

Time	0	55	110	165	221	276	331	386
A01	486	486	574	532	560	596	628	627
A02	467	392	428	530	530	514	543	532
A03	514	488	439	441	453	447	435	473
A04	468	456	437	475	464	445	459	500
A05	501	448	473	486	499	457	484	411
A06	516	457	487	464	436	486	462	461
A07	502	504	470	431	465	469	485	493
A08	559	560	580	562	620	658	683	693
A09	523	505	521	598	550	600	742	690
A10	913	721	658	702	685	692	733	768
A11	514	471	543	609	689	846	993	938
A12	510	528	519	543	618	677	686	730
B01	540	543	536	558	574	605	657	711
B02	614	513	560	528	602	699	833	1017
B03	590	544	614	661	703	861	914	962
B04	451	550	518	600	583	670	649	740
B05	454	482	441	452	440	492	497	566
B06	461	455	438	480	525	507	546	586
B07	478	543	526	584	585	666	752	802
B08	491	474	550	533	537	643	670	702
B09	427	438	433	423	387	410	418	453
B10	430	425	404	459	423	418	459	476
B11	442	476	482	505	547	553	609	689
B12	430	442	444	518	562	545	579	576

442	497	552	608	663	718	774	829	884
700	715	757	704	782	808	887	888	890
604	589	660	627	710	706	786	796	787
446	500	572	666	790	796	910	1014	1025
467	448	642	759	734	814	854	957	995
486	480	462	553	521	480	475	561	580
474	500	558	637	745	697	693	645	655
532	563	647	630	775	875	895	1009	1054
813	884	994	970	1127	1264	1258	1221	1193
713	802	851	887	1028	997	1006	1117	1080
902	1210	1471	1616	1681	1909	2086	2135	2161
1029	1158	1191	1150	1267	1297	1373	1342	1300
820	867	947	1074	1193	1299	1299	1320	1419
847	925	1110	1328	1728	2174	2586	3006	3437
1252	1486	1762	2121	2419	2785	3347	3661	3937
1074	1182	1184	1224	1339	1379	1427	1471	1534
757	784	821	854	829	895	913	953	948
658	650	736	848	899	928	1008	1100	1136
652	785	871	933	1218	1408	1543	1658	1895
894	914	1070	1113	1201	1268	1353	1394	1376
788	748	788	774	968	926	1007	1013	1045
445	463	448	458	482	460	486	484	513
471	478	480	512	587	601	761	844	924
709	815	824	843	976	1011	1016	1048	1148
699	712	737	764	777	871	901	939	865

940	995	1050	1106	1161	1216	1272	1327	1382
888	962	947	1009	986	1040	1097	1106	1043
891	870	925	952	1012	1006	1042	1066	1030
1072	1103	1103	1143	1215	1202	1188	1230	1248
1097	1111	1172	1190	1219	1370	1343	1383	1386
688	849	1006	1016	1120	1255	1215	1358	1338
654	701	741	693	777	849	989	1063	1195
1177	1355	1503	1580	1779	1953	2231	2336	2469
1238	1233	1442	1397	1337	1423	1422	1349	1528
1090	1160	1192	1161	1200	1233	1299	1426	1423
2275	2310	2394	2519	2565	2556	2673	2772	2704
1366	1478	1431	1475	1426	1468	1498	1435	1423
1336	1400	1466	1395	1408	1465	1474	1533	1463
4001	4412	5024	5541	6062	6582	7059	7666	8215
4317	4536	5082	5266	5615	5879	6156	6435	6517
1619	1602	1764	1816	1834	1913	1927	2029	1997
1012	1047	1030	1126	1091	1185	1183	1226	1245
1264	1374	1485	1662	1813	1996	2090	2297	2227
1991	2214	2366	2498	2681	2845	2870	3054	3316
1492	1610	1647	1626	1688	1601	1720	1725	1723
1056	1067	1066	1054	1093	1177	1184	1178	1209
545	546	570	612	598	655	586	704	745
989	1210	1214	1355	1454	1569	1758	1841	1907
1113	1216	1232	1171	1268	1370	1321	1357	1453
988	1072	1111	1083	1170	1143	1204	1111	1174

1438	1493	1548	1604	1659	1714	1769	1825	1880
1047	1063	1156	1119	1097	1082	1129	1151	1115
1145	1124	1068	1116	1114	1154	1074	1116	1120
1303	1338	1337	1352	1432	1432	1551	1417	1460
1426	1502	1531	1593	1560	1662	1701	1719	1735
1365	1461	1600	1543	1588	1677	1646	1692	1733
1225	1449	1526	1685	1780	1839	1813	1932	1981
2725	2809	2964	3026	3119	3265	3201	3271	3455
1514	1530	1546	1617	1552	1652	1692	1710	1654
1419	1453	1511	1577	1570	1486	1553	1697	1595
2694	2697	2666	2658	2560	2572	2550	2510	2497
1502	1472	1453	1415	1532	1479	1545	1471	1605
1411	1519	1505	1500	1512	1487	1479	1472	1468
8769	9336	9750	10063	10433	10669	11053	11247	11352
6608	6940	7057	7389	7566	7452	7722	7677	7878
2086	2038	2095	2074	2108	2141	2182	2149	2106
1217	1212	1250	1227	1308	1319	1351	1391	1406
2425	2588	2711	2841	2941	2992	3127	3161	3349
3338	3329	3482	3595	3637	3595	3746	3826	3927
1766	1729	1824	1804	1868	1858	1903	1899	2002
1272	1337	1254	1197	1311	1268	1343	1261	1352
758	836	845	913	932	1040	1068	1066	1157
2066	2140	2241	2200	2289	2388	2462	2482	2553
1428	1423	1471	1505	1624	1636	1682	1655	1796
1194	1262	1249	1214	1285	1284	1342	1249	1314

1935	1991	2046	2101	2156	2212	2267	2322	2378
1153	1142	1038	1122	1062	1109	1068	1054	1111
1172	1166	1180	1135	1095	1100	1168	1160	1089
1416	1427	1437	1416	1416	1499	1538	1424	1455
1703	1836	1730	1847	1734	1886	1806	1856	1854
1673	1803	1661	1707	1836	1820	1744	1771	1772
2170	2192	2280	2230	2289	2378	2427	2391	2449
3543	3550	3636	3708	3671	3734	3776	3806	3719
1661	1759	1694	1792	1894	1895	1981	2036	2076
1648	1552	1497	1618	1564	1554	1610	1601	1651
2623	2465	2441	2489	2417	2489	2523	2439	2549
1644	1743	1805	1823	1918	1951	1932	1873	1804
1487	1511	1525	1454	1554	1489	1433	1469	1470
11515	11570	11951	11942	11707	12018	11981	11957	11809
7996	8123	8167	8229	8316	8284	8232	8364	8343
2192	2155	2126	2153	2148	2251	2262	2221	2096
1317	1333	1271	1371	1355	1308	1331	1357	1357
3364	3395	3445	3663	3639	3702	3667	3726	3743
3892	3907	4022	4068	4040	4112	4048	3939	3914
1980	1976	2077	2029	2226	2048	2048	2106	2144
1338	1348	1332	1331	1369	1328	1457	1367	1321
1274	1384	1363	1457	1545	1535	1625	1549	1710
2629	2689	2631	2638	2777	2737	2700	2750	2713
1720	1716	1821	1778	1666	1840	1821	1803	1779
1353	1327	1341	1395	1278	1299	1325	1270	1362

2433	2488	2544	2599	2654	2710	2765	2820	2876
1121	1177	1119	1067	1151	1107	1108	1138	1138
1145	1195	1244	1186	1108	1240	1231	1289	1252
1473	1512	1439	1437	1502	1510	1436	1471	1472
1782	1858	1777	1728	1779	1687	1854	1790	1877
1775	1802	1878	1819	1798	1761	1831	1825	1779
2428	2494	2643	2463	2512	2616	2720	2748	2849
3828	3866	3830	3799	4022	3997	4030	3952	3987
2110	2090	2066	2034	2143	2173	2053	2137	2008
1611	1609	1625	1650	1700	1626	1692	1696	1554
2448	2536	2586	2631	2672	2777	2763	2871	2762
1753	1763	1567	1671	1604	1626	1486	1504	1430
1487	1444	1408	1418	1373	1408	1400	1398	1329
11752	11754	11769	11731	11675	11443	11392	11453	11245
8285	8278	8271	8055	8077	8162	8118	7880	7883
2140	2077	2110	2093	2128	2112	2186	2152	2087
1318	1331	1397	1399	1423	1283	1327	1302	1352
3886	3848	3874	3907	3848	4018	3916	3897	4024
4035	4057	4049	3988	4087	3967	3990	3949	3933
2119	2121	2114	2085	2138	2093	2202	2206	2050
1442	1340	1311	1315	1438	1329	1342	1336	1388
1795	1690	1874	1783	1956	1919	1905	2005	1974
2691	2639	2730	2748	2755	2843	2837	2804	2659
1817	1755	1720	1755	1883	1733	1734	1799	1763
1365	1389	1316	1308	1323	1324	1328	1300	1287

2931	2986	3041	3097	3152	3207	3263	3318	3373
1091	1062	1114	1066	1101	1047	1122	1003	1099
1333	1485	1495	1533	1561	1565	1574	1620	1585
1513	1532	1469	1517	1612	1624	1532	1535	1672
1868	1838	1902	1962	1986	1999	2043	2041	2095
1813	1806	1889	1922	1951	1934	1986	1958	1940
2749	2823	2813	2982	2907	2863	2978	3002	2960
4030	3935	4108	3973	4037	4098	4115	4003	4068
2107	2136	2066	2068	2135	1997	2083	2166	2103
1572	1614	1627	1668	1633	1633	1560	1664	1624
2812	3046	2786	2816	2819	2724	2625	2621	2580
1339	1384	1329	1291	1278	1274	1268	1243	1250
1283	1347	1365	1332	1325	1253	1321	1325	1309
11028	11317	10937	10871	10800	10563	10556	10294	10410
7953	7720	7737	7766	7649	7609	7511	7560	7431
2097	2147	2069	2103	2044	2049	2073	2083	2021
1378	1289	1267	1331	1359	1341	1330	1290	1296
3841	3958	4021	3924	4071	3902	3939	3913	4124
3914	3864	3921	3959	3824	3991	3946	3783	3780
2188	2084	2087	2041	2133	2086	2068	2088	2111
1379	1302	1330	1370	1358	1393	1340	1314	1331
2119	1989	2016	2039	2019	2145	2124	2193	2161
2698	2684	2780	2694	2605	2721	2712	2657	2721
1847	1858	1809	1726	1753	1750	1657	1579	1732
1387	1311	1347	1302	1307	1258	1354	1250	1292

3429	3484	3539	3595	3650	3705	3761	3816	3871
1032	1106	1049	1099	1148	1139	1112	1045	1040
1606	1548	1598	1646	1710	1651	1588	1560	1645
1621	1625	1525	1548	1562	1666	1666	1648	1703
1901	2078	2029	2078	2079	1961	1957	2041	2049
1931	1944	1952	1951	1874	1820	1923	1800	1811
3026	3161	3049	3034	2944	2912	2925	2913	2837
4169	4103	4094	4037	4267	3930	4006	4167	4065
2128	2069	2216	2145	2040	2103	2005	2060	2039
1626	1534	1565	1571	1509	1497	1503	1489	1478
2502	2496	2368	2371	2169	2284	2212	2223	2082
1257	1199	1179	1150	1103	1158	1117	1129	1030
1317	1234	1311	1297	1297	1302	1271	1241	1223
10210	10200	9944	9924	9545	9558	9526	9432	9324
7350	7090	7133	7084	7094	6961	6951	6718	6735
2087	2075	2075	2010	2044	2002	2015	1965	1943
1260	1337	1315	1280	1313	1272	1349	1274	1188
3884	4000	3954	3981	3874	3856	3917	3859	3901
3919	3901	3848	3819	3817	4034	3900	3986	4052
2004	2092	2067	2026	2097	2065	1996	2009	1970
1314	1312	1303	1255	1288	1262	1275	1291	1277
2201	2152	2221	2201	2242	2138	2221	2243	2194
2730	2699	2670	2618	2659	2681	2601	2500	2631
1698	1814	1710	1650	1700	1675	1606	1621	1672
1267	1284	1196	1239	1259	1227	1196	1193	1196



3927	3982	4037	4093	4148	4203	4259	4314	4369
1046	1054	1132	1095	1060	1046	1006	1029	1092
1542	1559	1593	1580	1520	1563	1543	1498	1484
1689	1922	1964	1982	2181	2100	2174	2109	2134
2011	1990	1994	1933	1957	1912	1921	2044	2099
1873	1763	1844	1730	1851	1795	1805	1836	1849
2767	2789	2711	2666	2702	2764	2895	3009	3087
4145	4046	4127	4140	4358	4369	4457	4666	4733
2062	1966	1924	2048	1958	1933	1916	1889	1929
1520	1501	1548	1529	1506	1440	1519	1490	1568
2154	2049	2085	2108	2025	2013	1950	1881	1937
1075	1046	1103	1089	1031	1012	1013	971	1004
1232	1242	1204	1193	1148	1196	1203	1173	1171
9291	9097	8904	9020	8775	8628	8668	8548	8654
6691	6594	6571	6605	6527	6505	6205	6190	6266
1863	1973	1905	1914	1931	1883	1874	2050	1923
1235	1273	1205	1278	1302	1257	1239	1270	1251
3878	3902	3910	3815	4040	3873	3806	3856	3900
4045	4208	4192	4259	4485	4449	4597	4788	4839
1960	1989	2042	1946	1989	1980	1908	1953	1909
1293	1317	1288	1309	1277	1270	1351	1370	1266
2234	2307	2217	2240	2291	2234	2253	2286	2408
2661	2682	2621	2633	2726	2736	2703	2832	2849
1690	1645	1632	1544	1610	1658	1539	1544	1605
1181	1262	1263	1209	1118	1197	1162	1139	1149

4424	4480	4535	4590	4646	4701	4756	4812	4867
988	956	1002	1003	939	1026	1031	1039	1052
1499	1554	1487	1603	1547	1556	1523	1519	1468
2223	2186	2191	2133	2216	2211	2173	2138	2111
2344	2393	2432	2587	2738	2621	2628	2669	2703
1847	1772	1799	1851	1750	1801	1804	1825	1827
3336	3370	3645	3865	4109	4390	4551	5032	5224
4811	4902	4936	4987	5204	5280	5135	5208	5273
1919	1860	1967	1873	2012	1899	1950	1898	1952
1539	1486	1580	1484	1555	1472	1427	1482	1593
1911	1928	1825	1837	2019	1765	1909	1793	1764
952	982	1000	1023	947	985	974	934	920
1159	1191	1169	1168	1128	1099	1101	1051	1105
8439	8471	8181	8141	8171	7992	7895	7608	7847
6126	6067	6103	5948	5992	5855	5958	5885	5865
1898	1839	1778	1829	1776	1737	1859	1776	1853
1217	1177	1240	1219	1187	1254	1193	1244	1178
3862	3794	3898	3698	3820	3847	3832	3865	3790
5027	5052	4958	5171	5131	5409	5218	5345	5566
1845	1889	1912	1896	1893	1894	1880	1737	1882
1303	1273	1279	1298	1315	1279	1253	1284	1201
2283	2317	2374	2369	2255	2238	2360	2249	2335
2842	2978	2943	2990	3129	3196	3260	3158	3352
1599	1624	1524	1527	1498	1513	1504	1457	1546
1188	1188	1260	1197	1166	1147	1162	1204	1165

4922	4978	5033	5088	5144	5199	5254	5309	5365
1015	1012	1037	1007	987	976	1063	1044	1048
1436	1495	1503	1470	1449	1555	1388	1343	1554
2113	2136	2221	2092	2084	2105	2147	2145	2105
2638	2754	2754	2638	2624	2627	2608	2580	2604
1889	1813	1798	1837	1792	1875	1764	1806	1754
5607	5945	6196	6355	6604	6903	7090	7275	7481
5289	5287	5297	5390	5494	5544	5324	5401	5422
1880	1827	1829	1852	1869	1845	1814	1758	1819
1453	1485	1551	1479	1459	1365	1452	1462	1401
1803	1863	1696	1705	1778	1782	1762	1709	1680
957	958	996	893	942	903	924	949	920
1180	1148	1092	1065	1056	1088	1042	1126	1041
7730	7555	7480	7238	7301	7315	7023	6946	6965
5643	5702	5807	5769	5369	5465	5363	5290	5122
1718	1760	1740	1795	1688	1730	1740	1639	1846
1262	1200	1145	1305	1186	1200	1137	1165	1171
4001	3733	3793	3872	3918	3775	3742	3850	3898
5611	5543	5617	5453	5471	5484	5469	5628	5558
1809	1881	1903	1881	1785	1847	1813	1773	1774
1246	1190	1228	1249	1249	1295	1244	1118	1196
2117	2259	2256	2284	2350	2179	2224	2227	2244
3430	3357	3443	3484	3468	3501	3542	3585	3595
1494	1436	1510	1460	1451	1423	1427	1407	1457
1132	1125	1127	1112	1143	1100	1107	1052	1157

5420	5475	5531	5586	5641	5697	5752	5807	5863
982	1002	977	979	933	963	925	925	967
1399	1552	1395	1388	1429	1343	1459	1382	1418
1999	2022	2115	1945	1996	1946	2061	1983	1970
2596	2585	2627	2664	2592	2499	2488	2504	2438
1824	1826	1863	1770	1772	1896	1817	1836	1797
7646	7755	7814	7948	7995	7993	8137	8258	8283
5280	5216	5338	5290	5316	5304	5108	5104	4997
1725	1710	1706	1646	1710	1661	1533	1648	1656
1388	1355	1368	1322	1320	1393	1306	1277	1230
1675	1635	1680	1598	1664	1490	1604	1610	1600
922	866	877	837	861	870	825	892	838
1045	1060	1109	1005	1017	1033	991	1028	990
6927	6867	6723	6576	6570	6343	6260	6271	6137
5132	5189	5198	5039	5032	4956	4996	4967	4845
1750	1679	1747	1692	1650	1662	1642	1665	1621
1155	1118	1118	1194	1082	1108	1135	1177	1120
3981	3924	4031	4060	4034	4117	4377	4501	4358
5527	5527	5618	5419	5449	5370	5477	5428	5433
1743	1673	1698	1790	1751	1720	1677	1636	1673
1207	1214	1223	1238	1132	1167	1120	1161	1100
2237	2253	2144	2238	2302	2320	2124	2336	2309
3533	3551	3715	3797	3742	3716	3657	3637	3734
1481	1360	1387	1368	1353	1325	1326	1250	1280
1098	1043	1062	1069	1085	1082	1068	1053	1038

5918	5973	6029	6084	6139	6195	6250	6305	6361
875	916	877	976	934	929	954	975	940
1370	1385	1402	1384	1385	1280	1357	1384	1383
1916	1929	1947	1939	1946	1998	1932	1897	1940
2337	2534	2395	2454	2312	2391	2329	2276	2264
1783	1790	1842	1822	1762	1886	1938	1922	1995
8302	8422	8317	8330	8540	8294	8519	8366	8251
5015	5045	4874	4969	4908	4756	4858	4858	4673
1533	1602	1505	1483	1524	1493	1549	1491	1514
1256	1202	1267	1201	1221	1191	1232	1240	1202
1590	1475	1525	1530	1480	1509	1461	1561	1552
889	864	882	843	883	830	884	829	865
977	993	1028	1041	985	953	977	1011	971
6189	5903	6066	5919	5943	5876	5797	5639	5614
4873	4593	4600	4545	4657	4568	4567	4505	4401
1638	1605	1656	1586	1570	1644	1622	1599	1654
1073	1091	1103	1058	1069	1035	1084	1093	1121
4462	4684	4772	4851	4925	5173	5227	5275	5174
5514	5441	5312	5248	5332	5086	5248	5306	5142
1658	1571	1725	1615	1627	1565	1652	1530	1610
1145	1179	1173	1198	1136	1203	1162	1085	1111
2300	2388	2398	2299	2392	2422	2392	2471	2498
3686	3850	3654	3687	3722	3731	3761	3570	3632
1350	1387	1324	1321	1318	1295	1314	1241	1258
1069	1074	1028	1000	1035	1094	1047	992	1008

6416	6471	6527	6582	6637	6693	6748	6803	6859
968	910	920	870	885	907	893	885	848
1431	1354	1399	1354	1303	1332	1345	1277	1334
1835	1851	1853	1910	1875	1828	1824	1872	1864
2329	2382	2307	2400	2308	2236	2299	2297	2215
2047	2302	2707	2836	3008	3218	3157	3231	3346
8319	8217	8238	8406	8451	8215	8166	8165	8008
4725	4754	4639	4675	4639	4641	4632	4578	4566
1592	1546	1682	1560	1582	1662	1618	1651	1526
1142	1311	1339	1287	1318	1380	1422	1434	1455
1509	1552	1507	1559	1566	1593	1589	1692	1659
877	861	826	845	856	818	817	863	842
961	976	913	925	904	927	947	939	946
5680	5418	5388	5310	5418	5254	5150	5071	5119
4322	4270	4339	4240	4303	4227	4114	4175	4051
1521	1502	1626	1483	1639	1546	1554	1504	1553
1096	1100	1073	1066	1022	1046	1010	1049	1060
5345	5308	5520	5513	5602	5643	5530	5661	5728
5011	5137	5062	5081	5066	5109	4921	4929	4961
1585	1620	1633	1570	1585	1608	1531	1519	1647
1084	1129	1082	1019	1057	1160	1066	1164	1089
2584	2544	2585	2629	2614	2674	2813	2907	2906
3640	3566	3609	3690	3558	3556	3538	3459	3588
1265	1273	1248	1251	1248	1255	1213	1216	1185
964	1023	1077	1037	980	993	968	1043	938

6914	6969	7024	7080	7135
898	877	908	890	853
1264	1227	1275	1315	1267
1743	1764	1843	1769	1811
2208	2200	2165	2112	2208
3201	3145	3177	3139	3105
8204	7755	7812	7879	7833
4460	4482	4440	4250	4234
1546	1573	1541	1530	1434
1436	1372	1395	1220	1320
1658	1540	1543	1499	1534
830	789	772	804	825
945	871	924	929	881
4980	5125	5023	4912	4868
4047	3993	4050	3861	3969
1389	1479	1472	1520	1548
1040	1005	1027	1101	1110
5584	5686	5821	5772	5822
4809	4883	4746	4737	4774
1557	1540	1473	1566	1549
1107	1102	1081	1064	1063
2997	3052	3026	3132	3130
3438	3308	3385	3379	3272
1242	1225	1241	1187	1295
948	1035	1003	935	943