0.45367	0.34093	0.22202	0.09859	1.28548
1407	0.17614	0.10422	0.1684	0.13797	9.7096	0.75282	0.3019	0.10616	5.62433	0.17386	0.10228	22.78993	1.40676	1.38705	1.69762	0.44815	0.37454	0.25812	0.1311	1.4041
1408	0.18198	0.10957	0.16711	0.13966	10.69313	0.76624	0.30167	0.10706	6.15035	0.17368	0.10262	20.07423	1.51048	1.45033	1.6126	0.44248	0.40592	0.29576	0.13223	1.51303
1409	0.18089	0.11314	0.16564	0.14101	10.56219	0.79715	0.29661	0.10912	5.71223	0.17344	0.10289	20.0838	1.57267	1.41756	1.87513	0.44561	0.43264	0.29475	0.13325	1.59365
1410	0.18937	0.11658	0.17048	0.14225	11.46256	0.77835	0.29113	0.11116	6.11333	0.17307	0.10312	17.14341	1.61593	1.6146	2.06002	0.43467	0.45754	0.29681	0.13419	1.63037
1411	0.19558	0.1201	0.16623	0.14338	13.01827	0.78117	0.28461	0.11319	6.60916	0.17245	0.10333	13.43777	1.64323	1.79234	2.11908	0.42614	0.48058	0.30565	0.13296	1.66065
1412	0.20016	0.12293	0.16131	0.14432	13.50031	0.77515	0.2828	0.1152	7.10879	0.17176	0.10349	10.40914	1.66089	1.4456	2.46693	0.45213	0.50011	0.3141	0.13113	1.6817
1413	0.20071	0.16052	0.16129	0.1449	14.42701	0.74111	0.28148	0.11717	7.49739	0.17099	0.10356	8.54548	1.68203	1.63623	2.49351	0.45345	0.51334	0.32105	0.12914	1.70631
1414	0.2019	0.17122	0.15613	0.14568	15.46078	0.69299	0.27803	0.12227	7.70532	0.16993	0.1036	7.11559	1.68684	2.26734	3.03349	0.47719	0.52452	0.32287	0.12714	1.71477
1415	0.20102	0.17969	0.16264	0.1455	14.97139	0.6338	0.2729	0.1318	7.97053	0.16869	0.11231	5.99668	1.68688	1.93622	3.11085	0.48106	0.53153	0.32734	0.12505	1.71828
1416	0.19725	0.18653	0.15703	0.14536	13.94604	0.615	0.26674	0.13193	8.04661	0.16744	0.12257	5.18892	1.7326	1.09859	2.9895	0.48286	0.51819	0.33157	0.12886	1.75574
1417	0.19466	0.19299	0.16374	0.14509	14.50585	0.59157	0.25931	0.13265	8.10595	0.17132	0.13366	4.44922	1.79992	1.31309	2.66791	0.48231	0.54468	0.33074	0.13355	1.84768
1418	0.19077	0.197	0.18099	0.14555	14.86724	0.57378	0.25153	0.13341	7.8702	0.17831	0.14445	3.80509	1.8301	1.53137	3.01553	0.47784	0.5972	0.32765	0.134	1.86254
1419	0.18495	0.19973	0.19057	0.14899	13.39903	0.5618	0.24425	0.13418	7.0742	0.17971	0.1454	3.38154	1.91765	1.58568	3.77856	0.47548	0.64281	0.33921	0.13338	1.99906
1420	0.1441	0.08436	0.14135	0.11249	3.54246	0.85037	0.33688	0.08681	2.48876	0.14432	0.09302	13.67253	0.702	0.75699	1.45991	0.44661	0.26093	0.17117	0.07812	0.70663
1421	0.14496	0.08663	0.14054	0.12301	4.18303	0.90819	0.33422	0.08904	2.93428	0.14435	0.10121	17.40575	0.76566	0.70334	1.30197	0.44236	0.27704	0.19894	0.09541	0.76138
1422	0.22833	0.1388	0.17359	0.16421	22.36964	0.78235	0.28325	0.13134	10.62599	0.17392	0.10569	6.73456	1.72867	2.23649	3.46442	0.48949	0.55034	0.38051	0.13431	1.76012
1423	0.22928	0.14658	0.16702	0.16346	21.7175	0.73905	0.2792	0.13185	11.19384	0.17321	0.10594	5.19515	1.73061	2.00699	3.6222	0.49348	0.56786	0.40975	0.13529	1.7665
1424	0.22959	0.15695	0.1642	0.16268	21.33446	0.67794	0.27344	0.13334	11.17892	0.17227	0.10616	4.78805	1.80589	1.20567	3.50575	0.49533	0.58181	0.40952	0.13618	1.84407
1425	0.22575	0.16778	0.16601	0.16098	21.48278	0.64702	0.26625	0.13295	10.98309	0.17106	0.10628	4.05731	1.88852	1.39506	3.00674	0.49518	0.58978	0.40989	0.13697	1.93464
1426	0.22171	0.17905	0.17587	0.16105	18.06283	0.61608	0.25833	0.13354	9.28032	0.17283	0.11437	3.6001	1.93542	1.55611	3.51522	0.49307	0.5947	0.40919	0.13769	1.99757
1427	0.21552	0.18792	0.18145	0.1602	13.35773	0.59552	0.25031	0.13414	7.4285	0.17742	0.12497	3.17911	2.02001	1.64787	4.16836	0.49229	0.61704	0.40815	0.13834	2.055
1428	0.14285	0.0872	0.14449	0.11703	2.77855	0.79721	0.39192	0.08191	2.4081	0.1453	0.09776	13.46631	0.65066	0.7461	1.38463	0.43642	0.20791	0.15286	0.07589	0.65223
1429	0.14394	0.08985	0.14396	0.12316	3.97783	0.88953	0.33375	0.08543	3.02727	0.14557	0.09864	18.93037	0.74764	0.80837	1.61378	0.47136	0.25198	0.17731	0.08246	0.75155
1430	0.25479	0.15672	0.2029	0.17201	17.54186	0.68123	0.26622	0.13444	9.62167	0.1746	0.10833	4.18275	1.99555	1.53513	3.972	0.50631	0.62947	0.36317	0.13423	2.07766
1431	0.25025	0.15737	0.20781	0.17131	12.8644	0.64349	0.25743	0.13449	7.31217	0.17457	0.10861	3.75565	2.16759	1.69725	6.04244	0.50382	0.64147	0.41009	0.1353	2.25033
1432	0.14567	0.09233	0.14694	0.12804	2.67601	0.86877	0.37171	0.07925	2.44524	0.14002	0.0963	15.50822	0.66623	0.82262	1.38826	0.45164	0.20496	0.11917	0.07261	0.6667
1433	0.14456	0.09683	0.14669	0.16058	3.77696	0.92494	0.32475	0.08196	3.10833	0.15123	0.10314	24.69408	0.78005	0.83334	1.83284	0.49423	0.21844	0.12059	0.08745	0.78371
1434	0.2779	0.15671	0.21019	0.17414	16.74912	0.77206	0.27608	0.13421	9.90138	0.19177	0.15407	4.61847	2.13921	1.57333	5.12895	0.53749	0.63371	0.42849	0.12799	2.22262
1435	0.28283	0.16338	0.20058	0.17222	12.85178	0.7221	0.26648	0.13565	7.74753	0.24891	0.14821	4.21127	2.31887	2.14047	6.82478	0.52603	0.64878	0.43043	0.12966	2.4235
1436	0.13823	0.09527	0.14866	0.13384	2.57645	1.06537	0.33769	0.07757	2.54464	0.14512	0.09409	18.53641	0.71969	0.95477	1.32482	0.48413	0.23483	0.15356	0.07899	0.73117
1437	0.14744	0.10049	0.15733	0.17541	3.60775	1.25196	0.33359	0.08399	3.75915	0.15338	0.09516	33.11966	0.84301	1.0865	1.8278	0.51616	0.2537	0.16487	0.10219	0.86655
1438	0.23101	0.14539	0.24931	0.17852	15.62493	0.86252	0.28799	0.13525	9.06138	0.22432	0.18416	4.23476	2.27922	1.78462	5.96977	0.58049	0.65454	0.35009	0.13347	2.36825
1439	0.28651	0.15352	0.23709	0.17976	12.40931	0.80694	0.2785	0.13566	7.48517	0.26624	0.19221	3.79446	2.48379	2.51419	7.55537	0.557	0.67033	0.38157	0.13306	2.57902
1440	0.13501	0.09966	0.15833	0.15328	3.29789	1.22794	0.33479	0.08043	2.99139	0.14397	0.10139	21.05814	0.83188	1.31704	1.45974	0.51649	0.26042	0.15158	0.09501	0.84649
1441	0.13894	0.10336	0.17096	0.17856	4.36167	1.66217	0.36769	0.08544	4.36422	0.14508	0.10019	35.64946	0.95965	1.27372	1.84817	0.51798	0.27463	0.16523	0.10967	0.97442
1442	0.27279	0.12305	0.27625	0.20194	14.25825	0.99856	0.30099	0.13227	9.31185	0.29654	0.16845	3.41431	2.43124	1.80744	6.42876	0.5882	0.66711	0.23508	0.15041	2.52647
1443	0.31056	0.13243	0.27275	0.20178	11.23408	0.92089	0.29311	0.13557	7.90973	0.29477	0.16924	3.15133	2.65974	2.71133	9.15847	0.58974	0.68221	0.2614	0.15094	2.82427
1444	0.12088	0.10754	0.16796	0.16287	3.72276	1.4137	0.33309	0.07812	3.56418	0.1527	0.11934	21.59568	0.86045	1.37084	1.73036	0.51772	0.26943	0.23501	0.10439	0.88298
1445	0.13304	0.11513	0.1718	0.17838	4.99232	2.06802	0.35838	0.08765	5.05681	0.1521	0.12218	30.82337	1.0528	1.48462	2.19542	0.5487	0.29035	0.27322	0.11672	1.0702
1446	0.31132	0.11823	0.28763	0.21028	11.01587	1.22082	0.31624	0.13118	8.65537	0.30302	0.15289	3.04075	2.61211	1.95495	9.859	0.59258	0.67175	0.34233	0.14345	2.73953
1447	0.31249	0.11196	0.28469	0.25088	8.57943	1.11519	0.31347	0.13319	7.07061	0.30204	0.15655	2.80695	2.93759	2.85234	10.28468	0.59431	0.68745	0.33594	0.1672	3.14167
1448	0.10633	0.10232	0.1585	0.14882	3.72089	1.51692	0.35448	0.0776	3.8571	0.14712	0.12964	19.25965	0.92704	1.39857	2.19406	0.53791	0.2818	0.21584	0.10723	0.93764
1449	0.12196	0.11198	0.16832	0.16117	4.79893	2.07499	0.3838	0.08852	5.27845	0.14986	0.13496	24.02628	1.05441	1.46173	2.65114	0.59336	0.29822	0.25078	0.10987	1.05366
1450	0.31093	0.16293	0.29777	0.24487	7.93591	1.68217	0.34127	0.13831	7.26463	0.3081	0.1615	2.83727	2.82487	2.35062	11.67908	0.61341	0.66776	0.41822	0.16766	3.00559
1451	0.31272	0.15768	0.29541	0.25945	6.95015	1.53588	0.34	0.13859	5.87142	0.3079	0.16042	2.65797	3.26712	3.10359	11.07987	0.61138	0.6885	0.4121	0.16913	3.49693
1452	0.31423	0.15118	0.2928	0.27096	6.14097	1.31574	0.33364	0.13867	4.91196	0.31683	0.15926	2.4909	3.77013	3.86613	8.1313	0.6141	0.70496	0.40564	0.17057	4.11972
1453	0.3155	0.14326	0.2899	0.27105	5.65721	1.13675	0.31003	0.13693	4.17754	0.30975	0.15805	2.33763	4.53448	3.87875	7.83137	0.61533	0.71733	0.39872	0.17197	5.17836
1454	0.31666	0.13595	0.28672	0.27119	4.97331	1.12512	0.29433	0.13901	3.58587	0.30533	0.1625	2.19034	6.20558	3.2011	6.72597	0.6155	0.73183	0.39203	0.17337	7.56238
1455	0.31749	0.12709	0.28326	0.27089	4.11884	1.05229	0.28628	0.13939	3.26584	0.30404	0.16751	2.05839	9.69504	2.79375	5.43686	0.61431	0.74241	0.38903	0.17473	14.30877

1456	0.09968	0.09519	0.15562	0.13602	4.14415	1.62902	0.38869	0.08918	4.30324	0.13819	0.14527	16.61112	1.01542	1.42444	2.22546	0.6417	0.31799	0.19999	0.10547	1.01901
1457	0.11399	0.11044	0.16192	0.14164	4.76319	2.00418	0.43219	0.09282	5.80655	0.14396	0.14397	19.65517	1.11023	1.56254	2.66499	0.66942	0.31972	0.2258	0.10812	1.11833
1458	0.30876	0.18915	0.30644	0.22364	5.8244	3.03803	0.38261	0.13945	6.72145	0.31174	0.18871	2.15292	3.11758	2.79061	22.10047	0.70359	0.58655	0.42627	0.16542	3.36276
1459	0.31112	0.19423	0.30477	0.22416	4.96531	2.75964	0.37746	0.13971	5.40086	0.31206	0.1871	2.18284	3.61867	3.28064	12.98674	0.67204	0.64322	0.45797	0.16711	3.95835
1460	0.31331	0.19725	0.30279	0.22467	4.30028	2.44325	0.37488	0.13997	4.60789	0.312	0.18171	2.09965	4.32811	4.20337	11.06027	0.66819	0.69716	0.49069	0.16878	4.87093
1461	0.31528	0.19019	0.30049	0.22756	3.89725	1.86093	0.35019	0.14008	4.04755	0.31181	0.17321	2.01399	5.65448	3.64707	8.40034	0.6362	0.71519	0.51396	0.17042	6.78878
1462	0.317	0.18257	0.29795	0.23909	3.50407	1.53257	0.32698	0.14019	3.57894	0.32728	0.16918	1.92557	8.5546	3.3953	6.92605	0.63648	0.72955	0.53013	0.17204	11.79749
1463	0.31845	0.17448	0.29505	0.25124	3.33242	1.33394	0.32303	0.1403	3.04554	0.32363	0.16837	1.8395	19.15576	2.87639	5.87138	0.63505	0.74195	0.54698	0.17363	29.64031
1464	0.31971	0.16597	0.29194	0.26408	3.16531	1.18461	0.31512	0.14043	2.80391	0.31412	0.16749	1.83253	27.19466	2.77798	4.98881	0.6357	0.75352	0.56456	0.17521	12.22008
1465	0.09447	0.10678	0.15627	0.13651	3.41399	1.28572	0.3948	0.09034	4.10232	0.13257	0.17909	15.08911	1.02016	1.71961	2.05768	0.64731	0.30025	0.27525	0.10451	1.02465
1466	0.10246	0.10663	0.15891	0.13723	4.10828	1.54448	0.40898	0.0916	5.13954	0.13455	0.17809	11.75917	1.10005	1.66784	2.31842	0.67128	0.35591	0.30046	0.10557	1.14271
1467	0.11644	0.14954	0.1691	0.1994	5.14599	1.99116	0.42945	0.09297	6.53657	0.1401	0.17824	8.04051	1.27004	1.67864	3.00204	0.76046	0.36638	0.34034	0.12375	1.29435
1468	0.12223	0.15136	0.17252	0.20579	6.26486	1.99357	0.4493	0.09491	6.92242	0.14665	0.17879	8.60707	1.3514	1.97571	3.23141	0.77943	0.37517	0.36373	0.12609	1.38723
1469	0.30787	0.16921	0.33552	0.22904	4.62549	3.2373	0.38768	0.14085	4.55221	0.31423	0.19434	1.66343	4.14332	3.74677	17.44563	0.752	0.57765	0.43437	0.1637	4.61156
1470	0.31059	0.1763	0.32448	0.22973	4.10135	3.50453	0.40482	0.14096	3.90002	0.31506	0.19014	1.53983	5.29674	4.54332	11.21094	0.76086	0.58735	0.43271	0.16569	6.26681
1471	0.31312	0.18429	0.31393	0.2304	3.78218	3.83268	0.41044	0.14109	3.42989	0.31569	0.18792	1.46524	7.54751	3.71328	8.58975	0.73343	0.64567	0.44532	0.16763	10.07708
1472	0.31765	0.20097	0.30734	0.2317	2.8581	2.18508	0.34829	0.14143	2.61111	0.3157	0.19908	1.55467	27.19486	2.90811	5.86617	0.67844	0.73648	0.45031	0.17144	15.91794
1473	0.31963	0.20576	0.30331	0.23231	2.28832	1.60301	0.34634	0.14154	2.45175	0.3265	0.20789	1.5193	9.73559	2.93734	5.01889	0.65794	0.7541	0.45953	0.17332	7.16832
1474	0.32133	0.20556	0.30032	0.2329	2.15661	1.41644	0.33619	0.14165	2.31001	0.33779	0.19837	1.46748	5.72595	2.67036	4.18544	0.66086	0.76865	0.46898	0.17516	4.79987
1475	0.32278	0.19801	0.29732	0.23348	2.10747	1.23547	0.30184	0.14333	2.18171	0.32858	0.19232	1.41368	4.26272	2.50827	3.67332	0.71861	0.78174	0.47866	0.17698	3.77883
1476	0.32404	0.18987	0.29396	0.24164	1.88775	1.10531	0.27443	0.14304	2.06392	0.31841	0.18253	1.35905	3.41206	2.81515	3.34294	0.75138	0.79439	0.48857	0.17877	3.10458
1477	0.09666	0.12843	0.15027	0.13686	3.38746	0.99415	0.35856	0.08817	3.30126	0.12298	0.17869	9.02795	1.02409	1.88165	2.41368	0.6221	0.32608	0.29112	0.10053	1.03053
1478	0.10423	0.12941	0.15308	0.1376	4.35266	1.15365	0.36261	0.08952	4.27567	0.13027	0.17716	7.73464	1.12348	2.12291	2.73743	0.69107	0.3344	0.30037	0.10132	1.13179
1479	0.11237	0.15091	0.17039	0.16415	5.44498	1.22921	0.37105	0.09091	5.0279	0.13219	0.18505	6.27172	1.32065	2.27449	2.93572	0.74613	0.3778	0.34336	0.1272	1.36332
1480	0.11779	0.15595	0.17929	0.17249	6.14381	1.19491	0.36281	0.09514	5.44347	0.13554	0.19782	5.46387	1.41815	2.37049	3.33529	0.78137	0.41263	0.37107	0.13422	1.44361
1481	0.12003	0.15505	0.17977	0.17963	6.62706	1.17635	0.35299	0.0967	5.38543	0.14215	0.19807	3.82059	1.48029	2.29221	3.56214	0.79748	0.43972	0.38634	0.13859	1.50655
1482	0.12224	0.15533	0.17794	0.18713	6.77766	1.16174	0.34698	0.09831	5.47225	0.14884	0.1983	3.53182	1.54434	2.01632	4.54075	0.79755	0.45332	0.40192	0.14155	1.77738
1483	0.12452	0.15748	0.18976	0.19536	7.64422	1.14328	0.34291	0.10014	5.59756	0.15564	0.1984	4.66572	1.61319	1.97925	4.59146	0.80114	0.46003	0.41982	0.14231	1.6439
1484	0.12685	0.15915	0.20088	0.203	8.09555	1.13322	0.33993	0.11142	5.62394	0.16208	0.19826	4.25407	1.67979	2.09845	4.85881	0.83879	0.46452	0.43241	0.14281	1.75073
1485	0.13031	0.16061	0.20536	0.21112	8.93004	1.12657	0.33739	0.12016	5.80727	0.16847	0.19798	3.74546	1.77738	2.11441	5.20301	0.85861	0.46683	0.446	0.14333	1.85411
1486	0.14422	0.16103	0.20933	0.21937	9.40338	1.12992	0.33433	0.12336	6.0238	0.17472	0.19763	2.81293	1.85468	2.5883	5.84604	0.86876	0.46606	0.46256	0.14378	1.91324
1487	0.15754	0.16025	0.21266	0.22356	8.59077	1.1192	0.33255	0.12655	6.10699	0.18057	0.19545	3.42199	1.92592	2.88556	6.31559	0.91158	0.46604	0.48671	0.14412	1.95763
1488	0.17316	0.15956	0.24512	0.22459	7.53182	1.12647	0.3355	0.12988	6.00421	0.18371	0.19245	3.69173	1.98963	3.00384	7.04312	0.89785	0.48124	0.51507	0.1445	2.04579
1489	0.17426	0.15879	0.31516	0.22563	6.28615	1.13407	0.3376	0.13341	5.4455	0.18248	0.18977	3.10708	2.09438	3.03259	8.08949	0.88575	0.48642	0.53377	0.14495	2.1615
1490	0.21319	0.15785	0.31645	0.22667	5.35121	1.15336	0.3377	0.13701	4.74089	0.19796	0.18695	2.92924	2.30652	3.39905	9.29921	0.88866	0.49127	0.54361	0.14534	2.38355
1491	0.23222	0.15688	0.31747	0.22769	4.63613	1.16642	0.32792	0.14051	4.49842	0.30454	0.18374	2.81287	2.3722	3.98631	11.1324	0.87567	0.49485	0.55348	0.14974	2.45905
1492	0.25021	0.1559	0.31822	0.22868	4.61777	1.19666	0.31839	0.14085	4.03949	0.30708	0.21268	2.57768	2.60904	3.72832	15.69314	0.86717	0.49778	0.56347	0.15015	2.73648
1493	0.26884	0.15544	0.31873	0.22966	4.31795	1.23661	0.31621	0.14118	3.93957	0.3095	0.21065	2.1519	2.90499	2.94024	26.19595	0.8595	0.50931	0.57527	0.15204	3.07797
1494	0.28423	0.16058	0.31895	0.23061	4.11834	1.29728	0.31655	0.14143	4.14498	0.31149	0.20832	2.08576	3.29444	2.43209	97.77182	0.85545	0.52836	0.58392	0.15443	3.5861
1495	0.29933	0.159	0.33155	0.23155	3.72265	1.38294	0.31837	0.14169	4.04807	0.3132	0.20611	1.84394	3.95393	3.08155	34.37871	0.84632	0.54732	0.59449	0.15678	4.37743
1496	0.3029	0.15774	0.34954	0.23245	3.66509	1.44258	0.32145	0.14183	3.39859	0.3148	0.20312	1.56159	4.98138	4.33751	17.01171	0.84023	0.57273	0.60495	0.15915	5.81899
1497	0.30627	0.16552	0.36083	0.23336	3.77129	1.45878	0.3274	0.14211	2.85126	0.31633	0.20355	1.43608	6.87331	4.50713	12.25321	0.82725	0.59195	0.61611	0.16144	8.65414
1498	0.30934	0.172	0.3511	0.23423	3.31926	1.91578	0.35985	0.14223	2.45093	0.31741	0.2067	1.32595	11.96578	3.99119	9.12793	0.7904	0.61937	0.62708	0.16377	20.91731
1499	0.31222	0.17836	0.34034	0.23509	3.05586	3.8304	0.38022	0.14234	2.24952	0.31828	0.20967	1.33698	29.26293	3.58163	7.17456	0.79181	0.6474	0.63831	0.16607	22.55102
1500	0.31753	0.17766	0.31691	0.2368	2.61187	3.21792	0.39189	0.14255	1.96094	0.31962	0.20889	1.1745	6.20762	2.89193	4.89601	0.76973	0.71921	0.66159	0.17058	5.09546
1501	0.31988	0.18583	0.31439	0.23764	2.00742	2.87888	0.39326	0.14264	1.84913	0.31959	0.20468	1.15904	4.49673	2.94408	4.19191	0.73683	0.75668	0.67365	0.17279	3.93963
1502	0.32211	0.19433	0.3121	0.23849	1.88961	2.50539	0.37756	0.14286	1.80736	0.32356	0.2005	1.1314	3.48485	2.96623	3.79584	0.76508	0.7827	0.68632	0.17495	3.12781
1503	0.32408	0.20325	0.30739	0.2393	1.60847	1.90676	0.31872	0.14298	1.7691	0.34287	0.20022	1.13787	2.79842	2.81363	3.291	0.77044	0.80016	0.69898	0.1771	2.52643
1504	0.3258	0.21242	0.30273	0.24009	1.54888	1.34597	0.28169	0.14567	1.73004	0.34339	0.20402	1.16305	2.38274	2.75933	2.99576	0.76522	0.81797	0.71214	0.17921	2.21061
1505	0.09551	0.13272	0.14212	0.13684	3.58669	0.83711	0.32742	0.08992	2.91037	0.11543	0.19524	6.29417	0.99215	1.87869	2.23573	0.64236	0.37284	0.26996	0.09562	0.99002
1506	0.09839	0.13292	0.14665	0.13766	4.21087	0.88731	0.33226	0.09142	3.30611	0.12335	0.19436	5.64618	1.11978	2.14524	3.0997	0.71722	0.38242	0.32111	0.09645	1.11276
1507	0.10119	0.15497	0.15422	0.14442	5.01096	0.9087	0.34111	0.09298	3.91652	0.12772	0.19344	5.83705	1.25789	2.48157	3.752	0.74995	0.402	0.38427	0.11639	1.26175
1508	0.10405	0.1545	0.16752	0.15178	5.34852	0.88118	0.32916	0.09467	4.13848	0.12988	0.19239	4.37198	1.35001	2.69344	4.25799	0.77706	0.40901	0.42102	0.12282	1.42791
1509	0.10886	0.15326	0.17425	0.15729	5.48429	0.85832	0.32332	0.09638	4.21915	0.13215	0.19119	3.18301	1.51698	2.6616	4.63737	0.80383	0.41126	0.4307	0.12791	1.54574
1510	0.11662	0.15256	0.18131	0.16431	6.06765	0.84934	0.31754	0.09862	4.40173	0.14471	0.18986	2.39724	1.59564	2.72606	5.00773	0.81102	0.43689	0.43671	0.13412	1.62132
1511	0.11908	0.15288	0.18766	0.16968	6.90929	0.84278	0.31404	0.11011	4.45931	0.14421	0.18984	3.93697	1.66196	2.35233	5.34282	0.81562	0.4614	0.44281	0.13912	1.68788
1512	0.12138	0.15633	0.18965	0.17659	7.45117	0.8442	0.30951	0.1169	4.46325	0.14934	0.20531	3.50737	1.72582	2.40459	5.33172	0.87769	0.474	0.4492	0.14526	1.75499
1513	0.12366	0.15911	0.19417	0.17967	7.79474	0.84315	0.30784	0.11722	4.37401	0.15585	0.20555	3.25864	1.79588	2.14682	5.51884	0.97899	0.48183	0.45553	0.14856	1.83221
1514	0.12598	0.16381	0.20404	0.18198	6.95085	0.8412	0.3066	0.11919	4.58804	0.16204	0.20548	2.45383	1.88009	2.41517	6.08675	0.9796	0.49876	0.47738	0.15131	1.92547
1515	0.13456	0.16959	0.20869	0.18749	5.87422	0.84602	0.3022	0.12232	4.62835	0.16863	0.20555	2.13944	1.97227	2.9196	6.96101	0.96967	0.54016	0.54881	0.15501	2.02866
1516	0.15035	0.17055	0.31241	0.19569	5.45392	0.82622	0.29338	0.12564	4.13787	0.17527	0.20576	2.77537	2.06883	3.2361	7.49047	0.94429	0.55148	0.58974	0.15936	2.2027
1517	0.16626	0.16978	0.31454	0.20378	4.36068	0.88041	0.28497	0.12896	3.50176	0.18169	0.20603	2.88628	2.30025	3.38775	8.45197	0.93453	0.55917	0.63163	0.16324	2.37861
1518	0.20475	0.17512	0.31651	0.21306	3.68047	0.93463	0.28027	0.13249	3.09972	0.28186	0.20623	2.68161	2.31864	3.42259	9.87972	0.95599	0.5656	0.682	0.16782	2.40835
1519	0.21813	0.18204	0.3182	0.2214	3.06383	0.96552	0.28393	0.1359	3.06492	0.29905	0.226	2.46393	2.51885	3.69341	12.01131	0.95589	0.57538	0.70616	0.16986	2.62696
1520	0.23644	0.17827	0.31969	0.22975	2.99631	1.00172	0.28776	0.13944	2.75652	0.30358	0.22301	2.14592	2.78465	4.26713	16.65325	0.94509	0.58483	0.72927	0.17022	2.94856
1521	0.24079	0.17313	0.32089	0.23089	3.56325	1.04829	0.29292	0.14223	2.87297	0.30635	0.21963	2.1622	3.14481	4.16184	29.87397	0.92569	0.59129	0.74801	0.17054	3.40911
1522	0.25381	0.16688	0.32178	0.232	3.33294	1.07957	0.29458	0.14243	2.98418	0.30887	0.21546	2.00836	3.68948	2.65466	65.25368	0.9054	0.60762	0.76178	0.17079	4.14841
1523	0.26998	0.16477	0.32243	0.23313	2.90443	1.081	0.29545	0.1427	3.01041	0.31144	0.21423	1.79239	4.62765	3.65848	35.33542	0.8789	0.6364	0.77919	0.17119	5.34526
1524	0.28535	0.16377	0.32284	0.23424	3.17761	1.0626	0.29871	0.14293	2.89675	0.31384	0.22432	1.62198	6.27049	4.94694	17.29372	0.88197	0.65818	0.79609	0.17163	7.77547
1525	0.29814	0.16273	0.33133	0.23534	2.89863	1.20719	0.30697	0.14309	2.90793	0.31576	0.23287	1.5168	9.91097	5.29051	11.86999	0.88582	0.68459	0.81124	0.17209	15.63678
1526	0.30359	0.16724	0.3498	0.23643	2.59115	1.41711	0.32441	0.14324	2.5701	0.31741	0.23048	1.3133	33.01192	4.25662	8.91761	0.88259	0.71334	0.82686	0.17263	24.37472
1527	0.30728	0.17035	0.3741	0.23754	2.76689	1.74054	0.3459	0.14353	2.27097	0.31911	0.22826	1.22901	15.40081	3.61869	7.02009	0.8734	0.73656	0.84409	0.17346	9.19092
1528	0.31065	0.16869	0.36706	0.23863	2.47312	2.09897	0.34055	0.14365	1.98449	0.32055	0.22539	1.09368	6.8163	3.33291	5.82488	0.87022	0.76834	0.85898	0.17699	5.46319
1529	0.31377	0.16702	0.35658	0.23971	2.33434	2.19149	0.33448	0.14376	1.62602	0.32156	0.22253	1.15258	4.69489	3.24216	4.96494	0.82658	0.80154	0.87439	0.18156	4.09995
1530	0.31671	0.17404	0.34501	0.24079	2.20998	2.35206	0.36603	0.14387	1.46312	0.32245	0.21954	1.0996	3.54692	3.16415	4.1206	0.83595	0.83542	0.89034	0.18202	3.12866
1531	0.32447	0.18357	0.32033	0.2439	1.61397	2.35709	0.32545	0.14417	1.38287	0.32351	0.21702	0.96929	2.15269	2.86695	2.89266	0.79127	0.88217	0.9417	0.18337	2.01206
1532	0.32675	0.18743	0.31819	0.24493	1.32403	1.61061	0.29402	0.14447	1.35117	0.34426	0.21997	0.95275	1.92339	2.45248	2.41325	0.78191	0.95325	0.96067	0.1838	1.81061
1533	0.29425	0.18318	0.331	0.23824	2.28273	1.13272	0.30455	0.14453	2.14268	0.3182	0.24078	1.27145	7.64719	3.75202	6.58772	0.93265	0.70926	0.7002	0.18284	5.89943
1534	0.30416	0.17807	0.34986	0.23953	2.08796	1.2635	0.30348	0.14468	2.11177	0.32008	0.23654	1.11952	4.92701	3.77594	5.40617	0.93395	0.75866	0.71445	0.18504	4.19279
1535	0.30801	0.17092	0.37072	0.24082	2.08052	1.29547	0.30305	0.14487	1.88394	0.32177	0.23228	1.07376	3.59917	3.62237	4.4494	0.93182	0.81038	0.72673	0.1875	3.12021
1536	0.31174	0.17367	0.38328	0.24212	1.97027	1.37276	0.30869	0.14511	1.48526	0.32351	0.23412	0.94489	2.88285	3.57999	4.02421	0.92433	0.86392	0.73608	0.18988	2.63501
1537	0.31517	0.17949	0.37323	0.24339	1.93702	1.7692	0.33902	0.14522	1.37366	0.32487	0.24516	0.93334	2.49078	3.34514	3.46366	0.91756	0.92093	0.75162	0.19062	2.3115
1538	0.31835	0.18081	0.362	0.24464	1.67351	2.25478	0.36815	0.14533	1.22221	0.32583	0.24977	0.98443	2.19764	2.97477	3.12406	0.90492	0.98106	0.76768	0.19147	2.04925
1539	0.32418	0.17722	0.33688	0.24711	1.46581	2.15026	0.29306	0.14555	1.09061	0.32752	0.24393	0.84311	1.77229	2.78629	2.58196	0.89125	1.05031	0.8007	0.19354	1.64299
1540	0.32686	0.18487	0.33214	0.24836	1.35037	1.53669	0.29103	0.14582	1.03325	0.32774	0.24122	0.82273	1.59216	2.36064	2.35857	0.85934	1.07631	0.80914	0.19499	1.47906
1541	0.30862	0.20947	0.3704	0.23896	1.65285	1.42055	0.31487	0.14633	1.38407	0.32453	0.27325	0.94827	2.24149	3.2125	3.53182	1.00936	0.78223	0.67832	0.18169	2.02627
1542	0.31257	0.20083	0.3928	0.24173	1.71156	1.69419	0.33276	0.14654	1.25479	0.32628	0.26916	0.82309	1.94179	3.03698	3.17254	1.02348	0.83927	0.68667	0.18474	1.77491
1543	0.31635	0.19423	0.39027	0.24433	1.60291	2.21134	0.35783	0.14672	1.20126	0.32801	0.26485	0.81207	1.70714	2.87004	2.83529	0.99609	0.89907	0.69449	0.18766	1.58977
1544	0.32312	0.18966	0.37261	0.2493	1.3162	2.10933	0.2813	0.14705	1.07393	0.3303	0.25593	0.83913	1.38775	2.32031	2.36715	0.94643	1.02717	0.70983	0.19329	1.33011
1545	0.3262	0.19289	0.36218	0.25179	1.28118	1.31927	0.29035	0.14722	0.92629	0.33129	0.2514	0.76363	1.29542	2.17103	2.2108	0.93033	1.09467	0.71788	0.19608	1.23134
1546	0.29868	0.20782	0.3498	0.24272	1.54614	1.48048	0.33534	0.14768	1.22481	0.32495	0.29844	0.84168	1.61976	3.1275	3.03451	1.07882	1.02498	0.53579	0.20528	1.54158

1547	0.30919	0.20621	0.37545	0.24433	1.32333	1.72097	0.35538	0.14799	1.1358	0.32736	0.31151	0.83931	1.46992	2.72034	2.81924	1.06359	1.07833	0.54279	0.20591	1.39197
1548	0.31328	0.21641	0.39611	0.24593	1.44355	2.2464	0.36872	0.14813	1.10538	0.32918	0.31106	0.72044	1.32015	2.53191	2.58649	1.06314	1.13402	0.54635	0.20642	1.26732
1549	0.32118	0.22142	0.40469	0.24919	1.1704	2.07567	0.27003	0.14855	0.89194	0.3327	0.30597	0.70615	1.1103	2.12742	2.2508	1.03548	1.29004	0.55626	0.20774	1.0625
1550	0.32474	0.22186	0.39425	0.25082	1.15101	1.48919	0.27603	0.14866	0.90534	0.33391	0.30157	0.74746	1.02588	1.87603	2.09634	1.01476	1.32918	0.55894	0.20839	0.97883
1551	0.29603	0.21756	0.35246	0.24248	1.14165	1.64244	0.35814	0.14931	1.02197	0.32702	0.25264	0.71704	1.07569	2.48385	2.12041	1.17491	1.00875	0.48436	0.20846	1.01767
1552	0.30951	0.21769	0.37579	0.24426	1.10482	2.29865	0.35713	0.14956	1.00853	0.3298	0.26848	0.74227	0.98433	2.27033	1.9306	1.14658	1.06735	0.48715	0.21083	0.93506
1553	0.31806	0.22231	0.40668	0.24785	1.14657	2.1459	0.28076	0.14989	0.90487	0.33395	0.30199	0.63649	0.8412	2.01691	1.61567	1.11616	1.19315	0.49739	0.21975	0.81103
1554	0.32217	0.21996	0.40884	0.24967	1.03883	1.67702	0.27382	0.15002	0.77622	0.33579	0.32032	0.63242	0.78954	1.89865	1.48409	1.12319	1.27441	0.50554	0.22434	0.76043
1555	0.32607	0.22456	0.40868	0.25151	1.01201	1.38466	0.27704	0.15015	0.76324	0.33741	0.3374	0.62336	0.74361	1.77045	1.37087	1.1095	1.38355	0.51361	0.229	0.71561
1556	0.32972	0.22712	0.39922	0.25336	0.89789	1.2245	0.2748	0.15034	0.74057	0.3386	0.33731	0.6693	0.70228	1.57073	1.2958	1.09057	1.41705	0.51946	0.2338	0.67542
1557	0.33312	0.22813	0.38844	0.25521	0.85391	1.23552	0.27532	0.15054	0.72072	0.33967	0.33696	0.6167	0.66503	1.5395	1.22773	1.12605	1.44624	0.56285	0.24035	0.63931
1558	0.33632	0.22879	0.37713	0.25705	0.76179	1.24765	0.27808	0.15395	0.69775	0.34401	0.33644	0.57296	0.63123	1.5023	1.16565	1.10641	1.4776	0.59095	0.24334	0.60664
1559	0.33933	0.22915	0.3661	0.25889	0.75568	1.26848	0.28027	0.15353	0.67218	0.37013	0.33328	0.55076	0.60035	1.43278	1.10868	1.0811	1.51173	0.61729	0.24821	0.57687
1560	0.27001	0.25189	0.34265	0.2536	1.09211	1.69919	0.35086	0.15064	0.97676	0.32619	0.24837	0.69334	0.90372	2.36614	1.55267	1.28104	0.9691	0.49311	0.23428	0.8603
1561	0.29234	0.24967	0.35508	0.25957	0.90402	2.24127	0.35229	0.15099	0.91365	0.32916	0.24922	0.60581	0.83504	2.21901	1.4404	1.25926	1.04099	0.53549	0.23895	0.79703
1562	0.31417	0.2429	0.39567	0.25977	1.01919	2.29304	0.28913	0.15126	0.87169	0.33469	0.25111	0.57809	0.7235	1.92172	1.25958	1.23261	1.20912	0.6214	0.24855	0.69356
1563	0.31863	0.23966	0.41047	0.26051	0.96455	1.62397	0.28449	0.15145	0.79246	0.33697	0.2532	0.56819	0.67541	1.80232	1.18437	1.20206	1.31721	0.66443	0.25353	0.64863
1564	0.32299	0.23629	0.41298	0.26152	0.9295	1.61294	0.28581	0.15164	0.68647	0.33887	0.26903	0.56776	0.63176	1.69365	1.15066	1.23755	1.42008	0.7065	0.25863	0.60771
1565	0.32723	0.23276	0.41509	0.26451	0.89579	1.62501	0.28648	0.15186	0.67973	0.34077	0.28636	0.56291	0.59187	1.59173	1.11568	1.20661	1.45004	0.7378	0.26382	0.57472
1566	0.33124	0.22912	0.41672	0.26908	0.79616	1.6351	0.29482	0.15209	0.66896	0.34236	0.30514	0.56713	0.5646	1.44105	1.07861	1.17185	1.50592	0.76253	0.26912	0.55017
1567	0.33498	0.2303	0.41507	0.27359	0.73058	1.63403	0.30456	0.15307	0.65473	0.34355	0.32507	0.58197	0.54259	1.25402	1.03947	1.16563	1.57842	0.78384	0.27453	0.52951
1568	0.33845	0.23353	0.40305	0.2743	0.67866	1.6362	0.29774	0.15553	0.63765	0.34579	0.34626	0.53782	0.52418	1.09015	0.99316	1.16239	1.62426	0.80161	0.28004	0.51182
1569	0.3417	0.23391	0.39064	0.2739	0.67687	1.6566	0.29058	0.15511	0.61804	0.37124	0.36697	0.51145	0.50603	0.95832	0.94516	1.14798	1.67009	0.8163	0.28243	0.49362
1570	0.34475	0.24827	0.37828	0.27371	0.60489	1.67302	0.29151	0.15474	0.59353	0.39911	0.36746	0.49296	0.48451	0.93466	0.90129	1.15259	1.7164	0.82849	0.28354	0.47172
1571	0.34757	0.26273	0.36494	0.27311	0.58199	1.69541	0.3016	0.15638	0.55162	0.41227	0.36753	0.4734	0.4597	0.91863	0.86028	1.15125	1.76316	0.83745	0.28463	0.44716
1572	0.35014	0.26267	0.35908	0.27246	0.63214	1.71173	0.31196	0.1592	0.52931	0.41466	0.36743	0.47378	0.43485	0.83556	0.81238	1.10703	1.81127	0.84415	0.28573	0.42357
1573	0.35243	0.25153	0.35212	0.27189	0.62766	1.74256	0.31652	0.16198	0.52469	0.41673	0.36708	0.47093	0.41444	0.74368	0.76367	1.10575	1.86146	0.8495	0.29215	0.40474
1574	0.35445	0.24071	0.34426	0.27158	0.6077	1.77724	0.31557	0.1647	0.52182	0.4185	0.36534	0.47052	0.39953	0.67792	0.71448	1.10571	1.91432	0.85445	0.30341	0.39111
1575	0.35949	0.24629	0.33469	0.27896	0.56806	1.8114	0.3227	0.16726	0.51999	0.41977	0.36054	0.46844	0.38892	0.64995	0.68422	1.10362	1.97013	0.85771	0.31229	0.38138
1576	0.37254	0.25868	0.32439	0.28822	0.52531	1.85013	0.32897	0.16975	0.51625	0.41024	0.35562	0.46451	0.38001	0.62423	0.66836	1.10268	2.02956	0.86126	0.31344	0.37305
1577	0.3839	0.2615	0.31236	0.29693	0.50365	1.76506	0.33552	0.17201	0.51118	0.39571	0.35049	0.45937	0.37201	0.59948	0.65312	1.09897	2.09287	0.86309	0.31457	0.36536
1578	0.39699	0.25339	0.30251	0.30633	0.49793	1.6357	0.34148	0.17415	0.50464	0.38074	0.34526	0.45285	0.3611	0.57561	0.63723	1.09563	2.11503	0.86533	0.31573	0.35036
1579	0.42681	0.24609	0.29685	0.31618	0.49483	1.4895	0.34681	0.17613	0.49674	0.37098	0.33977	0.44512	0.34921	0.55271	0.60799	1.09188	2.14305	0.91465	0.31691	0.34199
1580	0.42985	0.25802	0.29096	0.32675	0.49273	1.42765	0.35133	0.17797	0.48767	0.36536	0.33418	0.43631	0.32579	0.5308	0.57341	0.99119	2.22916	0.97574	0.31812	0.31786
1581	0.43252	0.26988	0.28481	0.33765	0.48935	1.41404	0.35244	0.1796	0.47762	0.35818	0.33146	0.42668	0.29735	0.50993	0.55505	0.96466	2.32448	0.98005	0.31935	0.28364
1582	0.43467	0.28141	0.27846	0.34577	0.48497	1.38982	0.33429	0.18102	0.46684	0.34947	0.34912	0.41642	0.28913	0.49789	0.53763	0.96002	2.42337	0.98444	0.32058	0.27598
1583	0.43625	0.29281	0.30085	0.35071	0.47953	1.28113	0.30822	0.18225	0.45528	0.33963	0.34467	0.4055	0.28131	0.4875	0.52098	0.955	2.55338	0.98992	0.32184	0.26877
1584	0.43741	0.30389	0.30948	0.35557	0.47329	1.15988	0.28718	0.18326	0.45718	0.32851	0.3382	0.39417	0.2739	0.47718	0.50512	0.94959	2.68239	1.00755	0.32312	0.26193
1585	0.43796	0.31413	0.30202	0.36007	0.46642	1.0688	0.27389	0.18399	0.44749	0.31572	0.33144	0.38518	0.26695	0.46699	0.49006	0.95593	2.83367	1.089	0.32438	0.2555
1586	0.43808	0.32411	0.29414	0.36467	0.45889	0.97876	0.2484	0.18452	0.43773	0.30295	0.32496	0.37607	0.2603	0.45682	0.47561	0.96072	3.02133	1.1195	0.32568	0.24975
1587	0.27455	0.26936	0.34491	0.24428	1.04536	1.85221	0.39698	0.15204	0.96383	0.3242	0.25436	0.71261	0.77213	2.21031	1.19038	1.37847	1.1094	0.67851	0.26906	0.73867
1588	0.27614	0.26472	0.34645	0.24801	0.8236	2.47603	0.41275	0.15231	0.84243	0.32779	0.25545	0.62222	0.72068	2.03941	1.16899	1.40861	1.15454	0.69376	0.27314	0.69086
1589	0.3325	0.26524	0.42151	0.28172	0.7117	3.1843	0.36651	0.15386	0.58202	0.34592	0.26448	0.50498	0.51439	1.05591	0.73482	1.27399	1.55168	0.74384	0.30237	0.50279
1590	0.33659	0.26201	0.42306	0.2881	0.62717	3.0559	0.36507	0.15592	0.59725	0.34746	0.27296	0.52017	0.49741	0.93613	0.7097	1.23561	1.65939	0.74679	0.30653	0.4858
1591	0.34041	0.25844	0.42414	0.29456	0.60828	3.05105	0.36751	0.15717	0.5846	0.34867	0.29071	0.51127	0.47826	0.85365	0.68599	1.23691	1.73821	0.74852	0.31075	0.46618
1592	0.34395	0.25476	0.4167	0.29959	0.60946	3.07601	0.36892	0.15677	0.56965	0.37237	0.30977	0.47474	0.45523	0.7987	0.67045	1.2378	1.7796	0.74982	0.31339	0.44311
1593	0.34725	0.25092	0.40251	0.30175	0.55088	3.08738	0.37778	0.15725	0.55276	0.39928	0.3304	0.46062	0.43101	0.77222	0.66046	1.22877	1.8236	0.75107	0.31456	0.41985
1594	0.35036	0.25064	0.38848	0.30459	0.52342	3.09592	0.36676	0.15977	0.52155	0.41613	0.35306	0.44497	0.40993	0.74654	0.65053	1.22819	1.87092	0.75317	0.31577	0.40026
1595	0.35324	0.24833	0.37363	0.30681	0.53143	3.10342	0.35617	0.16214	0.48552	0.41897	0.3772	0.42833	0.39438	0.71932	0.64139	1.18747	1.92135	0.75468	0.31697	0.38597
1596	0.35585	0.26098	0.36765	0.30997	0.57548	3.10739	0.34368	0.16502	0.4647	0.42128	0.40057	0.42591	0.38287	0.68672	0.63207	1.18703	1.9758	0.75736	0.31822	0.37534
1597	0.35814	0.2767	0.35956	0.31172	0.56117	3.04925	0.34179	0.16773	0.46517	0.42328	0.40143	0.42142	0.37421	0.65594	0.62377	1.18367	2.0345	0.77776	0.31943	0.3673
1598	0.36191	0.29335	0.35041	0.31387	0.53729	3.03956	0.34846	0.17035	0.46434	0.42497	0.40205	0.4223	0.36651	0.62683	0.61532	1.18071	2.09832	0.80992	0.32924	0.36002
1599	0.37593	0.28299	0.34004	0.31808	0.49982	3.07302	0.34793	0.17286	0.46238	0.42598	0.4023	0.42156	0.35877	0.59941	0.59289	1.17728	2.12512	0.828	0.34049	0.35247
1600	0.38865	0.27058	0.32814	0.32364	0.47014	2.99246	0.35122	0.17518	0.45944	0.42369	0.40235	0.41952	0.34598	0.59332	0.55654	1.17202	2.15936	0.84055	0.34185	0.34222
1601	0.40095	0.26988	0.3158	0.32967	0.45458	2.89923	0.355	0.17742	0.45552	0.41082	0.40221	0.41595	0.33374	0.58664	0.52232	1.16788	2.26269	0.84803	0.34298	0.32664
1602	0.43082	0.28348	0.30398	0.33538	0.44364	2.7868	0.3607	0.17941	0.45082	0.39379	0.40157	0.41144	0.30841	0.57058	0.49059	1.07288	2.36851	0.85514	0.34407	0.30075
1603	0.43429	0.29847	0.29806	0.34143	0.44195	2.53351	0.36089	0.18129	0.44538	0.38073	0.39711	0.40574	0.27415	0.55195	0.46102	1.0366	2.43746	0.88531	0.34522	0.26682
1604	0.43728	0.29803	0.29373	0.34256	0.43904	2.33978	0.35998	0.18292	0.43936	0.37386	0.39189	0.39923	0.25804	0.53407	0.44833	1.04156	2.55973	0.89099	0.34635	0.25451
1605	0.43987	0.29032	0.28532	0.34302	0.43839	2.13883	0.35445	0.18437	0.4328	0.36562	0.38638	0.39188	0.2543	0.51683	0.43661	1.04509	2.69446	0.93175	0.34751	0.25085
1606	0.44182	0.28248	0.30633	0.35279	0.43641	1.9299	0.31166	0.18555	0.42583	0.35549	0.38074	0.38395	0.25084	0.5003	0.4232	1.04667	2.85246	0.97451	0.34864	0.24747
1607	0.44326	0.29318	0.33009	0.36342	0.4331	1.71964	0.27835	0.18655	0.41845	0.3443	0.37503	0.37538	0.24745	0.48434	0.41345	1.04735	3.05587	1.02145	0.3498	0.24414
1608	0.44419	0.30553	0.30914	0.37069	0.42873	1.3862	0.26461	0.18726	0.41019	0.33142	0.36885	0.36644	0.24433	0.47443	0.40425	1.04655	3.28572	1.03	0.35094	0.24108
1609	0.26559	0.3171	0.34628	0.26403	1.00276	1.56065	0.3687	0.15343	0.83376	0.32172	0.26826	0.72299	0.66929	2.03336	1.10631	1.54916	1.23848	0.57192	0.24714	0.64289
1610	0.28449	0.31495	0.34832	0.26398	0.8197	1.84429	0.37502	0.15364	0.84203	0.32556	0.26938	0.64164	0.63903	1.77993	1.0628	1.54405	1.26767	0.56208	0.24847	0.62267
1611	0.28659	0.31089	0.35012	0.26414	0.77476	1.97064	0.37707	0.15393	0.748	0.32918	0.27123	0.56283	0.61514	1.58551	1.02231	1.54175	1.29824	0.55682	0.25236	0.59993
1612	0.28125	0.30667	0.35329	0.26439	0.72303	2.00526	0.37419	0.15423	0.75004	0.33287	0.27322	0.51289	0.59001	1.41317	0.98478	1.55347	1.32969	0.55378	0.25722	0.57519
1613	0.29404	0.30223	0.37668	0.26467	0.71486	2.04131	0.37104	0.15451	0.701	0.33633	0.27505	0.49122	0.56502	1.2508	0.94993	1.5554	1.36155	0.55089	0.26204	0.55102
1614	0.31331	0.29749	0.39988	0.26488	0.76627	2.01259	0.36665	0.15471	0.63454	0.33936	0.27625	0.47961	0.54233	1.11328	0.90834	1.55238	1.3933	0.57027	0.26575	0.52945
1615	0.31932	0.29271	0.41796	0.2652	0.75339	2.01336	0.36134	0.15493	0.62007	0.34231	0.27741	0.48699	0.52235	1.05389	0.83874	1.54529	1.42688	0.60165	0.27033	0.51069
1616	0.32417	0.28798	0.4211	0.26572	0.7602	2.06215	0.35803	0.15517	0.55797	0.34508	0.27856	0.48936	0.50539	0.99799	0.76835	1.47934	1.46241	0.63092	0.2755	0.49455
1617	0.32891	0.30143	0.42392	0.27037	0.71737	2.14564	0.35366	0.15543	0.55727	0.34738	0.2812	0.48472	0.48955	0.94537	0.70204	1.50412	1.50028	0.6576	0.28141	0.47877
1618	0.33353	0.30256	0.42625	0.27515	0.64051	2.23339	0.37613	0.15568	0.52725	0.34939	0.28474	0.47444	0.47207	0.89595	0.64351	1.46292	1.62973	0.67079	0.28704	0.46079
1619	0.33796	0.29994	0.4281	0.28029	0.56627	2.27149	0.37395	0.15885	0.5321	0.35124	0.28787	0.45912	0.45068	0.83776	0.61825	1.32619	1.67204	0.67227	0.29313	0.43909
1620	0.34214	0.29722	0.42954	0.28577	0.53061	2.31632	0.37119	0.15886	0.53759	0.35274	0.29051	0.47932	0.42719	0.80604	0.61239	1.32482	1.82767	0.67399	0.29957	0.41622
1621	0.34604	0.29405	0.43042	0.29142	0.5513	2.35699	0.37615	0.15892	0.52624	0.37392	0.2924	0.45305	0.40603	0.77828	0.60696	1.32263	1.87489	0.68019	0.30595	0.3964
1622	0.34967	0.29069	0.43081	0.29748	0.50415	2.39915	0.37274	0.16146	0.51304	0.40184	0.29383	0.42982	0.38969	0.75603	0.60153	1.28695	1.92579	0.712	0.3129	0.38135
1623	0.35304	0.28739	0.41719	0.30393	0.47817	2.4485	0.37623	0.16402	0.49386	0.41979	0.29704	0.41768	0.37777	0.73516	0.5962	1.28443	1.98069	0.75047	0.32028	0.37032
1624	0.3562	0.2838	0.40186	0.3109	0.47801	2.51706	0.37459	0.16667	0.46203	0.42311	0.31727	0.40425	0.36855	0.71548	0.59076	1.25856	2.04006	0.75681	0.32842	0.36169
1625	0.35913	0.27989	0.38417	0.31807	0.48728	2.56958	0.3699	0.16918	0.43114	0.42585	0.33903	0.39001	0.36096	0.69699	0.58172	1.25725	2.10421	0.7619	0.33647	0.35455
1626	0.45056	0.32852	0.31217	0.37222	0.3963	2.37071	0.28011	0.18967	0.39015	0.37227	0.44252	0.36106	0.23868	0.55544	0.3894	1.13535	3.29912	0.92256	0.355	0.23634
1627	0.45394	0.34604	0.33675	0.37549	0.39547	1.38356	0.27974	0.19094	0.3845	0.36135	0.44208	0.35482	0.23586	0.54434	0.37821	1.13194	3.67259	0.92586	0.35927	0.23352
1628	0.25556	0.34281	0.34659	0.26139	0.96592	1.01816	0.29228	0.15465	0.70764	0.31784	0.27549	0.65529	0.52473	1.47888	0.86535	1.6859	1.2838	0.56511	0.27465	0.49848
1629	0.26358	0.34444	0.34925	0.26383	0.81273	1.02333	0.29024	0.15502	0.73626	0.32226	0.28352	0.65306	0.51412	1.35033	0.83781	1.67942	1.31095	0.5928	0.27838	0.47333
1630	0.27448	0.34479	0.35166	0.2668	0.77504	1.03476	0.28676	0.15539	0.73347	0.3267	0.28679	0.58041	0.50511	1.2735	0.81201	1.6748	1.33973	0.60416	0.28267	0.45905
1631	0.29265	0.34506	0.35379	0.27012	0.71792	1.12124	0.28334	0.15571	0.68323	0.33069	0.28993	0.50645	0.49728	1.20328	0.78804	1.66761	1.36943	0.60472	0.28646	0.45234
1632	0.29195	0.34502	0.35556	0.2746	0.64467	1.07067	0.27973	0.15598	0.68601	0.33441	0.29272	0.47433	0.47132	1.138	0.76563	1.66083	1.40043	0.60489	0.28994	0.44738
1633	0.28662	0.3446	0.37664	0.27881	0.65282	1.03647	0.27613	0.15622	0.63451	0.33813	0.2952	0.4566	0.45243	1.08216	0.7445	1.65515	1.433	0.60476	0.2932	0.43345
1634	0.30536	0.3441	0.40085	0.2835	0.67364	1.04046	0.2724	0.15647	0.57475	0.34165	0.29791	0.44993	0.44197	1.05241	0.72426	1.65062	1.46805	0.60526	0.29701	0.42203
1635	0.31937	0.34354	0.42154	0.28955	0.68716	1.04315	0.27079	0.15676	0.5178	0.34478	0.30096	0.43771	0.43138	1.02389	0.70448	1.64985	1.52706	0.60753	0.30228	0.41312
1636	0.3245	0.33968	0.42511	0.29562	0.69379	1.04665	0.27409	0.15705	0.50677	0.3478	0.30372	0.46521	0.42098	0.99793	0.68515	1.65191	1.598	0.60996	0.30773	0.40419
1637	0.32948	0.3351	0.42822	0.30072	0.64777	1.06459	0.27716	0.15732	0.50796	0.35056	0.30613	0.46341	0.41093	0.97498	0.64397	1.64288	1.66995	0.61174	0.31268	0.39542

1638	0.33436	0.33059	0.43094	0.30149	0.57963	1.04972	0.27993	0.1576	0.48219	0.35289	0.30844	0.45592	0.40112	0.95383	0.59172	1.63916	1.71893	0.6498	0.31781	0.38672
1639	0.33911	0.32593	0.43317	0.3023	0.51402	1.04957	0.28808	0.16095	0.4522	0.35492	0.31051	0.4436	0.39162	0.93455	0.5733	1.55014	1.81041	0.68372	0.32287	0.3782
1640	0.34364	0.32092	0.4349	0.30319	0.46162	1.07265	0.30155	0.16063	0.48856	0.35672	0.31237	0.42729	0.38238	0.91648	0.5707	1.43693	1.87763	0.7113	0.32823	0.3698
1641	0.34791	0.31861	0.43616	0.30415	0.47789	1.09106	0.29896	0.16302	0.48723	0.37586	0.31399	0.43314	0.3729	0.89951	0.56798	1.4343	1.97961	0.72118	0.33385	0.36159
1642	0.35191	0.3324	0.43687	0.30839	0.46356	1.1217	0.30549	0.16563	0.47702	0.40376	0.31535	0.40448	0.36356	0.86616	0.56531	1.40007	2.03274	0.72438	0.33943	0.35361
1643	0.3556	0.32967	0.43705	0.31307	0.45396	1.16246	0.30047	0.16829	0.46521	0.42349	0.31657	0.39171	0.35587	0.82453	0.54362	1.39515	2.07997	0.74467	0.34541	0.34582
1644	0.35904	0.32684	0.43126	0.31803	0.45526	1.19	0.29805	0.17095	0.44023	0.42702	0.31824	0.38117	0.34826	0.78638	0.52105	1.36133	2.14615	0.75458	0.35168	0.34026
1645	0.36225	0.32379	0.41294	0.32299	0.45228	1.23794	0.29993	0.17352	0.41241	0.43032	0.32188	0.36966	0.34047	0.75152	0.49805	1.27656	2.22099	0.76008	0.35712	0.33658
1646	0.36522	0.3203	0.39362	0.32831	0.44936	1.27261	0.30185	0.17608	0.39354	0.43288	0.32496	0.35739	0.33294	0.71916	0.47473	1.27481	2.3029	0.76403	0.3584	0.32386
1647	0.41784	0.31439	0.38318	0.33441	0.47075	1.30335	0.30339	0.17873	0.38199	0.43506	0.32753	0.3457	0.3234	0.69915	0.45123	1.27295	2.38923	0.76878	0.35972	0.31693
1648	0.42358	0.30838	0.37301	0.33983	0.45336	1.34272	0.30455	0.18102	0.37639	0.43702	0.34838	0.34395	0.30419	0.68203	0.42792	1.26313	2.46219	0.7736	0.36101	0.29736
1649	0.429	0.30243	0.36164	0.34604	0.42464	1.39096	0.30445	0.18338	0.37561	0.43815	0.37278	0.34609	0.27614	0.66559	0.41276	1.25168	2.58947	0.79104	0.36509	0.26923
1650	0.43406	0.29983	0.34911	0.35284	0.39996	1.41148	0.32266	0.18569	0.37258	0.43886	0.39938	0.34706	0.24436	0.64981	0.4041	1.24878	2.74965	0.82288	0.36601	0.23823
1651	0.43857	0.30051	0.33531	0.35981	0.38939	1.6145	0.34196	0.18783	0.3725	0.43923	0.42778	0.34701	0.23699	0.63468	0.39545	1.24521	2.85314	0.83595	0.36695	0.23533
1652	0.44279	0.30915	0.32062	0.36751	0.37782	2.00532	0.3602	0.18994	0.37136	0.4383	0.45912	0.34589	0.23446	0.6201	0.38678	1.2412	3.06088	0.84373	0.36794	0.23279
1653	0.45608	0.34936	0.31293	0.38352	0.3634	1.67216	0.2835	0.19354	0.36647	0.39904	0.48221	0.34112	0.22963	0.59258	0.36954	1.23153	3.68602	0.86619	0.36998	0.22792
1654	0.46257	0.34619	0.31814	0.39166	0.35894	1.01158	0.28323	0.19481	0.36292	0.38941	0.4844	0.33772	0.22741	0.57964	0.36104	1.22302	4.13409	0.87796	0.37101	0.22568
1655	0.43179	0.35074	0.37897	0.36293	0.40665	1.24266	0.29984	0.18804	0.34156	0.44406	0.36051	0.31652	0.23185	0.65489	0.3745	1.37116	2.87977	0.78186	0.37202	0.22629
1656	0.4373	0.34439	0.36684	0.37076	0.3814	1.48508	0.31466	0.19059	0.34473	0.44495	0.36175	0.31562	0.22383	0.6386	0.35911	1.36583	3.08566	0.7894	0.37348	0.22219
1657	0.44237	0.33825	0.35335	0.37861	0.36665	2.38514	0.32074	0.19299	0.33944	0.44568	0.36264	0.31704	0.22214	0.6229	0.3535	1.35991	3.32942	0.79818	0.37505	0.22055
1658	0.45568	0.32503	0.32322	0.39284	0.3473	1.30031	0.2874	0.19693	0.33977	0.44482	0.41379	0.31731	0.21887	0.59331	0.34204	1.34502	4.16851	0.82571	0.37843	0.21733
1659	0.46581	0.33861	0.31901	0.39941	0.33661	0.95312	0.27031	0.20383	0.33876	0.43052	0.44298	0.31627	0.21728	0.57933	0.33619	1.30701	4.73204	0.82749	0.38027	0.21576
1660	0.42798	0.40082	0.41102	0.37671	0.39597	1.30015	0.30468	0.19018	0.33316	0.4476	0.39557	0.3046	0.22067	0.62319	0.37438	1.56628	3.07431	0.72909	0.38323	0.21565
1661	0.43442	0.39533	0.39725	0.37918	0.38955	1.70876	0.32631	0.19289	0.32419	0.44984	0.39922	0.29469	0.2078	0.60636	0.35843	1.572	3.34604	0.74358	0.38601	0.20566
1662	0.44035	0.38962	0.38525	0.4405	0.36834	2.94643	0.29959	0.19548	0.31465	0.4512	0.40272	0.29107	0.20711	0.59021	0.34226	1.55605	3.77092	0.74373	0.38879	0.2051
1663	0.44593	0.39174	0.37186	0.44861	0.35202	2.09631	0.29193	0.20729	0.31467	0.45204	0.40593	0.28904	0.20632	0.57469	0.32598	1.54952	4.18134	0.74377	0.39152	0.20443
1664	0.45095	0.38499	0.35657	0.45544	0.33789	1.12068	0.29191	0.20673	0.31069	0.45253	0.40847	0.29096	0.20561	0.55988	0.30981	1.52625	4.74623	0.74592	0.39469	0.20381
1665	0.42267	0.45372	0.45516	0.43525	0.38315	1.39969	0.30359	0.19231	0.33019	0.45028	0.37482	0.29908	0.19558	0.55588	0.37335	1.862	3.4375	0.65338	0.37942	0.19062
1666	0.4298	0.45395	0.44744	0.44372	0.37747	2.02666	0.30758	0.19522	0.3166	0.45307	0.39397	0.29117	0.19323	0.53731	0.36074	1.83249	3.76459	0.65049	0.38231	0.18848
1667	0.44323	0.4538	0.40448	0.4609	0.36053	1.56745	0.29677	0.21031	0.3006	0.45823	0.4339	0.27413	0.19008	0.50269	0.33429	1.76661	4.76729	0.65632	0.38848	0.18582
1668	0.44923	0.44878	0.39084	0.46973	0.34576	1.02511	0.27251	0.20971	0.29216	0.4594	0.44205	0.26706	0.19011	0.48653	0.32058	1.68141	5.59693	0.66169	0.39168	0.1842
1669	0.41596	0.49028	0.46393	0.50568	0.35297	1.59156	0.30773	0.19412	0.33483	0.45106	0.3825	0.29357	0.18411	0.47141	0.31389	2.17607	3.77987	0.61189	0.37057	0.18098
1670	0.42393	0.49291	0.46308	0.50805	0.3587	2.51221	0.3029	0.21546	0.32304	0.45497	0.37925	0.28454	0.18075	0.45572	0.30588	2.13782	4.18918	0.61888	0.37375	0.17772
1671	0.43877	0.49754	0.45926	0.51691	0.34918	1.27225	0.29465	0.21389	0.29684	0.46716	0.37134	0.2711	0.17302	0.42722	0.31388	2.04204	5.61277	0.62977	0.38017	0.17015
1672	0.44585	0.49932	0.43116	0.51924	0.3396	1.01797	0.25488	0.21292	0.28693	0.47118	0.36809	0.26379	0.17162	0.41432	0.32537	1.95356	6.80708	0.63401	0.38404	0.16894
1673	0.40786	0.45996	0.47904	0.56762	0.28923	1.86718	0.30684	0.216	0.33457	0.4506	0.42644	0.29157	0.17833	0.42523	0.286	2.68922	4.19131	0.58211	0.35425	0.17536
1674	0.4164	0.49144	0.47659	0.57056	0.30731	2.96495	0.29365	0.21978	0.32225	0.45555	0.43423	0.29349	0.17521	0.40203	0.27811	2.63445	4.77682	0.5825	0.35767	0.17233
1675	0.42472	0.52463	0.47171	0.57351	0.32517	2.04106	0.25925	0.21866	0.3158	0.4608	0.4395	0.27605	0.17045	0.37944	0.27901	2.56796	5.61516	0.58351	0.36134	0.16806
1676	0.43288	0.53119	0.4698	0.57653	0.33332	1.11342	0.26896	0.2176	0.3053	0.47039	0.45368	0.26542	0.16319	0.36817	0.27421	2.481	6.82222	0.58489	0.37396	0.16096
1677	0.44052	0.53563	0.46784	0.57956	0.32935	1.00924	0.25863	0.21646	0.29287	0.47774	0.46282	0.25968	0.15841	0.35974	0.27438	2.40324	9.36413	0.58805	0.38903	0.15552
1678	0.38862	0.41463	0.49155	0.54546	0.28569	1.54117	0.30419	0.20765	0.31723	0.44226	0.39583	0.30052	0.17102	0.39657	0.27749	3.85535	4.08182	0.5565	0.38147	0.16776
1679	0.39794	0.41795	0.49483	0.55759	0.27272	2.28884	0.31949	0.21427	0.31422	0.44859	0.40545	0.2886	0.17119	0.38675	0.2751	3.72818	4.58846	0.55687	0.3876	0.16817
1680	0.41651	0.42844	0.49401	0.58067	0.26958	1.57416	0.26286	0.22316	0.30661	0.4596	0.4254	0.27459	0.16607	0.3682	0.26485	3.534	6.82534	0.5604	0.39894	0.16385
1681	0.42525	0.45566	0.4902	0.59278	0.28486	1.12725	0.25843	0.22196	0.30032	0.46857	0.43568	0.277	0.15935	0.35939	0.25868	3.43653	9.36176	0.56202	0.40486	0.15725
1682	0.37708	0.44234	0.49851	0.56191	0.28398	1.79207	0.3354	0.2058	0.27789	0.43777	0.41956	0.2532	0.14815	0.3648	0.24783	7.68864	4.51513	0.53492	0.34739	0.14485
1683	0.38696	0.44821	0.50556	0.5747	0.27206	2.89826	0.33884	0.21248	0.29264	0.44459	0.42316	0.26691	0.14881	0.35305	0.24859	7.38377	5.4005	0.53604	0.35382	0.14569
1684	0.40638	0.45899	0.51204	0.59854	0.248	1.32863	0.2823	0.22623	0.29382	0.45777	0.42995	0.2656	0.15004	0.3213	0.24823	6.58914	9.13585	0.53814	0.36564	0.14727
1685	0.41602	0.4641	0.51147	0.61007	0.25097	1.25568	0.27186	0.22679	0.29012	0.46341	0.43278	0.25202	0.15055	0.31442	0.24714	6.23968	15.663	0.53914	0.37128	0.14796
1686	0.42551	0.46916	0.50892	0.62293	0.2538	1.19912	0.27129	0.22547	0.28575	0.47559	0.43635	0.25918	0.14747	0.30764	0.24517	5.67865	39.7716	0.54019	0.37761	0.14546
1687	0.43449	0.47375	0.50372	0.6358	0.26484	1.24289	0.27045	0.22418	0.28079	0.48833	0.43993	0.26057	0.13617	0.30103	0.24047	4.11624	14.01158	0.54161	0.3839	0.13415
1688	0.44334	0.47817	0.496	0.64856	0.27912	1.31104	0.27088	0.22293	0.27532	0.49917	0.44392	0.24624	0.13639	0.293	0.23517	2.89885	6.42414	0.54305	0.39008	0.13399
1689	0.45192	0.48563	0.48629	0.6562	0.2907	1.36827	0.27684	0.22191	0.26937	0.50836	0.44934	0.23321	0.13713	0.28543	0.22929	2.31137	4.31074	0.54454	0.39696	0.13475
1690	0.46004	0.51679	0.48066	0.66131	0.287	1.38077	0.28073	0.22103	0.26207	0.5155	0.45598	0.22847	0.13786	0.27999	0.2229	2.12014	3.23255	0.54565	0.40415	0.1355
1691	0.46795	0.54997	0.47701	0.66644	0.2757	1.38518	0.29184	0.22319	0.24947	0.52004	0.46845	0.22344	0.13867	0.27471	0.21612	1.9404	2.6207	0.54737	0.41565	0.13633
1692	0.48634	0.58775	0.45132	0.67194	0.27766	1.37536	0.30029	0.2255	0.23654	0.52287	0.4815	0.21799	0.12183	0.26948	0.20892	1.7758	2.23592	0.54904	0.43301	0.1199
1693	0.50825	0.62898	0.42655	0.67759	0.27215	1.36836	0.30665	0.2276	0.23023	0.52313	0.49481	0.21232	0.10819	0.26401	0.20514	1.68498	1.94504	0.5504	0.45067	0.10737
1694	0.52845	0.66504	0.40715	0.68332	0.2662	1.34496	0.30932	0.22938	0.22466	0.52058	0.50844	0.20643	0.10704	0.25827	0.2076	1.61963	1.72086	0.55187	0.46832	0.10622
1695	0.54665	0.66577	0.40945	0.68923	0.25988	1.32233	0.30781	0.23092	0.2189	0.51533	0.52225	0.20043	0.10588	0.25266	0.20912	1.41557	1.54281	0.55327	0.48611	0.10505
1696	0.56323	0.6665	0.43209	0.6957	0.24543	1.30389	0.30871	0.23256	0.21383	0.50816	0.53643	0.19876	0.10464	0.24708	0.20344	1.28285	1.29499	0.55307	0.50503	0.10381
1697	0.57637	0.66641	0.43794	0.70186	0.23318	1.2789	0.29256	0.23346	0.21232	0.49747	0.55096	0.20076	0.10354	0.24177	0.19766	1.19335	1.11038	0.55511	0.52241	0.10265
1698	0.58724	0.66586	0.4309	0.70864	0.22799	1.25609	0.31253	0.23447	0.21388	0.48486	0.56564	0.20219	0.10345	0.2385	0.19171	1.10844	1.00666	0.55546	0.54079	0.10143
1699	0.59442	0.66484	0.46207	0.71534	0.22256	1.22713	0.28947	0.23502	0.21512	0.47973	0.58084	0.20338	0.10112	0.2354	0.1857	1.02014	0.92023	0.55705	0.55814	0.10027
1700	0.59867	0.66334	0.41847	0.72258	0.21684	1.2055	0.29741	0.23558	0.21597	0.45515	0.60579	0.2041	0.10002	0.23155	0.17961	0.96595	0.84659	0.55751	0.57591	0.09932
1701	0.59922	0.66128	0.40177	0.72992	0.21093	1.18525	0.29331	0.2362	0.21646	0.43253	0.63214	0.2045	0.09913	0.22726	0.17352	0.91963	0.78359	0.55854	0.59215	0.0984
1702	0.59613	0.65853	0.43891	0.73753	0.20832	1.16524	0.29207	0.24481	0.2166	0.41489	0.65993	0.20462	0.09763	0.21917	0.17459	0.8672	0.72908	0.55981	0.60146	0.09676
1703	0.58984	0.65529	0.47819	0.74579	0.20675	1.13908	0.28582	0.2537	0.21637	0.40598	0.6911	0.20429	0.09646	0.212	0.18057	0.81933	0.66783	0.56073	0.61052	0.0956
1704	0.57972	0.65143	0.51885	0.75402	0.20837	1.12002	0.29122	0.25988	0.21583	0.42744	0.72311	0.20377	0.09635	0.20744	0.18067	0.77575	0.63925	0.56241	0.61979	0.09446
1705	0.56608	0.6469	0.54052	0.76254	0.20962	1.1026	0.28244	0.26118	0.21501	0.43987	0.75719	0.20289	0.09542	0.20298	0.17235	0.73679	0.61673	0.56385	0.62912	0.09462
1706	0.54939	0.64197	0.52089	0.77184	0.21044	1.08581	0.28278	0.27331	0.21384	0.4303	0.76715	0.20174	0.09447	0.19859	0.16413	0.70586	0.60328	0.56472	0.64379	0.09366
1707	0.52904	0.63618	0.50301	0.78092	0.21098	1.08009	0.27816	0.28564	0.21248	0.45254	0.77001	0.20039	0.09354	0.19441	0.1561	0.67254	0.58606	0.56684	0.65763	0.09272
1708	0.50524	0.6296	0.51409	0.7953	0.21125	1.06521	0.27492	0.29328	0.21091	0.41659	0.77244	0.19886	0.09266	0.19167	0.156	0.63576	0.57082	0.57178	0.67017	0.09183
1709	0.49562	0.62303	0.52469	0.81583	0.21094	1.04997	0.27342	0.29078	0.2089	0.40431	0.77775	0.1969	0.09167	0.18883	0.15592	0.60515	0.55534	0.57116	0.68736	0.09083
1710	0.48853	0.6479	0.53316	0.83038	0.21055	1.03658	0.2721	0.28734	0.20689	0.4282	0.7805	0.19493	0.09218	0.18619	0.15586	0.57859	0.54262	0.57638	0.70008	0.08996
1711	0.44777	0.70151	0.53938	0.84009	0.20971	1.02545	0.27076	0.28408	0.20454	0.46914	0.78687	0.19265	0.09311	0.1835	0.1556	0.55347	0.52991	0.57751	0.71611	0.08903
1712	0.47189	0.72035	0.5433	0.85088	0.2085	1.01628	0.27028	0.29104	0.20194	0.51252	0.80144	0.19012	0.09403	0.1808	0.15518	0.52987	0.51758	0.5762	0.73404	0.08979
1713	0.40724	0.40884	0.49989	0.56587	0.27641	2.1446	0.36974	0.20392	0.23771	0.43139	0.46858	0.2337	0.13745	0.35432	0.21977	21.35867	5.08177	0.51561	0.35106	0.13543
1714	0.39388	0.41858	0.51005	0.57626	0.26864	3.31297	0.35435	0.21056	0.24494	0.43938	0.48278	0.23539	0.13357	0.34556	0.21833	23.65917	6.34934	0.51635	0.36447	0.13164
1715	0.3951	0.45063	0.52416	0.5988	0.24928	1.58478	0.30461	0.22441	0.27172	0.45392	0.51375	0.2492	0.13078	0.32824	0.22224	23.35748	13.74409	0.51802	0.39245	0.12803
1716	0.40528	0.46806	0.52793	0.61056	0.23795	1.54486	0.31059	0.23157	0.27847	0.46093	0.52959	0.25771	0.13155	0.31972	0.22327	14.38064	45.8774	0.51945	0.40687	0.12893
1717	0.41518	0.48605	0.52904	0.62237	0.23402	1.60605	0.31713	0.2307	0.27556	0.4673	0.54521	0.2453	0.1323	0.31133	0.22372	5.43746	7.59833	0.5208	0.42143	0.1298
1718	0.42517	0.50103	0.52755	0.63414	0.23714	1.67492	0.32959	0.22916	0.27204	0.48162	0.56121	0.2329	0.13287	0.30306	0.22361	3.62216	4.2948	0.52205	0.43608	0.13064
1719	0.43491	0.50866	0.52364	0.64652	0.23945	1.75392	0.34174	0.22777	0.26792	0.49613	0.56688	0.24509	0.12845	0.29381	0.22293	2.80567	3.17769	0.52403	0.45112	0.1264
1720	0.44415	0.51596	0.51708	0.65375	0.24699	1.8378	0.3523	0.22641	0.26331	0.50871	0.57239	0.24466	0.12898	0.27674	0.22172	2.31921	2.58595	0.52679	0.46614	0.12692
1721	0.45335	0.52329	0.5086	0.66014	0.25976	1.94626	0.35928	0.22544	0.25819	0.52009	0.57958	0.2332	0.12944	0.27173	0.2193	2.02763	2.22156	0.52831	0.48247	0.12736
1722	0.46216	0.5306	0.49766	0.66683	0.27229	2.12791	0.36677	0.22576	0.25268	0.52933	0.58671	0.21945	0.12992	0.26679	0.21463	1.84529	1.88588	0.52958	0.49894	0.12784
1723	0.47057	0.5375	0.48718	0.67382	0.267	2.32652	0.36833	0.22831	0.24683	0.53624	0.59415	0.21512	0.12001	0.26192	0.20946	1.70692	1.70708	0.53067	0.51539	0.11816
1724	0.48859	0.5441	0.48301	0.68105	0.25438	2.43037	0.33795	0.23059	0.23597	0.54055	0.60163	0.21051	0.10266	0.25618	0.20387	1.55719	1.55182	0.53181	0.53154	0.10195
1725	0.5126	0.56419	0.46285	0.68879	0.26028	2.403	0.33202	0.23279	0.22342	0.54245	0.61047	0.20555	0.10184	0.24888	0.19787	1.41262	1.43367	0.5323	0.54792	0.10113
1726	0.53507	0.60077	0.43194	0.69678	0.25519	2.35929	0.33851	0.2347	0.21681	0.54159	0.61926	0.20039	0.10099	0.24177	0.19155	1.29164	1.32494	0.53283	0.56378	0.10028
1727	0.55567	0.64041	0.41894	0.70503	0.24972	2.29912	0.33672	0.2363	0.21177	0.53779	0.62773	0.19506	0.10012	0.23484	0.18498	1.18876	1.0499	0.53354	0.57255	0.0994
1728	0.57387	0.68259	0.4482	0.71344	0.24394	2.16703	0.33637	0.23756	0.20652	0.53087	0.63575	0.18961	0.09923	0.2281	0.17822	1.10016	0.87809	0.53463	0.58141	0.0985

1729	0.58983	0.72354	0.44906	0.72261	0.23218	2.10153	0.33773	0.23879	0.20108	0.52149	0.64551	0.18672	0.09829	0.2215	0.18254	1.02263	0.80304	0.53483	0.58997	0.09755
1730	0.60236	0.7261	0.4404	0.73151	0.21953	2.04255	0.33863	0.23947	0.20056	0.50882	0.65362	0.18769	0.09738	0.21513	0.18276	0.95476	0.75593	0.53662	0.59905	0.09664
1731	0.61203	0.72817	0.48657	0.74109	0.21486	2.01603	0.33891	0.24009	0.19989	0.4939	0.66305	0.1893	0.09545	0.20892	0.18172	0.89436	0.71573	0.53793	0.60789	0.09489
1732	0.61823	0.72963	0.44587	0.75105	0.20992	1.93893	0.33779	0.24052	0.20126	0.48575	0.6727	0.19055	0.09488	0.20508	0.17662	0.84039	0.67985	0.53962	0.61678	0.0943
1733	0.62097	0.73088	0.41442	0.76165	0.20475	1.88793	0.33693	0.24305	0.20229	0.45784	0.68377	0.19152	0.09425	0.20197	0.1714	0.79178	0.64628	0.54123	0.62546	0.09366
1734	0.62006	0.73164	0.45321	0.77293	0.19936	1.83722	0.3356	0.25196	0.20297	0.43626	0.69583	0.19206	0.09128	0.1989	0.1661	0.74777	0.60743	0.54284	0.63391	0.08961
1735	0.61537	0.7319	0.49395	0.78482	0.1943	1.79326	0.33189	0.26108	0.20332	0.42294	0.70884	0.19239	0.09133	0.19585	0.16077	0.70774	0.5811	0.54458	0.64215	0.0897
1736	0.60662	0.73155	0.53612	0.79689	0.19323	1.75737	0.33008	0.26531	0.20339	0.43699	0.72189	0.19238	0.09139	0.19287	0.15543	0.67132	0.56637	0.5471	0.65061	0.08981
1737	0.59421	0.73051	0.5727	0.8097	0.19495	1.68571	0.32818	0.26985	0.20315	0.45118	0.73653	0.19212	0.0906	0.18992	0.15011	0.6379	0.55049	0.54936	0.65881	0.08983
1738	0.57815	0.72865	0.55159	0.8216	0.1963	1.65257	0.32621	0.28222	0.20264	0.44151	0.75172	0.19159	0.08964	0.18701	0.1452	0.60721	0.53004	0.55158	0.66699	0.08887
1739	0.55871	0.72616	0.53348	0.83183	0.19732	1.62183	0.32329	0.2947	0.20185	0.47943	0.76856	0.19076	0.08868	0.18413	0.1501	0.57885	0.5111	0.55307	0.67481	0.0879
1740	0.54121	0.72272	0.52275	0.84186	0.19807	1.59509	0.32853	0.29394	0.20085	0.44282	0.7837	0.1898	0.08914	0.18134	0.15534	0.55277	0.49379	0.55538	0.68339	0.087
1741	0.51037	0.71904	0.53346	0.85317	0.19842	1.56361	0.34659	0.29108	0.19954	0.40977	0.80517	0.18846	0.08834	0.17851	0.14889	0.52833	0.47736	0.55523	0.69039	0.08761
1742	0.50112	0.71507	0.54222	0.86573	0.1984	1.53187	0.31867	0.28818	0.19794	0.44273	0.8324	0.18689	0.0875	0.17569	0.14169	0.50542	0.46181	0.55302	0.6959	0.08676
1743	0.48786	0.70972	0.5483	0.87736	0.1982	1.50161	0.31657	0.28885	0.19625	0.48499	0.86795	0.18525	0.08672	0.16829	0.13954	0.48438	0.44772	0.55355	0.70343	0.08597
1744	0.48456	0.70388	0.55199	0.89018	0.19767	1.47212	0.31218	0.30432	0.19429	0.52962	0.91362	0.18332	0.08591	0.16463	0.13972	0.46458	0.43433	0.55243	0.7097	0.08516
1745	0.47475	0.69689	0.55499	0.90298	0.19692	1.45721	0.30939	0.32005	0.19222	0.55419	0.96043	0.18132	0.08513	0.16319	0.13982	0.44616	0.42192	0.54392	0.71928	0.08437
1746	0.47587	0.75062	0.55577	0.91679	0.19588	1.41327	0.28607	0.33608	0.18994	0.53142	1.01067	0.1791	0.08433	0.16174	0.13981	0.42881	0.41014	0.54368	0.74155	0.08357
1747	0.49949	0.82051	0.55196	0.93257	0.19461	1.38652	0.30472	0.35226	0.18749	0.5204	1.02602	0.1767	0.08353	0.16029	0.13969	0.41244	0.39894	0.54312	0.76263	0.08276
1748	0.47224	0.84061	0.54349	0.96496	0.19314	1.35284	0.29924	0.35301	0.18492	0.53414	1.03407	0.17427	0.08275	0.15888	0.13949	0.39711	0.38846	0.54236	0.78222	0.08198
1749	0.3499	0.46444	0.47911	0.5438	0.25779	1.95128	0.38678	0.19542	0.23722	0.41478	0.48973	0.21286	0.13228	0.34213	0.19507	4.78443	4.5812	0.49677	0.41048	0.13052
1750	0.3853	0.48113	0.49488	0.55345	0.26736	2.61488	0.40918	0.20193	0.22815	0.42385	0.5	0.21633	0.1289	0.33575	0.20197	4.59611	5.01086	0.49748	0.42405	0.12722
1751	0.4261	0.49914	0.52064	0.57232	0.25252	2.59804	0.35896	0.21548	0.22528	0.44059	0.52212	0.22113	0.12412	0.32288	0.1945	3.78644	7.24318	0.4997	0.45112	0.12241
1752	0.41312	0.50013	0.5309	0.58266	0.24801	2.88091	0.36464	0.22256	0.22891	0.44885	0.53382	0.22237	0.12255	0.31635	0.19398	2.5375	4.13969	0.50099	0.46519	0.121
1753	0.39713	0.50071	0.53836	0.59199	0.23875	3.25826	0.35886	0.22975	0.24108	0.45653	0.54503	0.223	0.12257	0.30985	0.19676	1.86871	4.10212	0.50236	0.47857	0.12098
1754	0.5584	0.79432	0.5361	0.85676	0.18884	2.68902	0.36124	0.29309	0.19277	0.44473	0.92583	0.18239	0.0841	0.16665	0.13265	0.48408	0.40147	0.52863	0.7129	0.08276
1755	0.52189	0.79322	0.54464	0.869	0.18938	2.61401	0.35501	0.29015	0.19186	0.43076	0.94385	0.18147	0.08404	0.16458	0.12941	0.46601	0.39121	0.52812	0.73242	0.08286
1756	0.51438	0.8187	0.55137	0.87795	0.18669	3.39626	0.37051	0.28842	0.18899	0.45672	1.00632	0.17882	0.08194	0.15931	0.12608	0.44151	0.36634	0.52295	0.75261	0.08066
1757	0.50632	0.81751	0.55746	0.89304	0.18696	3.19892	0.36557	0.30211	0.18779	0.50109	1.02925	0.1776	0.08202	0.15728	0.12628	0.42487	0.35709	0.52203	0.76618	0.08077
1758	0.49778	0.81569	0.56784	0.90899	0.18695	3.03924	0.36059	0.31802	0.18639	0.54754	1.05383	0.17625	0.08208	0.15525	0.13035	0.40915	0.34831	0.51727	0.78026	0.08048
1759	0.49552	0.81303	0.57405	0.92529	0.18669	2.91161	0.36207	0.33413	0.18482	0.58841	1.07822	0.17471	0.08215	0.15326	0.12934	0.39436	0.34005	0.51164	0.79436	0.08096
1760	0.48712	0.80962	0.5752	0.94635	0.18617	2.83234	0.36095	0.35042	0.18306	0.56521	1.10671	0.17296	0.08152	0.15126	0.1255	0.3803	0.33212	0.5037	0.80949	0.08084
1761	0.32518	0.42577	0.47156	0.47501	0.25913	2.11463	0.37629	0.19342	0.24079	0.40499	0.5759	0.212	0.12675	0.31318	0.15998	2.43948	3.6941	0.48093	0.42479	0.12512
1762	0.33528	0.43319	0.48394	0.48101	0.24216	2.80222	0.38057	0.19992	0.22733	0.41467	0.57888	0.20151	0.12364	0.30932	0.16574	2.23439	4.39583	0.4821	0.43251	0.12208
1763	0.36659	0.44084	0.50111	0.48705	0.25515	2.96029	0.37462	0.20661	0.21913	0.42367	0.58177	0.20265	0.12072	0.30531	0.17323	1.80351	3.20054	0.48323	0.43975	0.11938
1764	0.39971	0.45367	0.51711	0.49346	0.25055	2.55036	0.37141	0.21353	0.21014	0.43306	0.58465	0.20561	0.11879	0.30111	0.17845	1.48581	2.26816	0.48489	0.44708	0.11721
1765	0.43278	0.46847	0.53067	0.49962	0.23882	2.25014	0.37114	0.22059	0.21118	0.44194	0.58739	0.20792	0.11574	0.29682	0.183	1.34765	2.21986	0.48723	0.4534	0.11438
1766	0.44661	0.48522	0.5429	0.50645	0.23723	1.99874	0.36147	0.2279	0.21381	0.45026	0.59018	0.20953	0.11315	0.29234	0.17746	1.12444	2.6845	0.48871	0.46042	0.11195
1767	0.43281	0.50193	0.5522	0.5129	0.22889	1.80173	0.35378	0.23531	0.21582	0.45872	0.59292	0.21057	0.11755	0.28782	0.1728	1.09236	1.96248	0.49093	0.46621	0.11513
1768	0.41732	0.52088	0.55976	0.52001	0.21955	1.68294	0.34604	0.24138	0.22537	0.46655	0.59587	0.21091	0.11923	0.28313	0.17584	1.07301	1.69072	0.49231	0.47275	0.11785
1769	0.4126	0.53977	0.56416	0.52694	0.20958	1.59558	0.33921	0.23953	0.2363	0.47394	0.59885	0.21873	0.1126	0.2784	0.17843	1.04667	1.47017	0.49409	0.47849	0.11092
1770	0.42358	0.56216	0.56681	0.53482	0.20778	1.51095	0.33307	0.23819	0.24681	0.49274	0.60212	0.22146	0.10411	0.27351	0.1805	1.00171	1.28942	0.49459	0.48557	0.10308
1771	0.43428	0.58436	0.56615	0.54246	0.21058	1.47116	0.33402	0.23669	0.2441	0.51128	0.60539	0.21089	0.10458	0.2686	0.18213	0.93877	0.94616	0.49561	0.49177	0.10261
1772	0.445	0.60863	0.5628	0.55041	0.21269	1.48939	0.33753	0.23537	0.23406	0.52831	0.60877	0.20684	0.10532	0.26364	0.18328	0.88236	0.84849	0.4963	0.49818	0.10342
1773	0.45531	0.61546	0.55657	0.5586	0.21418	1.51407	0.3316	0.23416	0.23718	0.54357	0.61222	0.21955	0.10605	0.25863	0.18397	0.86487	0.78033	0.49687	0.50463	0.10422
1774	0.4653	0.62073	0.54748	0.56695	0.21603	1.54595	0.3316	0.25573	0.23309	0.55672	0.6157	0.21706	0.10016	0.2536	0.1842	0.8361	0.73446	0.49749	0.51103	0.09875
1775	0.47508	0.62532	0.53542	0.57533	0.22651	1.57232	0.3333	0.25589	0.22871	0.56717	0.61908	0.20979	0.09423	0.24858	0.18401	0.79539	0.68528	0.49849	0.51711	0.09337
1776	0.48841	0.62892	0.52044	0.58368	0.23688	1.60235	0.33527	0.25604	0.22403	0.57464	0.62221	0.1963	0.09246	0.24358	0.18342	0.74813	0.6397	0.50008	0.52281	0.09164
1777	0.51577	0.64369	0.50285	0.59212	0.2292	1.63848	0.33718	0.25621	0.21909	0.57933	0.6251	0.1921	0.09077	0.23859	0.18243	0.70848	0.60881	0.50201	0.52837	0.08997
1778	0.54248	0.66585	0.49462	0.60109	0.2186	1.67244	0.33796	0.25649	0.21257	0.58159	0.62792	0.18826	0.08922	0.23358	0.18076	0.66377	0.57957	0.50337	0.54531	0.08864
1779	0.56721	0.67064	0.47259	0.60975	0.23066	1.70468	0.34911	0.2567	0.20116	0.58028	0.6419	0.18421	0.08895	0.22865	0.17683	0.62178	0.5388	0.50583	0.55441	0.08837
1780	0.59053	0.67385	0.48068	0.61913	0.2263	1.74145	0.36191	0.25707	0.19385	0.57644	0.65869	0.1799	0.08856	0.2237	0.1725	0.58233	0.54376	0.50713	0.55985	0.08798
1781	0.61155	0.67708	0.48372	0.62879	0.22164	1.80433	0.3794	0.2575	0.18964	0.56938	0.67626	0.1755	0.08812	0.21184	0.16786	0.56016	0.52937	0.50803	0.56502	0.08754
1782	0.62991	0.68019	0.46594	0.63866	0.21673	1.84896	0.39161	0.25798	0.18524	0.55915	0.69374	0.17091	0.08381	0.20731	0.16295	0.54664	0.52832	0.50855	0.57005	0.08338
1783	0.64472	0.69227	0.52043	0.6483	0.20948	1.89913	0.39291	0.25839	0.18072	0.54542	0.7107	0.16631	0.08393	0.20281	0.15786	0.53314	0.52962	0.50965	0.57582	0.0835
1784	0.656	0.72929	0.53057	0.65822	0.19691	1.94436	0.39399	0.25886	0.17691	0.52889	0.72857	0.16526	0.08396	0.1983	0.15258	0.52148	0.53216	0.5102	0.58149	0.08352
1785	0.66352	0.76992	0.467	0.6684	0.19225	1.99476	0.39533	0.25938	0.1758	0.50986	0.74777	0.16703	0.07935	0.195	0.14716	0.50612	0.46433	0.50582	0.58732	0.07847
1786	0.6671	0.81482	0.48335	0.6789	0.18813	2.00636	0.39175	0.26692	0.17734	0.49747	0.76763	0.16843	0.07815	0.19261	0.14163	0.49278	0.46213	0.50607	0.59581	0.07729
1787	0.66673	0.86629	0.5275	0.69008	0.18379	2.06214	0.39357	0.27561	0.17856	0.46537	0.78819	0.16957	0.07696	0.18967	0.14307	0.47956	0.43868	0.50572	0.60541	0.07612
1788	0.66113	0.89386	0.57276	0.70058	0.17938	2.12581	0.39777	0.2753	0.1796	0.47367	0.80878	0.17053	0.07585	0.18438	0.1428	0.46689	0.3732	0.50496	0.61299	0.07502
1789	0.65241	0.9021	0.62007	0.71277	0.17472	2.17944	0.3988	0.28792	0.18025	0.47467	0.82951	0.17108	0.07471	0.1791	0.14456	0.45415	0.35376	0.50442	0.62393	0.0739
1790	0.63933	0.90944	0.6212	0.74307	0.17256	2.22177	0.4043	0.3006	0.18066	0.46522	0.85165	0.17144	0.07363	0.1742	0.14342	0.44178	0.3445	0.50058	0.63482	0.07301
1791	0.6219	0.91598	0.60159	0.77704	0.17171	2.35507	0.405	0.29806	0.18084	0.51333	0.87524	0.17155	0.07317	0.16967	0.1393	0.42983	0.3358	0.49612	0.64545	0.07256
1792	0.60092	0.92268	0.58601	0.81438	0.17316	2.28988	0.40094	0.29535	0.18074	0.51294	0.89951	0.17144	0.07307	0.16535	0.13512	0.41578	0.32744	0.48969	0.65721	0.07207
1793	0.58314	0.92799	0.57279	0.84595	0.17437	2.52366	0.39836	0.29218	0.18046	0.46161	0.92444	0.17113	0.07324	0.16143	0.13096	0.40225	0.31964	0.48663	0.66822	0.07204
1794	0.54778	0.9326	0.56343	0.86031	0.17531	2.47023	0.40582	0.29997	0.17995	0.47194	0.94973	0.17057	0.0734	0.15772	0.12678	0.38925	0.31219	0.48303	0.68001	0.07222
1795	0.53893	0.96273	0.57186	0.83809	0.17336	2.14906	0.3898	0.31147	0.17771	0.5	0.94556	0.16849	0.0718	0.15311	0.12461	0.3724	0.30042	0.4734	0.68988	0.07065
1796	0.51812	0.96783	0.58743	0.85173	0.174	2.19941	0.39159	0.32821	0.17695	0.54943	0.97377	0.16775	0.07198	0.14889	0.12042	0.3607	0.2953	0.46963	0.70791	0.07085
1797	0.30927	0.49997	0.46663	0.46566	0.26156	1.29689	0.3018	0.19752	0.23031	0.39378	0.67253	0.21314	0.12161	0.29678	0.1287	1.4271	3.12488	0.46741	0.40656	0.12023
1798	0.32026	0.50749	0.47463	0.47156	0.24629	1.2421	0.29541	0.19789	0.22766	0.40348	0.67714	0.20411	0.11915	0.28132	0.13592	1.28209	1.86322	0.46891	0.41274	0.11826
1799	0.33129	0.51411	0.48791	0.47784	0.22793	1.18497	0.28785	0.20458	0.21809	0.41375	0.68178	0.19458	0.11681	0.27461	0.14272	1.11182	1.59562	0.47087	0.41908	0.11527
1800	0.34542	0.52212	0.50719	0.48392	0.243	1.21461	0.28255	0.21153	0.21058	0.42373	0.68656	0.19004	0.11403	0.27259	0.14561	1.06976	1.58768	0.47229	0.42511	0.11282
1801	0.37862	0.52947	0.52455	0.49041	0.23906	1.22025	0.27771	0.21863	0.20242	0.43301	0.69158	0.19316	0.1117	0.27041	0.15279	1.03192	1.68532	0.47414	0.43129	0.11053
1802	0.41314	0.53803	0.54047	0.49683	0.22619	1.08713	0.27304	0.22595	0.19818	0.4427	0.69769	0.19567	0.10942	0.268	0.16	0.85507	1.5918	0.47563	0.43538	0.1083
1803	0.44812	0.54666	0.55428	0.50339	0.22532	1.02405	0.26886	0.23344	0.20102	0.45178	0.703	0.19759	0.10722	0.26543	0.16462	0.8322	1.42681	0.47716	0.43609	0.10613
1804	0.46841	0.5573	0.56625	0.50969	0.21953	1.0253	0.26534	0.24114	0.20321	0.46042	0.70855	0.19888	0.10504	0.26263	0.16152	0.82632	1.27613	0.4781	0.44847	0.104
1805	0.45598	0.56954	0.57605	0.51585	0.21101	1.0008	0.26873	0.24692	0.20485	0.46921	0.7143	0.19959	0.10485	0.25965	0.15693	0.82179	1.14365	0.47867	0.45727	0.10261
1806	0.44057	0.58187	0.58311	0.52218	0.20184	1.00264	0.26814	0.24524	0.21114	0.47712	0.72018	0.19976	0.10085	0.25654	0.15741	0.81319	0.9954	0.47939	0.47964	0.09988
1807	0.42218	0.59342	0.58681	0.52906	0.19481	1.00961	0.27101	0.24339	0.22103	0.49713	0.72605	0.20539	0.0989	0.25335	0.16021	0.76263	0.78921	0.4808	0.50117	0.09797
1808	0.43349	0.60706	0.58796	0.53565	0.19777	1.02909	0.27946	0.24182	0.23081	0.51778	0.73209	0.20604	0.09698	0.24999	0.16258	0.72761	0.70975	0.48176	0.50705	0.09608
1809	0.44463	0.6215	0.58604	0.54233	0.20014	1.04455	0.28708	0.26837	0.22749	0.53688	0.73818	0.1974	0.09512	0.24653	0.16455	0.71281	0.65002	0.48284	0.51295	0.09425
1810	0.45565	0.63547	0.5807	0.54952	0.20194	1.06162	0.29486	0.26841	0.21964	0.5536	0.74425	0.19576	0.09449	0.24301	0.16613	0.70144	0.59786	0.48457	0.51831	0.09281
1811	0.46624	0.6514	0.57261	0.55649	0.20314	1.06725	0.30268	0.26854	0.22394	0.5684	0.75046	0.20831	0.0916	0.23938	0.16728	0.68583	0.56463	0.48581	0.52428	0.09079
1812	0.47653	0.66658	0.5611	0.56406	0.20383	1.07331	0.30555	0.26862	0.2202	0.58052	0.75665	0.20526	0.08995	0.23571	0.16806	0.66839	0.52359	0.48765	0.52963	0.08916
1813	0.48657	0.68278	0.54671	0.57182	0.21243	1.07964	0.30557	0.26873	0.21611	0.59009	0.76293	0.19983	0.08834	0.23198	0.16844	0.64877	0.51502	0.48927	0.53506	0.08759
1814	0.51461	0.7003	0.5297	0.5796	0.2219	1.08609	0.30521	0.26891	0.21179	0.59703	0.76934	0.18704	0.08678	0.22819	0.16843	0.62221	0.49893	0.49034	0.54077	0.08605
1815	0.54367	0.72085	0.51062	0.58692	0.21327	1.09248	0.30478	0.26922	0.20717	0.60128	0.77608	0.18217	0.08523	0.2243	0.168	0.59755	0.47428	0.4902	0.54735	0.08452
1816	0.57136	0.7378	0.50026	0.59445	0.20677	1.09902	0.30437	0.26957	0.20239	0.60225	0.78299	0.17863	0.08372	0.22039	0.16723	0.57234	0.45086	0.48636	0.55395	0.08304
1817	0.59711	0.75775	0.49301	0.60253	0.21788	1.10677	0.30401	0.26991	0.19131	0.5997	0.78996	0.1749	0.08324	0.21648	0.16613	0.54714	0.4504	0.48729	0.56022	0.08271
1818	0.62062	0.78563	0.51634	0.61064	0.21386	1.11534	0.30837	0.27027	0.18389	0.59377	0.79701	0.17097	0.08284	0.21256	0.16331	0.52224	0.4086	0.48799	0.56638	0.08217
1819	0.64132	0.80784	0.48144	0.61685	0.20957	1.1274	0.30885	0.27063	0.18004	0.58447	0.80417	0.16697	0.07976	0.20865	0.15952	0.50574	0.40001	0.48684	0.5724	0.07896

1820	0.65903	0.83164	0.53387	0.62895	0.20507	1.13978	0.30934	0.27105	0.17605	0.57197	0.81153	0.16281	0.07857	0.20474	0.15544	0.48904	0.39826	0.4851	0.57864	0.07771
1821	0.67331	0.85644	0.56599	0.6383	0.19972	1.15256	0.30985	0.27151	0.17189	0.55638	0.81907	0.15857	0.07824	0.19818	0.15112	0.46284	0.39626	0.48284	0.58498	0.07783
1822	0.68421	0.88538	0.5105	0.64696	0.18756	1.16829	0.31019	0.27215	0.16758	0.53841	0.827	0.15558	0.07625	0.19206	0.14655	0.43701	0.39249	0.47892	0.59248	0.07543
1823	0.69041	0.8989	0.49968	0.65688	0.18245	1.18251	0.31072	0.27487	0.16596	0.51678	0.83468	0.15735	0.07515	0.1843	0.14186	0.41221	0.39116	0.47572	0.59902	0.07434
1824	0.69222	0.90529	0.5454	0.66688	0.17868	1.19722	0.31133	0.28038	0.16698	0.5012	0.84247	0.15883	0.07408	0.17798	0.13703	0.38893	0.37115	0.4744	0.60592	0.07328
1825	0.68962	0.91173	0.59305	0.67684	0.1747	1.21348	0.31067	0.28447	0.16828	0.48392	0.85044	0.16003	0.07302	0.17382	0.13209	0.37008	0.32072	0.47205	0.61334	0.07224
1826	0.68291	0.91887	0.64215	0.68611	0.17057	1.22871	0.31112	0.29725	0.1693	0.50791	0.85887	0.16098	0.07196	0.17208	0.12704	0.35211	0.31357	0.46825	0.62253	0.0712
1827	0.67166	0.96272	0.66038	0.69535	0.16629	1.24828	0.31153	0.30139	0.17006	0.47787	0.87046	0.16162	0.07093	0.17031	0.12648	0.34364	0.30652	0.46382	0.64011	0.07017
1828	0.65578	1.02467	0.64048	0.70501	0.16235	1.26999	0.31164	0.29884	0.1706	0.52809	0.88682	0.16212	0.06992	0.16854	0.12784	0.33822	0.29969	0.45942	0.65604	0.06918
1829	0.63541	1.05057	0.6234	0.74756	0.16155	1.29151	0.31227	0.29588	0.17094	0.55372	0.90346	0.16238	0.06895	0.16646	0.12913	0.33273	0.29312	0.45536	0.67626	0.06823
1830	0.61086	1.06087	0.60946	0.79729	0.1631	1.31318	0.31302	0.29775	0.17106	0.4918	0.92056	0.16247	0.06834	0.16276	0.13012	0.32718	0.28681	0.4367	0.70887	0.06779
1831	0.60502	1.07215	0.59976	0.85051	0.16433	1.32733	0.31285	0.31382	0.17095	0.488	0.93839	0.16236	0.06795	0.15904	0.12643	0.32153	0.28064	0.43311	0.74233	0.0674
1832	0.47035	0.77002	0.51749	0.9992	0.19293	1.14454	0.27907	0.34788	0.18187	0.54984	0.99425	0.17118	0.08858	0.1569	0.14365	0.38991	0.40403	0.55059	0.79442	0.08472
1833	0.5199	0.80749	0.50284	1.02304	0.19069	1.13277	0.27341	0.34563	0.1788	0.56494	1.06316	0.16826	0.08973	0.15379	0.14301	0.37593	0.39341	0.54964	0.81377	0.08582
1834	0.57197	0.88104	0.5359	1.04754	0.18833	1.12176	0.27152	0.34322	0.17567	0.57936	1.08695	0.16527	0.09098	0.15184	0.14231	0.36277	0.38345	0.54402	0.83336	0.08701
1835	0.56777	0.89141	0.57679	1.07371	0.1858	1.10348	0.27523	0.34076	0.17246	0.58638	1.09911	0.1622	0.09225	0.1499	0.14152	0.35029	0.37393	0.53604	0.85421	0.08824
1836	0.54122	0.90267	0.61677	1.10048	0.18318	1.0939	0.27319	0.33819	0.1692	0.58536	1.10957	0.15913	0.09293	0.14801	0.14069	0.33852	0.36497	0.52738	0.87538	0.08957
1837	0.55595	0.92185	0.60687	1.13051	0.18039	1.07789	0.27254	0.33569	0.16587	0.57782	1.1213	0.15598	0.09261	0.14612	0.13976	0.32727	0.34386	0.52373	0.89855	0.09088
1838	0.59329	0.94894	0.54911	1.16076	0.17755	1.07001	0.27543	0.33311	0.16253	0.5632	1.13055	0.15283	0.09232	0.14428	0.1388	0.31667	0.32141	0.52143	0.92057	0.09129
1839	0.63657	0.97324	0.6426	1.19468	0.17455	1.06312	0.27824	0.33067	0.15913	0.54447	1.14095	0.1496	0.09198	0.14225	0.13775	0.30652	0.3021	0.51696	0.93702	0.09096
1840	0.66962	0.9949	0.73838	1.23076	0.17147	1.05535	0.28022	0.32833	0.1557	0.5317	1.1507	0.14637	0.09163	0.1399	0.13665	0.29685	0.29938	0.50933	0.95409	0.09062
1841	0.69074	1.01893	0.70039	1.26718	0.16838	1.04947	0.28209	0.32597	0.1523	0.51608	1.15723	0.14317	0.0913	0.13763	0.13552	0.28772	0.29709	0.49786	0.97095	0.09031
1842	0.69896	1.07409	0.62685	1.30753	0.16518	1.04353	0.28423	0.32387	0.15332	0.52542	1.16422	0.13989	0.09093	0.13536	0.13432	0.27894	0.2946	0.49743	0.98934	0.08995
1843	0.69389	1.12779	0.6146	1.34883	0.16198	1.03796	0.28631	0.3218	0.1497	0.56619	1.17052	0.13666	0.09058	0.13317	0.1331	0.27063	0.29247	0.49197	1.00782	0.08961
1844	0.67636	1.17957	0.68025	1.39273	0.15875	1.03255	0.28799	0.31989	0.15046	0.62335	1.18749	0.13361	0.09022	0.13101	0.13184	0.2629	0.29044	0.48406	1.04639	0.08926
1845	0.64865	1.22906	0.74617	1.44131	0.15546	1.0276	0.28813	0.32157	0.15189	0.60294	1.20036	0.13487	0.08982	0.12887	0.1277	0.25604	0.28819	0.47624	1.08866	0.08887
1846	0.50403	0.77869	0.55786	0.98745	0.18805	1.90939	0.3021	0.35601	0.18188	0.53694	1.0851	0.17161	0.0813	0.15189	0.13112	0.37221	0.34243	0.51295	0.82801	0.08058
1847	0.45341	0.85465	0.54702	1.02788	0.18676	1.87734	0.33122	0.35394	0.17954	0.54934	1.11889	0.16936	0.08058	0.14319	0.13115	0.35922	0.33463	0.50728	0.84066	0.07986
1848	0.48655	0.93266	0.54011	1.07219	0.18526	1.82813	0.32797	0.35174	0.17704	0.56199	1.15784	0.16699	0.07985	0.13795	0.13107	0.34685	0.3271	0.50341	0.85224	0.07913
1849	0.53773	0.92996	0.53024	1.11657	0.18363	1.78212	0.32702	0.34933	0.1745	0.58364	1.19496	0.16455	0.07915	0.13699	0.13095	0.33727	0.32006	0.50091	0.86246	0.07843
1850	0.59244	0.92527	0.57217	1.15832	0.18176	1.73766	0.33773	0.3469	0.17181	0.59843	1.23965	0.16197	0.07844	0.136	0.13071	0.32838	0.31321	0.49675	0.87197	0.07771
1851	0.60304	0.92027	0.61398	1.18339	0.17979	1.68289	0.3347	0.34433	0.16906	0.60498	1.27658	0.15936	0.07775	0.13504	0.13042	0.31993	0.30676	0.48659	0.88039	0.07703
1852	0.57603	0.91479	0.65387	1.20885	0.17763	1.62458	0.33113	0.34176	0.16622	0.60396	1.2957	0.15665	0.07706	0.13407	0.13004	0.3118	0.30051	0.47519	0.8883	0.07633
1853	0.5668	1.00777	0.61246	1.23517	0.17533	1.5895	0.31731	0.33922	0.16329	0.59595	1.31542	0.15386	0.07715	0.13311	0.12959	0.30399	0.29448	0.47484	0.90559	0.07565
1854	0.61671	1.05706	0.60242	1.26231	0.17292	1.55863	0.32322	0.33673	0.16031	0.58166	1.36875	0.15102	0.07813	0.13214	0.12906	0.29648	0.29087	0.47445	0.94848	0.07496
1855	0.6608	1.12028	0.7256	1.29118	0.17042	1.53933	0.31979	0.33426	0.1573	0.56202	1.38593	0.14819	0.07919	0.13119	0.12848	0.28929	0.28885	0.46649	0.9726	0.07593
1856	0.6943	1.15107	0.76031	1.32176	0.16784	1.51753	0.31687	0.33185	0.15426	0.53869	1.40337	0.14533	0.08031	0.13026	0.12784	0.28241	0.27774	0.45221	0.99072	0.07701
1857	0.71525	1.17957	0.68405	1.35364	0.16516	1.49325	0.31366	0.32956	0.15119	0.52062	1.42098	0.1424	0.08147	0.12934	0.12715	0.27579	0.27252	0.45318	1.00995	0.07813
1858	0.72262	1.21363	0.6088	1.38619	0.16237	1.46777	0.31138	0.32747	0.14808	0.56166	1.4392	0.13945	0.08265	0.1284	0.12638	0.26938	0.26737	0.44776	1.03079	0.07926
1859	0.71631	1.25173	0.6684	1.42175	0.15957	1.44718	0.31215	0.32545	0.14498	0.61043	1.45804	0.13654	0.0837	0.12658	0.12559	0.26326	0.2624	0.44224	1.05258	0.08049
1860	0.69752	1.29778	0.75223	1.45703	0.15667	1.4294	0.31465	0.32377	0.14184	0.66589	1.47771	0.13356	0.08345	0.12473	0.12471	0.25729	0.2574	0.43714	1.07683	0.08168
1861	0.66784	1.34883	0.80271	1.49615	0.15375	1.41158	0.31601	0.32708	0.14284	0.60715	1.4971	0.1306	0.08322	0.12294	0.12382	0.25161	0.25254	0.43002	1.10238	0.08236
1862	0.63102	1.40956	0.83879	1.53528	0.15078	1.39037	0.3169	0.33396	0.13948	0.57173	1.5173	0.12762	0.08296	0.12115	0.12286	0.24606	0.24761	0.4081	1.1305	0.0821
1863	0.58466	1.47901	0.77709	1.57548	0.14777	1.36769	0.31715	0.34146	0.13946	0.6276	1.53931	0.1265	0.08267	0.11937	0.12184	0.24068	0.24264	0.38358	1.1781	0.08182
1864	0.56348	1.55593	0.71314	1.6194	0.14474	1.34744	0.31613	0.34924	0.14081	0.75749	1.5621	0.12561	0.08238	0.11763	0.11952	0.23516	0.23769	0.37164	1.22965	0.08155
1865	0.61497	1.61437	0.72627	1.66794	0.14172	1.33322	0.31517	0.35716	0.14209	0.671	1.5843	0.12692	0.08212	0.11594	0.1156	0.22959	0.23276	0.3734	1.27844	0.08129
1866	0.66254	1.77133	0.77434	1.71634	0.13867	1.32136	0.31323	0.3619	0.14327	0.64044	1.6099	0.12814	0.08181	0.11424	0.11176	0.22416	0.22767	0.37175	1.3333	0.08099
1867	0.70091	1.96563	0.81914	1.81051	0.13566	1.31065	0.31276	0.35971	0.14442	0.65864	1.63433	0.12936	0.08152	0.11272	0.11003	0.21898	0.22258	0.3703	1.37144	0.08071
1868	0.63205	2.15568	0.85881	1.92236	0.13542	1.30139	0.30749	0.35768	0.14549	0.73644	1.66045	0.13048	0.08123	0.11121	0.10939	0.21399	0.21741	0.36647	1.40861	0.08043
1869	0.6354	2.47285	0.89151	2.03976	0.13327	1.28385	0.30778	0.36173	0.14648	0.81148	1.68933	0.13152	0.08092	0.11016	0.10869	0.20915	0.21211	0.3615	1.44676	0.08012
1870	0.8412	2.90365	0.91641	2.10953	0.13283	1.28452	0.30721	0.3692	0.1448	0.85859	1.72175	0.13253	0.0806	0.1091	0.10793	0.20448	0.2067	0.36069	1.46834	0.07981
1871	0.73864	3.36507	0.93304	2.18335	0.13416	1.27868	0.30602	0.37658	0.14185	0.78885	1.97979	0.13314	0.08028	0.10794	0.10712	0.19997	0.20122	0.35377	1.50794	0.07949
1872	0.70798	3.84526	0.94031	2.28481	0.13542	1.26746	0.30429	0.38393	0.13894	0.76681	2.01134	0.13047	0.07995	0.10677	0.10625	0.19562	0.19566	0.35409	1.57611	0.07917
1873	0.71159	4.32592	0.93758	2.42355	0.13661	1.25493	0.30419	0.39132	0.13606	0.75626	2.03904	0.12785	0.07623	0.10561	0.10534	0.19139	0.19	0.35516	1.62579	0.0768
1874	0.7491	4.12555	0.8989	2.56601	0.13772	1.2446	0.30437	0.39878	0.13323	0.79506	2.19579	0.12528	0.07242	0.10446	0.10438	0.18731	0.18429	0.34734	1.67921	0.07295
1875	0.84015	3.86938	0.8427	2.71214	0.13873	1.22819	0.3049	0.40634	0.13045	0.84863	2.55425	0.12275	0.06888	0.10332	0.10338	0.18335	0.17853	0.34629	1.73685	0.06937
1876	0.93067	3.71328	0.76929	2.86202	0.13969	1.21948	0.30511	0.41402	0.12771	0.89659	2.81006	0.12022	0.06564	0.10219	0.10234	0.17952	0.17551	0.34542	1.79947	0.06607
1877	0.92032	4.39201	0.70034	3.01577	0.13843	1.21162	0.30564	0.42182	0.12502	0.93755	3.13085	0.11772	0.0627	0.10108	0.09979	0.17582	0.17316	0.34454	1.90711	0.06307
1878	0.95205	5.14754	0.63839	3.1737	0.13566	1.19869	0.30282	0.42979	0.12239	0.97061	3.44672	0.11528	0.06199	0.09999	0.09493	0.17225	0.17086	0.33937	1.99723	0.0614
1879	0.9296	5.80115	0.61117	3.33661	0.13293	1.1935	0.29775	0.43808	0.1198	0.99409	3.73526	0.11291	0.06151	0.09891	0.09032	0.16879	0.16858	0.33049	2.06966	0.06093
1880	0.86598	6.42444	0.6238	3.50566	0.13021	1.18649	0.29429	0.4468	0.11727	1.00717	3.97187	0.11056	0.06103	0.09784	0.0868	0.16544	0.16633	0.32724	2.15047	0.06047
1881	0.9271	6.31525	0.60605	3.68374	0.12749	1.17703	0.29543	0.45638	0.11476	1.00753	4.25796	0.1082	0.06055	0.09677	0.08627	0.16216	0.16407	0.32373	2.23886	0.05999
1882	0.98126	5.71187	0.55345	3.84549	0.12487	1.16895	0.29555	0.465	0.11231	0.93881	4.94805	0.10591	0.06008	0.09572	0.08599	0.15899	0.16185	0.30177	2.38761	0.05953
1883	1.02686	6.18439	0.51434	4.0557	0.12232	1.15979	0.29565	0.46857	0.1099	0.85639	5.78184	0.10371	0.05961	0.09478	0.0857	0.15593	0.15966	0.28466	2.61412	0.05907
1884	1.06107	7.08792	0.50669	4.3866	0.11979	1.14892	0.29276	0.47805	0.10754	0.77058	7.14406	0.10155	0.05914	0.09423	0.08539	0.15295	0.15748	0.27724	2.78186	0.05861
1885	1.08247	6.95393	0.56066	4.81166	0.11725	1.13601	0.29344	0.49366	0.10522	0.6848	8.64289	0.09939	0.05866	0.09365	0.08506	0.15003	0.1553	0.2692	3.06824	0.05814
1886	1.0902	6.92616	0.61939	5.19255	0.11476	1.11339	0.29359	0.51237	0.10294	0.63595	10.1504	0.09724	0.05817	0.09283	0.0847	0.1472	0.15313	0.2626	3.3641	0.05766
1887	1.04903	6.68568	0.68623	5.56081	0.11237	1.06564	0.29346	0.53183	0.10072	0.74766	10.77991	0.09516	0.05769	0.09187	0.08435	0.14446	0.151	0.26068	3.65777	0.0572
1888	0.95762	6.75898	0.70815	5.9835	0.11002	1.01773	0.29338	0.55229	0.09854	0.70035	11.93112	0.09315	0.05721	0.09092	0.08399	0.1418	0.14888	0.25998	4.02633	0.05673
1889	0.85984	5.65363	0.67026	6.49764	0.10769	0.97331	0.29329	0.57605	0.0964	0.62411	12.86147	0.0912	0.05673	0.08997	0.08361	0.13921	0.14677	0.25404	4.50989	0.05625
1890	0.76078	6.34477	0.70363	7.29664	0.10538	0.95729	0.29329	0.59627	0.09431	0.54567	14.47592	0.08927	0.05659	0.08903	0.08322	0.13669	0.14468	0.23995	5.3877	0.05611
1891	0.68223	6.71913	0.70049	8.2641	0.10312	0.90542	0.29528	0.61354	0.09226	0.57467	13.91454	0.08733	0.05644	0.08809	0.08282	0.13423	0.14258	0.2356	6.6191	0.05597
1892	0.80728	6.73612	0.62003	9.38961	0.10089	0.85801	0.2955	0.64724	0.09023	0.56321	14.21661	0.08541	0.05627	0.08712	0.08237	0.13181	0.14046	0.23421	8.86768	0.0558
1893	0.72744	1.21388	0.69632	1.27891	0.16345	2.44521	0.34102	0.33274	0.151	0.53406	1.56577	0.14241	0.07265	0.11994	0.1213	0.24917	0.25746	0.42739	1.02238	0.07197
1894	0.74046	1.2619	0.64245	1.31577	0.16122	2.92883	0.34138	0.33197	0.14881	0.56594	1.62504	0.14038	0.07194	0.11844	0.11957	0.24196	0.24503	0.41699	1.02367	0.07127
1895	0.74779	1.30799	0.656	1.35854	0.15903	3.31534	0.35098	0.33135	0.14671	0.58953	1.67432	0.13844	0.07123	0.11684	0.11768	0.23505	0.23378	0.3851	1.07816	0.07057
1896	0.74029	1.39983	0.74743	1.4068	0.15658	2.97287	0.34297	0.3295	0.14389	0.65844	1.7915	0.13577	0.07064	0.11609	0.11724	0.22869	0.22876	0.36205	1.11455	0.06998
1897	0.72005	1.48897	0.79446	1.48576	0.15405	2.92725	0.33594	0.32785	0.14104	0.68106	1.8251	0.13306	0.07005	0.11533	0.11675	0.22257	0.22492	0.35283	1.15565	0.06939
1898	0.68979	1.57343	0.86142	1.56843	0.15144	2.74917	0.33232	0.33304	0.13817	0.61299	1.86128	0.13033	0.07053	0.11453	0.11619	0.21665	0.22105	0.35473	1.18952	0.0688
1899	0.65182	1.65189	0.83054	1.65113	0.14882	2.74218	0.33039	0.33995	0.13531	0.59171	1.8933	0.12763	0.07152	0.11375	0.11561	0.211	0.21728	0.35289	1.20689	0.06874
1900	0.61017	1.72223	0.76444	1.73662	0.14615	2.66498	0.32895	0.34747	0.13257	0.72041	1.92554	0.1249	0.07254	0.11297	0.11497	0.20556	0.21348	0.35217	1.23518	0.06972
1901	0.61047	1.78279	0.7377	1.82291	0.14346	2.55804	0.32977	0.35538	0.13337	0.73835	1.95503	0.12219	0.07362	0.11204	0.1143	0.20034	0.20969	0.34945	1.26766	0.07076
1902	0.64385	1.83161	0.78943	1.91095	0.14075	2.55204	0.33086	0.3638	0.13033	0.65566	1.98292	0.1195	0.07473	0.11062	0.11359	0.19531	0.20586	0.34334	1.30181	0.07184
1903	0.71914	1.86695	0.83662	2.00276	0.138	2.37466	0.33617	0.36311	0.12975	0.66009	2.03062	0.11978	0.07584	0.10921	0.11283	0.19043	0.20191	0.34506	1.33553	0.07292
1904	0.70557	2.05669	0.87889	2.09545	0.13524	2.38141	0.33918	0.36109	0.13102	0.72153	2.09629	0.1174	0.07591	0.10782	0.11204	0.18575	0.19792	0.3456	1.35216	0.07405
1905	0.85721	2.25	0.9146	2.1901	0.13246	2.29557	0.34115	0.36078	0.13222	0.80266	2.16403	0.11861	0.07572	0.10645	0.10896	0.18122	0.19384	0.34376	1.37004	0.07498
1906	0.90589	2.3861	0.94259	2.28627	0.12969	2.16918	0.34049	0.36896	0.13336	0.88294	2.23547	0.11979	0.07553	0.10509	0.10546	0.17686	0.18967	0.33727	1.40094	0.07479
1907	0.81826	2.8305	0.96018	2.38848	0.1269	2.11039	0.34126	0.37735	0.1344	0.8464	2.30001	0.12087	0.0753	0.10373	0.10204	0.17261	0.18534	0.33867	1.45038	0.07457
1908	0.72346	3.34863	0.96961	2.48989	0.12768	2.0669	0.34298	0.38546	0.13541	0.78382	2.37616	0.1219	0.07509	0.1024	0.10079	0.16855	0.18097	0.33125	1.50549	0.07437
1909	0.73205	3.90772	0.96705	2.59786	0.12469	2.01473	0.34601	0.39378	0.13633	0.78304	2.44308	0.12286	0.07484	0.10107	0.09992	0.16458	0.17644	0.32887	1.56308	0.07413
1910	0.73056	4.48634	0.92162	2.70775	0.12386	1.97088	0.34675	0.40193	0.13605	0.80738	2.51831	0.12382	0.07461	0.09976	0.09941	0.16077	0.17209	0.32885	1.66787	0.0739

1911	0.82432	5.06186	0.87707	2.82198	0.12506	1.92154	0.34793	0.41012	0.13338	0.8652	2.59435	0.12472	0.07128	0.09847	0.09885	0.15708	0.17002	0.32836	1.73283	0.07181
1912	0.91411	5.33398	0.7894	2.94172	0.12622	1.8856	0.34569	0.41839	0.13074	0.91736	2.96188	0.12308	0.06776	0.0972	0.09824	0.15352	0.16799	0.31817	1.80567	0.06825
1913	0.92686	5.04394	0.71853	3.06677	0.12736	1.87521	0.34202	0.42673	0.12815	0.96285	3.08917	0.12071	0.06451	0.09614	0.09759	0.15007	0.16599	0.31282	1.88744	0.06496
1914	0.97651	4.96454	0.65795	3.19909	0.12843	1.82952	0.33804	0.43527	0.12559	0.99968	3.23234	0.11839	0.06155	0.09562	0.09689	0.14704	0.16402	0.30999	1.97793	0.06195
1915	0.97175	5.89761	0.64624	3.41667	0.12941	1.7894	0.33624	0.44415	0.12308	1.02632	3.58788	0.11609	0.06074	0.0951	0.09616	0.14445	0.16207	0.30688	2.07798	0.06018
1916	0.91039	6.79311	0.64106	3.70334	0.13031	1.74619	0.33143	0.45364	0.12059	1.041	4.04689	0.11377	0.06028	0.09457	0.09537	0.14191	0.16012	0.29712	2.18928	0.05972
1917	0.94716	7.41553	0.62483	3.92476	0.13034	1.71341	0.32634	0.46216	0.11814	1.04229	4.40428	0.11147	0.05982	0.09402	0.09454	0.13943	0.15819	0.27213	2.30593	0.05927
1918	1.00689	7.78816	0.59274	4.18333	0.12784	1.68271	0.32087	0.46671	0.11573	0.96605	4.81585	0.10924	0.05937	0.09303	0.0937	0.13704	0.1563	0.26843	2.475	0.05883
1919	1.05672	7.64166	0.52131	4.34771	0.12535	1.64833	0.31487	0.47667	0.11336	0.88173	5.65345	0.10706	0.05891	0.09269	0.09071	0.13469	0.15441	0.25765	2.67189	0.05838
1920	1.09317	7.35239	0.55133	4.62398	0.12285	1.6195	0.30867	0.49403	0.11101	0.79373	6.92809	0.10488	0.05845	0.0923	0.08635	0.13238	0.15249	0.25767	2.90361	0.05793
1921	1.11852	8.57175	0.58716	4.88395	0.12039	1.58976	0.30735	0.51304	0.10873	0.70471	7.66875	0.10272	0.058	0.09193	0.08224	0.13014	0.15062	0.24837	3.14813	0.05748
1922	1.13019	8.45064	0.65729	5.30667	0.11799	1.56284	0.3081	0.52891	0.10648	0.66228	9.78736	0.10061	0.05755	0.09141	0.08022	0.12796	0.14877	0.24799	3.47293	0.05704
1923	1.08158	8.15713	0.7169	5.73667	0.11565	1.53385	0.30855	0.5471	0.10428	0.77509	12.2453	0.09857	0.0571	0.09089	0.07867	0.12584	0.14692	0.24558	3.89271	0.0566
1924	1.00302	8.95217	0.70883	6.15551	0.11333	1.50022	0.30878	0.57329	0.10211	0.72391	14.65097	0.09659	0.05665	0.09036	0.07822	0.12376	0.14509	0.24017	4.4494	0.05616
1925	0.88678	6.92577	0.68049	6.69359	0.11103	1.4599	0.30877	0.60168	0.09997	0.64355	16.43574	0.09462	0.05619	0.08985	0.07801	0.12174	0.14326	0.22681	5.25804	0.05572
1926	0.78444	8.02807	0.7201	7.60977	0.10874	1.40033	0.3091	0.61623	0.09788	0.56183	17.9479	0.09264	0.05573	0.08931	0.07777	0.11974	0.14141	0.22093	6.50482	0.05526
1927	0.70163	8.4674	0.69391	8.74336	0.10652	1.31588	0.31059	0.6481	0.09583	0.64046	20.23698	0.0907	0.05526	0.08879	0.07752	0.1178	0.13959	0.21486	8.69347	0.0548
1928	0.52225	1.02826	0.59822	0.79199	0.16987	1.64031	0.3498	0.33715	0.17343	0.56679	0.9397	0.16452	0.06894	0.15075	0.11986	0.33732	0.28562	0.4395	0.76086	0.06798
1929	0.5432	1.03532	0.60669	0.84705	0.17033	1.6758	0.35085	0.35366	0.17262	0.61803	0.96803	0.16369	0.06911	0.1469	0.11599	0.3301	0.28545	0.43833	0.79646	0.06804
1930	0.51556	1.04069	0.60904	0.90351	0.17061	1.72857	0.35194	0.36349	0.17168	0.62959	0.99778	0.16272	0.06929	0.14311	0.11217	0.32277	0.28525	0.43708	0.83336	0.06824
1931	0.5652	1.04599	0.60675	0.96338	0.17062	1.77291	0.3516	0.36343	0.17053	0.60699	1.02877	0.16162	0.06946	0.13935	0.10838	0.31393	0.28468	0.43456	0.86917	0.06843
1932	0.56897	1.04949	0.59957	1.01756	0.17049	1.81967	0.35247	0.36332	0.16926	0.58698	1.06154	0.16037	0.06964	0.13568	0.10489	0.30545	0.28419	0.42102	0.886	0.06863
1933	0.51931	1.05352	0.59011	1.04464	0.17007	1.8694	0.35359	0.36215	0.1678	0.57217	1.09478	0.15893	0.06978	0.13201	0.10556	0.29715	0.28323	0.41159	0.8913	0.06879
1934	0.52034	1.05511	0.57812	1.07232	0.16951	1.9227	0.35484	0.35969	0.16624	0.60176	1.12978	0.15742	0.07151	0.12844	0.10618	0.28921	0.28247	0.41231	0.89629	0.06945
1935	0.57698	1.05692	0.60672	1.1019	0.16875	1.97763	0.35801	0.35719	0.16451	0.62484	1.16542	0.15572	0.07226	0.1249	0.10671	0.28146	0.28133	0.41283	0.90171	0.07165
1936	0.63671	1.05719	0.65066	1.14983	0.16778	1.98918	0.35856	0.35465	0.16266	0.63992	1.20302	0.15392	0.07159	0.12169	0.10464	0.27396	0.28008	0.40637	0.90732	0.07099
1937	0.68366	1.05509	0.69274	1.20703	0.1667	2.04447	0.3596	0.35199	0.16074	0.64635	1.24855	0.15208	0.07095	0.12056	0.10758	0.26678	0.2791	0.40518	0.91266	0.07036
1938	0.6534	1.05143	0.68749	1.26547	0.16549	2.10306	0.36236	0.34933	0.15872	0.64461	1.30445	0.15014	0.07043	0.11943	0.10793	0.25984	0.27809	0.40156	0.91815	0.06973
1939	0.62931	1.04756	0.64071	1.32698	0.16407	2.1626	0.36634	0.34681	0.15656	0.63625	1.36287	0.14808	0.07051	0.11827	0.10818	0.25307	0.27673	0.38475	0.98668	0.06962
1940	0.66694	1.15919	0.77229	1.38775	0.16256	2.22965	0.37107	0.34425	0.15437	0.62083	1.42541	0.14599	0.0706	0.11667	0.10839	0.24658	0.27566	0.36463	1.04697	0.06973
1941	0.71362	1.30747	0.809	1.45119	0.16088	2.24601	0.3745	0.34188	0.15206	0.60136	1.4886	0.14377	0.07066	0.11385	0.10852	0.24026	0.27429	0.34472	1.05702	0.0698
1942	0.74811	1.3445	0.72903	1.51562	0.15906	2.31666	0.37819	0.33967	0.14968	0.57932	1.55345	0.1415	0.07051	0.1111	0.10857	0.23413	0.26475	0.33704	1.09936	0.06986
1943	0.76871	1.35127	0.64886	1.57994	0.15717	2.4788	0.38134	0.33754	0.14727	0.59724	1.62257	0.13921	0.06995	0.10973	0.10858	0.22823	0.24725	0.33838	1.12647	0.06934
1944	0.77454	1.35483	0.71883	1.64629	0.15515	2.48245	0.38523	0.33568	0.14477	0.63992	1.69185	0.13682	0.06939	0.1093	0.10851	0.22249	0.23057	0.33574	1.15451	0.06877
1945	0.76591	1.40966	0.7907	1.71145	0.15307	2.57993	0.39283	0.33387	0.14226	0.70425	1.76569	0.13443	0.06885	0.10889	0.10841	0.21699	0.21531	0.33287	1.18282	0.06823
1946	0.75177	1.53074	0.84845	1.78949	0.15097	2.46083	0.38138	0.33303	0.14001	0.70237	1.81697	0.13233	0.06823	0.1077	0.10739	0.21156	0.20357	0.32907	1.21356	0.06762
1947	0.7282	1.6737	0.90804	1.85857	0.14892	2.34917	0.36966	0.33686	0.13777	0.64157	1.87891	0.13024	0.06766	0.10676	0.1066	0.20653	0.19855	0.32226	1.24458	0.06705
1948	1.06183	11.13799	0.70889	6.69154	0.11616	2.95161	0.34622	0.59665	0.1053	0.7489	15.02844	0.09968	0.05606	0.08666	0.08601	0.11863	0.14075	0.21508	4.95832	0.05557
1949	0.91591	9.62259	0.70259	7.47951	0.11392	2.83159	0.35056	0.62671	0.1032	0.66463	19.81992	0.09769	0.05563	0.08647	0.08255	0.11627	0.13918	0.20979	6.18478	0.05515
1950	0.80888	10.66367	0.73259	8.15541	0.11171	2.738	0.35047	0.6495	0.10114	0.57824	25.59722	0.09575	0.0552	0.08575	0.07874	0.11399	0.13763	0.20436	8.24701	0.05473
1951	0.61879	1.16192	0.62532	0.95844	0.15746	1.08663	0.27208	0.31868	0.16543	0.48681	1.09473	0.15724	0.06587	0.15613	0.12064	0.28808	0.2675	0.41927	0.79688	0.06521
1952	0.59065	1.18867	0.61705	1.00408	0.15872	1.10179	0.27144	0.33512	0.16541	0.53555	1.11854	0.15724	0.06542	0.15471	0.12217	0.27574	0.26233	0.4077	0.79829	0.0649
1953	0.54816	1.20305	0.62001	1.05052	0.15978	1.10466	0.27075	0.35165	0.16522	0.58679	1.14339	0.15699	0.06509	0.15328	0.11968	0.26963	0.2573	0.39368	0.79962	0.06456
1954	0.56266	1.21745	0.62884	1.09848	0.16059	1.10602	0.27565	0.36656	0.16482	0.64006	1.16894	0.15656	0.06473	0.15098	0.11622	0.26623	0.25447	0.39427	0.80099	0.0642
1955	0.54642	1.23011	0.6314	1.14603	0.16119	1.108	0.28191	0.36611	0.16426	0.66869	1.1962	0.15602	0.06436	0.14772	0.11277	0.26279	0.25752	0.39529	0.80197	0.06383
1956	0.57763	1.24452	0.62964	1.19574	0.16158	1.10945	0.28793	0.3659	0.16351	0.64554	1.22375	0.15522	0.06397	0.14443	0.1093	0.25921	0.25974	0.3959	0.8031	0.06343
1957	0.58606	1.25781	0.62363	1.24538	0.16175	1.11192	0.29352	0.36575	0.1626	0.62557	1.25279	0.15432	0.06356	0.14116	0.10585	0.25561	0.2616	0.38903	0.80387	0.06303
1958	0.55565	1.26963	0.62011	1.29509	0.16175	1.11416	0.29915	0.36569	0.16156	0.60927	1.28333	0.15331	0.06315	0.13792	0.10244	0.25199	0.26312	0.38949	0.82483	0.06261
1959	0.5393	1.28207	0.60408	1.346	0.16155	1.11608	0.30422	0.36395	0.16035	0.62395	1.3144	0.15211	0.06324	0.13468	0.09906	0.2483	0.26409	0.38151	0.90241	0.06233
1960	0.59808	1.29162	0.64826	1.39565	0.16118	1.11879	0.30386	0.36131	0.15905	0.64707	1.34814	0.15084	0.06344	0.13151	0.09575	0.24466	0.26503	0.36511	0.92771	0.06254
1961	0.66014	1.30005	0.69243	1.44531	0.16065	1.13053	0.30341	0.35863	0.15762	0.66186	1.38346	0.14945	0.06363	0.12836	0.09594	0.24102	0.26572	0.34575	0.99205	0.06275
1962	0.72492	1.30936	0.73431	1.49642	0.15992	1.14399	0.30286	0.35604	0.15604	0.66887	1.41888	0.14788	0.06444	0.1252	0.09655	0.23732	0.26585	0.33031	1.03407	0.06293
1963	0.69762	1.31737	0.69566	1.54682	0.15904	1.15796	0.30241	0.35344	0.15436	0.66752	1.45646	0.14626	0.06686	0.1221	0.09712	0.23365	0.2659	0.32277	1.05843	0.06494
1964	0.67131	1.3237	0.72754	1.59671	0.15803	1.17222	0.3021	0.35087	0.15259	0.65866	1.49621	0.14456	0.06776	0.11904	0.09516	0.23002	0.26584	0.32386	1.08324	0.06721
1965	0.69465	1.33021	0.82628	1.64752	0.15685	1.18719	0.3015	0.34849	0.15069	0.64429	1.53618	0.14272	0.06716	0.116	0.09101	0.22636	0.26537	0.32487	1.10895	0.06661
1966	0.74247	1.33929	0.79426	1.69725	0.15556	1.19908	0.29808	0.34616	0.14873	0.62494	1.57932	0.14086	0.06658	0.11302	0.09296	0.22276	0.26493	0.31922	1.13478	0.06603
1967	0.77756	1.36111	0.71171	1.74698	0.15414	1.21508	0.30069	0.344	0.14669	0.60344	1.6241	0.13891	0.066	0.11007	0.09567	0.21918	0.25805	0.31689	1.16133	0.06545
1968	0.79793	1.38509	0.70182	1.79633	0.15259	1.2318	0.30041	0.342	0.14457	0.63397	1.67139	0.13687	0.06542	0.10717	0.09847	0.21477	0.24163	0.31286	1.18877	0.06488
1969	0.80312	1.5287	0.82387	1.84385	0.15098	1.24748	0.3002	0.34003	0.14243	0.69411	1.72491	0.13482	0.06488	0.10435	0.09926	0.21015	0.22595	0.31018	1.21737	0.06434
1970	0.79322	1.64809	0.84652	1.89945	0.14927	1.26572	0.30012	0.33824	0.14024	0.75149	1.78135	0.13275	0.06483	0.10247	0.09944	0.20563	0.21123	0.31217	1.24762	0.06407
1971	0.76992	1.67068	0.91487	1.98017	0.14746	1.2845	0.29994	0.33671	0.13798	0.69502	1.83978	0.13061	0.06492	0.10164	0.09955	0.2012	0.19772	0.31544	1.27006	0.06417
1972	0.73612	1.69202	0.87706	2.0219	0.14556	1.30885	0.29987	0.34308	0.13569	0.63086	1.90132	0.12842	0.065	0.10081	0.09962	0.19688	0.18683	0.31692	1.28698	0.06426
1973	0.67725	1.74013	0.80404	2.06275	0.1436	1.32905	0.29996	0.35027	0.13336	0.88173	1.96707	0.12621	0.06506	0.09997	0.09963	0.19267	0.18403	0.31604	1.30358	0.06434
1974	0.65219	1.98918	0.81993	2.07819	0.14159	1.34996	0.29984	0.35809	0.13101	0.79004	2.03883	0.124	0.06513	0.09913	0.09959	0.18857	0.18126	0.31456	1.32364	0.06441
1975	0.69667	2.1281	0.87408	2.1242	0.13951	1.37227	0.29977	0.36667	0.12863	0.69551	2.11643	0.12176	0.06469	0.09829	0.09951	0.18458	0.17849	0.3092	1.34524	0.06412
1976	0.75343	2.11561	0.92305	2.1704	0.13736	1.39473	0.2992	0.36795	0.12624	0.70091	2.22171	0.11947	0.06422	0.09745	0.09938	0.18069	0.17571	0.30396	1.36745	0.06365
1977	0.80383	2.16804	0.96424	2.21787	0.13515	1.41891	0.29776	0.36866	0.12381	0.77361	2.41699	0.11716	0.06374	0.09658	0.09919	0.17686	0.17286	0.3041	1.46147	0.06317
1978	0.91327	2.3028	0.9975	2.26484	0.13292	1.44598	0.29781	0.37572	0.12139	0.87485	2.63572	0.11487	0.06327	0.09573	0.09897	0.17315	0.17	0.3049	1.5013	0.0627
1979	0.96424	2.44605	1.01988	2.31308	0.13063	1.47254	0.29775	0.38318	0.11895	0.94483	2.90118	0.11255	0.06279	0.09485	0.09869	0.1695	0.16705	0.3019	1.50313	0.06223
1980	0.87894	2.7454	1.03294	2.36055	0.12834	1.50059	0.29776	0.39069	0.1193	0.89356	3.19112	0.11023	0.06234	0.094	0.09839	0.16599	0.16409	0.28407	1.51712	0.06178
1981	0.77167	3.41164	1.02595	2.54692	0.12603	1.5301	0.29768	0.39848	0.11734	0.82931	3.52822	0.10792	0.06189	0.09314	0.09805	0.16256	0.16106	0.28484	1.58625	0.06133
1982	0.78094	3.96184	0.96879	2.78261	0.12368	1.56114	0.29751	0.40684	0.11473	0.83314	3.94807	0.10563	0.06142	0.09039	0.09765	0.15919	0.1579	0.28465	1.63174	0.06087
1983	0.78753	4.23088	0.93414	2.83115	0.12134	1.59424	0.29737	0.41684	0.11336	0.8998	4.41565	0.10591	0.06098	0.08562	0.09723	0.15594	0.1547	0.28421	1.73021	0.06043
1984	0.88844	4.72993	0.84817	2.87355	0.11899	1.62895	0.2972	0.42715	0.11445	0.96126	4.90241	0.10347	0.06054	0.0811	0.09678	0.15277	0.15156	0.27788	1.81549	0.05999
1985	0.98891	5.60141	0.75714	2.91028	0.11663	1.66952	0.29683	0.43755	0.11549	1.01582	5.18662	0.1044	0.0601	0.0788	0.0963	0.14968	0.15024	0.25604	1.91723	0.05956
1986	1.00873	6.50046	0.69956	3.24719	0.11427	1.71152	0.29632	0.44819	0.11649	1.06039	5.49909	0.10545	0.05967	0.07899	0.09496	0.14666	0.14892	0.24721	2.03474	0.05913
1987	1.04417	7.37868	0.72573	3.52653	0.11193	1.75226	0.29549	0.45745	0.11743	1.09322	5.84534	0.1064	0.05992	0.07915	0.09205	0.1437	0.14759	0.23632	2.15538	0.0587
1988	1.01694	8.19438	0.67711	3.8908	0.11258	1.79515	0.29478	0.46654	0.11833	1.11456	6.2388	0.10729	0.05884	0.07932	0.08924	0.14084	0.14629	0.23617	2.30661	0.05866
1989	0.98836	8.54263	0.66561	4.01597	0.11006	1.84063	0.2913	0.47919	0.11917	1.10255	6.69833	0.10813	0.05838	0.07946	0.08779	0.13804	0.14498	0.22968	2.46944	0.05786
1990	1.05804	9.19291	0.61938	4.11005	0.10866	1.88552	0.29026	0.49313	0.11996	1.02472	7.21188	0.10896	0.05796	0.07957	0.08689	0.1353	0.14366	0.22674	2.65681	0.05744
1991	1.1168	10.08645	0.54545	4.32936	0.10966	1.94235	0.28838	0.50978	0.11885	0.95132	8.12363	0.10977	0.05753	0.07966	0.08595	0.13262	0.14233	0.22652	2.89871	0.05702
1992	1.16571	11.53793	0.63827	4.58887	0.11064	2.00478	0.28712	0.52548	0.11667	0.84253	9.51601	0.11032	0.05712	0.07977	0.08499	0.13035	0.14104	0.22572	3.15078	0.05661
1993	1.19837	12.3886	0.66755	4.9844	0.11159	2.07135	0.28492	0.54447	0.1145	0.74696	11.24963	0.1083	0.0567	0.07983	0.08398	0.12882	0.13972	0.22134	3.4567	0.0562
1994	1.21666	13.36544	0.74127	5.4078	0.11258	2.14048	0.28646	0.57132	0.11235	0.71902	13.30346	0.10635	0.05629	0.0799	0.08312	0.12734	0.13842	0.20993	3.87719	0.0558
1995	1.15176	13.74277	0.74644	5.99692	0.11347	2.19182	0.2873	0.59741	0.11022	0.83302	15.8709	0.10437	0.05588	0.07993	0.08275	0.12582	0.13709	0.20464	4.52157	0.05539
1996	1.12356	14.27909	0.70775	6.75557	0.11426	2.23808	0.28671	0.62448	0.10813	0.77539	19.20898	0.1024	0.05547	0.07996	0.08234	0.12434	0.13578	0.19982	5.01465	0.05498
1997	0.94515	12.81008	0.71975	7.12721	0.11502	2.28629	0.28529	0.65532	0.10611	0.68604	23.94479	0.10047	0.05507	0.07951	0.08192	0.12295	0.13452	0.19496	6.17786	0.0546
1998	0.82968	1.82666	0.81108	1.75371	0.14782	0.83978	0.24153	0.34637	0.14158	0.66827	2.00263	0.13425	0.06375	0.11312	0.08427	0.18128	0.23406	0.30162	1.09797	0.06323
1999	0.83386	1.87216	0.83748	1.77405	0.14654	0.84537	0.23992	0.34451	0.13973	0.74755	2.07563	0.1325	0.06324	0.11051	0.08334	0.17987	0.21932	0.30281	1.10517	0.06273
2000	0.82252	1.91881	0.90904	1.79319	0.14514	0.85147	0.23845	0.34645	0.1378	0.7794	2.15355	0.13065	0.06273	0.10792	0.08406	0.1786	0.20526	0.30261	1.15438	0.06222
2001	0.79763	1.96565	0.93952	1.81092	0.14365	0.85739	0.23691	0.35037	0.13583	0.85049	2.23694	0.12875	0.06222	0.10536	0.08471	0.17739	0.19218	0.30111	1.19645	0.06172

2002	0.76201	2.01475	0.86403	1.82677	0.14208	0.86344	0.23542	0.35449	0.13381	0.8929	2.32883	0.12684	0.06173	0.10284	0.08557	0.17534	0.18033	0.29989	1.23149	0.06123
2003	0.70892	2.12542	0.83627	1.93841	0.14043	0.86961	0.23387	0.35886	0.13175	0.86697	2.42856	0.1249	0.06124	0.10035	0.08805	0.17328	0.17493	0.298	1.26825	0.06074
2004	0.70167	2.25524	0.8939	1.97691	0.1387	0.87569	0.23217	0.36352	0.12965	0.76718	2.53618	0.12289	0.06076	0.0979	0.0906	0.17122	0.17241	0.29351	1.31697	0.06026
2005	0.73181	2.33588	0.94615	2.07918	0.13689	0.88249	0.23061	0.37158	0.1275	0.72164	2.65056	0.12084	0.06027	0.09547	0.09172	0.16914	0.16989	0.29514	1.36067	0.05978
2006	0.82424	2.42918	0.9907	2.29968	0.13502	0.88883	0.22888	0.37591	0.12531	0.75698	2.77042	0.11878	0.06005	0.09308	0.0918	0.16704	0.16734	0.29548	1.38399	0.05939
2007	0.88651	2.62382	1.02762	2.50146	0.13311	0.89523	0.22719	0.38352	0.12313	0.8461	2.90841	0.11672	0.06015	0.09073	0.09186	0.16498	0.16482	0.27677	1.42841	0.0595
2008	0.97196	3.0778	1.05256	2.64469	0.13111	0.90168	0.22525	0.3916	0.12089	0.93473	3.04641	0.11459	0.06021	0.09009	0.09185	0.16289	0.16222	0.27663	1.48446	0.05957
2009	0.9709	3.13291	1.06799	2.68478	0.1291	0.9081	0.22351	0.39972	0.11867	0.9612	3.21138	0.11246	0.06029	0.09007	0.09182	0.16084	0.15965	0.27821	1.55999	0.05965
2010	0.85184	3.15444	1.05055	2.69254	0.12705	0.91455	0.22163	0.40815	0.11644	0.87507	3.39361	0.11033	0.06035	0.09003	0.09175	0.15881	0.15703	0.27806	1.62901	0.05972
2011	0.80462	3.25625	0.99335	2.81168	0.12495	0.92104	0.21956	0.41719	0.11418	0.84803	3.58009	0.10819	0.06038	0.08829	0.09162	0.15675	0.1543	0.27214	1.69214	0.05976
2012	0.80918	3.99046	0.96514	2.99043	0.12283	0.92763	0.21754	0.42638	0.11193	0.91752	3.80644	0.10607	0.06013	0.08642	0.09147	0.15398	0.15157	0.25405	1.78752	0.0596
2013	0.87053	5.2981	0.89131	2.90933	0.1207	0.93386	0.2154	0.43603	0.11285	0.984	4.06032	0.10392	0.05972	0.08531	0.09128	0.15119	0.14877	0.23775	1.89509	0.05919
2014	0.99257	5.93569	0.77812	2.97186	0.11853	0.93996	0.21312	0.44647	0.11044	1.04184	4.33241	0.10176	0.05929	0.08466	0.09104	0.14843	0.14586	0.23123	2.01972	0.05877
2015	1.05975	6.39024	0.72127	3.12042	0.11637	0.94584	0.21068	0.45695	0.10805	1.0914	4.65557	0.10015	0.05888	0.08401	0.09078	0.14574	0.1429	0.22572	2.11885	0.05835
2016	1.07363	7.02063	0.74984	3.24237	0.1142	0.95188	0.20829	0.4674	0.10639	1.12976	5.5845	0.09992	0.05847	0.08337	0.09048	0.14311	0.13987	0.22649	2.28903	0.05795
2017	1.06595	7.92542	0.69634	3.58437	0.112	0.95697	0.21179	0.48059	0.10738	1.15249	6.33866	0.09763	0.05805	0.0827	0.09014	0.1405	0.13814	0.21834	2.46397	0.05753
2018	1.00829	9.04658	0.68791	3.87709	0.10981	0.96155	0.21489	0.49407	0.10835	1.13471	7.25535	0.09825	0.05736	0.08205	0.08978	0.13798	0.13717	0.21718	2.60626	0.05714
2019	1.08338	10.13676	0.63428	3.98444	0.1076	0.9652	0.21768	0.50895	0.10927	1.05635	8.39653	0.09923	0.05457	0.08137	0.08937	0.13548	0.13616	0.21697	2.70259	0.05495
2020	1.14958	12.32086	0.59619	4.31152	0.10658	0.96722	0.21999	0.52723	0.11016	1.00632	9.83302	0.10015	0.05337	0.07927	0.08777	0.13304	0.13516	0.21506	2.93043	0.05296
2021	1.20218	14.20177	0.64843	4.62489	0.10603	0.96886	0.22175	0.5462	0.11099	0.86927	11.68703	0.10097	0.05301	0.07518	0.08515	0.13125	0.13414	0.21102	3.13447	0.05252
2022	1.23888	15.01017	0.70958	5.19804	0.10368	0.96871	0.22291	0.57333	0.11177	0.77029	14.10714	0.10173	0.05372	0.07128	0.08259	0.12967	0.1331	0.19947	3.10404	0.05207
2023	1.2607	17.08044	0.77938	5.56262	0.10208	0.963	0.23368	0.59885	0.11254	0.74943	17.05492	0.10252	0.05448	0.07092	0.08164	0.12868	0.13209	0.19522	3.3487	0.05265
2024	1.18958	18.51616	0.74855	5.9316	0.10306	0.94778	0.22256	0.62761	0.11253	0.86356	22.067	0.10327	0.05523	0.07114	0.08088	0.12762	0.13105	0.19078	3.636	0.05338
2025	1.18737	19.9663	0.70495	5.94475	0.104	0.91775	0.23644	0.66242	0.11055	0.7984	28.66934	0.10404	0.05488	0.07142	0.08012	0.12669	0.13006	0.18639	4.2984	0.0542
2026	0.10358	0.10464	0.15965	0.1373	4.17436	1.59898	0.41565	0.09191	5.50747	0.13508	0.17489	11.97151	1.11586	1.62665	2.47247	0.682	0.35243	0.29047	0.10728	1.14894
2027	0.15246	0.08497	0.13881	0.124	4.41981	0.8631	0.33301	0.09082	3.02607	0.14376	0.1003	17.69389	0.81254	0.81158	1.174	0.42948	0.28086	0.19864	0.09368	0.80472
2028	0.22655	0.16787	0.1678	0.16304	21.99697	0.63995	0.26402	0.13321	11.27256	0.17115	0.10666	3.83088	1.9417	1.79606	3.11902	0.49617	0.59776	0.41537	0.13692	1.98529
2029	0.30585	0.17539	0.31559	0.22495	6.49821	4.20517	0.39506	0.13962	8.20778	0.31177	0.18102	1.9219	2.93364	2.1929	22.3057	0.7404	0.52784	0.41776	0.16314	3.12622
2030	0.31568	0.20065	0.30337	0.22784	3.5315	2.69369	0.34474	0.14055	3.5335	0.31351	0.19351	1.82533	8.09909	3.5386	7.5407	0.66582	0.71628	0.46217	0.17034	10.8856
2031	0.31508	0.18002	0.33037	0.23662	3.02362	3.81046	0.37473	0.14261	1.9346	0.31954	0.21178	1.2292	9.22397	3.26768	5.59009	0.80363	0.69181	0.63853	0.16839	6.60094
2032	0.324	0.1961	0.31188	0.24038	1.65721	2.55324	0.32466	0.14329	1.66372	0.33621	0.20447	1.07366	2.63684	2.71936	3.31868	0.77177	0.80573	0.71195	0.17688	2.42217
2033	0.29629	0.27626	0.36981	0.25556	0.79616	3.45965	0.37017	0.15252	0.79869	0.33349	0.25783	0.53973	0.65054	1.792	1.13191	1.36304	1.21595	0.71465	0.27983	0.62534
2034	0.44543	0.31124	0.3222	0.36329	0.41608	2.54184	0.28064	0.18775	0.40475	0.35718	0.41006	0.36919	0.24317	0.52115	0.39622	1.0887	3.1756	0.96971	0.35731	0.24036
2035	0.4257	0.49348	0.51503	0.56288	0.25808	3.22639	0.35861	0.212	0.22001	0.43556	0.5015	0.21678	0.12279	0.32134	0.19945	3.26788	6.2992	0.49562	0.45983	0.12126
2036	0.40884	0.49487	0.54357	0.60832	0.22423	3.3752	0.37786	0.23523	0.26168	0.46683	0.56726	0.24111	0.12309	0.30188	0.20211	1.78702	2.9753	0.50714	0.4911	0.12141
2037	0.4742	0.55403	0.48988	0.67689	0.25989	3.54726	0.3631	0.23098	0.24149	0.54416	0.62759	0.21065	0.10709	0.2537	0.20481	1.34198	1.38033	0.52461	0.54807	0.10551
2038	0.48246	0.83802	0.56249	1.00148	0.18126	3.55228	0.36921	0.35701	0.176	0.5544	1.1812	0.16626	0.07895	0.14233	0.1222	0.3369	0.2992	0.48347	0.8278	0.07828
2039	1.00289	6.14314	0.6921	3.22693	0.12004	3.11053	0.34904	0.44583	0.12596	1.03966	3.53168	0.11877	0.06085	0.09246	0.09294	0.1441	0.1578	0.28916	2.11794	0.06127
2040	0.8887	13.58695	0.68784	10.51791	0.10799	2.89604	0.36476	0.8204	0.0977	0.61288	33.02563	0.09257	0.05429	0.08394	0.07484	0.10992	0.13401	0.19098	24.45581	0.05384
2041	0.48265	3.54696	0.47967	13.52635	0.14073	0.43122	0.26034	0.73681	0.15066	0.75141	4.13148	0.13183	0.06492	0.07986	0.08053	0.14365	0.15857	0.35802	48.51345	0.06439
2042	0.76262	4.59932	0.48198	12.17545	0.13776	0.38471	0.26091	0.73181	0.14634	0.61709	6.23253	0.12915	0.06147	0.07221	0.07277	0.12597	0.13553	0.27377	2.71413	0.061
2043	0.5167	3.3536	0.41084	3.60114	0.09607	0.27526	0.18646	0.55226	0.09616	0.40752	3.02132	0.08884	0.06341	0.0892	0.07134	0.12147	0.1771	0.92706	2.67012	0.06306
2044	0.40607	1.73837	0.50153	3.65318	0.09081	0.26027	0.19409	0.53466	0.09089	0.47832	2.56282	0.08427	0.05957	0.078	0.06523	0.10786	0.15455	0.54657	1.32569	0.05928
2045	0.81828	3.75611	0.70955	3.27333	0.07978	1.89009	0.29257	0.70647	0.07185	0.63652	5.68052	0.06849	0.04844	0.06848	0.06615	0.09402	0.10996	0.13719	0.63102	0.04805
2046	0.91248	1.11114	1.32056	1.2886	0.06147	2.3995	0.45685	0.65706	0.06157	0.75419	2.02325	0.05825	0.04628	0.05815	0.05517	0.08204	0.08945	0.10328	0.33358	0.04593
2047	37.15481	0.34417	6.97154	0.19738	0.0525	1.55702	0.12699	0.75051	0.06362	31.96058	0.06277	0.06007	0.02381	0.03824	0.02296	0.04131	0.03747	0.05675	0.10599	0.02373
2048	4.35824	0.2037	1.63603	0.21178	0.05659	0.18509	0.10548	0.82249	0.05193	2.54451	0.35793	0.04913	0.02152	0.038	0.02175	0.04725	0.02906	0.04723	0.08402	0.02146
2049	2.2967	0.45875	1.94199	0.35423	0.07065	0.33817	0.16179	0.51805	0.06673	2.14588	0.44045	0.06422	0.02759	0.05115	0.03651	0.06921	0.05737	0.05265	0.10198	0.02738
2050	2.0372	0.33104	1.13265	0.24531	0.06104	0.21644	0.1512	0.79548	0.0567	1.53176	0.33166	0.05462	0.02603	0.04524	0.03113	0.0596	0.04753	0.0446	0.07544	0.02584
2051	0.80964	0.64392	0.95167	0.67333	0.05704	0.27658	0.20192	0.57441	0.06194	0.91148	0.61561	0.05529	0.0415	0.04563	0.04199	0.05945	0.06139	0.09363	0.17362	0.04124
2052	1.0452	0.41232	0.6356	0.36341	0.05775	0.19691	0.16922	0.83938	0.06174	0.89585	0.36421	0.05587	0.03454	0.03975	0.03334	0.04876	0.04963	0.07	0.13592	0.03457
2053	0.86509	0.22052	0.60373	0.20161	0.0474	0.14369	0.14705	0.47193	0.05124	0.76208	0.23564	0.04814	0.02687	0.03684	0.03031	0.04713	0.03769	0.03963	0.07167	0.0268
2054	0.86731	0.21528	0.60225	0.198	0.0468	0.14234	0.14805	0.46915	0.05047	0.76497	0.23154	0.04738	0.02701	0.03726	0.02981	0.04646	0.03866	0.03883	0.06887	0.02694
2055	1.96666	0.33111	1.13025	0.24361	0.06109	0.21598	0.15131	0.77619	0.05678	1.49057	0.32904	0.05469	0.02597	0.04586	0.03123	0.05965	0.04755	0.0445	0.07516	0.02578
2056	2.08002	0.2085	1.17796	0.241	0.04542	0.12692	0.12797	0.50405	0.04846	1.54255	0.17975	0.04722	0.01996	0.03445	0.02419	0.04252	0.03127	0.03968	0.0645	0.01992
2057	4.39497	0.20095	1.57488	0.21062	0.05666	0.18335	0.10569	0.79817	0.05202	2.4987	0.355	0.04923	0.0215	0.03775	0.02155	0.0469	0.02908	0.04709	0.08362	0.02143
2058	0.64201	0.05664	0.80246	0.06372	0.03933	0.07195	0.05633	0.7318	0.04158	1.29209	0.03302	0.04156	0.02003	0.02055	0.02015	0.02476	0.02702	0.04164	0.06389	0.01998
2059	0.49269	0.08367	0.39873	0.12103	0.04401	0.08355	0.06576	0.77285	0.03903	0.46986	0.15824	0.03734	0.0189	0.01784	0.01856	0.02155	0.02479	0.03268	0.05315	0.01886
2060	0.48878	0.09166	0.38688	0.1145	0.04469	0.08143	0.06355	0.83508	0.03973	0.47719	0.15135	0.03725	0.01889	0.0179	0.0185	0.02154	0.02477	0.03277	0.053	0.01885
2061	0.27726	0.05168	0.18237	0.02317	0.03044	0.05126	0.04698	0.51214	0.0314	0.41002	0.02781	0.03181	0.01738	0.01783	0.01815	0.02085	0.02164	0.03159	0.04305	0.01734
2062	0.14125	0.03157	0.29835	0.02364	0.02893	0.05027	0.0439	0.56781	0.03104	0.3724	0.02686	0.03069	0.01756	0.01803	0.01829	0.02112	0.02195	0.03209	0.04384	0.01752
2063	0.05805	0.02841	0.43276	0.04421	0.0241	0.05007	0.03641	0.67808	0.02938	0.2197	0.02487	0.02973	0.01802	0.01854	0.01865	0.02182	0.02252	0.03337	0.04584	0.01797
2064	0.05448	0.02307	0.05898	0.01912	0.02242	0.04055	0.03495	0.35869	0.02316	0.07134	0.02256	0.0239	0.01639	0.0175	0.01614	0.01912	0.0226	0.02871	0.03964	0.01636
2065	0.17005	0.02301	0.15929	0.0551	0.02061	0.05216	0.04543	0.48661	0.02147	0.16933	0.02147	0.02119	0.01844	0.01763	0.01699	0.02059	0.02414	0.03097	0.04294	0.0184
2066	0.06617	0.03642	0.14645	0.06016	0.02065	0.04868	0.04323	0.57573	0.02064	0.08983	0.05775	0.01993	0.01937	0.0185	0.01797	0.02304	0.02597	0.03284	0.04546	0.01932
2067	0.05853	0.04692	0.17541	0.07588	0.01956	0.04496	0.0429	0.32851	0.01975	0.0628	0.07254	0.0192	0.01948	0.01806	0.01821	0.02247	0.02503	0.03144	0.04164	0.01943
2068	0.24788	0.03421	0.09481	0.03453	0.03885	0.04486	0.02595	0.54992	0.02904	0.11871	0.0348	0.01896	0.02119	0.02095	0.02029	0.02476	0.02675	0.03381	0.04175	0.02113
2069	0.41629	0.1495	0.38046	0.04195	0.0266	0.06884	0.03889	0.89131	0.02579	0.49814	0.10912	0.02539	0.02229	0.02156	0.02077	0.02627	0.03158	0.04494	0.06283	0.02224
2070	2.53072	0.09582	1.68824	0.20487	0.0359	0.10954	0.04947	0.93231	0.03733	4.28331	0.15626	0.038	0.02327	0.02451	0.024	0.03074	0.03279	0.05946	0.08787	0.02322
2071	2.36235	0.18665	2.31148	0.08629	0.04199	0.12974	0.04931	0.73525	0.03662	2.68564	0.21232	0.03568	0.02333	0.02542	0.02439	0.03085	0.03538	0.06097	0.09301	0.02325
2072	2.39447	0.18962	2.44408	0.09648	0.04156	0.12971	0.04936	0.73156	0.03655	2.62753	0.17825	0.03561	0.0234	0.02551	0.02386	0.03068	0.03554	0.06098	0.08823	0.02332
2073	2.04508	0.12175	3.02545	0.07949	0.03578	0.13832	0.04938	0.71752	0.04094	2.33455	0.08397	0.03501	0.02425	0.02704	0.0243	0.03059	0.03686	0.06101	0.08698	0.02419
2074	1.61568	0.0878	2.3755	0.13872	0.04203	0.1201	0.04934	0.73129	0.05017	1.83811	0.07082	0.0396	0.0259	0.02829	0.02515	0.03371	0.04091	0.06285	0.09373	0.0258
2075	1.93375	0.09411	2.68611	0.16494	0.04582	0.12745	0.05712	1.06734	0.04949	2.02749	0.10698	0.03954	0.02714	0.03174	0.02641	0.03438	0.04199	0.06676	0.10351	0.02704
2076	1.5053	0.07654	2.3848	0.13027	0.05216	0.12597	0.05876	0.94794	0.0434	1.99537	0.17264	0.04414	0.02679	0.03072	0.02681	0.03511	0.0429	0.06709	0.10209	0.02674
2077	1.99549	0.13513	3.32034	0.16067	0.05073	0.14858	0.07391	1.07934	0.0515	2.10824	0.28842	0.05243	0.02746	0.02966	0.02875	0.03857	0.04458	0.07255	0.12251	0.02735
2078	2.12518	0.10075	3.45331	0.19839	0.051	0.15309	0.07351	1.12432	0.05246	2.16615	0.23885	0.0534	0.02728	0.02874	0.02856	0.03845	0.04418	0.07247	0.11645	0.02717
2079	1.7287	0.10445	3.34919	0.20171	0.04773	0.15299	0.07324	1.13591	0.05473	2.14209	0.24193	0.05556	0.02734	0.02848	0.02861	0.03854	0.04434	0.07304	0.11835	0.02723
2080	1.70427	0.13753	3.20398	0.17051	0.05056	0.14871	0.07321	1.03894	0.05376	2.06511	0.29513	0.05472	0.02753	0.02866	0.0288	0.03888	0.04475	0.07313	0.1246	0.02742
2081	1.99136	0.15098	3.2944	0.19085	0.05112	0.15014	0.0739	1.08932	0.05816	1.72026	0.30458	0.05883	0.02766	0.02881	0.02957	0.03907	0.04509	0.07693	0.12889	0.02755
2082	2.03165	0.11726	3.39793	0.19466	0.05194	0.15303	0.07525	1.13842	0.05885	1.80117	0.27327	0.0595	0.02752	0.0287	0.02998	0.03882	0.04478	0.07651	0.12229	0.02741
2083	1.95297	0.126	3.40234	0.19665	0.05392	0.15311	0.07691	1.13891	0.06069	2.0918	0.28667	0.06117	0.02758	0.02877	0.03124	0.03889	0.04491	0.07713	0.12398	0.02746
2084	1.89514	0.16225	3.30838	0.20052	0.05314	0.15116	0.07576	1.0823	0.06006	1.99452	0.30858	0.06065	0.02773	0.02889	0.03086	0.03917	0.04525	0.07761	0.13088	0.02761
2085	1.66639	0.20186	3.06786	0.23251	0.05937	0.15295	0.07799	1.1116	0.06577	2.10433	0.32177	0.06203	0.02788	0.02897	0.03014	0.03938	0.04546	0.07957	0.13697	0.02777
2086	1.68572	0.14802	3.12945	0.211	0.05985	0.15438	0.07798	1.14476	0.06614	2.14138	0.35103	0.06129	0.02778	0.02887	0.02909	0.0392	0.04521	0.07925	0.12953	0.02767
2087	1.69522	0.14626	3.15815	0.20229	0.06004	0.15486	0.078	1.15719	0.06629	2.1566	0.33365	0.06099	0.02774	0.02883	0.02895	0.03913	0.04511	0.07912	0.12952	0.02763
2088	1.71071	0.15214	3.00586	0.22753	0.06457	0.15719	0.07844	1.13624	0.06394	1.78894	0.36964	0.05764	0.02786	0.02962	0.02905	0.03925	0.04547	0.08065	0.13394	0.02775
2089	1.6541	0.23823	2.80103	0.25907	0.06399	0.15672	0.07837	1.08332	0.06495	1.76936	0.33222	0.05871	0.028	0.03006	0.02918	0.03955	0.04581	0.0811	0.14187	0.02788
2090	1.75795	0.31938	3.18035	0.31041	0.06896	0.16492	0.08436	1.04639	0.05945	1.65293	0.35042	0.05946	0.02819	0.03019	0.02934	0.03907	0.04638	0.08379	0.15088	0.02807
2091	3.57939	0.32812	10.38295	0.42748	0.06499	0.26716	0.10291	0.93374	0.06678	5.21362	0.37831	0.06111	0.02552	0.03026	0.0251	0.03783	0.03854	0.07043	0.13849	0.02541
2092	0.81586	3.63132	0.72183	3.58876	0.08333	1.56067	0.23695	0.74699	0.07525	0.66981	6.69491	0.0717	0.04727	0.06825	0.06365	0.10171	0.11071	0.13104	0.61436	0.04699

2093	0.90339	13.24912	0.57001	6.31218	0.09577	1.66497	0.24931	0.51932	0.08666	0.9781	42.72609	0.08232	0.0508	0.07282	0.06756	0.10871	0.12103	0.15095	1.10423	0.05042
2094	1.85317	5.04795	0.89599	1.03127	0.0994	0.2956	0.14338	0.49985	0.09615	1.07009	2.49772	0.09202	0.03677	0.07579	0.05052	0.10938	0.08702	0.11572	0.47562	0.03649
2095	1.39814	9.77915	0.96077	1.63812	0.10381	0.27731	0.12793	0.58153	0.10281	1.47986	3.18945	0.09844	0.03772	0.08192	0.0546	0.12411	0.09522	0.13345	0.46043	0.03744
2096	0.7753	16.93985	0.68352	7.86573	0.11158	2.73098	0.27603	0.81553	0.10147	0.67841	55.95749	0.09617	0.05424	0.07788	0.08115	0.1192	0.13205	0.1849	5.16686	0.05378
2097	1.05961	8.73606	0.58377	4.43163	0.11306	2.78278	0.32981	0.48982	0.11979	0.99953	6.64987	0.11295	0.05814	0.08285	0.0872	0.13434	0.14598	0.23121	2.63705	0.05761
2098	0.46115	0.5575	0.52961	0.65055	0.2348	2.9889	0.40652	0.23083	0.24288	0.54228	0.62343	0.22549	0.11794	0.26501	0.19915	1.03903	1.02831	0.51003	0.53773	0.11607
2099	0.42131	0.51932	0.54709	0.54602	0.23281	3.07276	0.38371	0.23291	0.22288	0.45762	0.54857	0.21487	0.12041	0.29636	0.18099	1.23641	2.99661	0.4947	0.46537	0.11899
2100	0.34921	0.43422	0.4918	0.48785	0.24644	3.06128	0.379	0.20261	0.22422	0.4186	0.57493	0.20125	0.12266	0.30906	0.17086	2.25407	4.50993	0.48321	0.4345	0.12114
2101	0.44424	0.32424	0.34122	0.38437	0.36559	2.90721	0.32017	0.19324	0.3462	0.44442	0.38828	0.32316	0.22414	0.61958	0.35841	1.33167	3.37805	0.81197	0.37368	0.22259
2102	0.44528	0.30537	0.2994	0.37295	0.3896	2.99839	0.32945	0.18862	0.39196	0.38587	0.4489	0.36388	0.24046	0.57595	0.39867	1.15232	3.09287	0.91177	0.35491	0.23824
2103	0.37457	0.26968	0.35991	0.3397	0.48542	2.695	0.36202	0.17585	0.41585	0.43124	0.40651	0.38052	0.33928	0.65227	0.49864	1.25288	2.26793	0.79925	0.34417	0.33332
2104	0.28203	0.29189	0.34885	0.251	0.78975	2.85861	0.40893	0.1533	0.77638	0.32899	0.26346	0.5768	0.63768	1.79005	1.11947	1.48205	1.26221	0.63792	0.25913	0.62169
2105	0.32137	0.18595	0.3241	0.24259	1.71949	3.24867	0.38273	0.14404	1.40815	0.32358	0.2137	0.98484	2.52635	2.81313	3.51873	0.82083	0.86203	0.9189	0.18278	2.33676
2106	0.311	0.16605	0.36419	0.23822	2.58102	2.50213	0.34754	0.14348	1.99565	0.32028	0.22076	1.1124	8.01072	3.43075	5.88976	0.84995	0.74376	0.83016	0.17586	6.01051
2107	0.31359	0.1838	0.31638	0.23104	3.66419	3.97493	0.39645	0.14129	3.22193	0.31609	0.18834	1.41299	9.21611	3.68222	8.23219	0.73414	0.6533	0.45866	0.16789	13.25598
2108	0.3031	0.1699	0.33764	0.22768	5.11357	2.90945	0.36859	0.14035	6.8772	0.31253	0.19964	1.86526	3.10971	2.26442	60.39462	0.78535	0.51774	0.42464	0.16052	3.36406
2109	0.30092	0.16145	0.33956	0.22916	4.79138	1.93425	0.34801	0.14087	5.26825	0.31253	0.2026	1.81963	3.2529	2.46989	61.72281	0.82261	0.5162	0.53626	0.15853	3.52999
2110	0.14508	0.15291	0.2074	0.22044	10.27996	1.93068	0.40159	0.10809	8.09595	0.17713	0.173	4.21342	1.7954	2.23044	4.99888	0.81794	0.45099	0.40531	0.12862	1.84215
2111	0.11898	0.11291	0.16757	0.15685	4.93211	2.24899	0.41041	0.08962	5.60853	0.14859	0.13159	22.81305	1.07146	1.45395	2.69659	0.61787	0.30375	0.30426	0.10962	1.07649
2112	0.13482	0.10777	0.17321	0.18239	5.05472	2.08128	0.3859	0.08775	5.08302	0.14448	0.11289	35.82208	1.05794	1.42801	2.2147	0.52066	0.30252	0.24458	0.11632	1.05648
2113	0.14817	0.10065	0.16015	0.17568	3.97616	1.22171	0.33207	0.08524	4.10791	0.15767	0.09867	36.20076	0.88201	1.07694	1.92442	0.51644	0.25773	0.16549	0.10571	0.89808
2114	0.14376	0.09297	0.14484	0.13398	4.49857	0.91405	0.32958	0.08479	3.58536	0.14791	0.10692	22.77216	0.77672	0.85708	1.69273	0.48477	0.25207	0.15272	0.09107	0.78086
2115	0.16701	0.09135	0.15136	0.12996	6.27432	0.82624	0.30627	0.09872	4.09506	0.14865	0.10093	22.94062	1.03073	1.19225	1.40165	0.45328	0.30451	0.22588	0.10945	1.02372
2116	0.16985	0.09615	0.16536	0.13156	8.36186	0.87271	0.30627	0.10435	5.17951	0.16164	0.10752	37.93537	1.1929	1.78801	1.47712	0.46814	0.327	0.24553	0.11043	1.20072
2117	0.18294	0.09801	0.17242	0.14535	10.61205	0.82761	0.30987	0.10623	6.19801	0.17505	0.11896	30.35488	1.40011	1.57478	1.72194	0.47259	0.37433	0.26051	0.12545	1.39623
2118	0.18863	0.11018	0.17083	0.15302	13.6275	0.79705	0.3046	0.10709	7.18414	0.1755	0.11288	25.15627	1.5817	1.56569	1.79731	0.46039	0.40998	0.27094	0.12794	1.58746
2119	0.18881	0.12184	0.1688	0.161	17.48231	0.81174	0.29394	0.10836	8.71086	0.17542	0.10667	14.79577	1.65312	1.67217	2.30892	0.46981	0.45266	0.28058	0.1302	1.67137
2120	0.20757	0.12351	0.17507	0.1655	21.53949	0.82385	0.28554	0.11186	9.94006	0.17507	0.10511	9.13723	1.7023	1.6373	2.87878	0.48244	0.50563	0.2974	0.13222	1.72631
2121	0.22886	0.13872	0.17526	0.16479	22.70396	0.78824	0.28386	0.13131	10.79294	0.17415	0.10574	6.7843	1.73351	2.0999	3.19778	0.48999	0.54836	0.36643	0.13401	1.76479
2122	0.23152	0.15039	0.16746	0.16397	22.72996	0.69182	0.27611	0.13307	11.77141	0.17299	0.10627	4.99397	1.78457	1.44426	3.70698	0.49945	0.57986	0.41285	0.13558	1.81961
2123	0.2661	0.15308	0.21447	0.17367	21.67792	0.79141	0.27995	0.13372	11.90347	0.19348	0.15469	4.91722	2.0822	2.12975	3.72868	0.5353	0.62636	0.42329	0.1275	2.13731
2124	0.21443	0.12427	0.27511	0.1997	17.61461	0.99826	0.2999	0.13144	10.62195	0.27668	0.1682	3.76788	2.28907	2.41993	5.2089	0.58612	0.65561	0.25933	0.14536	2.36921
2125	0.31033	0.14515	0.29471	0.21423	9.76457	1.46247	0.33158	0.13593	9.75816	0.30505	0.15638	3.21487	2.55247	2.46003	8.10115	0.60976	0.65809	0.34952	0.14481	2.67
2126	0.30949	0.1855	0.3122	0.22595	5.11525	4.4928	0.40834	0.14004	5.6191	0.31299	0.18423	1.88316	3.61783	3.48772	15.72765	0.72197	0.58791	0.4319	0.16557	3.97174
2127	0.31276	0.19585	0.30608	0.22692	4.17078	3.93229	0.41665	0.14038	4.49959	0.31358	0.19652	1.91643	4.81248	4.31681	10.26945	0.69533	0.66554	0.44652	0.16796	5.62
2128	0.31568	0.18681	0.31265	0.23266	3.25272	2.98412	0.35874	0.14165	2.67958	0.31693	0.19047	1.34289	32.90196	3.32506	6.63677	0.73445	0.69916	0.51378	0.16942	28.60229
2129	0.31982	0.1813	0.3169	0.23849	1.9613	3.6036	0.39865	0.1429	1.74031	0.32038	0.21081	1.12525	4.09787	3.00028	4.30732	0.75704	0.75829	0.67313	0.17266	3.65278
2130	0.32403	0.18396	0.32892	0.24571	1.53933	2.51843	0.30757	0.145	1.15297	0.32595	0.22969	0.89741	1.9477	2.56043	2.59058	0.84814	0.97043	0.88853	0.19158	1.83153
2131	0.32269	0.18523	0.3693	0.24852	1.33593	2.40517	0.28964	0.14684	1.09146	0.32986	0.25199	0.85213	1.44187	2.34972	2.43116	0.94363	1.02458	0.73596	0.19326	1.37363
2132	0.31977	0.22205	0.40488	0.24871	1.18162	2.43093	0.26902	0.14882	0.92392	0.33272	0.31678	0.69209	1.0602	2.05909	2.14618	1.05247	1.24567	0.53249	0.20831	1.00394
2133	0.31506	0.22874	0.40681	0.25309	1.08712	2.4675	0.28619	0.1508	0.92201	0.33417	0.26291	0.593	0.77981	2.00482	1.41104	1.18417	1.21513	0.50451	0.23409	0.74594
2134	0.3179	0.27305	0.41332	0.26441	0.85796	3.44052	0.3691	0.15306	0.7286	0.33902	0.26188	0.51575	0.58735	1.37742	0.95975	1.36668	1.30777	0.73195	0.28978	0.57184
2135	0.32656	0.26942	0.4187	0.27391	0.83076	3.40273	0.36427	0.15355	0.61565	0.34333	0.26437	0.51141	0.53929	1.2344	0.79773	1.36278	1.4915	0.73954	0.29667	0.52648
2136	0.33476	0.26525	0.42259	0.28444	0.66316	3.30862	0.36392	0.15407	0.59983	0.34696	0.26566	0.49919	0.50365	0.96948	0.71572	1.2361	1.57459	0.74169	0.30362	0.49216
2137	0.34212	0.26044	0.42496	0.29601	0.60334	3.29881	0.36741	0.15715	0.57416	0.3574	0.29355	0.4931	0.46416	0.81309	0.66836	1.23924	1.76359	0.73596	0.31064	0.452
2138	0.34861	0.25533	0.40246	0.30668	0.51754	3.25151	0.38391	0.15865	0.54145	0.40886	0.32913	0.45153	0.41727	0.76045	0.64678	1.24082	1.852	0.73075	0.31767	0.40699
2139	0.35439	0.25433	0.37558	0.31381	0.52291	3.29157	0.36629	0.16363	0.47383	0.42031	0.37028	0.42026	0.38621	0.70396	0.62742	1.20489	1.95348	0.73324	0.32209	0.37837
2140	0.35922	0.2702	0.36263	0.32018	0.54928	3.34476	0.35964	0.16875	0.45244	0.42461	0.4093	0.41052	0.36831	0.64708	0.61037	1.20415	2.07161	0.78754	0.3259	0.36168
2141	0.37643	0.30032	0.3446	0.32608	0.49331	3.41179	0.35498	0.17373	0.44772	0.42754	0.41264	0.40983	0.353	0.61819	0.55985	1.19982	2.1478	0.80765	0.33869	0.34325
2142	0.40142	0.28355	0.32283	0.33322	0.44687	3.48132	0.35747	0.17827	0.44019	0.42254	0.41505	0.40436	0.32409	0.57632	0.49245	1.18978	2.33331	0.83826	0.3455	0.31689
2143	0.43515	0.28827	0.30217	0.33956	0.42705	3.53298	0.35332	0.18213	0.43019	0.39163	0.41692	0.39536	0.26281	0.55356	0.44993	1.07803	2.50301	0.86723	0.3518	0.25586
2144	0.44116	0.31676	0.29063	0.35136	0.41985	3.37316	0.35747	0.18534	0.41815	0.3752	0.41662	0.38335	0.24981	0.53692	0.42214	1.08614	2.76743	0.94179	0.35458	0.24689
2145	0.45224	0.33869	0.31009	0.38007	0.36101	2.43258	0.28375	0.19284	0.3676	0.40967	0.48137	0.34225	0.23061	0.59903	0.37326	1.23528	3.54172	0.85996	0.36957	0.22892
2146	0.44676	0.3636	0.35602	0.41474	0.3509	2.31717	0.29033	0.19667	0.32318	0.44941	0.3877	0.30229	0.21308	0.5933	0.32831	1.44432	3.99237	0.782	0.38537	0.21138
2147	0.44005	0.45772	0.41535	0.45269	0.36548	2.27512	0.28685	0.21095	0.30371	0.45795	0.41713	0.27795	0.18859	0.50763	0.34083	1.80338	4.52355	0.65137	0.38644	0.18426
2148	0.42795	0.51578	0.46751	0.55133	0.34331	2.23308	0.25932	0.21714	0.31399	0.46205	0.44748	0.27348	0.17175	0.39266	0.29147	2.35241	5.30249	0.60086	0.36828	0.1693
2149	0.41091	0.4285	0.49794	0.57939	0.26464	2.1985	0.24326	0.22457	0.306	0.4569	0.41628	0.26654	0.16779	0.36367	0.26577	3.82716	6.38372	0.55592	0.39301	0.1651
2150	0.38928	0.44948	0.51659	0.58952	0.25961	2.17526	0.28483	0.21837	0.27361	0.44875	0.50612	0.2505	0.13583	0.33908	0.22977	25.36724	8.00985	0.52326	0.35401	0.13293
2151	0.40881	0.50786	0.5348	0.5849	0.24373	3.29883	0.36104	0.22578	0.23213	0.45221	0.5348	0.22191	0.12236	0.31238	0.19361	2.16076	3.84191	0.50049	0.47525	0.12081
2152	0.43241	0.5025	0.53956	0.63735	0.2279	3.47763	0.38169	0.23104	0.25736	0.49792	0.59949	0.22255	0.12195	0.28883	0.20797	1.71233	2.01944	0.51396	0.50983	0.11975
2153	0.45435	0.53987	0.52109	0.65821	0.2437	3.55299	0.40089	0.22762	0.25201	0.52716	0.56888	0.23387	0.12597	0.27462	0.21009	1.51114	1.49077	0.51992	0.5299	0.12406
2154	0.51732	0.57079	0.4802	0.69314	0.24925	3.58849	0.37777	0.23543	0.22182	0.55139	0.65938	0.20193	0.09894	0.24481	0.19482	1.13903	1.21894	0.52394	0.56407	0.09827
2155	0.55805	0.60767	0.42502	0.71077	0.24505	3.61707	0.39269	0.23873	0.20849	0.54913	0.69059	0.19265	0.09728	0.23488	0.18407	0.98942	0.90197	0.52443	0.58008	0.0966
2156	0.592	0.67214	0.45783	0.73007	0.23462	3.62697	0.37164	0.24106	0.19916	0.53726	0.72205	0.18303	0.09559	0.22356	0.17281	0.87388	0.69855	0.52619	0.59594	0.09491
2157	0.61792	0.7475	0.47579	0.75226	0.21242	3.5286	0.38541	0.24286	0.1931	0.51677	0.75542	0.17984	0.09201	0.21282	0.16636	0.78135	0.61717	0.52826	0.61087	0.09152
2158	0.63412	0.77663	0.45453	0.76847	0.20336	3.53709	0.38352	0.24436	0.19175	0.49181	0.79142	0.18175	0.09095	0.20261	0.16722	0.70531	0.59791	0.53024	0.62429	0.09043
2159	0.63846	0.78747	0.47143	0.78501	0.19422	3.55595	0.381	0.2592	0.19287	0.45272	0.82882	0.1828	0.08315	0.19298	0.16327	0.64182	0.54195	0.53282	0.63699	0.0816
2160	0.62988	0.79721	0.54977	0.80248	0.18474	3.59217	0.3793	0.26973	0.19316	0.46174	0.86729	0.18302	0.08275	0.18392	0.15459	0.58253	0.45568	0.53511	0.64955	0.08127
2161	0.60919	0.80693	0.58677	0.8224	0.18365	3.59768	0.37874	0.28763	0.19258	0.45425	0.90811	0.18239	0.08234	0.1753	0.14589	0.53178	0.42033	0.53393	0.67093	0.08093
2162	0.5765	0.81542	0.55608	0.84451	0.18523	3.62947	0.37607	0.29589	0.19126	0.49338	0.95278	0.18109	0.08193	0.16714	0.13731	0.48799	0.39315	0.52434	0.71885	0.08058
2163	0.5332	0.82302	0.54665	0.86924	0.18592	3.71923	0.37115	0.29048	0.18925	0.4314	0.99613	0.17913	0.08152	0.15989	0.12894	0.44986	0.36937	0.5222	0.74208	0.08023
2164	0.50616	0.82945	0.56048	0.89712	0.1858	3.55704	0.36895	0.30663	0.18664	0.51171	1.03737	0.17653	0.08109	0.15522	0.12315	0.41634	0.34836	0.51635	0.76209	0.07986
2165	0.50079	0.83423	0.57769	0.92829	0.18492	3.56929	0.37228	0.33665	0.1835	0.59495	1.08152	0.17353	0.08065	0.15074	0.12789	0.38672	0.3297	0.50107	0.78307	0.07947
2166	0.54159	0.83735	0.57712	0.96734	0.18337	3.54993	0.36984	0.36023	0.17994	0.55662	1.12935	0.17006	0.0802	0.14644	0.12249	0.3604	0.31302	0.49213	0.80499	0.07908
2167	0.53103	0.85621	0.54165	1.04387	0.17866	3.53697	0.36095	0.35313	0.17184	0.59081	1.23514	0.16227	0.07764	0.1385	0.12179	0.31628	0.29477	0.46039	0.85211	0.07696
2168	0.63192	1.01272	0.61924	1.09126	0.17565	3.52863	0.37173	0.34892	0.16742	0.61793	1.2929	0.15807	0.07635	0.13481	0.12121	0.2976	0.29066	0.45795	0.89359	0.07567
2169	0.60449	1.08312	0.66913	1.14419	0.17222	3.51984	0.3672	0.34458	0.16278	0.62028	1.35562	0.15366	0.07508	0.13124	0.12047	0.2806	0.28681	0.43331	0.9057	0.07441
2170	0.63553	1.09345	0.66759	1.19763	0.16844	3.51043	0.37233	0.34032	0.15799	0.60044	1.42339	0.14912	0.07385	0.12606	0.11959	0.2651	0.28321	0.43059	0.93535	0.07318
2171	0.71101	1.13846	0.769	1.23046	0.16441	3.48518	0.367	0.33623	0.1531	0.56442	1.49809	0.14448	0.07265	0.11861	0.11859	0.25093	0.2752	0.42024	0.96701	0.07198
2172	0.74733	1.28988	0.63019	1.34092	0.16011	3.43945	0.35122	0.33264	0.14811	0.58037	1.62318	0.13977	0.07146	0.11692	0.11745	0.23787	0.24263	0.39159	1.05128	0.0708
2173	0.73933	1.41663	0.77818	1.46179	0.15565	3.4243	0.34822	0.32958	0.14308	0.67592	1.79916	0.13503	0.0703	0.11524	0.1162	0.22584	0.225	0.35172	1.12878	0.06965
2174	0.69343	1.57584	0.87128	1.62185	0.151	3.41236	0.34774	0.33394	0.13802	0.61365	1.94486	0.13023	0.06917	0.11358	0.11485	0.21472	0.21691	0.35321	1.18981	0.06852
2175	0.62023	1.72513	0.77635	1.78233	0.14633	3.31012	0.34958	0.34687	0.13303	0.70802	2.04287	0.12553	0.06917	0.11199	0.11344	0.20449	0.20914	0.34657	1.24429	0.06745
2176	0.64715	1.85554	0.78463	1.94437	0.14157	3.37929	0.34745	0.36175	0.13181	0.68438	2.14864	0.12081	0.07009	0.10954	0.11194	0.19498	0.20147	0.33862	1.28306	0.0674
2177	0.76547	1.95873	0.8721	2.10513	0.13681	3.37232	0.34489	0.36298	0.1266	0.68842	2.25987	0.11619	0.07108	0.10686	0.11039	0.18615	0.19385	0.33978	1.32232	0.06837
2178	0.88243	2.41739	0.9389	2.26565	0.13203	3.27395	0.34695	0.36433	0.12711	0.83718	2.38009	0.11436	0.0721	0.10426	0.10877	0.17792	0.18615	0.33108	1.35723	0.06937
2179	0.82326	2.71384	0.97824	2.42534	0.12727	3.25359	0.34835	0.38007	0.12841	0.85093	2.50616	0.11547	0.07288	0.10174	0.10466	0.17024	0.17837	0.32355	1.47305	0.07042
2180	0.74374	3.6889	0.98281	2.58941	0.12254	3.31613	0.34951	0.39608	0.12952	0.79444	2.64447	0.11671	0.07226	0.0993	0.09908	0.16304	0.17041	0.32059	1.65174	0.07148
2181	0.81153	4.82051	0.89192	2.75483	0.12116	3.14635	0.35277	0.412	0.13049	0.87424	2.82803	0.1178	0.07165	0.09695	0.09635	0.15633	0.16527	0.30498	1.7795	0.07098
2182	0.98591	5.97896	0.74515	3.13862	0.11874	3.11259	0.35235	0.42857	0.13035	0.97055	3.07131	0.1188	0.06643	0.09467	0.0941	0.15001	0.16146	0.2994	1.93235	0.06692
2183	0.93086	7.53659	0.67156	3.65019	0.1213	3.06146	0.35207	0.46156	0.1215	1.0718	4.94323	0.11468	0.05945	0.09023	0.09164	0.13829	0.1541	0.25944	2.3468	0.05891

2184	1.05322	8.57099	0.54707	4.08639	0.12234	3.0542	0.35525	0.48123	0.11719	0.9743	5.83201	0.11074	0.05857	0.08853	0.09028	0.13284	0.15053	0.24849	2.6041	0.05804
2185	1.13756	9.5574	0.60924	4.77999	0.12317	3.04816	0.35714	0.51496	0.11302	0.78246	7.29655	0.10682	0.05769	0.08784	0.08884	0.1277	0.14704	0.23786	3.01151	0.05718
2186	1.17226	10.59161	0.71696	5.7007	0.12004	3.04593	0.343	0.54948	0.10898	0.72236	11.33366	0.10306	0.05683	0.08714	0.08734	0.12285	0.14364	0.23198	3.75006	0.05633
2187	1.03399	11.05217	0.70171	6.82219	0.11588	3.02982	0.34531	0.60208	0.10506	0.72538	15.77648	0.09945	0.05597	0.08644	0.08579	0.11828	0.14033	0.21364	5.15565	0.05549
2188	0.8029	11.02528	0.73478	8.25192	0.11183	2.98587	0.3531	0.65602	0.1013	0.57301	26.88429	0.09591	0.05512	0.08575	0.08002	0.11396	0.13711	0.20242	8.39744	0.05465
2189	0.7128	8.38597	0.67805	15.32061	0.09917	0.96666	0.3057	0.83226	0.08888	0.57165	14.56121	0.08421	0.05473	0.08731	0.07925	0.12026	0.13596	0.21317	41.71369	0.05428
2190	0.55713	6.39259	0.58578	16.01179	0.0896	0.67075	0.2834	0.83461	0.0855	0.71677	9.06614	0.07562	0.05832	0.08402	0.07421	0.12144	0.13499	0.23638	46.12098	0.05785
2191	0.6223	5.2171	0.52221	17.30317	0.0949	0.54856	0.27682	0.8428	0.10554	0.75039	6.78371	0.09082	0.06113	0.0717	0.06981	0.1237	0.13972	0.27992	34.78679	0.06065
2192	0.50773	4.27995	0.5161	17.41121	0.11676	0.47559	0.26865	0.83418	0.12746	0.71853	5.48907	0.11063	0.06328	0.08336	0.07195	0.13728	0.15652	0.31394	52.1514	0.06278
2193	0.64758	3.57649	0.46531	13.29104	0.14018	0.4318	0.26223	0.75401	0.14978	0.78391	4.12995	0.13131	0.06419	0.07823	0.07886	0.13995	0.15351	0.34033	10.99008	0.06368
2194	0.73691	4.27713	0.43174	13.50236	0.13962	0.41955	0.26404	0.74739	0.14892	0.72179	4.52899	0.13075	0.06349	0.07665	0.07726	0.13633	0.1487	0.32547	6.19091	0.06299
2195	0.81128	5.79589	0.46215	13.33539	0.13902	0.40367	0.26463	0.73856	0.14807	0.61986	5.31267	0.13021	0.0628	0.07512	0.07571	0.1328	0.14412	0.31254	4.24494	0.06231
2196	0.8262	5.63044	0.46663	13.0509	0.13837	0.39594	0.26462	0.73493	0.1472	0.5806	5.65194	0.12966	0.06213	0.07364	0.07421	0.12934	0.13972	0.2818	3.38604	0.06165
2197	0.63712	4.02461	0.47667	8.3783	0.15967	0.35517	0.23942	0.66231	0.14057	0.57343	5.43221	0.1356	0.06229	0.07294	0.07746	0.13368	0.15487	0.33234	2.81286	0.06183
2198	0.63421	3.91211	0.46139	6.75286	0.12881	0.32847	0.22689	0.63242	0.10749	0.45118	4.503	0.10392	0.06275	0.07524	0.07542	0.14816	0.16153	0.41106	2.87807	0.06231
2199	0.55715	3.83886	0.45119	5.29183	0.09671	0.30496	0.21252	0.61924	0.08789	0.44157	3.99392	0.0821	0.06297	0.08118	0.06528	0.11981	0.18004	0.49385	2.8252	0.06257
2200	0.51207	3.31783	0.44396	4.29114	0.09179	0.28304	0.19824	0.59962	0.09184	0.45836	3.44562	0.08591	0.06339	0.08476	0.07399	0.11962	0.18174	0.638	2.75281	0.063
2201	0.4669	3.0508	0.44707	3.92397	0.09497	0.27436	0.18813	0.66585	0.09507	0.36753	3.33253	0.08789	0.06261	0.08532	0.07006	0.1189	0.17448	0.81195	2.35402	0.06228
2202	0.43184	2.25962	0.53897	3.94174	0.0939	0.27303	0.18948	0.65858	0.09399	0.37871	3.29924	0.08696	0.06183	0.08203	0.0688	0.11623	0.17189	0.72348	2.2023	0.06151
2203	0.4137	2.14675	0.53674	4.02665	0.09284	0.26456	0.19129	0.64826	0.09293	0.51252	2.76516	0.08603	0.06106	0.08069	0.06758	0.11348	0.16748	0.65284	1.97987	0.06074
2204	0.37969	2.30596	0.50752	3.64243	0.09182	0.263	0.19292	0.63113	0.09191	0.55819	2.69576	0.08515	0.06032	0.07936	0.06639	0.1107	0.16094	0.59509	1.70349	0.06001
2205	0.40081	2.02783	0.52139	4.15887	0.08702	0.28039	0.20828	0.55412	0.08663	0.4864	2.75832	0.0817	0.05735	0.07582	0.06324	0.10966	0.16603	0.41271	1.50622	0.05713
2206	0.44231	2.25794	0.54202	5.70366	0.08793	0.31734	0.22494	0.56066	0.08312	0.52473	3.02356	0.07779	0.05927	0.07041	0.06561	0.1258	0.153	0.37801	1.51729	0.05891
2207	0.46383	3.16541	0.5634	6.62853	0.11994	0.34203	0.23595	0.57128	0.1005	0.64264	4.14849	0.09739	0.05864	0.06741	0.06885	0.12141	0.13603	0.29764	1.35102	0.05828
2208	0.50817	3.69894	0.58556	6.56323	0.14324	0.35355	0.25316	0.56048	0.13423	0.67526	4.83333	0.12971	0.05844	0.06435	0.072	0.11261	0.12641	0.2967	1.27378	0.05804
2209	0.58482	4.26608	0.60852	6.5238	0.12198	0.39475	0.26365	0.55269	0.12979	0.69876	5.8879	0.11489	0.0577	0.06737	0.06946	0.10427	0.11418	0.20785	1.26772	0.05729
2210	0.59894	4.54629	0.63234	7.14793	0.10124	0.45623	0.26808	0.5474	0.10969	0.64676	5.49222	0.09635	0.05642	0.06045	0.06098	0.09181	0.11193	0.17583	1.24473	0.056
2211	0.67218	4.06398	0.65704	6.69433	0.08229	0.56609	0.26014	0.55628	0.0907	0.62228	5.44403	0.07907	0.05449	0.07073	0.05954	0.09387	0.10492	0.153	0.97807	0.05408
2212	0.79071	4.29617	0.68275	5.13978	0.07151	0.7677	0.25435	0.59239	0.07334	0.61359	4.80138	0.0659	0.05184	0.07535	0.06287	0.08961	0.10702	0.15119	0.73685	0.05144
2213	0.71532	2.96319	0.72418	2.47321	0.07687	1.87167	0.2897	0.73758	0.06926	0.83443	4.55555	0.06603	0.04819	0.06688	0.06555	0.09237	0.10725	0.13834	0.61375	0.0478
2214	0.68255	2.49731	0.735	2.21512	0.07411	1.96233	0.28804	0.70233	0.06674	0.74751	3.75706	0.06363	0.0479	0.06527	0.06488	0.09062	0.10451	0.1174	0.53799	0.04752
2215	0.80712	1.99816	0.86291	2.0345	0.07143	2.04573	0.28653	0.75065	0.06434	0.84497	3.17738	0.06137	0.04764	0.06377	0.06337	0.08906	0.10188	0.11537	0.45388	0.04726
2216	0.86796	1.70153	0.88229	1.899	0.06886	2.10813	0.28298	0.77609	0.0637	0.95314	2.89598	0.06034	0.04737	0.0623	0.06167	0.08753	0.09928	0.10805	0.42284	0.047
2217	0.73297	1.45595	0.98679	1.78307	0.06645	2.1196	0.28437	0.77234	0.0631	0.94961	2.71756	0.05986	0.0471	0.0609	0.06002	0.0861	0.09676	0.10568	0.3961	0.04674
2218	1.00671	1.25736	0.95486	1.68099	0.06412	2.18903	0.28278	0.76882	0.06248	0.84346	2.54252	0.05936	0.04683	0.0598	0.05838	0.08471	0.09363	0.1035	0.37268	0.04647
2219	1.03157	1.19432	1.18905	1.50163	0.06198	1.9913	0.31084	0.72468	0.06183	0.80972	2.16836	0.05882	0.04656	0.05897	0.05676	0.08336	0.09184	0.10308	0.352	0.04621
2220	0.97236	1.64191	1.40687	1.03816	0.06686	2.69069	0.44613	0.66479	0.06055	0.81102	1.3621	0.0579	0.04303	0.05585	0.05551	0.08522	0.09256	0.09317	0.28619	0.04268
2221	1.04125	1.67692	1.51408	0.7995	0.07384	2.64274	0.4436	0.6981	0.0673	0.88168	1.32752	0.06441	0.04172	0.05408	0.05464	0.07837	0.09209	0.08489	0.24836	0.04151
2222	1.1262	1.14912	1.66535	0.74466	0.08023	2.74179	0.43584	0.6915	0.07379	0.97894	1.23006	0.07052	0.0375	0.05218	0.05634	0.07654	0.08779	0.07789	0.23142	0.03736
2223	1.25584	1.2043	1.82824	0.77786	0.07333	2.69803	0.43491	0.68731	0.07952	1.09735	1.00368	0.07386	0.03844	0.05589	0.05693	0.06729	0.07996	0.07602	0.18428	0.03825
2224	1.43722	1.06915	2.03104	0.68369	0.07242	2.72587	0.43187	0.68676	0.06756	1.24149	0.83189	0.06433	0.03532	0.05868	0.04748	0.07836	0.07474	0.07149	0.17697	0.035
2225	1.59272	0.8957	2.03839	0.69908	0.07726	2.75744	0.43847	0.67909	0.07156	1.42256	0.74338	0.0686	0.03255	0.05625	0.03892	0.07669	0.06721	0.07025	0.1657	0.03229
2226	2.00623	0.75244	2.00173	0.73601	0.0802	2.78214	0.43189	0.67207	0.07568	1.65883	0.65572	0.07265	0.03119	0.0595	0.04004	0.08051	0.069	0.06897	0.15594	0.03104
2227	2.2358	0.67729	2.09405	0.66478	0.08104	2.8024	0.42121	0.6651	0.07801	1.96448	0.78005	0.07495	0.02948	0.05771	0.03929	0.08132	0.06465	0.06771	0.15429	0.02934
2228	2.43324	0.60335	2.27297	0.52851	0.07977	2.79229	0.39842	0.65832	0.07836	2.37957	0.58171	0.07542	0.02795	0.05134	0.04016	0.07276	0.06414	0.07019	0.14859	0.02823
2229	2.76661	0.57883	2.52363	0.45784	0.07646	2.82094	0.36563	0.66819	0.07674	2.93437	0.4724	0.07401	0.02823	0.04198	0.04319	0.05824	0.05759	0.06902	0.14307	0.02814
2230	3.31761	0.52851	2.76225	0.28898	0.07138	2.83357	0.33081	0.68014	0.07327	3.71483	0.72398	0.07081	0.02812	0.03905	0.04191	0.05078	0.04901	0.06784	0.13763	0.02804
2231	4.01011	0.4459	3.04742	0.16906	0.06497	2.84163	0.31467	0.68544	0.06825	4.47214	0.71275	0.06608	0.02591	0.04053	0.04129	0.05166	0.04643	0.06664	0.13232	0.02571
2232	4.92753	0.4559	3.65221	0.15297	0.05821	2.79137	0.30316	0.67587	0.06203	5.85976	0.48389	0.06014	0.02424	0.0394	0.03693	0.05429	0.0402	0.06142	0.12124	0.02416
2233	6.3499	0.61412	4.12776	0.13999	0.06228	2.75859	0.27275	0.6721	0.05642	8.32093	0.40115	0.05393	0.02414	0.04541	0.03035	0.05642	0.03953	0.06025	0.11657	0.02407
2234	10.13198	0.60143	5.83515	0.17461	0.06508	2.77307	0.24455	0.65799	0.06059	11.71605	0.18952	0.05721	0.02403	0.04326	0.0256	0.05763	0.03471	0.05905	0.11653	0.02395
2235	15.78241	0.41703	6.82805	0.21919	0.06579	2.59078	0.20833	0.67217	0.06302	18.42513	0.12605	0.06043	0.02292	0.04391	0.02451	0.05098	0.03523	0.05788	0.11308	0.02285
2236	46.39503	0.39565	5.19653	0.17442	0.05544	0.57589	0.10933	0.75118	0.06343	18.58024	0.10929	0.06023	0.02254	0.03947	0.02266	0.04269	0.03627	0.0554	0.10453	0.02247
2237	50.13036	0.41567	4.12498	0.11253	0.06047	0.38854	0.09494	0.77056	0.06226	11.79486	0.13068	0.05779	0.02227	0.03991	0.02295	0.04413	0.03373	0.05412	0.10082	0.0222
2238	27.58043	0.4437	3.20378	0.1205	0.06254	0.31391	0.0942	0.7701	0.06026	8.19866	0.23067	0.0569	0.02205	0.04003	0.02339	0.04538	0.03313	0.05287	0.09722	0.022
2239	13.86923	0.42666	2.608	0.0772	0.06177	0.26978	0.09419	0.76675	0.05897	5.92489	0.33242	0.05621	0.02185	0.04004	0.02293	0.04605	0.03305	0.05165	0.09047	0.0218
2240	9.113	0.35773	2.22877	0.08253	0.06066	0.23971	0.09585	0.78094	0.05748	4.73168	0.32997	0.05456	0.02165	0.03993	0.02245	0.04657	0.03198	0.05048	0.08749	0.0216
2241	6.23476	0.21903	1.95999	0.10624	0.05916	0.21765	0.09903	0.78716	0.05563	3.58381	0.36058	0.05272	0.02147	0.03971	0.02187	0.04695	0.03103	0.04937	0.08468	0.02142
2242	5.37284	0.1763	1.71534	0.15842	0.05819	0.2005	0.10397	0.77172	0.05377	2.98101	0.32214	0.05091	0.02178	0.03889	0.02133	0.04717	0.03001	0.04827	0.08669	0.02172
2243	3.90787	0.26239	1.47194	0.29541	0.05295	0.22645	0.10754	0.7117	0.05035	2.75369	0.25047	0.04901	0.02161	0.03927	0.02592	0.04768	0.0347	0.04794	0.08624	0.02155
2244	4.7693	0.27321	1.66337	0.30291	0.05289	0.25223	0.10839	0.66685	0.05641	3.15122	0.18222	0.0548	0.02169	0.03559	0.03119	0.04867	0.03486	0.04863	0.08847	0.02163
2245	4.46672	0.29929	1.83567	0.36308	0.05913	0.26071	0.10913	0.62402	0.06169	3.00009	0.26491	0.05983	0.02259	0.03117	0.03492	0.04302	0.03671	0.04931	0.08852	0.02243
2246	5.12132	0.32357	1.89342	0.38742	0.0645	0.26782	0.12105	0.62697	0.06586	3.25367	0.26322	0.06378	0.02532	0.03641	0.03653	0.04601	0.04101	0.04784	0.09099	0.02524
2247	4.39807	0.3754	1.7655	0.3113	0.0686	0.26822	0.1338	0.61405	0.0686	3.43885	0.34814	0.06628	0.02321	0.03386	0.0375	0.04169	0.04822	0.05001	0.09347	0.02305
2248	3.79086	0.40137	1.86955	0.23692	0.07109	0.29161	0.1387	0.59362	0.0697	2.87888	0.3512	0.06725	0.02503	0.03992	0.03504	0.05483	0.05373	0.05138	0.09588	0.02491
2249	2.75716	0.39446	2.01211	0.32176	0.07179	0.33034	0.13978	0.58152	0.06907	2.66343	0.35423	0.06653	0.02617	0.04713	0.0319	0.06508	0.05396	0.05207	0.09977	0.02598
2250	2.39219	0.44021	1.85091	0.37467	0.0693	0.31766	0.14983	0.66441	0.06529	2.24991	0.40061	0.06283	0.02739	0.05049	0.03468	0.06788	0.05603	0.04806	0.0963	0.02718
2251	2.6205	0.42057	1.68129	0.30989	0.06795	0.29719	0.14529	0.71611	0.06386	2.19102	0.37203	0.06147	0.02718	0.04982	0.03293	0.06545	0.05467	0.04686	0.09223	0.02697
2252	2.61988	0.40016	1.45267	0.29415	0.06659	0.27534	0.14841	0.73086	0.06241	2.20028	0.35074	0.06009	0.02696	0.04912	0.03144	0.06492	0.05327	0.04568	0.08839	0.02676
2253	2.66287	0.37963	1.22135	0.28115	0.06523	0.24522	0.14952	0.73934	0.06097	2.19374	0.33553	0.05872	0.02674	0.04842	0.03168	0.06379	0.0517	0.04458	0.08485	0.02654
2254	2.51011	0.36381	1.19474	0.26386	0.06382	0.23288	0.14889	0.74927	0.05954	2.09438	0.33425	0.05735	0.0265	0.04768	0.0319	0.0624	0.05042	0.0435	0.08149	0.02631
2255	2.26036	0.35182	1.13835	0.2437	0.06243	0.22563	0.14957	0.78325	0.05812	1.84547	0.33411	0.05599	0.02627	0.04695	0.03196	0.061	0.04898	0.04491	0.07838	0.02608
2256	2.16805	0.36751	1.0541	0.31064	0.05736	0.20747	0.16569	0.71923	0.05369	1.74869	0.36136	0.05158	0.02953	0.04423	0.03213	0.05444	0.04602	0.04602	0.07956	0.02939
2257	1.96463	0.43094	1.01043	0.30966	0.0549	0.22665	0.15002	0.68311	0.05957	1.75259	0.35962	0.0557	0.02994	0.04375	0.03758	0.06151	0.05218	0.04958	0.08812	0.0298
2258	1.82419	0.59065	1.15712	0.29914	0.06342	0.24966	0.16802	0.65823	0.0606	1.64441	0.40885	0.05832	0.03002	0.04608	0.04163	0.05372	0.06075	0.05246	0.11195	0.02992
2259	1.70978	0.51385	1.3257	0.3427	0.06095	0.26849	0.18357	0.65128	0.05628	1.42345	0.42919	0.05419	0.02977	0.04224	0.04361	0.04889	0.06636	0.05965	0.11846	0.02966
2260	1.45199	0.39849	1.29856	0.35674	0.05636	0.28696	0.19736	0.63547	0.05174	1.39972	0.60797	0.04977	0.03245	0.04024	0.04317	0.05202	0.06501	0.06333	0.13308	0.03239
2261	1.44646	0.41394	1.17542	0.41802	0.05152	0.29281	0.20975	0.62422	0.04712	1.20546	0.55137	0.04531	0.03483	0.04005	0.04061	0.05464	0.06114	0.07102	0.16175	0.03456
2262	1.10507	0.57877	1.10773	0.40437	0.04926	0.29667	0.21188	0.61652	0.0493	1.24279	0.42787	0.04716	0.03752	0.04033	0.04506	0.05783	0.06195	0.07847	0.16468	0.03725
2263	0.98664	0.63212	0.99389	0.57647	0.05121	0.25486	0.19879	0.61127	0.05173	0.96753	0.44469	0.04846	0.03977	0.04279	0.04197	0.06709	0.05826	0.08295	0.1674	0.0395
2264	0.95253	0.5993	0.93613	0.65093	0.05717	0.26516	0.19831	0.66065	0.06198	0.92592	0.58024	0.0554	0.04119	0.04503	0.04102	0.05824	0.0598	0.091	0.16762	0.04093
2265	0.98488	0.55872	1.02233	0.61276	0.05729	0.25444	0.19479	0.71112	0.06201	1.02263	0.54818	0.0555	0.04088	0.04444	0.04008	0.05706	0.05824	0.08836	0.16365	0.04062
2266	1.06699	0.54445	1.01051	0.57239	0.05737	0.24438	0.19125	0.71489	0.06201	0.95058	0.51848	0.05559	0.04055	0.04385	0.03915	0.0559	0.05672	0.08529	0.1598	0.0403
2267	1.034	0.53559	0.9556	0.53497	0.05744	0.23505	0.18778	0.72399	0.062	1.03116	0.49109	0.05566	0.04022	0.04328	0.03825	0.05479	0.05524	0.082	0.15608	0.03998
2268	1.10693	0.51164	1.01349	0.50067	0.05751	0.22642	0.18445	0.72574	0.06197	0.99229	0.46575	0.05573	0.03934	0.04272	0.03737	0.0537	0.05381	0.07855	0.15249	0.03931
2269	1.07444	0.48908	0.90629	0.4689	0.05758	0.21823	0.18116	0.76882	0.06193	1.12726	0.44205	0.05578	0.03835	0.04217	0.03652	0.05266	0.05241	0.07498	0.149	0.03834
2270	1.26813	0.46806	0.81947	0.4398	0.05764	0.21034	0.17806	0.79242	0.06189	1.02989	0.4201	0.05583	0.03738	0.04163	0.03569	0.05164	0.05106	0.07267	0.14562	0.03738
2271	1.14428	0.44825	0.68624	0.41193	0.05769	0.20558	0.17495	0.78196	0.06184	1.02198	0.39961	0.05585	0.03641	0.04102	0.03488	0.05065	0.04975	0.07346	0.1423	0.03642
2272	1.11891	0.42972	0.64182	0.38681	0.05773	0.20141	0.17204	0.81846	0.06179	1.05804	0.38122	0.05587	0.03547	0.04038	0.0341	0.04969	0.04969	0.07418	0.13908	0.03549
2273	0.95992	0.38362	0.64481	0.44526	0.04804	0.18486	0.16652	0.86096	0.05204	0.80725	0.28476	0.0468	0.03698	0.03582	0.0375	0.05633	0.0529	0.06815	0.12914	0.03694
2274	0.87832	0.32485	0.64126	0.33943	0.04518	0.16981	0.16436	0.82345	0.04489	0.78148	0.26914	0.04292	0.03548	0.03308	0.03679	0.04815	0.05023	0.07071	0.11724	0.03525