

1	mgc	46071	46557	47043	47529	48015	48501	48987	49473	49959	51093	52227	53361	54495	55629	56763	57897	59031	60165	57087	54009	50931	47853	44775	41697	38619	35541	32463	33273	34083	34893	35703	36513	37323	38133	38943	39753	40401	41049	41697	42345	42993	43641	44289	44937	45585
1723	1772	1731	1728	1765	1733	1721	1770	1735	1966	2015	1974	1971	2008	1976	1964	2013	1978	346	395	354	351	388	356	344	393	358	508	557	516	513	550	518	506	555	520	427	476	435	432	469	437	425	474	439	45585	
1736	1722	1768	1729	1724	1773	1734	1726	1766	1979	1965	2011	1972	1967	2016	1977	1969	2009	359	345	391	352	347	396	357	349	389	521	507	553	514	509	558	519	511	551	440	426	472	433	428	477	438	430	470	45585	
1767	1732	1727	1769	1737	1720	1771	1730	1725	2010	1975	1970	2012	1980	1963	2014	1973	1968	390	355	350	392	360	343	394	353	348	552	517	512	554	522	505	556	515	510	471	436	431	473	441	424	475	434	429	45585	
1741	1709	1776	1746	1702	1778	1739	1707	1780	1984	1952	2019	1989	1945	2021	1982	1950	2023	364	332	399	369	325	401	362	330	403	526	494	561	531	487	563	524	492	565	445	413	480	450	406	482	443	411	484	45585	
1781	1740	1705	1774	1742	1710	1779	1744	1703	2024	1983	1948	2017	1985	1953	2022	1987	1946	404	363	328	397	365	333	402	367	326	566	525	490	559	527	495	564	529	488	485	444	409	478	446	414	483	448	407	45585	
1704	1777	1745	1706	1782	1738	1708	1775	1743	1947	2020	1988	1949	2025	1981	1951	2018	1986	327	400	368	329	405	361	331	398	366	489	562	530	491	567	523	493	560	528	408	481	449	410	486	442	412	479	447	45585	
1759	1754	1713	1764	1747	1715	1757	1752	1717	2002	1997	1956	2007	1990	1958	2000	1995	1960	382	377	336	387	370	338	380	375	340	544	539	498	549	532	500	542	537	502	463	458	417	468	451	419	461	456	421	45585	
1718	1758	1750	1711	1760	1755	1716	1762	1748	1961	2001	1993	1954	2003	1998	1959	2005	1991	341	381	373	334	383	378	339	385	371	503	543	535	496	545	540	501	547	533	422	462	454	415	464	459	420	466	452	45585	
1749	1714	1763	1751	1719	1756	1753	1712	1761	1992	1957	2006	1994	1962	1999	1996	1955	2004	372	337	386	374	342	379	376	335	384	534	499	548	536	504	541	538	497	546	453	418	467	455	423	460	457	416	465	45585	
103	152	111	108	145	113	101	150	115	913	962	921	918	955	923	911	960	925	1318	1367	1326	1323	1360	1328	1316	1365	1330	751	800	759	756	793	761	749	798	763	1885	1934	1893	1890	1927	1895	1883	1932	1897	45585	
116	102	148	109	104	153	114	106	146	926	912	958	919	914	963	924	916	956	1331	1317	1363	1324	1319	1368	1329	1321	1361	764	750	796	757	752	801	762	754	794	1898	1884	1930	1891	1886	1935	1896	1888	1928	45585	
147	112	107	149	117	100	151	110	105	957	922	917	959	927	910	961	920	915	1362	1327	1322	1364	1332	1315	1366	1325	1320	795	760	755	797	765	748	799	758	753	1929	1894	1889	1931	1899	1882	1933	1892	1887	45585	
121	89	156	126	82	158	119	87	160	931	899	966	936	892	968	929	897	970	1336	1304	1371	1341	1297	1373	1334	1302	1375	769	737	804	774	730	806	767	735	808	1903	1871	1938	1908	1864	1940	1901	1869	1942	45585	
161	120	85	154	122	90	159	124	83	971	930	895	964	932	900	969	934	893	1376	1335	1300	1369	1337	1305	1374	1339	1298	809	768	733	802	770	738	807	772	731	1943	1902	1867	1936	1904	1872	1941	1906	1865	45585	
84	157	125	86	162	118	88	155	123	894	967	935	896	972	928	898	965	933	1299	1372	1340	1301	1377	1333	1303	1370	1338	732	805	773	734	810	766	736	803	771	1866	1939	1907	1868	1944	1900	1870	1937	1905	45585	
139	134	93	144	127	95	137	132	97	949	944	903	954	937	905	947	942	907	1354	1349	1308	1359	1342	1310	1352	1347	1312	787	782	741	792	775	743	785	780	745	1921	1916	1875	1926	1909	1877	1919	1914	1879	45585	
98	138	130	91	140	135	96	142	128	908	948	940	901	950	945	906	952	938	1313	1353	1345	1306	1355	1350	1311	1357	1343	746	786	778	739	788	783	744	790	776	1880	1920	1912	1873	1922	1917	1878	1924	1910	45585	
129	94	143	131	99	136	133	92	141	939	904	953	941	909	946	943	902	951	1344	1309	1358	1346	1314	1351	1348	1307	1356	777	742	791	779	747	784	781	740	789	1911	1876	1925	1913	1881	1918	1915	1874	1923	45585	
184	233	192	189	226	194	182	231	196	832	881	840	837	874	842	830	879	844	994	1043	1002	999	1036	1004	992	1041	1006	1156	1205	1164	1161	1198	1166	1154	1203	1168	1804	1853	1812	1809	1846	1814	1802	1851	1816	45585	
197	183	229	190	185	234	195	187	227	845	831	877	838	833	882	843	835	875	1007	993	1039	1000	995	1044	1005	997	1037	1169	1155	1201	1162	1157	1206	1167	1159	1199	1817	1803	1849	1810	1805	1854	1815	1807	1847	45585	
228	193	188	230	198	181	232	191	186	876	841	836	878	846	829	880	839	834	1038	1003	998	1040	1008	991	1042	1001	996	1200	1165	1160	1202	1170	1153	1204	1163	1158	1848	1813	1808	1850	1818	1801	1852	1811	1806	45585	
202	170	237	207	163	239	200	168	241	850	818	885	855	811	887	848	816	889	1012	980	1047	1017	973	1049	1010	978	1051	1174	1142	1209	1179	1135	1211	1172	1140	1213	1822	1790	1857	1827	1783	1859	1820	1788	1861	45585	
242	201	166	235	203	171	240	205	164	890	849	814	883	851	819	888	853	812	1052	1011	976	1045	1013	981	1050	1015	974	1214	1173	1138	1207	1175	1143	1212	1177	1136	1862	1821	1786	1855	1823	1791	1860	1825	1784	45585	
165	238	206	167	243	199	169	236	204	813	886	854	815	891	847	817	884	852	975	1048	1016	977	1053	1009	979	1046	1014	1137	1210	1178	1139	1215	1171	1141	1208	1176	1785	1858	1826	1787	1863	1819	1789	1856	1824	45585	
220	215	174	225	208	176	218	213	178	868	863	822	873	856	824	866	861	826	1030	1025	984	1035	1018	986	1028	1023	988	1192	1187	1146	1197	1180	1148	1190	1185	1150	1840	1835	1794	1845	1828	1796	1838	1833	1798	45585	
179	219	211	172	221	216	177	223	209	827	867	859	820	869	864	825	871	857	989	1029	1021	982	1031	1026	987	1033	1019	1151	1191	1183	1144	1193	1188	1149	1195	1181	1799	1839	1831	1792	1841	1836	1797	1843	1829	45585	
210	175	224	212	180	217	214	173	222	858	823	872	860	828	865	862	821	870	1020	985	1034	1022	990	1027	1024	983	1032	1182	1147	1196	1184	1152	1189	1186	1145	1194	1830	1795	1844	1832	1800	1837	1834	1793	1842	45585	
1399	1448	1407	1404	1441	1409	1397	1446	1411	1237	1286	1245	1242	1279	1247	1235	1284	1249	670	719	678	675	712	680	668	717	682	1075	1124	1083	1080	1117	1085	1073	1122	1087	589	638	597	594	631	599	587	636	601	45585	
1412	1398	1444	1405	1400	1449	1410	1402	1442	1250	1236	1282	1243	1238	1287	1248	1240	1280	683	669	715	676	671	720	681	673	713	1088	1074	1120	1081	1076	1125	1086	1078	1118	602	588	634	595	590	639	600	592	632	45585	
1443	1408	1403	1445	1413	1396	1447	1406	1401	1281	1246	1241	1283	1251	1234	1285	1244	1239	714	679	674	716	684	667	718	677	672	1119	1084	1079	1121	1089	1072	1123	1082	1077	633	598	593	635	603	586	637	596	591	45585	
1417	1385																																													

2	mgc	45951	46687	47143	47119	48395	48411	48867	49603	49959	50973	52357	53461	54085	56009	56673	57777	59161	60165	56967	54139	51031	47443	45155	41607	38499	35671	32463	33153	34213	34993	35293	36893	37233	38013	39073	39753	40281	41179	41797	41935	43373	43551	44169	45067	45585
1709	1781	1779	1777	1776	1713	1715	1717	1711	1952	2024	2022	2020	2019	1956	1958	1960	1954	332	404	402	400	399	336	338	340	334	494	566	564	562	561	498	500	502	496	413	485	483	481	480	417	419	421	415	45585	
1702	1759	1755	1757	1722	1721	1719	1761	1782	1945	2002	1998	2000	1965	1964	1962	2004	2025	325	382	378	380	345	344	342	384	405	487	544	540	542	507	506	504	546	567	406	463	459	461	426	425	423	465	486	45585	
1704	1718	1751	1754	1734	1736	1735	1766	1780	1947	1961	1994	1997	1977	1979	1978	2009	2023	327	341	374	377	357	359	358	389	403	489	503	536	539	519	521	520	551	565	408	422	455	458	438	440	439	470	484	45585	
1706	1720	1731	1741	1746	1739	1753	1764	1778	1949	1963	1974	1984	1989	1982	1996	2007	2021	329	343	354	364	369	362	376	387	401	491	505	516	526	531	524	538	549	563	410	424	435	445	450	443	457	468	482	45585	
1774	1760	1732	1740	1742	1744	1752	1724	1710	2017	2003	1975	1983	1985	1987	1995	1967	1953	397	383	355	363	365	367	375	347	333	559	545	517	525	527	529	537	509	495	478	464	436	444	446	448	456	428	414	45585	
1772	1758	1747	1745	1738	1743	1737	1726	1712	2015	2001	1990	1988	1981	1986	1980	1969	1955	395	381	370	368	361	366	360	349	335	557	543	532	530	523	528	522	511	497	476	462	451	449	442	447	441	430	416	45585	
1770	1756	1749	1730	1750	1748	1733	1728	1714	2013	1999	1992	1973	1993	1991	1976	1971	1957	393	379	372	353	373	371	356	351	337	555	541	534	515	535	533	518	513	499	474	460	453	434	454	452	437	432	418	45585	
1768	1723	1729	1727	1762	1763	1765	1725	1716	2011	1966	1972	1970	2005	2006	2008	1968	1959	391	346	352	350	385	386	388	348	339	553	508	514	512	547	548	550	510	501	472	427	433	431	466	467	469	429	420	45585	
1773	1703	1705	1707	1708	1771	1769	1767	1775	2016	1946	1948	1950	1951	2014	2012	2010	2018	396	326	328	330	331	394	392	390	398	558	488	490	492	493	556	554	552	560	477	407	409	411	412	475	473	471	479	45585	
89	161	159	157	156	93	95	97	91	899	971	969	967	966	903	905	907	901	1304	1376	1374	1372	1371	1308	1310	1312	1306	737	809	807	805	804	741	743	745	739	1871	1943	1941	1939	1938	1875	1877	1879	1873	45585	
82	139	135	137	102	101	99	141	162	892	949	945	947	912	911	909	951	972	1297	1354	1350	1352	1317	1316	1314	1356	1377	730	787	783	785	750	749	747	789	810	1864	1921	1917	1919	1884	1883	1881	1923	1944	45585	
84	98	131	134	114	116	115	146	160	894	908	941	944	924	926	925	956	970	1299	1313	1346	1349	1329	1331	1330	1361	1375	732	746	779	782	762	764	763	794	808	1866	1880	1913	1916	1896	1898	1897	1928	1942	45585	
86	100	111	121	126	119	133	144	158	896	910	921	931	936	929	943	954	968	1301	1315	1326	1336	1341	1334	1348	1359	1373	734	748	759	769	774	767	781	792	806	1868	1882	1893	1903	1908	1901	1915	1926	1940	45585	
154	140	112	120	122	124	132	104	90	964	950	922	930	932	934	942	914	900	1369	1355	1327	1335	1337	1339	1347	1319	1305	802	788	760	768	770	772	780	752	738	1936	1922	1894	1902	1904	1906	1914	1886	1872	45585	
152	138	127	125	118	123	117	106	92	962	948	937	935	928	933	927	916	902	1367	1353	1342	1340	1333	1338	1332	1321	1307	800	786	775	773	766	771	765	754	740	1934	1920	1909	1907	1900	1905	1899	1888	1874	45585	
150	136	129	110	130	128	113	108	94	960	946	939	920	940	938	923	918	904	1365	1351	1344	1325	1345	1343	1328	1323	1309	798	784	777	758	778	776	761	756	742	1932	1918	1911	1892	1912	1910	1895	1890	1876	45585	
148	103	109	107	142	143	145	105	96	958	913	919	917	952	953	955	915	906	1363	1318	1324	1322	1357	1358	1360	1320	1311	796	751	757	755	790	791	793	753	744	1930	1885	1891	1889	1924	1925	1927	1887	1878	45585	
153	83	85	87	88	151	149	147	155	963	893	895	897	898	961	959	957	965	1368	1298	1300	1302	1303	1366	1364	1362	1370	801	731	733	735	736	799	797	795	803	1935	1865	1867	1869	1870	1933	1931	1929	1937	45585	
170	242	240	238	237	174	176	178	172	818	890	888	886	885	822	824	826	820	980	1052	1050	1048	1047	984	986	988	982	1142	1214	1212	1210	1209	1146	1148	1150	1144	1790	1862	1860	1858	1857	1794	1796	1798	1792	45585	
163	220	216	218	183	182	180	222	243	811	868	864	866	831	830	828	870	891	973	1030	1026	1028	993	992	990	1032	1053	1135	1192	1188	1190	1155	1154	1152	1194	1215	1783	1840	1836	1838	1803	1802	1800	1842	1863	45585	
165	179	212	215	195	197	196	227	241	813	827	860	863	843	845	844	875	889	975	989	1022	1025	1005	1007	1006	1037	1051	1137	1151	1184	1187	1167	1169	1168	1199	1213	1785	1799	1832	1835	1815	1817	1816	1847	1861	45585	
167	181	192	202	207	200	214	225	239	815	829	840	850	855	848	862	873	887	977	991	1002	1012	1017	1010	1024	1035	1049	1139	1153	1164	1174	1179	1172	1186	1197	1211	1787	1801	1812	1822	1827	1820	1834	1845	1859	45585	
235	221	193	201	203	205	213	185	171	883	869	841	849	851	853	861	833	819	1045	1031	1003	1011	1013	1015	1023	995	981	1207	1193	1165	1173	1175	1177	1185	1157	1143	1855	1841	1813	1821	1823	1825	1833	1805	1791	45585	
233	219	208	206	199	204	198	187	173	881	867	856	854	847	852	846	835	821	1043	1029	1018	1016	1009	1014	1008	997	983	1205	1191	1180	1178	1171	1176	1170	1159	1145	1853	1839	1828	1826	1819	1824	1818	1807	1793	45585	
231	217	210	191	211	209	194	189	175	879	865	858	839	859	857	842	837	823	1041	1027	1020	1001	1021	1019	1004	999	985	1203	1189	1182	1163	1183	1181	1166	1161	1147	1851	1837	1830	1811	1831	1829	1814	1809	1795	45585	
229	184	190	188	223	224	226	186	177	877	832	838	836	871	872	874	834	825	1039	994	1000	998	1033	1034	1036	996	987	1201	1156	1162	1160	1195	1196	1198	1158	1149	1849	1804	1810	1808	1843	1844	1846	1806	1797	45585	
234	164	166	168	169	232	230	228	236	882	812	814	816	817	880	878	876	884	1044	974	976	978	979	1042	1040	1038	1046	1206	1136	1138	1140	1141	1204	1202	1200	1208	1854	1784	1786	1788	1789	1852	1850	1848	1856	45585	
1385	1457	1455	1453	1452	1389	1391	1393	1387	1223	1295	1293	1291	1290	1227	1229	1231	1225	656	728	726	724	723	660	662	664	658	1061	1133	1131	1129	1128	1065	1067	1069	1063	575	647	645	643	642	579	581	583	577	45585	
1378	1435	1431	1433	1398	1397	1395	1437	1458	1216	1273	1269	1271	1236	1235	1233	1275	1296	649	706	702	704	669	668	666	708	729	1054	1111	1107	1109	1074	1073	1071	1113	1134	568	625	621	623	588	587	585	627	648	45585	
1380	1394	1427	1430	1410	1412	1411	1442	1456	1218	1232	1265	1268	1248	1250	1249	1280	1294	651	665	698	701	681	683	682	713	727	1056	1070	1103	1106	1086	1088	1087	1118	1132	570	584	6								

3	mgc	45851	46762	46643	47959	47905	48696	48887	49473	49959	50873	52432	52961	54925	55519	56958	57797	59031	60165	56867	54214	50531	48283	44665	41892	38519	35541	32463	33053	34288	34493	36133	36403	37518	38033	38943	39753	40181	41254	41297	42775	42883	43836	44189	44937	45585
1714	1767	1703	1771	1711	1766	1762	1727	1757	1957	2010	1946	2014	1954	2009	2005	1970	2000	337	390	326	394	334	389	385	350	380	499	552	488	556	496	551	547	512	542	418	471	407	475	415	470	466	431	461	45585	
1770	1717	1781	1713	1773	1718	1722	1725	1759	2013	1960	2024	1956	2016	1961	1965	1968	2002	393	340	404	336	396	341	345	348	382	555	502	566	498	558	503	507	510	544	474	421	485	417	477	422	426	429	463	45585	
1710	1774	1745	1749	1732	1751	1733	1777	1707	1953	2017	1988	1992	1975	1994	1976	2020	1950	333	397	368	372	355	374	356	400	330	495	559	530	534	517	536	518	562	492	414	478	449	453	436	455	437	481	411	45585	
1715	1769	1739	1735	1752	1744	1740	1704	1780	1958	2012	1982	1978	1995	1987	1983	1947	2023	338	392	362	358	375	367	363	327	403	500	554	524	520	537	529	525	489	565	419	473	443	439	456	448	444	408	484	45585	
1772	1712	1737	1747	1742	1731	1753	1776	1708	2015	1955	1980	1990	1985	1974	1996	2019	1951	395	335	360	370	365	354	376	399	331	557	497	522	532	527	516	538	561	493	476	416	441	451	446	435	457	480	412	45585	
1705	1779	1741	1743	1730	1750	1746	1724	1760	1948	2022	1984	1986	1973	1993	1989	1967	2003	328	402	364	366	353	373	369	347	383	490	564	526	528	515	535	531	509	545	409	483	445	447	434	454	450	428	464	45585	
1764	1720	1748	1736	1754	1734	1738	1761	1723	2007	1963	1991	1979	1997	1977	1981	2004	1966	387	343	371	359	377	357	361	384	346	549	505	533	521	539	519	523	546	508	468	424	452	440	458	438	442	465	427	45585	
1763	1721	1728	1758	1706	1775	1716	1782	1729	2006	1964	1971	2001	1949	2018	1959	2025	1972	386	344	351	381	329	398	339	405	352	548	506	513	543	491	560	501	567	514	467	425	432	462	410	479	420	486	433	45585	
1765	1719	1756	1726	1778	1709	1768	1702	1755	2008	1962	1999	1969	2021	1952	2011	1945	1998	388	342	379	349	401	332	391	325	378	550	504	541	511	563	494	553	487	540	469	423	460	430	482	413	472	406	459	45585	
94	147	83	151	91	146	142	107	137	904	957	893	961	901	956	952	917	947	1309	1362	1298	1366	1306	1361	1357	1322	1352	742	795	731	799	739	794	790	755	785	1876	1929	1865	1933	1873	1928	1924	1889	1919	45585	
150	97	161	93	153	98	102	105	139	960	907	971	903	963	908	912	915	949	1365	1312	1376	1308	1368	1313	1317	1320	1354	798	745	809	741	801	746	750	753	787	1932	1879	1943	1875	1935	1880	1884	1887	1921	45585	
90	154	125	129	112	131	113	157	87	900	964	935	939	922	941	923	967	897	1305	1369	1340	1344	1327	1346	1328	1372	1302	738	802	773	777	760	779	761	805	735	1872	1936	1907	1911	1894	1913	1895	1939	1869	45585	
95	149	119	115	132	124	120	84	160	905	959	929	925	942	934	930	894	970	1310	1364	1334	1330	1347	1339	1335	1299	1375	743	797	767	763	780	772	768	732	808	1877	1931	1901	1897	1914	1906	1902	1866	1942	45585	
152	92	117	127	122	111	133	156	88	962	902	927	937	932	921	943	966	898	1367	1307	1332	1342	1337	1326	1348	1371	1303	800	740	765	775	770	759	781	804	736	1934	1874	1899	1909	1904	1893	1915	1938	1870	45585	
85	159	121	123	110	130	126	104	140	895	969	931	933	920	940	936	914	950	1300	1374	1336	1338	1325	1345	1341	1319	1355	733	807	769	771	758	778	774	752	788	1867	1941	1903	1905	1892	1912	1908	1886	1922	45585	
144	100	128	116	134	114	118	141	103	954	910	938	926	944	924	928	951	913	1359	1315	1343	1331	1349	1329	1333	1356	1318	792	748	776	764	782	762	766	789	751	1926	1882	1910	1898	1916	1896	1900	1923	1885	45585	
143	101	108	138	86	155	96	162	109	953	911	918	948	896	965	906	972	919	1358	1316	1323	1353	1301	1370	1311	1377	1324	791	749	756	786	734	803	744	810	757	1925	1883	1890	1920	1868	1937	1878	1944	1891	45585	
145	99	136	106	158	89	148	82	135	955	909	946	916	968	899	958	892	945	1360	1314	1351	1321	1373	1304	1363	1297	1350	793	747	784	754	806	737	796	730	783	1927	1881	1918	1888	1940	1871	1930	1864	1917	45585	
175	228	164	232	172	227	223	188	218	823	876	812	880	820	875	871	836	866	985	1038	974	1042	982	1037	1033	998	1028	1147	1200	1136	1204	1144	1199	1195	1160	1190	1795	1848	1784	1852	1792	1847	1843	1808	1838	45585	
231	178	242	174	234	179	183	186	220	879	826	890	822	882	827	831	834	868	1041	988	1052	984	1044	989	993	996	1030	1203	1150	1214	1146	1206	1151	1155	1158	1192	1851	1798	1862	1794	1854	1799	1803	1806	1840	45585	
171	235	206	210	193	212	194	238	168	819	883	854	858	841	860	842	886	816	981	1045	1016	1020	1003	1022	1004	1048	978	1143	1207	1178	1182	1165	1184	1166	1210	1140	1791	1855	1826	1830	1813	1832	1814	1858	1788	45585	
176	230	200	196	213	205	201	165	241	824	878	848	844	861	853	849	813	889	986	1040	1010	1006	1023	1015	1011	975	1051	1148	1202	1172	1168	1185	1177	1173	1137	1213	1796	1850	1820	1816	1833	1825	1821	1785	1861	45585	
233	173	198	208	203	192	214	237	169	881	821	846	856	851	840	862	885	817	1043	983	1008	1018	1013	1002	1024	1047	979	1205	1145	1170	1180	1175	1164	1186	1209	1141	1853	1793	1818	1828	1823	1812	1834	1857	1789	45585	
166	240	202	204	191	211	207	185	221	814	888	850	852	839	859	855	833	869	976	1050	1012	1014	1001	1021	1017	995	1031	1138	1212	1174	1176	1163	1183	1179	1157	1193	1786	1860	1822	1824	1811	1831	1827	1805	1841	45585	
225	181	209	197	215	195	199	222	184	873	829	857	845	863	843	847	870	832	1035	991	1019	1007	1025	1005	1009	1032	994	1197	1153	1181	1169	1187	1167	1171	1194	1156	1845	1801	1829	1817	1835	1815	1819	1842	1804	45585	
224	182	189	219	167	236	177	243	190	872	830	837	867	815	884	825	891	838	1034	992	999	1029	977	1046	987	1053	1000	1196	1154	1161	1191	1139	1208	1149	1215	1162	1844	1802	1809	1839	1787	1856	1797	1863	1810	45585	
226	180	217	187	239	170	229	163	216	874	828	865	835	887	818	877	811	864	1036	990	1027	997	1049	980	1039	973	1026	1198	1152	1189	1159	1211	1142	1201	1135	1188	1846	1800	1837	1807	1859	1790	1849	1783	1836	45585	
1390	1443	1379	1447	1387	1442	1438	1403	1433	1228	1281	1217	1285	1225	1280	1276	1241	1271	661	714	650	718	658	713	709	674	704	1066	1119	1055	1123	1063	1118	1114	1079	1109	580	633	569	637	577	632	628	593	623	45585	
1446	1393	1457	1389	1449	1394	1398	1401	1435	1284	1231	1295	1227	1287	1232	1236	1239	1273	717	664	728	660	720	665	669	672	706	1122	1069	1133	1065	1125	1070	1074	1077	1111	636	583	647	579	639	584	588	591	625	45585	
1386	1450	1421	1425	1408	1427	1409	1453	1383	1224	1288	1259	1263	1246	1265	1247	1291	1221	657	721	692	696	679	698	680	724	654	1062	1126	1097	1101	1084	1103	1085	1129	1059	576	640	6								

4	mgc	46021	46597	46573	48024	47845	48671	49007	49438	49959	51043	52267	52891	54990	55459	56933	57917	58996	60165	57037	54049	50461	48348	44605	41867	38639	35506	32463	33223	34123	34423	36198	36343	37493	38153	38908	39753	40351	41089	41227	42840	42823	43811	44309	44902	45585
1714	1767	1703	1771	1711	1766	1762	1727	1757	1957	2010	1946	2014	1954	2009	2005	1970	2000	337	390	326	394	334	389	385	350	380	499	552	488	556	496	551	547	512	542	418	471	407	475	415	470	466	431	461	45585	
1770	1717	1781	1713	1773	1718	1722	1725	1759	2013	1960	2024	1956	2016	1961	1965	1968	2002	393	340	404	336	396	341	345	348	382	555	502	566	498	558	503	507	510	544	474	421	485	417	477	422	426	429	463	45585	
1710	1774	1733	1730	1748	1750	1749	1777	1707	1953	2017	1976	1973	1991	1993	1992	2020	1950	333	397	356	353	371	373	372	400	330	495	559	518	515	533	535	534	562	492	414	478	437	434	452	454	453	481	411	45585	
1715	1769	1753	1743	1738	1745	1731	1704	1780	1958	2012	1996	1986	1981	1988	1974	1947	2023	338	392	376	366	361	368	354	327	403	500	554	538	528	523	530	516	489	565	419	473	457	447	442	449	435	408	484	45585	
1772	1712	1737	1744	1742	1740	1747	1776	1708	2015	1955	1980	1987	1985	1983	1990	2019	1951	395	335	360	367	365	363	370	399	331	557	497	522	529	527	525	532	561	493	476	416	441	448	446	444	451	480	412	45585	
1705	1779	1752	1739	1746	1741	1732	1724	1760	1948	2022	1995	1982	1989	1984	1975	1967	2003	328	402	375	362	369	364	355	347	383	490	564	537	524	531	526	517	509	545	409	483	456	443	450	445	436	428	464	45585	
1764	1720	1735	1754	1736	1734	1751	1761	1723	2007	1963	1978	1997	1979	1977	1994	2004	1966	387	343	358	377	359	357	374	384	346	549	505	520	539	521	519	536	546	508	468	424	439	458	440	438	455	465	427	45585	
1763	1721	1728	1758	1706	1775	1716	1782	1729	2006	1964	1971	2001	1949	2018	1959	2025	1972	386	344	351	381	329	398	339	405	352	548	506	513	543	491	560	501	567	514	467	425	432	462	410	479	420	486	433	45585	
1765	1719	1756	1726	1778	1709	1768	1702	1755	2008	1962	1999	1969	2021	1952	2011	1945	1998	388	342	379	349	401	332	391	325	378	550	504	541	511	563	494	553	487	540	469	423	460	430	482	413	472	406	459	45585	
94	147	83	151	91	146	142	107	137	904	957	893	961	901	956	952	917	947	1309	1362	1298	1366	1306	1361	1357	1322	1352	742	795	731	799	739	794	790	755	785	1876	1929	1865	1933	1873	1928	1924	1889	1919	45585	
150	97	161	93	153	98	102	105	139	960	907	971	903	963	908	912	915	949	1365	1312	1376	1308	1368	1313	1317	1320	1354	798	745	809	741	801	746	750	753	787	1932	1879	1943	1875	1935	1880	1884	1887	1921	45585	
90	154	113	110	128	130	129	157	87	900	964	923	920	938	940	939	967	897	1305	1369	1328	1325	1343	1345	1344	1372	1302	738	802	761	758	776	778	777	805	735	1872	1936	1895	1892	1910	1912	1911	1939	1869	45585	
95	149	133	123	118	125	111	84	160	905	959	943	933	928	935	921	894	970	1310	1364	1348	1338	1333	1340	1326	1299	1375	743	797	781	771	766	773	759	732	808	1877	1931	1915	1905	1900	1907	1893	1866	1942	45585	
152	92	117	124	122	120	127	156	88	962	902	927	934	932	930	937	966	898	1367	1307	1332	1339	1337	1335	1342	1371	1303	800	740	765	772	770	768	775	804	736	1934	1874	1899	1906	1904	1902	1909	1938	1870	45585	
85	159	132	119	126	121	112	104	140	895	969	942	929	936	931	922	914	950	1300	1374	1347	1334	1341	1336	1327	1319	1355	733	807	780	767	774	769	760	752	788	1867	1941	1914	1901	1908	1903	1894	1886	1922	45585	
144	100	115	134	116	114	131	141	103	954	910	925	944	926	924	941	951	913	1359	1315	1330	1349	1331	1329	1346	1356	1318	792	748	763	782	764	762	779	789	751	1926	1882	1897	1916	1898	1896	1913	1923	1885	45585	
143	101	108	138	86	155	96	162	109	953	911	918	948	896	965	906	972	919	1358	1316	1323	1353	1301	1370	1311	1377	1324	791	749	756	786	734	803	744	810	757	1925	1883	1890	1920	1868	1937	1878	1944	1891	45585	
145	99	136	106	158	89	148	82	135	955	909	946	916	968	899	958	892	945	1360	1314	1351	1321	1373	1304	1363	1297	1350	793	747	784	754	806	737	796	730	783	1927	1881	1918	1888	1940	1871	1930	1864	1917	45585	
175	228	164	232	172	227	223	188	218	823	876	812	880	820	875	871	836	866	985	1038	974	1042	982	1037	1033	998	1028	1147	1200	1136	1204	1144	1199	1195	1160	1190	1795	1848	1784	1852	1792	1847	1843	1808	1838	45585	
231	178	242	174	234	179	183	186	220	879	826	890	822	882	827	831	834	868	1041	988	1052	984	1044	989	993	996	1030	1203	1150	1214	1146	1206	1151	1155	1158	1192	1851	1798	1862	1794	1854	1799	1803	1806	1840	45585	
171	235	194	191	209	211	210	238	168	819	883	842	839	857	859	858	886	816	981	1045	1004	1001	1019	1021	1020	1048	978	1143	1207	1166	1163	1181	1183	1182	1210	1140	1791	1855	1814	1811	1829	1831	1830	1858	1788	45585	
176	230	214	204	199	206	192	165	241	824	878	862	852	847	854	840	813	889	986	1040	1024	1014	1009	1016	1002	975	1051	1148	1202	1186	1176	1171	1178	1164	1137	1213	1796	1850	1834	1824	1819	1826	1812	1785	1861	45585	
233	173	198	205	203	201	208	237	169	881	821	846	853	851	849	856	885	817	1043	983	1008	1015	1013	1011	1018	1047	979	1205	1145	1170	1177	1175	1173	1180	1209	1141	1853	1793	1818	1825	1823	1821	1828	1857	1789	45585	
166	240	213	200	207	202	193	185	221	814	888	861	848	855	850	841	833	869	976	1050	1023	1010	1017	1012	1003	995	1031	1138	1212	1185	1172	1179	1174	1165	1157	1193	1786	1860	1833	1820	1827	1822	1813	1805	1841	45585	
225	181	196	215	197	195	212	222	184	873	829	844	863	845	843	860	870	832	1035	991	1006	1025	1007	1005	1022	1032	994	1197	1153	1168	1187	1169	1167	1184	1194	1156	1845	1801	1816	1835	1817	1815	1832	1842	1804	45585	
224	182	189	219	167	236	177	243	190	872	830	837	867	815	884	825	891	838	1034	992	999	1029	977	1046	987	1053	1000	1196	1154	1161	1191	1139	1208	1149	1215	1162	1844	1802	1809	1839	1787	1856	1797	1863	1810	45585	
226	180	217	187	239	170	229	163	216	874	828	865	835	887	818	877	811	864	1036	990	1027	997	1049	980	1039	973	1026	1198	1152	1189	1159	1211	1142	1201	1135	1188	1846	1800	1837	1807	1859	1790	1849	1783	1836	45585	
1390	1443	1379	1447	1387	1442	1438	1403	1433	1228	1281	1217	1285	1225	1280	1276	1241	1271	661	714	650	718	658	713	709	674	704	1066	1119	1055	1123	1063	1118	1114	1079	1109	580	633	569	637	577	632	628	593	623	45585	
1446	1393	1457	1389	1449	1394	1398	1401	1435	1284	1231	1295	1227	1287	1232	1236	1239	1273	717	664	728	660	720	665	669	672	706	1122	1069	1133	1065	1125	1070	1074	1077	1111	636	583	647	579	639	584	588	591	625	45585	
1386	1450	1409	1406	1424	1426	1425	1453	1383	1224	1288	1247	1244	1262	1264	1263	1291	1221	657	721	680	677	695	697	696	724	654	1062	1126	1085	1082	1100	1102	1101	1129	1059	576	640	5								

5	mgc	46016	46647	46663	47954	47875	48706	48997	49318	49959	51038	52317	52981	54920	55489	56968	57907	58876	60165	57032	54099	50551	48278	44635	41902	38629	35386	32463	33218	34173	34513	36128	36373	37528	38143	38788	39753	40346	41139	41317	42770	42853	43846	44299	44782	45585
1714	1767	1703	1771	1711	1766	1762	1727	1757	1957	2010	1946	2014	1954	2009	2005	1970	2000	337	390	326	394	334	389	385	350	380	499	552	488	556	496	551	547	512	542	418	471	407	475	415	470	466	431	461	45585	
1770	1717	1781	1713	1773	1718	1722	1725	1759	2013	1960	2024	1956	2016	1961	1965	1968	2002	393	340	404	336	396	341	345	348	382	555	502	566	498	558	503	507	510	544	474	421	485	417	477	422	426	429	463	45585	
1710	1774	1739	1744	1743	1732	1752	1777	1707	1953	2017	1982	1987	1986	1975	1995	2020	1950	333	397	362	367	366	355	375	400	330	495	559	524	529	528	517	537	562	492	414	478	443	448	447	436	456	481	411	45585	
1715	1769	1746	1742	1738	1730	1754	1704	1780	1958	2012	1989	1985	1981	1973	1997	1947	2023	338	392	369	365	361	353	377	327	403	500	554	531	527	523	515	539	489	565	419	473	450	446	442	434	458	408	484	45585	
1772	1712	1741	1740	1745	1748	1736	1776	1708	2015	1955	1984	1983	1988	1991	1979	2019	1951	395	335	364	363	368	371	359	399	331	557	497	526	525	530	533	521	561	493	476	416	445	444	449	452	440	480	412	45585	
1705	1779	1750	1749	1733	1747	1731	1724	1760	1948	2022	1993	1992	1976	1990	1974	1967	2003	328	402	373	372	356	370	354	347	383	490	564	535	534	518	532	516	509	545	409	483	454	453	437	451	435	428	464	45585	
1764	1720	1734	1735	1751	1753	1737	1761	1723	2007	1963	1977	1978	1994	1996	1980	2004	1966	387	343	357	358	374	376	360	384	346	549	505	519	520	536	538	522	546	508	468	424	438	439	455	457	441	465	427	45585	
1763	1721	1728	1758	1706	1775	1716	1782	1729	2006	1964	1971	2001	1949	2018	1959	2025	1972	386	344	351	381	329	398	339	405	352	548	506	513	543	491	560	501	567	514	467	425	432	462	410	479	420	486	433	45585	
1765	1719	1756	1726	1778	1709	1768	1702	1755	2008	1962	1999	1969	2021	1952	2011	1945	1998	388	342	379	349	401	332	391	325	378	550	504	541	511	563	494	553	487	540	469	423	460	430	482	413	472	406	459	45585	
94	147	83	151	91	146	142	107	137	904	957	893	961	901	956	952	917	947	1309	1362	1298	1366	1306	1361	1357	1322	1352	742	795	731	799	739	794	790	755	785	1876	1929	1865	1933	1873	1928	1924	1889	1919	45585	
150	97	161	93	153	98	102	105	139	960	907	971	903	963	908	912	915	949	1365	1312	1376	1308	1368	1313	1317	1320	1354	798	745	809	741	801	746	750	753	787	1932	1879	1943	1875	1935	1880	1884	1887	1921	45585	
90	154	119	124	123	112	132	157	87	900	964	929	934	933	922	942	967	897	1305	1369	1334	1339	1338	1327	1347	1372	1302	738	802	767	772	771	760	780	805	735	1872	1936	1901	1906	1905	1894	1914	1939	1869	45585	
95	149	126	122	118	110	134	84	160	905	959	936	932	928	920	944	894	970	1310	1364	1341	1337	1333	1325	1349	1299	1375	743	797	774	770	766	758	782	732	808	1877	1931	1908	1904	1900	1892	1916	1866	1942	45585	
152	92	121	120	125	128	116	156	88	962	902	931	930	935	938	926	966	898	1367	1307	1336	1335	1340	1343	1331	1371	1303	800	740	769	768	773	776	764	804	736	1934	1874	1903	1902	1907	1910	1898	1938	1870	45585	
85	159	130	129	113	127	111	104	140	895	969	940	939	923	937	921	914	950	1300	1374	1345	1344	1328	1342	1326	1319	1355	733	807	778	777	761	775	759	752	788	1867	1941	1912	1911	1895	1909	1893	1886	1922	45585	
144	100	114	115	131	133	117	141	103	954	910	924	925	941	943	927	951	913	1359	1315	1329	1330	1346	1348	1332	1356	1318	792	748	762	763	779	781	765	789	751	1926	1882	1896	1897	1913	1915	1899	1923	1885	45585	
143	101	108	138	86	155	96	162	109	953	911	918	948	896	965	906	972	919	1358	1316	1323	1353	1301	1370	1311	1377	1324	791	749	756	786	734	803	744	810	757	1925	1883	1890	1920	1868	1937	1878	1944	1891	45585	
145	99	136	106	158	89	148	82	135	955	909	946	916	968	899	958	892	945	1360	1314	1351	1321	1373	1304	1363	1297	1350	793	747	784	754	806	737	796	730	783	1927	1881	1918	1888	1940	1871	1930	1864	1917	45585	
175	228	164	232	172	227	223	188	218	823	876	812	880	820	875	871	836	866	985	1038	974	1042	982	1037	1033	998	1028	1147	1200	1136	1204	1144	1199	1195	1160	1190	1795	1848	1784	1852	1792	1847	1843	1808	1838	45585	
231	178	242	174	234	179	183	186	220	879	826	890	822	882	827	831	834	868	1041	988	1052	984	1044	989	993	996	1030	1203	1150	1214	1146	1206	1151	1155	1158	1192	1851	1798	1862	1794	1854	1799	1803	1806	1840	45585	
171	235	200	205	204	193	213	238	168	819	883	848	853	852	841	861	886	816	981	1045	1010	1015	1014	1003	1023	1048	978	1143	1207	1172	1177	1176	1165	1185	1210	1140	1791	1855	1820	1825	1824	1813	1833	1858	1788	45585	
176	230	207	203	199	191	215	165	241	824	878	855	851	847	839	863	813	889	986	1040	1017	1013	1009	1001	1025	975	1051	1148	1202	1179	1175	1171	1163	1187	1137	1213	1796	1850	1827	1823	1819	1811	1835	1785	1861	45585	
233	173	202	201	206	209	197	237	169	881	821	850	849	854	857	845	885	817	1043	983	1012	1011	1016	1019	1007	1047	979	1205	1145	1174	1173	1178	1181	1169	1209	1141	1853	1793	1822	1821	1826	1829	1817	1857	1789	45585	
166	240	211	210	194	208	192	185	221	814	888	859	858	842	856	840	833	869	976	1050	1021	1020	1004	1018	1002	995	1031	1138	1212	1183	1182	1166	1180	1164	1157	1193	1786	1860	1831	1830	1814	1828	1812	1805	1841	45585	
225	181	195	196	212	214	198	222	184	873	829	843	844	860	862	846	870	832	1035	991	1005	1006	1022	1024	1008	1032	994	1197	1153	1167	1168	1184	1186	1170	1194	1156	1845	1801	1815	1816	1832	1834	1818	1842	1804	45585	
224	182	189	219	167	236	177	243	190	872	830	837	867	815	884	825	891	838	1034	992	999	1029	977	1046	987	1053	1000	1196	1154	1161	1191	1139	1208	1149	1215	1162	1844	1802	1809	1839	1787	1856	1797	1863	1810	45585	
226	180	217	187	239	170	229	163	216	874	828	865	835	887	818	877	811	864	1036	990	1027	997	1049	980	1039	973	1026	1198	1152	1189	1159	1211	1142	1201	1135	1188	1846	1800	1837	1807	1859	1790	1849	1783	1836	45585	
1390	1443	1379	1447	1387	1442	1438	1403	1433	1228	1281	1217	1285	1225	1280	1276	1241	1271	661	714	650	718	658	713	709	674	704	1066	1119	1055	1123	1063	1118	1114	1079	1109	580	633	569	637	577	632	628	593	623	45585	
1446	1393	1457	1389	1449	1394	1398	1401	1435	1284	1231	1295	1227	1287	1232	1236	1239	1273	717	664	728	660	720	665	669	672	706	1122	1069	1133	1065	1125	1070	1074	1077	1111	636	583	647	579	639	584	588	591	625	45585	
1386	1450	1415	1420	1419	1408	1428	1453	1383	1224	1288	1253	1258	1257	1246	1266	1291	1221	657	721	686	691	690	679	699	724	654	1062	1126	1091	1096	1095	1084	1104	1129	1059	576	640	6								

6	mgc	46031	46987	46693	47149	48315	48581	48987	49433	49959	51053	52657	53011	54115	55929	56843	57897	58991	60165	57047	54439	50581	47473	45075	41777	38619	35501	32463	33233	34513	34543	35323	36813	37403	38133	38903	39753	40361	41479	41347	41965	43293	43721	44289	44897	45585
1745	1740	1741	1733	1751	1756	1728	1768	1716	1988	1983	1984	1976	1994	1999	1971	2011	1959	368	363	364	356	374	379	351	391	339	530	525	526	518	536	541	513	553	501	449	444	445	437	455	460	432	472	420	45585	
1738	1742	1746	1737	1747	1721	1763	1775	1709	1981	1985	1989	1980	1990	1964	2006	2018	1952	361	365	369	360	370	344	386	398	332	523	527	531	522	532	506	548	560	494	442	446	450	441	451	425	467	479	413	45585	
1743	1744	1739	1734	1750	1757	1727	1703	1781	1986	1987	1982	1977	1993	2000	1970	1946	2024	366	367	362	357	373	380	350	326	404	528	529	524	519	535	542	512	488	566	447	448	443	438	454	461	431	407	485	45585	
1749	1748	1731	1752	1730	1718	1766	1773	1711	1992	1991	1974	1995	1973	1961	2009	2016	1954	372	371	354	375	353	341	389	396	334	534	533	516	537	515	503	551	558	496	453	452	435	456	434	422	470	477	415	45585	
1735	1736	1753	1754	1732	1760	1724	1769	1715	1978	1979	1996	1997	1975	2003	1967	2012	1958	358	359	376	377	355	383	347	392	338	520	521	538	539	517	545	509	554	500	439	440	457	458	436	464	428	473	419	45585	
1723	1729	1726	1765	1725	1762	1764	1706	1778	1966	1972	1969	2008	1968	2005	2007	1949	2021	346	352	349	388	348	385	387	329	401	508	514	511	550	510	547	549	491	563	427	433	430	469	429	466	468	410	482	45585	
1761	1755	1758	1719	1759	1720	1722	1702	1782	2004	1998	2001	1962	2002	1963	1965	1945	2025	384	378	381	342	382	343	345	325	405	546	540	543	504	544	505	507	487	567	465	459	462	423	463	424	426	406	486	45585	
1705	1708	1767	1770	1704	1707	1771	1772	1774	1948	1951	2010	2013	1947	1950	2014	2015	2017	328	331	390	393	327	330	394	395	397	490	493	552	555	489	492	556	557	559	409	412	471	474	408	411	475	476	478	45585	
1779	1776	1717	1714	1780	1777	1713	1710	1712	2022	2019	1960	1957	2023	2020	1956	1953	1955	402	399	340	337	403	400	336	333	335	564	561	502	499	565	562	498	495	497	483	480	421	418	484	481	417	414	416	45585	
125	120	121	113	131	136	108	148	96	935	930	931	923	941	946	918	958	906	1340	1335	1336	1328	1346	1351	1323	1363	1311	773	768	769	761	779	784	756	796	744	1907	1902	1903	1895	1913	1918	1890	1930	1878	45585	
118	122	126	117	127	101	143	155	89	928	932	936	927	937	911	953	965	899	1333	1337	1341	1332	1342	1316	1358	1370	1304	766	770	774	765	775	749	791	803	737	1900	1904	1908	1899	1909	1883	1925	1937	1871	45585	
123	124	119	114	130	137	107	83	161	933	934	929	924	940	947	917	893	971	1338	1339	1334	1329	1345	1352	1322	1298	1376	771	772	767	762	778	785	755	731	809	1905	1906	1901	1896	1912	1919	1889	1865	1943	45585	
129	128	111	132	110	98	146	153	91	939	938	921	942	920	908	956	963	901	1344	1343	1326	1347	1325	1313	1361	1368	1306	777	776	759	780	758	746	794	801	739	1911	1910	1893	1914	1892	1880	1928	1935	1873	45585	
115	116	133	134	112	140	104	149	95	925	926	943	944	922	950	914	959	905	1330	1331	1348	1349	1327	1355	1319	1364	1310	763	764	781	782	760	788	752	797	743	1897	1898	1915	1916	1894	1922	1886	1931	1877	45585	
103	109	106	145	105	142	144	86	158	913	919	916	955	915	952	954	896	968	1318	1324	1321	1360	1320	1357	1359	1301	1373	751	757	754	793	753	790	792	734	806	1885	1891	1888	1927	1887	1924	1926	1868	1940	45585	
141	135	138	99	139	100	102	82	162	951	945	948	909	949	910	912	892	972	1356	1350	1353	1314	1354	1315	1317	1297	1377	789	783	786	747	787	748	750	730	810	1923	1917	1920	1881	1921	1882	1884	1864	1944	45585	
85	88	147	150	84	87	151	152	154	895	898	957	960	894	897	961	962	964	1300	1303	1362	1365	1299	1302	1366	1367	1369	733	736	795	798	732	735	799	800	802	1867	1870	1929	1932	1866	1869	1933	1934	1936	45585	
159	156	97	94	160	157	93	90	92	969	966	907	904	970	967	903	900	902	1374	1371	1312	1309	1375	1372	1308	1305	1307	807	804	745	742	808	805	741	738	740	1941	1938	1879	1876	1942	1939	1875	1872	1874	45585	
206	201	202	194	212	217	189	229	177	854	849	850	842	860	865	837	877	825	1016	1011	1012	1004	1022	1027	999	1039	987	1178	1173	1174	1166	1184	1189	1161	1201	1149	1826	1821	1822	1814	1832	1837	1809	1849	1797	45585	
199	203	207	198	208	182	224	236	170	847	851	855	846	856	830	872	884	818	1009	1013	1017	1008	1018	992	1034	1046	980	1171	1175	1179	1170	1180	1154	1196	1208	1142	1819	1823	1827	1818	1828	1802	1844	1856	1790	45585	
204	205	200	195	211	218	188	164	242	852	853	848	843	859	866	836	812	890	1014	1015	1010	1005	1021	1028	998	974	1052	1176	1177	1172	1167	1183	1190	1160	1136	1214	1824	1825	1820	1815	1831	1838	1808	1784	1862	45585	
210	209	192	213	191	179	227	234	172	858	857	840	861	839	827	875	882	820	1020	1019	1002	1023	1001	989	1037	1044	982	1182	1181	1164	1185	1163	1151	1199	1206	1144	1830	1829	1812	1833	1811	1799	1847	1854	1792	45585	
196	197	214	215	193	221	185	230	176	844	845	862	863	841	869	833	878	824	1006	1007	1024	1025	1003	1031	995	1040	986	1168	1169	1186	1187	1165	1193	1157	1202	1148	1816	1817	1834	1835	1813	1841	1805	1850	1796	45585	
184	190	187	226	186	223	225	167	239	832	838	835	874	834	871	873	815	887	994	1000	997	1036	996	1033	1035	977	1049	1156	1162	1159	1198	1158	1195	1197	1139	1211	1804	1810	1807	1846	1806	1843	1845	1787	1859	45585	
222	216	219	180	220	181	183	163	243	870	864	867	828	868	829	831	811	891	1032	1026	1029	990	1030	991	993	973	1053	1194	1188	1191	1152	1192	1153	1155	1135	1215	1842	1836	1839	1800	1840	1801	1803	1783	1863	45585	
166	169	228	231	165	168	232	233	235	814	817	876	879	813	816	880	881	883	976	979	1038	1041	975	978	1042	1043	1045	1138	1141	1200	1203	1137	1140	1204	1205	1207	1786	1789	1848	1851	1785	1788	1852	1853	1855	45585	
240	237	178	175	241	238	174	171	173	888	885	826	823	889	886	822	819	821	1050	1047	988	985	1051	1048	984	981	983	1212	1209	1150	1147	1213	1210	1146	1143	1145	1860	1857	1798	1795	1861	1858	1794	1791	1793	45585	
1421	1416	1417	1409	1427	1432	1404	1444	1392	1259	1254	1255	1247	1265	1270	1242	1282	1230	692	687	688	680	698	703	675	715	663	1097	1092	1093	1085	1103	1108	1080	1120	1068	611	606	607	599	617	622	594	634	582	45585	
1414	1418	1422	1413	1423	1397	1439	1451	1385	1252	1256	1260	1251	1261	1235	1277	1289	1223	685	689	693	684	694	668	710	722	656	1090	1094	1098	1089	1099	1073	1115	1127	1061	604	608	612	603	613	587	629	641	575	45585	
1419	1420	1415	1410	1426	1433	1403	1379	1457	1257	1258	1253	1248	1264	1271	1241	1217	1295	690	691	686	681	697	704	674	650	728	1095	1096	1091	1086	1102	1109	1079	1055	1133	609	610	6								

7	mgc	46201	46782	46758	47424	48210	48631	48987	49183	49959	51223	52452	53076	54390	55824	56893	57897	58741	60165	57217	54234	50646	47748	44970	41827	38619	35251	32463	33403	34308	34608	35598	36708	37453	38133	38653	39753	40531	41274	41412	42240	43188	43771	44289	44647	45585
1766	1758	1750	1742	1734	1726	1718	1775	1709	2009	2001	1993	1985	1977	1969	1961	2018	1952	389	381	373	365	357	349	341	398	332	551	543	535	527	519	511	503	560	494	470	462	454	446	438	430	422	479	413	45585	
1727	1719	1760	1759	1751	1743	1735	1773	1711	1970	1962	2003	2002	1994	1986	1978	2016	1954	350	342	383	382	374	366	358	396	334	512	504	545	544	536	528	520	558	496	431	423	464	463	455	447	439	477	415	45585	
1744	1736	1728	1720	1761	1753	1752	1703	1781	1987	1979	1971	1963	2004	1996	1995	1946	2024	367	359	351	343	384	376	375	326	404	529	521	513	505	546	538	537	488	566	448	440	432	424	465	457	456	407	485	45585	
1754	1746	1745	1737	1729	1721	1762	1768	1716	1997	1989	1988	1980	1972	1964	2005	2011	1959	377	369	368	360	352	344	385	391	339	539	531	530	522	514	506	547	553	501	458	450	449	441	433	425	466	472	420	45585	
1722	1763	1755	1747	1739	1738	1730	1769	1715	1965	2006	1998	1990	1982	1981	1973	2012	1958	345	386	378	370	362	361	353	392	338	507	548	540	532	524	523	515	554	500	426	467	459	451	443	442	434	473	419	45585	
1732	1731	1723	1764	1756	1748	1740	1706	1778	1975	1974	1966	2007	1999	1991	1983	1949	2021	355	354	346	387	379	371	363	329	401	517	516	508	549	541	533	525	491	563	436	435	427	468	460	452	444	410	482	45585	
1749	1741	1733	1725	1724	1765	1757	1702	1782	1992	1984	1976	1968	1967	2008	2000	1945	2025	372	364	356	348	347	388	380	325	405	534	526	518	510	509	550	542	487	567	453	445	437	429	428	469	461	406	486	45585	
1705	1708	1767	1770	1704	1707	1771	1772	1774	1948	1951	2010	2013	1947	1950	2014	2015	2017	328	331	390	393	327	330	394	395	397	490	493	552	555	489	492	556	557	559	409	412	471	474	408	411	475	476	478	45585	
1779	1776	1717	1714	1780	1777	1713	1710	1712	2022	2019	1960	1957	2023	2020	1956	1953	1955	402	399	340	337	403	400	336	333	335	564	561	502	499	565	562	498	495	497	483	480	421	418	484	481	417	414	416	45585	
146	138	130	122	114	106	98	155	89	956	948	940	932	924	916	908	965	899	1361	1353	1345	1337	1329	1321	1313	1370	1304	794	786	778	770	762	754	746	803	737	1928	1920	1912	1904	1896	1888	1880	1937	1871	45585	
107	99	140	139	131	123	115	153	91	917	909	950	949	941	933	925	963	901	1322	1314	1355	1354	1346	1338	1330	1368	1306	755	747	788	787	779	771	763	801	739	1889	1881	1922	1921	1913	1905	1897	1935	1873	45585	
124	116	108	100	141	133	132	83	161	934	926	918	910	951	943	942	893	971	1339	1331	1323	1315	1356	1348	1347	1298	1376	772	764	756	748	789	781	780	731	809	1906	1898	1890	1882	1923	1915	1914	1865	1943	45585	
134	126	125	117	109	101	142	148	96	944	936	935	927	919	911	952	958	906	1349	1341	1340	1332	1324	1316	1357	1363	1311	782	774	773	765	757	749	790	796	744	1916	1908	1907	1899	1891	1883	1924	1930	1878	45585	
102	143	135	127	119	118	110	149	95	912	953	945	937	929	928	920	959	905	1317	1358	1350	1342	1334	1333	1325	1364	1310	750	791	783	775	767	766	758	797	743	1884	1925	1917	1909	1901	1900	1892	1931	1877	45585	
112	111	103	144	136	128	120	86	158	922	921	913	954	946	938	930	896	968	1327	1326	1318	1359	1351	1343	1335	1301	1373	760	759	751	792	784	776	768	734	806	1894	1893	1885	1926	1918	1910	1902	1868	1940	45585	
129	121	113	105	104	145	137	82	162	939	931	923	915	914	955	947	892	972	1344	1336	1328	1320	1319	1360	1352	1297	1377	777	769	761	753	752	793	785	730	810	1911	1903	1895	1887	1886	1927	1919	1864	1944	45585	
85	88	147	150	84	87	151	152	154	895	898	957	960	894	897	961	962	964	1300	1303	1362	1365	1299	1302	1366	1367	1369	733	736	795	798	732	735	799	800	802	1867	1870	1929	1932	1866	1869	1933	1934	1936	45585	
159	156	97	94	160	157	93	90	92	969	966	907	904	970	967	903	900	902	1374	1371	1312	1309	1375	1372	1308	1305	1307	807	804	745	742	808	805	741	738	740	1941	1938	1879	1876	1942	1939	1875	1872	1874	45585	
227	219	211	203	195	187	179	236	170	875	867	859	851	843	835	827	884	818	1037	1029	1021	1013	1005	997	989	1046	980	1199	1191	1183	1175	1167	1159	1151	1208	1142	1847	1839	1831	1823	1815	1807	1799	1856	1790	45585	
188	180	221	220	212	204	196	234	172	836	828	869	868	860	852	844	882	820	998	990	1031	1030	1022	1014	1006	1044	982	1160	1152	1193	1192	1184	1176	1168	1206	1144	1808	1800	1841	1840	1832	1824	1816	1854	1792	45585	
205	197	189	181	222	214	213	164	242	853	845	837	829	870	862	861	812	890	1015	1007	999	991	1032	1024	1023	974	1052	1177	1169	1161	1153	1194	1186	1185	1136	1214	1825	1817	1809	1801	1842	1834	1833	1784	1862	45585	
215	207	206	198	190	182	223	229	177	863	855	854	846	838	830	871	877	825	1025	1017	1016	1008	1000	992	1033	1039	987	1187	1179	1178	1170	1162	1154	1195	1201	1149	1835	1827	1826	1818	1810	1802	1843	1849	1797	45585	
183	224	216	208	200	199	191	230	176	831	872	864	856	848	847	839	878	824	993	1034	1026	1018	1010	1009	1001	1040	986	1155	1196	1188	1180	1172	1171	1163	1202	1148	1803	1844	1836	1828	1820	1819	1811	1850	1796	45585	
193	192	184	225	217	209	201	167	239	841	840	832	873	865	857	849	815	887	1003	1002	994	1035	1027	1019	1011	977	1049	1165	1164	1156	1197	1189	1181	1173	1139	1211	1813	1812	1804	1845	1837	1829	1821	1787	1859	45585	
210	202	194	186	185	226	218	163	243	858	850	842	834	833	874	866	811	891	1020	1012	1004	996	995	1036	1028	973	1053	1182	1174	1166	1158	1157	1198	1190	1135	1215	1830	1822	1814	1806	1805	1846	1838	1783	1863	45585	
166	169	228	231	165	168	232	233	235	814	817	876	879	813	816	880	881	883	976	979	1038	1041	975	978	1042	1043	1045	1138	1141	1200	1203	1137	1140	1204	1205	1207	1786	1789	1848	1851	1785	1788	1852	1853	1855	45585	
240	237	178	175	241	238	174	171	173	888	885	826	823	889	886	822	819	821	1050	1047	988	985	1051	1048	984	981	983	1212	1209	1150	1147	1213	1210	1146	1143	1145	1860	1857	1798	1795	1861	1858	1794	1791	1793	45585	
1442	1434	1426	1418	1410	1402	1394	1451	1385	1280	1272	1264	1256	1248	1240	1232	1289	1223	713	705	697	689	681	673	665	722	656	1118	1110	1102	1094	1086	1078	1070	1127	1061	632	624	616	608	600	592	584	641	575	45585	
1403	1395	1436	1435	1427	1419	1411	1449	1387	1241	1233	1274	1273	1265	1257	1249	1287	1225	674	666	707	706	698	690	682	720	658	1079	1071	1112	1111	1103	1095	1087	1125	1063	593	585	626	625	617	609	601	639	577	45585	
1420	1412	1404	1396	1437	1429	1428	1379	1457	1258	1250	1242	1234	1275	1267	1266	1217	1295	691	683	675	667	708	700	699	650	728	1096	1088	1080	1072	1113	1105	1104	1055	1133	610	602	5								

8	mgc	45831	46997	46643	47314	48360	48821	48987	49223	49959	50853	52667	52961	54280	55974	57083	57897	58781	60165	56847	54449	50531	47638	45120	42017	38619	35291	32463	33033	34523	34493	35488	36858	37643	38133	38693	39753	40161	41489	41297	42130	43338	43961	44289	44687	45585
1725	1729	1727	1762	1763	1765	1723	1768	1716	1968	1972	1970	2005	2006	2008	1966	2011	1959	348	352	350	385	386	388	346	391	339	510	514	512	547	548	550	508	553	501	429	433	431	466	467	469	427	472	420	45585	
1766	1733	1730	1750	1748	1749	1718	1775	1709	2009	1976	1973	1993	1991	1992	1961	2018	1952	389	356	353	373	371	372	341	398	332	551	518	515	535	533	534	503	560	494	470	437	434	454	452	453	422	479	413	45585	
1764	1753	1743	1738	1745	1731	1720	1703	1781	2007	1996	1986	1981	1988	1974	1963	1946	2024	387	376	366	361	368	354	343	326	404	549	538	528	523	530	516	505	488	566	468	457	447	442	449	435	424	407	485	45585	
1724	1737	1744	1742	1740	1747	1760	1773	1711	1967	1980	1987	1985	1983	1990	2003	2016	1954	347	360	367	365	363	370	383	396	334	509	522	529	527	525	532	545	558	496	428	441	448	446	444	451	464	477	415	45585	
1726	1752	1739	1746	1741	1732	1758	1769	1715	1969	1995	1982	1989	1984	1975	2001	2012	1958	349	375	362	369	364	355	381	392	338	511	537	524	531	526	517	543	554	500	430	456	443	450	445	436	462	473	419	45585	
1728	1735	1754	1734	1736	1751	1756	1706	1778	1971	1978	1997	1977	1979	1994	1999	1949	2021	351	358	377	357	359	374	379	329	401	513	520	539	519	521	536	541	491	563	432	439	458	438	440	455	460	410	482	45585	
1761	1755	1757	1722	1721	1719	1759	1702	1782	2004	1998	2000	1965	1964	1962	2002	1945	2025	384	378	380	345	344	342	382	325	405	546	540	542	507	506	504	544	487	567	465	459	461	426	425	423	463	406	486	45585	
1704	1708	1767	1770	1705	1707	1771	1772	1774	1947	1951	2010	2013	1948	1950	2014	2015	2017	327	331	390	393	328	330	394	395	397	489	493	552	555	490	492	556	557	559	408	412	471	474	409	411	475	476	478	45585	
1780	1776	1717	1714	1779	1777	1713	1710	1712	2023	2019	1960	1957	2022	2020	1956	1953	1955	403	399	340	337	402	400	336	333	335	565	561	502	499	564	562	498	495	497	484	480	421	418	483	481	417	414	416	45585	
105	109	107	142	143	145	103	148	96	915	919	917	952	953	955	913	958	906	1320	1324	1322	1357	1358	1360	1318	1363	1311	753	757	755	790	791	793	751	796	744	1887	1891	1889	1924	1925	1927	1885	1930	1878	45585	
146	113	110	130	128	129	98	155	89	956	923	920	940	938	939	908	965	899	1361	1328	1325	1345	1343	1344	1313	1370	1304	794	761	758	778	776	777	746	803	737	1928	1895	1892	1912	1910	1911	1880	1937	1871	45585	
144	133	123	118	125	111	100	83	161	954	943	933	928	935	921	910	893	971	1359	1348	1338	1333	1340	1326	1315	1298	1376	792	781	771	766	773	759	748	731	809	1926	1915	1905	1900	1907	1893	1882	1865	1943	45585	
104	117	124	122	120	127	140	153	91	914	927	934	932	930	937	950	963	901	1319	1332	1339	1337	1335	1342	1355	1368	1306	752	765	772	770	768	775	788	801	739	1886	1899	1906	1904	1902	1909	1922	1935	1873	45585	
106	132	119	126	121	112	138	149	95	916	942	929	936	931	922	948	959	905	1321	1347	1334	1341	1336	1327	1353	1364	1310	754	780	767	774	769	760	786	797	743	1888	1914	1901	1908	1903	1894	1920	1931	1877	45585	
108	115	134	114	116	131	136	86	158	918	925	944	924	926	941	946	896	968	1323	1330	1349	1329	1331	1346	1351	1301	1373	756	763	782	762	764	779	784	734	806	1890	1897	1916	1896	1898	1913	1918	1868	1940	45585	
141	135	137	102	101	99	139	82	162	951	945	947	912	911	909	949	892	972	1356	1350	1352	1317	1316	1314	1354	1297	1377	789	783	785	750	749	747	787	730	810	1923	1917	1919	1884	1883	1881	1921	1864	1944	45585	
84	88	147	150	85	87	151	152	154	894	898	957	960	895	897	961	962	964	1299	1303	1362	1365	1300	1302	1366	1367	1369	732	736	795	798	733	735	799	800	802	1866	1870	1929	1932	1867	1869	1933	1934	1936	45585	
160	156	97	94	159	157	93	90	92	970	966	907	904	969	967	903	900	902	1375	1371	1312	1309	1374	1372	1308	1305	1307	808	804	745	742	807	805	741	738	740	1942	1938	1879	1876	1941	1939	1875	1872	1874	45585	
186	190	188	223	224	226	184	229	177	834	838	836	871	872	874	832	877	825	996	1000	998	1033	1034	1036	994	1039	987	1158	1162	1160	1195	1196	1198	1156	1201	1149	1806	1810	1808	1843	1844	1846	1804	1849	1797	45585	
227	194	191	211	209	210	179	236	170	875	842	839	859	857	858	827	884	818	1037	1004	1001	1021	1019	1020	989	1046	980	1199	1166	1163	1183	1181	1182	1151	1208	1142	1847	1814	1811	1831	1829	1830	1799	1856	1790	45585	
225	214	204	199	206	192	181	164	242	873	862	852	847	854	840	829	812	890	1035	1024	1014	1009	1016	1002	991	974	1052	1197	1186	1176	1171	1178	1164	1153	1136	1214	1845	1834	1824	1819	1826	1812	1801	1784	1862	45585	
185	198	205	203	201	208	221	234	172	833	846	853	851	849	856	869	882	820	995	1008	1015	1013	1011	1018	1031	1044	982	1157	1170	1177	1175	1173	1180	1193	1206	1144	1805	1818	1825	1823	1821	1828	1841	1854	1792	45585	
187	213	200	207	202	193	219	230	176	835	861	848	855	850	841	867	878	824	997	1023	1010	1017	1012	1003	1029	1040	986	1159	1185	1172	1179	1174	1165	1191	1202	1148	1807	1833	1820	1827	1822	1813	1839	1850	1796	45585	
189	196	215	195	197	212	217	167	239	837	844	863	843	845	860	865	815	887	999	1006	1025	1005	1007	1022	1027	977	1049	1161	1168	1187	1167	1169	1184	1189	1139	1211	1809	1816	1835	1815	1817	1832	1837	1787	1859	45585	
222	216	218	183	182	180	220	163	243	870	864	866	831	830	828	868	811	891	1032	1026	1028	993	992	990	1030	973	1053	1194	1188	1190	1155	1154	1152	1192	1135	1215	1842	1836	1838	1803	1802	1800	1840	1783	1863	45585	
165	169	228	231	166	168	232	233	235	813	817	876	879	814	816	880	881	883	975	979	1038	1041	976	978	1042	1043	1045	1137	1141	1200	1203	1138	1140	1204	1205	1207	1785	1789	1848	1851	1786	1788	1852	1853	1855	45585	
241	237	178	175	240	238	174	171	173	889	885	826	823	888	886	822	819	821	1051	1047	988	985	1050	1048	984	981	983	1213	1209	1150	1147	1212	1210	1146	1143	1145	1861	1857	1798	1795	1860	1858	1794	1791	1793	45585	
1401	1405	1403	1438	1439	1441	1399	1444	1392	1239	1243	1241	1276	1277	1279	1237	1282	1230	672	676	674	709	710	712	670	715	663	1077	1081	1079	1114	1115	1117	1075	1120	1068	591	595	593	628	629	631	589	634	582	45585	
1442	1409	1406	1426	1424	1425	1394	1451	1385	1280	1247	1244	1264	1262	1263	1232	1289	1223	713	680	677	697	695	696	665	722	656	1118	1085	1082	1102	1100	1101	1070	1127	1061	632	599	596	616	614	615	584	641	575	45585	
1440	1429	1419	1414	1421	1407	1396	1379	1457	1278	1267	1257	1252	1259	1245	1234	1217	1295	711	700	690	685	692	678	667	650	728	1116	1105	1095	1090	1097	1083	1072	1055	1133	630	619	6								

9	mgc	46116	47022	46653	47109	48310	48621	48837	49508	49959	51138	52692	52971	54075	55924	56883	57747	59066	60165	57132	54474	50541	47433	45070	41817	38469	35576	32463	33318	34548	34503	35283	36808	37443	37983	38978	39753	40446	41514	41307	41925	43288	43761	44139	44972	45585
1754	1748	1742	1736	1730	1756	1728	1775	1709	1997	1991	1985	1979	1973	1999	1971	2018	1952	377	371	365	359	353	379	351	398	332	539	533	527	521	515	541	513	560	494	458	452	446	440	434	460	432	479	413	45585	
1737	1731	1750	1749	1743	1721	1763	1768	1716	1980	1974	1993	1992	1986	1964	2006	2011	1959	360	354	373	372	366	344	386	391	339	522	516	535	534	528	506	548	553	501	441	435	454	453	447	425	467	472	420	45585	
1745	1744	1738	1732	1751	1757	1727	1703	1781	1988	1987	1981	1975	1994	2000	1970	1946	2024	368	367	361	355	374	380	350	326	404	530	529	523	517	536	542	512	488	566	449	448	442	436	455	461	431	407	485	45585	
1733	1752	1746	1740	1739	1718	1766	1773	1711	1976	1995	1989	1983	1982	1961	2009	2016	1954	356	375	369	363	362	341	389	396	334	518	537	531	525	524	503	551	558	496	437	456	450	444	443	422	470	477	415	45585	
1741	1735	1734	1753	1747	1760	1724	1769	1715	1984	1978	1977	1996	1990	2003	1967	2012	1958	364	358	357	376	370	383	347	392	338	526	520	519	538	532	545	509	554	500	445	439	438	457	451	464	428	473	419	45585	
1723	1729	1726	1765	1725	1762	1764	1706	1778	1966	1972	1969	2008	1968	2005	2007	1949	2021	346	352	349	388	348	385	387	329	401	508	514	511	550	510	547	549	491	563	427	433	430	469	429	466	468	410	482	45585	
1761	1755	1758	1719	1759	1720	1722	1702	1782	2004	1998	2001	1962	2002	1963	1965	1945	2025	384	378	381	342	382	343	345	325	405	546	540	543	504	544	505	507	487	567	465	459	462	423	463	424	426	406	486	45585	
1705	1707	1767	1770	1704	1708	1771	1772	1774	1948	1950	2010	2013	1947	1951	2014	2015	2017	328	330	390	393	327	331	394	395	397	490	492	552	555	489	493	556	557	559	409	411	471	474	408	412	475	476	478	45585	
1779	1777	1717	1714	1780	1776	1713	1710	1712	2022	2020	1960	1957	2023	2019	1956	1953	1955	402	400	340	337	403	399	336	333	335	564	562	502	499	565	561	498	495	497	483	481	421	418	484	480	417	414	416	45585	
134	128	122	116	110	136	108	155	89	944	938	932	926	920	946	918	965	899	1349	1343	1337	1331	1325	1351	1323	1370	1304	782	776	770	764	758	784	756	803	737	1916	1910	1904	1898	1892	1918	1890	1937	1871	45585	
117	111	130	129	123	101	143	148	96	927	921	940	939	933	911	953	958	906	1332	1326	1345	1344	1338	1316	1358	1363	1311	765	759	778	777	771	749	791	796	744	1899	1893	1912	1911	1905	1883	1925	1930	1878	45585	
125	124	118	112	131	137	107	83	161	935	934	928	922	941	947	917	893	971	1340	1339	1333	1327	1346	1352	1322	1298	1376	773	772	766	760	779	785	755	731	809	1907	1906	1900	1894	1913	1919	1889	1865	1943	45585	
113	132	126	120	119	98	146	153	91	923	942	936	930	929	908	956	963	901	1328	1347	1341	1335	1334	1313	1361	1368	1306	761	780	774	768	767	746	794	801	739	1895	1914	1908	1902	1901	1880	1928	1935	1873	45585	
121	115	114	133	127	140	104	149	95	931	925	924	943	937	950	914	959	905	1336	1330	1329	1348	1342	1355	1319	1364	1310	769	763	762	781	775	788	752	797	743	1903	1897	1896	1915	1909	1922	1886	1931	1877	45585	
103	109	106	145	105	142	144	86	158	913	919	916	955	915	952	954	896	968	1318	1324	1321	1360	1320	1357	1359	1301	1373	751	757	754	793	753	790	792	734	806	1885	1891	1888	1927	1887	1924	1926	1868	1940	45585	
141	135	138	99	139	100	102	82	162	951	945	948	909	949	910	912	892	972	1356	1350	1353	1314	1354	1315	1317	1297	1377	789	783	786	747	787	748	750	730	810	1923	1917	1920	1881	1921	1882	1884	1864	1944	45585	
85	87	147	150	84	88	151	152	154	895	897	957	960	894	898	961	962	964	1300	1302	1362	1365	1299	1303	1366	1367	1369	733	735	795	798	732	736	799	800	802	1867	1869	1929	1932	1866	1870	1933	1934	1936	45585	
159	157	97	94	160	156	93	90	92	969	967	907	904	970	966	903	900	902	1374	1372	1312	1309	1375	1371	1308	1305	1307	807	805	745	742	808	804	741	738	740	1941	1939	1879	1876	1942	1938	1875	1872	1874	45585	
215	209	203	197	191	217	189	236	170	863	857	851	845	839	865	837	884	818	1025	1019	1013	1007	1001	1027	999	1046	980	1187	1181	1175	1169	1163	1189	1161	1208	1142	1835	1829	1823	1817	1811	1837	1809	1856	1790	45585	
198	192	211	210	204	182	224	229	177	846	840	859	858	852	830	872	877	825	1008	1002	1021	1020	1014	992	1034	1039	987	1170	1164	1183	1182	1176	1154	1196	1201	1149	1818	1812	1831	1830	1824	1802	1844	1849	1797	45585	
206	205	199	193	212	218	188	164	242	854	853	847	841	860	866	836	812	890	1016	1015	1009	1003	1022	1028	998	974	1052	1178	1177	1171	1165	1184	1190	1160	1136	1214	1826	1825	1819	1813	1832	1838	1808	1784	1862	45585	
194	213	207	201	200	179	227	234	172	842	861	855	849	848	827	875	882	820	1004	1023	1017	1011	1010	989	1037	1044	982	1166	1185	1179	1173	1172	1151	1199	1206	1144	1814	1833	1827	1821	1820	1799	1847	1854	1792	45585	
202	196	195	214	208	221	185	230	176	850	844	843	862	856	869	833	878	824	1012	1006	1005	1024	1018	1031	995	1040	986	1174	1168	1167	1186	1180	1193	1157	1202	1148	1822	1816	1815	1834	1828	1841	1805	1850	1796	45585	
184	190	187	226	186	223	225	167	239	832	838	835	874	834	871	873	815	887	994	1000	997	1036	996	1033	1035	977	1049	1156	1162	1159	1198	1158	1195	1197	1139	1211	1804	1810	1807	1846	1806	1843	1845	1787	1859	45585	
222	216	219	180	220	181	183	163	243	870	864	867	828	868	829	831	811	891	1032	1026	1029	990	1030	991	993	973	1053	1194	1188	1191	1152	1192	1153	1155	1135	1215	1842	1836	1839	1800	1840	1801	1803	1783	1863	45585	
166	168	228	231	165	169	232	233	235	814	816	876	879	813	817	880	881	883	976	978	1038	1041	975	979	1042	1043	1045	1138	1140	1200	1203	1137	1141	1204	1205	1207	1786	1788	1848	1851	1785	1789	1852	1853	1855	45585	
240	238	178	175	241	237	174	171	173	888	886	826	823	889	885	822	819	821	1050	1048	988	985	1051	1047	984	981	983	1212	1210	1150	1147	1213	1209	1146	1143	1145	1860	1858	1798	1795	1861	1857	1794	1791	1793	45585	
1430	1424	1418	1412	1406	1432	1404	1451	1385	1268	1262	1256	1250	1244	1270	1242	1289	1223	701	695	689	683	677	703	675	722	656	1106	1100	1094	1088	1082	1108	1080	1127	1061	620	614	608	602	596	622	594	641	575	45585	
1413	1407	1426	1425	1419	1397	1439	1444	1392	1251	1245	1264	1263	1257	1235	1277	1282	1230	684	678	697	696	690	668	710	715	663	1089	1083	1102	1101	1095	1073	1115	1120	1068	603	597	616	615	609	587	629	634	582	45585	
1421	1420	1414	1408	1427	1433	1403	1379	1457	1259	1258	1252	1246	1265	1271	1241	1217	1295	692	691	685	679	698	704	674	650	728	1097	1096	1090	1084	1103	1109	1079	1055	1133	611	610	6								

10	mgc	46021	47012	46703	47214	48310	48696	48832	49388	49959	51043	52682	53021	54180	55924	56958	57742	58946	60165	57037	54464	50591	47538	45070	41892	38464	35456	32463	33223	34538	34553	35388	36808	37518	37978	38858	39753	40351	41504	41357	42030	43288	43836	44134	44852	45585
1733	1730	1748	1750	1749	1756	1728	1775	1709	1976	1973	1991	1993	1992	1999	1971	2018	1952	356	353	371	373	372	379	351	398	332	518	515	533	535	534	541	513	560	494	437	434	452	454	453	460	432	479	413	45585	
1753	1743	1738	1745	1731	1721	1763	1768	1716	1996	1986	1981	1988	1974	1964	2006	2011	1959	376	366	361	368	354	344	386	391	339	538	528	523	530	516	506	548	553	501	457	447	442	449	435	425	467	472	420	45585	
1737	1744	1742	1740	1747	1757	1727	1703	1781	1980	1987	1985	1983	1990	2000	1970	1946	2024	360	367	365	363	370	380	350	326	404	522	529	527	525	532	542	512	488	566	441	448	446	444	451	461	431	407	485	45585	
1752	1739	1746	1741	1732	1718	1766	1773	1711	1995	1982	1989	1984	1975	1961	2009	2016	1954	375	362	369	364	355	341	389	396	334	537	524	531	526	517	503	551	558	496	456	443	450	445	436	422	470	477	415	45585	
1735	1754	1736	1734	1751	1760	1724	1769	1715	1978	1997	1979	1977	1994	2003	1967	2012	1958	358	377	359	357	374	383	347	392	338	520	539	521	519	536	545	509	554	500	439	458	440	438	455	464	428	473	419	45585	
1723	1729	1726	1765	1725	1762	1764	1706	1778	1966	1972	1969	2008	1968	2005	2007	1949	2021	346	352	349	388	348	385	387	329	401	508	514	511	550	510	547	549	491	563	427	433	430	469	429	466	468	410	482	45585	
1761	1755	1758	1719	1759	1720	1722	1702	1782	2004	1998	2001	1962	2002	1963	1965	1945	2025	384	378	381	342	382	343	345	325	405	546	540	543	504	544	505	507	487	567	465	459	462	423	463	424	426	406	486	45585	
1707	1705	1767	1770	1704	1708	1771	1772	1774	1950	1948	2010	2013	1947	1951	2014	2015	2017	330	328	390	393	327	331	394	395	397	492	490	552	555	489	493	556	557	559	411	409	471	474	408	412	475	476	478	45585	
1777	1779	1717	1714	1780	1776	1713	1710	1712	2020	2022	1960	1957	2023	2019	1956	1953	1955	400	402	340	337	403	399	336	333	335	562	564	502	499	565	561	498	495	497	481	483	421	418	484	480	417	414	416	45585	
113	110	128	130	129	136	108	155	89	923	920	938	940	939	946	918	965	899	1328	1325	1343	1345	1344	1351	1323	1370	1304	761	758	776	778	777	784	756	803	737	1895	1892	1910	1912	1911	1918	1890	1937	1871	45585	
133	123	118	125	111	101	143	148	96	943	933	928	935	921	911	953	958	906	1348	1338	1333	1340	1326	1316	1358	1363	1311	781	771	766	773	759	749	791	796	744	1915	1905	1900	1907	1893	1883	1925	1930	1878	45585	
117	124	122	120	127	137	107	83	161	927	934	932	930	937	947	917	893	971	1332	1339	1337	1335	1342	1352	1322	1298	1376	765	772	770	768	775	785	755	731	809	1899	1906	1904	1902	1909	1919	1889	1865	1943	45585	
132	119	126	121	112	98	146	153	91	942	929	936	931	922	908	956	963	901	1347	1334	1341	1336	1327	1313	1361	1368	1306	780	767	774	769	760	746	794	801	739	1914	1901	1908	1903	1894	1880	1928	1935	1873	45585	
115	134	116	114	131	140	104	149	95	925	944	926	924	941	950	914	959	905	1330	1349	1331	1329	1346	1355	1319	1364	1310	763	782	764	762	779	788	752	797	743	1897	1916	1898	1896	1913	1922	1886	1931	1877	45585	
103	109	106	145	105	142	144	86	158	913	919	916	955	915	952	954	896	968	1318	1324	1321	1360	1320	1357	1359	1301	1373	751	757	754	793	753	790	792	734	806	1885	1891	1888	1927	1887	1924	1926	1868	1940	45585	
141	135	138	99	139	100	102	82	162	951	945	948	909	949	910	912	892	972	1356	1350	1353	1314	1354	1315	1317	1297	1377	789	783	786	747	787	748	750	730	810	1923	1917	1920	1881	1921	1882	1884	1864	1944	45585	
87	85	147	150	84	88	151	152	154	897	895	957	960	894	898	961	962	964	1302	1300	1362	1365	1299	1303	1366	1367	1369	735	733	795	798	732	736	799	800	802	1869	1867	1929	1932	1866	1870	1933	1934	1936	45585	
157	159	97	94	160	156	93	90	92	967	969	907	904	970	966	903	900	902	1372	1374	1312	1309	1375	1371	1308	1305	1307	805	807	745	742	808	804	741	738	740	1939	1941	1879	1876	1942	1938	1875	1872	1874	45585	
194	191	209	211	210	217	189	236	170	842	839	857	859	858	865	837	884	818	1004	1001	1019	1021	1020	1027	999	1046	980	1166	1163	1181	1183	1182	1189	1161	1208	1142	1814	1811	1829	1831	1830	1837	1809	1856	1790	45585	
214	204	199	206	192	182	224	229	177	862	852	847	854	840	830	872	877	825	1024	1014	1009	1016	1002	992	1034	1039	987	1186	1176	1171	1178	1164	1154	1196	1201	1149	1834	1824	1819	1826	1812	1802	1844	1849	1797	45585	
198	205	203	201	208	218	188	164	242	846	853	851	849	856	866	836	812	890	1008	1015	1013	1011	1018	1028	998	974	1052	1170	1177	1175	1173	1180	1190	1160	1136	1214	1818	1825	1823	1821	1828	1838	1808	1784	1862	45585	
213	200	207	202	193	179	227	234	172	861	848	855	850	841	827	875	882	820	1023	1010	1017	1012	1003	989	1037	1044	982	1185	1172	1179	1174	1165	1151	1199	1206	1144	1833	1820	1827	1822	1813	1799	1847	1854	1792	45585	
196	215	197	195	212	221	185	230	176	844	863	845	843	860	869	833	878	824	1006	1025	1007	1005	1022	1031	995	1040	986	1168	1187	1169	1167	1184	1193	1157	1202	1148	1816	1835	1817	1815	1832	1841	1805	1850	1796	45585	
184	190	187	226	186	223	225	167	239	832	838	835	874	834	871	873	815	887	994	1000	997	1036	996	1033	1035	977	1049	1156	1162	1159	1198	1158	1195	1197	1139	1211	1804	1810	1807	1846	1806	1843	1845	1787	1859	45585	
222	216	219	180	220	181	183	163	243	870	864	867	828	868	829	831	811	891	1032	1026	1029	990	1030	991	993	973	1053	1194	1188	1191	1152	1192	1153	1155	1135	1215	1842	1836	1839	1800	1840	1801	1803	1783	1863	45585	
168	166	228	231	165	169	232	233	235	816	814	876	879	813	817	880	881	883	978	976	1038	1041	975	979	1042	1043	1045	1140	1138	1200	1203	1137	1141	1204	1205	1207	1788	1786	1848	1851	1785	1789	1852	1853	1855	45585	
238	240	178	175	241	237	174	171	173	886	888	826	823	889	885	822	819	821	1048	1050	988	985	1051	1047	984	981	983	1210	1212	1150	1147	1213	1209	1146	1143	1145	1858	1860	1798	1795	1861	1857	1794	1791	1793	45585	
1409	1406	1424	1426	1425	1432	1404	1451	1385	1247	1244	1262	1264	1263	1270	1242	1289	1223	680	677	695	697	696	703	675	722	656	1085	1082	1100	1102	1101	1108	1080	1127	1061	599	596	614	616	615	622	594	641	575	45585	
1429	1419	1414	1421	1407	1397	1439	1444	1392	1267	1257	1252	1259	1245	1235	1277	1282	1230	700	690	685	692	678	668	710	715	663	1105	1095	1090	1097	1083	1073	1115	1120	1068	619	609	604	611	597	587	629	634	582	45585	
1413	1420	1418	1416	1423	1433	1403	1379	1457	1251	1258	1256	1254	1261	1271	1241	1217	1295	684	691	689	687	694	704	674	650	728	1089	1096	1094	1092	1099	1109	1079	1055	1133	603	610									

11	mgc	46166	46787	46698	47179	48385	48936	48987	49038	49959	51188	52457	53016	54145	55999	57198	57897	58596	60165	57182	54239	50586	47503	45145	42132	38619	35106	32463	33368	34313	34548	35353	36883	37758	38133	38508	39753	40496	41279	41352	41995	43363	44076	44289	44502	45585
1763	1737	1723	1735	1752	1754	1730	1773	1711	2006	1980	1966	1978	1995	1997	1973	2016	1954	386	360	346	358	375	377	353	396	334	548	522	508	520	537	539	515	558	496	467	441	427	439	456	458	434	477	415	45585	
1721	1747	1761	1749	1732	1758	1726	1768	1716	1964	1990	2004	1992	1975	2001	1969	2011	1959	344	370	384	372	355	381	349	391	339	506	532	546	534	517	543	511	553	501	425	451	465	453	436	462	430	472	420	45585	
1733	1751	1741	1746	1739	1750	1734	1703	1781	1976	1994	1984	1989	1982	1993	1977	1946	2024	356	374	364	369	362	373	357	326	404	518	536	526	531	524	535	519	488	566	437	455	445	450	443	454	438	407	485	45585	
1725	1759	1740	1742	1744	1720	1764	1775	1709	1968	2002	1983	1985	1987	1963	2007	2018	1952	348	382	363	365	367	343	387	398	332	510	544	525	527	529	505	549	560	494	429	463	444	446	448	424	468	479	413	45585	
1724	1760	1745	1738	1743	1728	1756	1769	1715	1967	2003	1988	1981	1986	1971	1999	2012	1958	347	383	368	361	366	351	379	392	338	509	545	530	523	528	513	541	554	500	428	464	449	442	447	432	460	473	419	45585	
1766	1718	1719	1755	1748	1731	1757	1706	1778	2009	1961	1962	1998	1991	1974	2000	1949	2021	389	341	342	378	371	354	380	329	401	551	503	504	540	533	516	542	491	563	470	422	423	459	452	435	461	410	482	45585	
1762	1722	1765	1729	1736	1753	1727	1702	1782	2005	1965	2008	1972	1979	1996	1970	1945	2025	385	345	388	352	359	376	350	325	405	547	507	550	514	521	538	512	487	567	466	426	469	433	440	457	431	406	486	45585	
1707	1705	1767	1770	1704	1708	1771	1772	1774	1950	1948	2010	2013	1947	1951	2014	2015	2017	330	328	390	393	327	331	394	395	397	492	490	552	555	489	493	556	557	559	411	409	471	474	408	412	475	476	478	45585	
1777	1779	1717	1714	1780	1776	1713	1710	1712	2020	2022	1960	1957	2023	2019	1956	1953	1955	400	402	340	337	403	399	336	333	335	562	564	502	499	565	561	498	495	497	481	483	421	418	484	480	417	414	416	45585	
143	117	103	115	132	134	110	153	91	953	927	913	925	942	944	920	963	901	1358	1332	1318	1330	1347	1349	1325	1368	1306	791	765	751	763	780	782	758	801	739	1925	1899	1885	1897	1914	1916	1892	1935	1873	45585	
101	127	141	129	112	138	106	148	96	911	937	951	939	922	948	916	958	906	1316	1342	1356	1344	1327	1353	1321	1363	1311	749	775	789	777	760	786	754	796	744	1883	1909	1923	1911	1894	1920	1888	1930	1878	45585	
113	131	121	126	119	130	114	83	161	923	941	931	936	929	940	924	893	971	1328	1346	1336	1341	1334	1345	1329	1298	1376	761	779	769	774	767	778	762	731	809	1895	1913	1903	1908	1901	1912	1896	1865	1943	45585	
105	139	120	122	124	100	144	155	89	915	949	930	932	934	910	954	965	899	1320	1354	1335	1337	1339	1315	1359	1370	1304	753	787	768	770	772	748	792	803	737	1887	1921	1902	1904	1906	1882	1926	1937	1871	45585	
104	140	125	118	123	108	136	149	95	914	950	935	928	933	918	946	959	905	1319	1355	1340	1333	1338	1323	1351	1364	1310	752	788	773	766	771	756	784	797	743	1886	1922	1907	1900	1905	1890	1918	1931	1877	45585	
146	98	99	135	128	111	137	86	158	956	908	909	945	938	921	947	896	968	1361	1313	1314	1350	1343	1326	1352	1301	1373	794	746	747	783	776	759	785	734	806	1928	1880	1881	1917	1910	1893	1919	1868	1940	45585	
142	102	145	109	116	133	107	82	162	952	912	955	919	926	943	917	892	972	1357	1317	1360	1324	1331	1348	1322	1297	1377	790	750	793	757	764	781	755	730	810	1924	1884	1927	1891	1898	1915	1889	1864	1944	45585	
87	85	147	150	84	88	151	152	154	897	895	957	960	894	898	961	962	964	1302	1300	1362	1365	1299	1303	1366	1367	1369	735	733	795	798	732	736	799	800	802	1869	1867	1929	1932	1866	1870	1933	1934	1936	45585	
157	159	97	94	160	156	93	90	92	967	969	907	904	970	966	903	900	902	1372	1374	1312	1309	1375	1371	1308	1305	1307	805	807	745	742	808	804	741	738	740	1939	1941	1879	1876	1942	1938	1875	1872	1874	45585	
224	198	184	196	213	215	191	234	172	872	846	832	844	861	863	839	882	820	1034	1008	994	1006	1023	1025	1001	1044	982	1196	1170	1156	1168	1185	1187	1163	1206	1144	1844	1818	1804	1816	1833	1835	1811	1854	1792	45585	
182	208	222	210	193	219	187	229	177	830	856	870	858	841	867	835	877	825	992	1018	1032	1020	1003	1029	997	1039	987	1154	1180	1194	1182	1165	1191	1159	1201	1149	1802	1828	1842	1830	1813	1839	1807	1849	1797	45585	
194	212	202	207	200	211	195	164	242	842	860	850	855	848	859	843	812	890	1004	1022	1012	1017	1010	1021	1005	974	1052	1166	1184	1174	1179	1172	1183	1167	1136	1214	1814	1832	1822	1827	1820	1831	1815	1784	1862	45585	
186	220	201	203	205	181	225	236	170	834	868	849	851	853	829	873	884	818	996	1030	1011	1013	1015	991	1035	1046	980	1158	1192	1173	1175	1177	1153	1197	1208	1142	1806	1840	1821	1823	1825	1801	1845	1856	1790	45585	
185	221	206	199	204	189	217	230	176	833	869	854	847	852	837	865	878	824	995	1031	1016	1009	1014	999	1027	1040	986	1157	1193	1178	1171	1176	1161	1189	1202	1148	1805	1841	1826	1819	1824	1809	1837	1850	1796	45585	
227	179	180	216	209	192	218	167	239	875	827	828	864	857	840	866	815	887	1037	989	990	1026	1019	1002	1028	977	1049	1199	1151	1152	1188	1181	1164	1190	1139	1211	1847	1799	1800	1836	1829	1812	1838	1787	1859	45585	
223	183	226	190	197	214	188	163	243	871	831	874	838	845	862	836	811	891	1033	993	1036	1000	1007	1024	998	973	1053	1195	1155	1198	1162	1169	1186	1160	1135	1215	1843	1803	1846	1810	1817	1834	1808	1783	1863	45585	
168	166	228	231	165	169	232	233	235	816	814	876	879	813	817	880	881	883	978	976	1038	1041	975	979	1042	1043	1045	1140	1138	1200	1203	1137	1141	1204	1205	1207	1788	1786	1848	1851	1785	1789	1852	1853	1855	45585	
238	240	178	175	241	237	174	171	173	886	888	826	823	889	885	822	819	821	1048	1050	988	985	1051	1047	984	981	983	1210	1212	1150	1147	1213	1209	1146	1143	1145	1858	1860	1798	1795	1861	1857	1794	1791	1793	45585	
1439	1413	1399	1411	1428	1430	1406	1449	1387	1277	1251	1237	1249	1266	1268	1244	1287	1225	710	684	670	682	699	701	677	720	658	1115	1089	1075	1087	1104	1106	1082	1125	1063	629	603	589	601	618	620	596	639	577	45585	
1397	1423	1437	1425	1408	1434	1402	1444	1392	1235	1261	1275	1263	1246	1272	1240	1282	1230	668	694	708	696	679	705	673	715	663	1073	1099	1113	1101	1084	1110	1078	1120	1068	587	613	627	615	598	624	592	634	582	45585	
1409	1427	1417	1422	1415	1426	1410	1379	1457	1247	1265	1255	1260	1253	1264	1248	1217	1295	680	698	688	693	686	697	681	650	728	1085	1103	1093	1098	1091	1102	1086	1055	1133	599	617									