

## UNIVERSIDADE VIRTUAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

### ORDEM DE SORTEIO DOS ALUNOS NO PROGRAMA

#### Coursera Workforce Recovery Initiative

O Presidente da Fundação Universidade Virtual do Estado de São Paulo – UNIVESP, em ação realizada junto a Coursera, em que buscamos uma solução imediata de qualificação profissional para pessoas que perderam os empregos durante a pandemia do COVID-19, a Universidade Virtual do Estado de São Paulo (Univesp), como parceira oficial, que terá licença para disponibilizar gratuitamente, a 50 alunos que estão desempregados, um dos 3.800 cursos, de 400 especializações da Coursera com base nas inscrições realizadas até ao dia 26 de maio de 2020 e regras do sorteio de 27 de maio de 2020, informa:

1 - Fica apresentado, conforme Tabela 1 (Ordem crescente de Registro Acadêmico) e Tabela 2 (Ordem crescente de Ticket), o resultado do sorteio para ordenamento dos 50 alunos que receberão licenças para o programa.

2 - Para fins do cálculo dos tickets dos Sorteios, foi utilizado o "Gerador de Tickets" implementado em Python cujo código se encontra disponível no sítio de transparência da UNIVESP <https://univesp.br/transparencia/credenciamento-de-docentes>.

3 – Conforme informado em comunicado anterior, foi utilizada como SEMENTE inicial o número vencedor (Winning Number) do sorteio do meio dia (Midday) da loteria Win4 (<https://nylottery.ny.gov/win-4/past-winning-numbers>), administrada pelo estado de Nova York nos Estados Unidos, realizado no dia de hoje, 28/05/2020.

4 – As informações dos sorteados serão encaminhadas aos responsáveis da Coursera pelo programa, que entrarão em contato pelo e-mail institucional da Univesp.

Tabela 1 - Ordem crescente de Registro Acadêmico

Registro Acadêmico	Tickets	Resultado
1400029	1966603057	2162°
1400036	1820400143	1981°
1400215	927237127	1024°
1400249	1765209112	1921°
1400286	593909726	652°
1400317	658378334	719°
1400429	749420948	835°
1400452	374497234	404°
1400454	338256485	367°
1400464	2064915343	2284°
1400608	1724801694	1859°
1400657	1089758673	1197°
1400671	287045060	308°
1400820	808206646	902°
1400865	1027310413	1130°
1400888	1851630658	2018°
1401011	195937846	213°
1401270	1965449172	2159°
1401274	1085575498	1189°
1401292	1537378680	1666°
1401372	66963890	73°
1401444	977034357	1082°
1401998	88740875	93°
1402030	551543530	611°
1402193	844609933	940°
1402276	332378631	363°
1402332	977619206	1085°
1402370	173380029	189°
1402519	861162086	960°
1402572	349390149	378°
1402783	1612792152	1751°
1402801	596091959	657°
1402826	9816735	Contemplado 14°
1402855	2043338977	2261°
1402987	2038576299	2256°
1500006	1311708579	1410°
1500039	1776491097	1930°
1500137	2012800428	2220°
1500173	2007147931	2216°
1500263	756145718	848°
1500454	1295853391	1392°
1500505	583972542	640°
1500511	1955121409	2148°
1500538	1059329206	1159°
1500576	1004706491	1110°
1500629	1359537571	1473°
1500637	1601679526	1741°
1500770	356231743	386°
1500842	1860833485	2025°
1500856	1330937873	1435°
1500857	216643024	236°
1501010	711633291	783°

1501141	291543932	310°
1600133	475539216	515°
1600194	1113612185	1222°
1600195	194726057	211°
1600224	1659794532	1794°
1600234	1663865697	1802°
1600375	534693653	581°
1600395	1377950565	1487°
1600406	1217777749	1322°
1600411	1766740588	1922°
1600419	354098109	383°
1600460	990186661	1097°
1600488	1978849502	2176°
1600532	214579404	233°
1600542	1338181778	1447°
1600551	1049620301	1148°
1600584	1088851586	1194°
1600638	1031543385	1133°
1600653	390909220	417°
1600769	738564557	822°
1600908	191639103	207°
1600915	482325727	527°
1601010	956041518	1054°
1601065	1928880704	2117°
1601101	440780295	476°
1601133	1878377930	2052°
1601156	195901043	212°
1700008	357135854	387°
1700028	557462303	614°
1700055	1533570756	1655°
1700075	1539815289	1670°
1700113	1034930453	1136°
1700124	1309542909	1405°
1700215	567252367	624°
1700223	837696481	932°
1700297	1667011210	1807°
1700320	383488889	408°
1700323	1992409930	2197°
1700324	742605924	827°
1700359	932283060	1031°
1700369	1720560222	1855°
1700426	731984060	813°
1700543	877570839	970°
1700545	55248803	61°
1700564	269045397	285°
1700570	1315151306	1414°
1700577	922874747	1020°
1700629	745180149	831°
1700636	1800624291	1954°
1700661	1068970322	1168°
1700673	170977689	183°
1700778	1217586405	1320°
1700791	2075292583	2293°
1700807	603099876	666°

1700812	1239094054	1341°
1700859	1299486530	1394°
1700868	1737746417	1874°
1700890	1967453151	2163°
1700901	1785113222	1934°
1700919	905746912	1004°
1700942	1919803022	2106°
1700982	490228164	537°
1701027	2014128923	2222°
1701073	273707657	289°
1701075	1551815463	1687°
1701077	1829219816	1993°
1701089	1689828607	1826°
1701104	1278883392	1381°
1701175	234648006	249°
1701209	729469535	807°
1701346	1513517089	1631°
1701453	1211720882	1316°
1701455	1978095149	2175°
1701466	2472764	Contemplado 4°
1701508	462984270	502°
1701627	1302943148	1399°
1701691	1076126076	1178°
1701695	1745834777	1887°
1701699	1302802311	1398°
1701717	838583048	933°
1701725	2004743100	2213°
1701748	1035162902	1137°
1701773	1845544705	2010°
1701787	2000948046	2206°
1701798	1292376193	1388°
1701822	541417808	593°
1701880	94779852	102°
1701900	269622790	286°
1701915	599975397	661°
1701939	579221725	632°
1702018	1109746169	1218°
1702078	794311513	888°
1702083	584104639	641°
1702098	1818481814	1979°
1702122	1258161889	1365°
1702217	1842403945	2004°
1702260	857562674	956°
1702267	1562681879	1695°
1702274	916659728	1018°
1702320	1662015513	1800°
1702345	1477121941	1592°
1702432	493136318	545°
1702510	1168310794	1274°
1702556	311149654	337°
1702566	895529499	995°
1702680	1740639345	1878°
1702687	910568780	1010°
1702791	1851415140	2016°

1702822	168820245	179°
1702842	111377176	119°
1702871	1930835686	2120°
1702873	1547122920	1681°
1702992	833422291	927°
1703015	2140007698	2371°
1703023	1025592568	1127°
1703037	1272652766	1376°
1703054	1407903595	1529°
1703088	543727381	596°
1703119	485075108	532°
1703140	580020440	633°
1703142	1427934487	1548°
1703175	313237754	342°
1703202	1125382999	1233°
1703225	1155057640	1261°
1703247	101104905	111°
1703363	528887082	580°
1703364	1989357800	2193°
1703436	1307649581	1402°
1703445	1160404365	1265°
1703455	656647853	717°
1703496	1910610854	2095°
1703540	2103773620	2325°
1703572	581025258	635°
1703687	1703092917	1839°
1703755	781253110	876°
1703786	1645565360	1779°
1703787	1807226565	1966°
1703789	1292519021	1389°
1703862	1002042750	1107°
1703863	320803273	350°
1703907	1877960604	2048°
1703958	313381676	344°
1703966	1945876357	2135°
1704012	93281660	99°
1704028	1498034346	1615°
1704069	449361610	487°
1704077	1193737201	1301°
1704184	1582492588	1722°
1704333	278736434	297°
1704364	1815455305	1974°
1704377	1217601289	1321°
1704428	693783260	760°
1704501	1974010602	2167°
1704544	2135676637	2363°
1704752	1545190589	1680°
1704776	888726728	985°
1704804	966196997	1073°
1704856	661926326	723°
1704858	1890119646	2065°
1704875	245123560	260°
1704937	1879201854	2053°
1705003	526737328	576°

1705040	60009677	65°
1705163	971751906	1080°
1705214	1929645588	2118°
1705243	1737918113	1876°
1705307	786267508	881°
1705335	72681383	82°
1705486	351090790	381°
1705542	1070934544	1171°
1705549	1505828158	1622°
1705640	406169136	443°
1705697	1829458655	1994°
1705853	1351949205	1461°
1705922	294315186	316°
1706030	1719763390	1854°
1706079	1716315428	1849°
1706091	251150986	267°
1706203	208131064	228°
1706262	1526395562	1651°
1706272	990228931	1098°
1706335	2075959165	2294°
1706371	2133568262	2361°
<b>1706417</b>	<b>28379160</b>	<b>Contemplado 33°</b>
1706433	71726959	80°
1706434	1534149825	1656°
1706472	1332769933	1439°
1706479	826602514	920°
1706496	1844900013	2008°
1706565	1523131254	1642°
<b>1706709</b>	<b>39651388</b>	<b>Contemplado 46°</b>
1706721	1975378254	2171°
1706745	1230223541	1332°
1706758	832117125	925°
1706766	1599154694	1734°
1706777	133942290	145°
1706789	174705640	192°
1706866	1308003733	1403°
1706868	1332468663	1438°
1706888	1027100728	1129°
1706914	472963436	514°
1706982	118498932	126°
1707068	586222707	644°
1707074	945033674	1044°
1707115	1113933010	1223°
1707182	1319158762	1420°
1707196	260594484	273°
1707207	1863068702	2030°
1707250	1944344132	2134°
1707308	581378867	636°
1707374	1814316693	1973°
1707427	1019451873	1122°
1707459	1013627639	1119°
1707492	796842611	892°
1707611	535575922	582°
1707627	451052021	488°

1707661	1012455522	1117°
1707721	546359869	600°
1707738	1949228241	2139°
1707742	1435873029	1558°
1707749	1525143093	1648°
1707810	682564579	750°
1707814	1988636117	2192°
1707857	983131255	1091°
1707928	957540119	1056°
1707974	1066638483	1165°
1707978	418126237	451°
1708038	1167159184	1271°
1708077	1812607688	1970°
1708219	1644515107	1777°
1708338	617618069	682°
1708406	199073185	218°
1708424	1694648294	1833°
1708445	1772914452	1928°
1708466	1399005173	1513°
1708519	1279850545	1382°
1708550	1154091196	1259°
1708621	2037406559	2251°
1708635	2039430215	2258°
1708637	1253805340	1359°
1708668	1558762165	1693°
1708692	470890845	511°
1708982	1009397194	1115°
1709046	1259330711	1367°
1709152	1699968783	1836°
1709223	729534787	808°
1709265	816116272	910°
1709384	304418458	331°
1709513	1923695013	2110°
1709571	1234895074	1336°
1709619	1206070212	1312°
1709663	362301018	393°
1709690	1710905612	1845°
1709811	1382605130	1493°
1709903	1054971869	1155°
1710068	881928686	979°
1710092	330086044	359°
1710110	1660004504	1795°
1710222	1923828478	2111°
1710238	1026106798	1128°
1710314	100787601	109°
1710348	83714599	87°
1710366	663045038	725°
1710386	155184137	167°
1710405	1188640886	1295°
1710418	526205071	573°
1710466	303575388	327°
1710470	634097144	696°
1710501	1982406384	2181°
1710588	1900506656	2082°

1710858	99457452	108°
1710893	1964039593	2157°
1710904	295042447	318°
1711026	616702377	680°
1711145	1367575319	1480°
1711169	1578139922	1717°
1711188	714915224	787°
1711234	938923721	1036°
1711286	1321398014	1421°
1711310	1824414087	1985°
1711493	161387326	173°
1711663	239547285	256°
1711747	127718335	135°
1711763	1324218708	1427°
1711764	1892815379	2069°
1711921	312419218	339°
1711954	152468231	163°
1711956	723792645	800°
1712002	922658736	1019°
1712006	2145893101	2375°
1712057	312922850	340°
1712074	1269461765	1374°
1712089	140408777	156°
1712310	192634596	208°
1712373	1219460956	1324°
1712406	1846095123	2011°
1712408	232869329	248°
1712412	1449913023	1569°
1712471	1755055779	1902°
1712504	1330117233	1433°
1712533	1024958830	1126°
1712559	515380741	566°
1712573	129902877	136°
1712682	1776752472	1931°
1712705	486366439	533°
1712767	448705392	485°
1712860	1144847720	1251°
1712917	749631063	836°
1713036	1670833819	1810°
1713167	1267893700	1373°
1713172	848451983	943°
1713272	1295027957	1391°
1713396	392426379	419°
1713452	508181254	558°
1713494	1070318882	1169°
1713538	2062011417	2280°
1713572	1751110752	1894°
1713823	2070231841	2288°
1713881	1041039231	1140°
1714109	1551787818	1686°
1714161	155477426	168°
1714323	663408674	726°
1714411	1378020184	1488°
1714417	618147979	683°



1714446	2017989388	2226°
1714465	831842097	924°
1714512	1429732403	1550°
1714522	99258579	106°
1714592	373058579	400°
1714843	1439113288	1560°
1714868	493019610	544°
1714916	1000375218	1105°
1714919	2009621175	2217°
1714923	477974434	519°
1714924	395196911	424°
1714939	1730831575	1868°
1714942	571735491	628°
1714945	1932105962	2122°
1715016	527901290	578°
1715037	1247634021	1353°
1715056	51543350	56°
1715074	6167112	Contemplado 8°
1715135	1878240259	2049°
1715139	1879213663	2054°
1715181	1007495537	1114°
1715203	1904016264	2084°
1715217	878445498	972°
1715289	185879226	205°
1715327	1911956874	2100°
1715350	1384760736	1498°
1715426	1124723556	1232°
1715445	649906113	707°
1715463	392948887	421°
1715647	987563508	1094°
1715697	350453785	380°
1715725	754400417	846°
1715886	1449084302	1567°
1715907	1408779084	1530°
1716015	1763977532	1916°
1716017	526731281	575°
1716205	1482498038	1599°
1716206	1527771235	1652°
1716211	1600446693	1738°
1716236	563919981	620°
1716239	196692829	214°
1716271	1607458534	1748°
1716311	512502681	563°
1716329	1476386828	1589°
1716330	1891009236	2067°
1716383	1467337294	1579°
1716409	336619510	366°
1716470	1933365869	2123°
1716587	1099459118	1208°
1716593	1722824421	1858°
1716606	950266138	1048°
1800031	268916971	284°
1800116	154613407	165°
1800121	1641886902	1773°

1800123	1045235871	1144°
1800167	694874530	761°
1800172	1388111797	1501°
1800174	512367324	562°
1800310	1188436448	1294°
1800317	1823599699	1984°
1800327	282057061	302°
1800407	1316888176	1416°
1800440	2079255692	2300°
1800459	1355081081	1467°
1800471	10711112533	1172°
1800527	1931448549	2121°
1800538	333253292	364°
1800548	1167796472	1272°
1800557	891343688	992°
1800562	1817645183	1978°
1800580	1627322299	1764°
1800582	1132749946	1239°
1800588	1762261338	1913°
1800595	785290228	880°
1800597	1506734713	1625°
1800673	1002079749	1108°
1800681	1322256264	1424°
1800724	1955500809	2151°
1800840	1331463086	1437°
1800843	702493673	774°
1800851	982810550	1090°
1800942	1258434347	1366°
1801054	656060626	715°
1801067	1891735724	2068°
1801122	2045483402	2262°
1801154	997925656	1102°
1801171	859840559	958°
1801194	1238117676	1339°
1801420	1671878642	1811°
1801563	1849096976	2014°
1801611	619356699	685°
1801678	69584795	76°
1801693	99287952	107°
1801716	1955665793	2152°
1801740	27051506	Contemplado 31°
1801745	1069127	Contemplado 1°
1801800	492462718	541°
1801861	1141367727	1248°
1801867	168483646	178°
1801906	1787396070	1936°
1801922	1244043794	1348°
1802007	929546565	1025°
1802008	1357317936	1471°
1802048	1061259328	1160°
1802171	678165194	746°
1802207	1935997281	2129°
1802247	592181775	651°
1802256	1984396990	2184°

1802310	650811532	708°
1802321	1525991028	1650°
1802366	1864711873	2032°
1802416	1868419578	2036°
1802432	461566377	498°
1802439	2084286798	2304°
1802500	1167801069	1273°
1802519	1394550739	1506°
1802535	1833896040	1997°
1802599	1070723072	1170°
1802639	1682889714	1818°
1802653	2135885157	2365°
1802709	1523818292	1644°
1802736	729874230	810°
1802738	63845891	69°
1802829	2122888765	2350°
1802906	955241406	1052°
1802934	1893153667	2071°
1802964	605327180	670°
1802974	1404875330	1526°
1802995	1908129802	2092°
1803126	1839303708	2002°
1803134	410468956	445°
1803142	2092560527	2313°
1803144	1613289296	1752°
1803216	1816655031	1976°
1803220	2069983247	2287°
1803282	1923226069	2108°
1803312	2106195972	2330°
1803391	1197341778	1303°
1803392	603842145	667°
1803484	298944337	322°
1803553	809467253	904°
1803604	965426821	1070°
1803619	717631808	794°
1803699	115315269	124°
1803741	900246509	999°
1803784	2132042554	2359°
1803810	202594229	221°
1803870	1512584741	1630°
1803955	395353322	425°
1804011	1803173292	1959°
1804139	404320440	442°
1804143	1977581548	2173°
1804205	1648209053	1783°
1804231	801376850	895°
1804272	2006261476	2215°
1804285	1605553389	1747°
1804412	386709098	411°
1804489	1003639238	1109°
1804529	827904267	921°
1804540	627055023	691°
1804546	290268757	309°
1804551	589915090	647°

1804681	763833061	856°
1804727	2065852029	2286°
1804736	701769254	773°
1804777	802589586	897°
1804845	1516317042	1634°
1804966	1151135355	1257°
1805131	1491022461	1609°
1805149	1338232011	1448°
1805192	935542375	1033°
1805204	1115074035	1224°
1805282	1419872083	1540°
1805414	682704128	751°
1805457	385234252	410°
1805460	1537647505	1667°
1805513	1309188082	1404°
1805526	699223203	770°
1805709	1252003366	1357°
1806032	1211281125	1315°
1806041	1041630509	1141°
1806064	849967389	946°
1806125	1485186116	1602°
1806193	239050069	254°
1806265	1058436209	1158°
1806287	349918939	379°
1806320	150247333	160°
1806405	160504915	170°
1806409	1233587270	1334°
1806479	1579826230	1720°
1806483	1853594833	2019°
1806489	1205179328	1310°
1806516	1415469156	1537°
1806527	399305042	432°
1806648	1694331436	1832°
1806688	1721786076	1856°
1806805	2115242756	2339°
1806824	331717318	362°
1806864	630744296	694°
1806925	2003007747	2209°
1807097	1021647609	1124°
1807174	1889876389	2064°
1807199	40529242	Contemplado 48°
1807227	1669068078	1808°
1807251	590261252	648°
1807276	1416944391	1539°
1807357	1783481327	1933°
1807367	1699323368	1835°
1807425	1274112544	1378°
1807549	1072062389	1175°
1807746	34869863	Contemplado 38°
1807838	1675809214	1816°
1807865	1304645809	1400°
1807977	547037782	602°
1807997	466177594	508°
1807999	1940877583	2132°

1808024	842151754	939°
1808082	1396804413	1510°
1808219	1145787469	1253°
1808234	1802017327	1957°
1808244	17804838	Contemplado 22°
1808268	313296318	343°
1808278	1019318361	1121°
1808284	896806928	996°
1808337	16078828	Contemplado 21°
1808405	373725813	401°
1808406	907016022	1007°
1808438	544510275	598°
1808454	1130622391	1237°
1808563	421875641	454°
1808613	1110402969	1219°
1808622	991463131	1099°
1808696	692607001	759°
1808714	808583886	903°
1808901	1413363263	1534°
1808952	1913165425	2102°
1809115	1920840674	2107°
1809226	1240848740	1344°
1809337	323200463	352°
1809341	659754497	721°
1809358	916229716	1016°
1809541	2030992869	2245°
1809657	937064767	1034°
1809665	996441034	1101°
1809767	239172587	255°
1809909	263775293	277°
1809911	327562172	354°
1809961	2102912280	2322°
1809977	791862922	884°
1810303	1500770712	1617°
1810385	193057993	209°
1810409	394054078	423°
1810460	1486863357	1605°
1810482	931314636	1029°
1810536	540062128	589°
1810635	965349744	1069°
1810768	457899672	491°
1810938	135742709	146°
1811017	395414658	426°
1811039	477170819	516°
1811061	216131239	235°
1811158	591328202	650°
1811255	443423745	478°
1811298	1153779555	1258°
1811317	1621653741	1760°
1811360	1653420126	1787°
1811370	1949486487	2140°
1811422	163941811	174°
1811541	1791067384	1942°
1811612	1905592345	2087°

1811660	463464219	504°
1811775	596889690	658°
1811794	1095729355	1202°
1811879	1370058510	1482°
<b>1811947</b>	<b>29707189</b>	<b>Contemplado 35°</b>
1811969	1643741442	1776°
1812022	946812817	1046°
1812070	1383002059	1494°
1812088	313143178	341°
1812136	625332432	688°
1812143	140553128	157°
1812194	1974765719	2170°
1812242	1472357186	1585°
1812253	1277639729	1380°
1812255	118728449	128°
1812371	1873382192	2041°
1812396	1142565637	1249°
1812399	639423335	699°
1812411	1055867999	1156°
1812631	1401307153	1518°
<b>1812718</b>	<b>12597463</b>	<b>Contemplado 18°</b>
1812735	1893117038	2070°
1812738	2030105556	2243°
1812746	2010680555	2218°
1812757	1752919615	1899°
1812769	294641659	317°
1813024	1353272614	1463°
1813079	1752075747	1897°
1813118	1015657197	1120°
1813255	1787776022	1937°
1813343	771237166	866°
1813423	892289972	993°
1813452	944587249	1043°
1813474	1364272979	1477°
<b>1813479</b>	<b>8677860</b>	<b>Contemplado 9°</b>
1813525	1530972471	1653°
1813548	1582490866	1721°
1813552	548512139	604°
1813648	1479093566	1593°
1813693	2123552334	2351°
1813743	1898962163	2078°
1813764	399439687	433°
1813765	110958531	118°
1813781	358137183	390°
1813950	1106109999	1215°
1813995	665352069	729°
<b>1814262</b>	<b>23369585</b>	<b>Contemplado 29°</b>
1814264	286676658	306°
1814377	1566648079	1701°
1814411	282748145	303°
1814446	63806528	68°
1814523	1604027699	1743°
1814534	1096845754	1204°
1814559	562417599	618°

1814654	1228519826	1330°
1814688	44790216	53°
1814768	700040447	771°
1814871	264879555	280°
<b>1814883</b>	<b>10899035</b>	<b>Contemplado 17°</b>
1814907	677821545	745°
1814916	2015308359	2223°
1814988	466272187	509°
1815054	1873334492	2040°
1815067	437050754	473°
1815091	1692860651	1830°
1815125	1832832999	1996°
1815195	1390689600	1503°
1815263	535828332	583°
1815293	1515091983	1633°
1815325	889168458	987°
1815349	1589821964	1725°
<b>1815391</b>	<b>33959219</b>	<b>Contemplado 37°</b>
1815451	669204143	733°
1815452	934569094	1032°
1815805	280213888	299°
1815823	1621119018	1759°
1815829	1490172416	1608°
1815832	1758674762	1906°
1815865	1918131166	2105°
1815932	140306673	155°
1815939	1044049912	1143°
1815970	637551609	697°
1816066	569377140	626°
1816108	952802151	1050°
1816117	1601608754	1740°
1816193	2060586699	2277°
1816253	118573659	127°
1816649	1745374669	1886°
1816675	1111567002	1220°
1816749	1071774931	1173°
1816946	1296489258	1393°
1816956	1378091354	1489°
<b>1816989</b>	<b>26196545</b>	<b>Contemplado 30°</b>
1817076	84259780	88°
1817167	811605980	907°
1817273	2074512231	2292°
1817292	479662401	522°
1817372	462117084	499°
1817435	1404534130	1525°
1817476	814364312	908°
1817486	838672948	934°
1817532	723228141	799°
1817557	2061633369	2278°
1817560	930453447	1027°
1817574	2025460968	2235°
1817589	1796427631	1951°
1817594	1330415180	1434°
1817611	1745370557	1885°

1817642	1089825673	1198°
1817677	93977497	100°
1817684	1097846209	1206°
1817748	858898668	957°
1817810	835571969	930°
1817818	1806575787	1964°
1817826	2285328	Contemplado 3°
1817843	1161950549	1266°
1817855	237655670	252°
1817865	1256875658	1363°
1818012	1346829706	1455°
1818198	460757947	494°
1818271	1353859129	1465°
1818400	2047111239	2263°
1818413	1790372632	1941°
1818424	1323946281	1426°
1818503	780909294	875°
1818518	2121424165	2347°
1818540	1605048488	1745°
1818542	1215691150	1319°
1818612	55894349	62°
1818616	403560386	437°
1818688	604665226	669°
1818711	226848238	244°
1818756	1683306256	1819°
1818849	150878538	161°
1818882	1737369749	1873°
1818901	1431928223	1554°
1818908	1328991088	1432°
1818979	1571126147	1707°
1818999	1166593812	1269°
1819002	730572576	811°
1819045	276986476	292°
1819069	1826557522	1989°
1819123	1857304103	2022°
1819151	222832364	241°
1819175	821027384	915°
1819311	897987583	997°
1819344	1068963991	1167°
1819465	1727748932	1864°
1819547	2119693423	2344°
1819635	364084500	396°
1819662	1244089906	1349°
1819663	1599508340	1736°
1819671	273040838	287°
1819715	481238946	526°
1819767	977101499	1083°
1819774	1976015518	2172°
1819787	1741881072	1879°
1819806	1367202782	1479°
1819810	556309508	613°
1819811	1039520841	1138°
1819839	564569430	622°
1819874	1646496818	1780°



1819915	1895052754	2074°
1819942	752359664	842°
1819949	1078404307	1182°
1819977	985456178	1092°
1819982	955838589	1053°
1820005	1983469965	2182°
1820021	478318562	520°
1820035	618711026	684°
1820038	1522554393	1641°
1820044	1561902006	1694°
1820070	1096047446	1203°
1820089	550851773	608°
1820169	313789911	345°
1820249	667418566	732°
1820276	229350697	247°
1820281	431025236	467°
1820335	42077547	Contemplado 50°
1820346	1048735310	1146°
1820351	429391746	464°
1820397	1665428768	1805°
1820410	1462038766	1575°
1820540	1325338225	1429°
1820560	1576905884	1714°
1820573	479110730	521°
1820585	357578837	388°
1820634	906220587	1006°
1820645	1246380362	1352°
1820663	820729412	914°
1820680	506982142	554°
1820741	1318948549	1418°
1820749	341429886	374°
1820814	1158717982	1264°
1820820	506187102	552°
1820823	1970160070	2164°
1820874	2037936494	2254°
1820891	1381456485	1491°
1820971	1714053300	1848°
1821029	490340895	538°
1821052	811025955	906°
1821081	1735454044	1871°
1821094	431416062	468°
1821101	1202909260	1307°
1821123	1476893525	1591°
1821158	848001023	941°
1821171	740629361	825°
1821243	457083320	490°
1821286	1910954734	2096°
1821322	1385930144	1499°
1821339	1249644217	1354°
1821344	95107074	103°
1821349	1802330071	1958°
1821427	2135128689	2362°
1821442	1691692766	1828°
1821457	881934872	980°

1821522	1972361448	2166°
1821620	1244621234	1350°
1821628	539979643	588°
1821674	752227661	841°
1821828	1866261876	2034°
1821867	263748989	276°
1821870	999014191	1104°
1821875	1521754361	1640°
1821903	1760565042	1909°
1821912	769903610	865°
1821915	1192557501	1299°
1821943	2119679370	2343°
1821947	1791245149	1943°
1821961	2104417261	2328°
1821998	905488935	1002°
1822045	1537108212	1664°
1822046	372873878	399°
1822050	890266960	990°
1822066	1576942747	1715°
1822070	1726345691	1861°
1822079	1054544903	1153°
1822082	1746434757	1888°
1822085	1991258135	2194°
1822088	2104690098	2329°
1822103	1339595953	1450°
1822140	1239845158	1343°
1822141	340769008	373°
1822157	1952121366	2144°
1822162	875643576	967°
1822164	678398112	747°
1822181	329606408	358°
1822235	2021462480	2229°
1822241	1031296031	1132°
1822284	1684916719	1821°
1822330	1203459300	1308°
1822383	1339363363	1449°
1822439	1874500048	2045°
1822447	1838868735	2001°
1822480	176132070	196°
1822511	225547259	243°
1822531	175975723	195°
1822535	2058704518	2275°
1822538	809831656	905°
1822543	328415218	356°
1822562	1911936100	2099°
1822647	1346992831	1456°
1822679	715872444	789°
1822704	1397972614	1511°
1822714	767668555	862°
1822748	1107478231	1216°
1822760	1996097914	2203°
1822789	1658368423	1791°
1822808	492430414	540°
1822818	1413433447	1535°

1822824	2029391450	2242°
1822849	719852176	797°
1822854	2078558780	2298°
1822897	887353987	984°
1822903	1752305193	1898°
1822982	1262645579	1369°
1822992	461217172	497°
1822995	2098708841	2317°
1823087	9004426	Contemplado 10°
1823111	712184424	785°
1823225	1557850588	1690°
1823254	676712749	742°
1823259	483264529	530°
1823272	656543209	716°
1823279	151979558	162°
1823292	1532038224	1654°
1823366	403664860	439°
1823403	1596782161	1730°
1823431	2109736872	2333°
1823446	1638332604	1772°
1823495	1131902130	1238°
1823567	901925732	1000°
1823733	1705686418	1841°
1823737	36449779	Contemplado 42°
1823746	551524273	610°
1823759	1949707680	2141°
1823809	577760135	631°
1823866	1183238792	1288°
1823886	1787269809	1935°
1823899	1192195856	1298°
1823904	1119925237	1230°
1823906	699186153	769°
1823917	1953331349	2147°
1823923	1097590162	1205°
1823931	2104332531	2327°
1823955	1496770465	1614°
1823965	1817310973	1977°
1823972	343859335	375°
1823981	1549867658	1684°
1823993	732100420	814°
1824012	1421773968	1545°
1824013	383907736	409°
1824022	989404988	1095°
1824083	105686048	114°
1824157	480280475	524°
1824200	852466132	952°
1824203	1264020446	1370°
1824204	696377322	765°
1824209	1825969380	1987°
1824235	1439293888	1561°
1824300	273890422	290°
1824309	293892589	315°
1824359	594103704	654°
1824484	1463607278	1576°

1824490	2114854371	2338°
1824542	2054588959	2270°
1824551	880172534	974°
1824558	608209132	671°
1824727	2119914566	2345°
1824748	1436715396	1559°
1824823	137636647	147°
1824832	784180599	878°
1824899	2016976361	2225°
1824990	2033544155	2249°
1825028	658948132	720°
1825235	464633505	506°
1825266	1384420222	1497°
1825320	1128172392	1236°
1825381	219753535	238°
1825405	2108181626	2332°
1825450	686035029	754°
1825468	836121740	931°
1825485	1176188006	1278°
1825504	880214348	975°
1825517	13540473	Contemplado 19°
1825520	178641228	200°
1825544	1930663167	2119°
1825555	773360962	868°
1825566	909792071	1008°
1825697	1744628016	1884°
1825699	374055683	402°
1825716	1822848496	1983°
1825717	1514431325	1632°
1825872	1790273631	1940°
1825984	1146749867	1255°
1826053	1809020163	1967°
1826067	1365924629	1478°
1826101	52265682	57°
1826128	1400024992	1515°
1826192	435764497	470°
1826236	423177453	457°
1826279	575448024	630°
1826283	389927414	416°
1826313	562098292	617°
1826333	202984371	222°
1826335	1635748971	1769°
1826497	1475569184	1587°
1826517	1706182682	1842°
1826545	826205695	918°
1826570	1566837775	1702°
1826623	299721399	323°
1826657	1762595755	1914°
1826658	715658678	788°
1826665	1994281953	2198°
1826673	408126557	444°
1826760	1464990497	1577°
1826841	1909527837	2094°
1826966	375358836	405°

1826967	1485604313	1603°
1827024	1358157622	1472°
1827050	381846603	407°
1827062	1574266924	1709°
1827105	1742385526	1881°
1827233	1188145025	1293°
1827280	2071461608	2290°
1827282	1889837495	2063°
1827356	1674242801	1814°
1827402	1806257452	1963°
1827405	2146711807	2377°
1827485	2052351979	2268°
1827530	389573522	415°
1827572	1688672643	1823°
1827593	1995883035	2201°
1827595	255372514	268°
1827601	1617757500	1755°
1827625	1073247014	1176°
1827742	1176637796	1280°
1827765	959448141	1058°
1827779	2024961665	2234°
1827793	1793298774	1947°
1827804	1319005991	1419°
1827850	1189324677	1296°
1827942	105150594	113°
1828077	1101239942	1211°
1828092	1575149307	1710°
1828121	2062173386	2281°
1828184	1947888347	2138°
1828258	2010756027	2219°
1828299	397208654	428°
1828315	1662979949	1801°
1828406	2032815678	2247°
1828416	2064750600	2283°
1828429	540931444	592°
1828481	2004120794	2211°
1828512	1345229239	1454°
1828527	670555213	734°
1828559	247479495	262°
1828568	1792879672	1946°
1828636	98497568	105°
1828741	1645490763	1778°
1828768	223652104	242°
1828850	1133919639	1241°
1828920	708930715	782°
1828954	1569413238	1705°
1828959	1520336448	1638°
1829006	1946440262	2136°
1829017	1521122195	1639°
1829099	562471381	619°
1829117	479874277	523°
1829194	1576099579	1713°
1829205	1813919809	1972°
1829230	2027342708	2239°

1829300	1933734458	2126°
1829342	539938388	587°
1829444	1884111586	2059°
1829477	835174076	929°
1829482	1764113563	1917°
1829502	1554614929	1688°
1829590	1227621724	1328°
1829591	941766667	1041°
1829592	335527601	365°
1829616	1747659335	1890°
1829622	1890852996	2066°
1829626	1117541536	1227°
1829669	877891061	971°
1829756	1479919343	1595°
1829889	716222013	790°
1829955	1483657762	1600°
1830005	1089686788	1196°
1830070	2139578415	2369°
1830172	550815904	607°
1830186	744048510	830°
1830188	1980371059	2178°
1830192	2078685038	2299°
1830466	1923623484	2109°
1830497	801864601	896°
1830660	1664208685	1804°
1830668	1176245610	1279°
1830676	108952481	117°
1830677	1348611119	1458°
1830763	1743500744	1882°
1830806	651573498	711°
1830813	1843630789	2007°
1830848	1651737597	1786°
1830891	581675259	637°
1830920	260472751	272°
1830994	1333803555	1442°
1831180	1849418677	2015°
1831207	2055502874	2271°
1831364	1565133393	1699°
1831421	54616996	60°
1831463	95933643	104°
1831572	353229461	382°
1831624	512708350	564°
1831719	1396593891	1509°
1831734	1690312039	1827°
1831740	120700139	130°
1831748	70361488	77°
1831757	1877183979	2047°
1831763	560078311	615°
1831783	1958009085	2153°
1831812	398741348	431°
1831823	1179973720	1286°
1831909	1712118357	1847°
1832066	86879666	92°
1832257	733255948	817°

1832290	608464433	673°
1832419	138344734	150°
1832465	36185847	Contemplado 41°
1832583	35505308	Contemplado 39°
1832651	642962388	701°
1832750	1266182313	1371°
1832818	1420185555	1541°
1832830	852758714	953°
1832837	90073880	96°
1832906	2099731754	2319°
1833083	1089571325	1195°
1833153	1458588784	1573°
1833162	1994888116	2199°
1833206	1575795697	1711°
1833215	1555652357	1689°
1833335	1751446825	1895°
1833341	1913262414	2103°
1833519	175971499	194°
1833566	849823628	945°
1833577	89504502	95°
1833720	2004454345	2212°
1833747	1261618434	1368°
1833777	81065658	85°
1833812	36801305	Contemplado 43°
1833918	1995478651	2200°
1834022	1300901387	1395°
1834058	758608267	851°
1834122	1492260744	1611°
1834218	186933776	206°
1834275	1115196912	1225°
1834404	1650193074	1784°
1834426	2135938496	2367°
1834615	1544190724	1678°
1834780	978695168	1086°
1834977	1229961713	1331°
1835153	682351233	749°
1835196	57396957	64°
1835202	1805559354	1962°
1835203	727445166	804°
1835278	1471787081	1584°
1835282	2085663183	2307°
1835289	1501858469	1618°
1835297	1313569985	1412°
1835315	2091433597	2312°
1835337	1335899029	1443°
1835361	437666677	474°
1835365	1391347639	1504°
1835366	41285366	Contemplado 49°
1835373	1996554843	2204°
1835381	615435428	679°
1835452	1584980694	1723°
1835483	111524201	120°
1835516	1722717314	1857°
1835525	2095367156	2315°

1835535	604086532	668°
1835642	1935250245	2127°
1835708	262610080	275°
1835813	1621835001	1761°
1835867	1757396305	1903°
1835872	952901792	1051°
1835883	1506442105	1623°
1835899	1401917356	1520°
1835929	1205805231	1311°
1835945	1899959428	2080°
1835956	207986639	227°
1835982	1835998542	1998°
1836019	600663615	663°
1836089	2042343585	2260°
1836129	1087331171	1191°
1836152	956430399	1055°
1836170	2088724245	2308°
1836205	585043422	643°
1836365	2027030320	2237°
1836388	1825814073	1986°
1836412	2024554802	2231°
1836435	971217923	1078°
1836495	176409671	198°
1836552	766313601	859°
1836556	2118715662	2342°
1837174	1435765794	1556°
1837239	1006729806	1112°
1901007	84852376	89°
1902193	696449442	766°
1902214	1601480960	1739°
1902225	389498365	414°
1902242	611851318	674°
1902254	977151406	1084°
1902278	745736771	832°
1902282	63258918	67°
1902301	1076528108	1180°
1902310	1540178887	1671°
1902315	1126376483	1234°
1902323	1133189368	1240°
1902336	240822540	257°
1902348	247732534	263°
1902358	1183307111	1289°
1902364	1136897735	1243°
1902381	1364105196	1476°
1902388	655403071	714°
1902399	1764229167	1918°
1902405	1064947874	1163°
1902459	1146721400	1254°
1902468	1431329064	1553°
1902476	388452375	413°
1902507	718545327	795°
1902511	1894903096	2073°
1902513	950212342	1047°
1902516	600734619	664°



1902520	802971476	898°
1902524	762342812	853°
1902526	340123919	372°
1902574	1465416297	1578°
1902587	688950649	755°
1902641	1087852889	1193°
1902690	1537129785	1665°
1902718	1651027268	1785°
1902788	1149652065	1256°
1902800	1873846281	2043°
1902808	676449529	741°
1902830	1838568849	1999°
1902832	780856347	874°
1902836	887331079	983°
1902880	455081570	489°
1902889	2078122300	2296°
1902906	1955369311	2150°
1902907	1048771160	1147°
1902937	507179962	555°
1902949	549545958	606°
1902969	851081000	948°
1902975	1421108296	1544°
1902991	177449151	199°
1903012	108173857	116°
1903041	1134038468	1242°
1903053	675525706	739°
1903117	363807407	395°
1903129	795836157	890°
1903157	943223799	1042°
1903211	676108045	740°
1903250	879086241	973°
1903260	126313276	133°
1903278	1965564723	2160°
1903280	91658927	98°
1903303	197791769	217°
1903307	1750436052	1893°
1903322	1504779829	1621°
1903326	666048784	730°
1903358	2141925408	2372°
1903428	518530897	569°
1903461	1851482553	2017°
1903475	461015703	495°
1903482	525336905	571°
1903506	1291984358	1387°
1903517	477716683	518°
1903543	298844419	320°
1903622	173588911	191°
1903694	880350137	976°
1903716	278707059	296°
1903761	173301248	187°
1903769	1407127242	1528°
1903770	298860076	321°
1903777	1405839761	1527°
1903782	1241214608	1345°

1903798	1428320241	1549°
1903847	787130909	882°
<b>1903861</b>	<b>21581491</b>	<b>Contemplado 26°</b>
1903865	877425814	969°
1903886	1828151706	1992°
1903963	338435018	368°
1903989	1507407854	1626°
1904031	1321666053	1423°
1904087	1139565450	1246°
1904178	463332303	503°
1904210	753809459	845°
1904211	940981376	1039°
1904415	263791157	278°
1904457	206718508	226°
1904544	1220958056	1325°
1904580	317361994	346°
1904589	746334699	833°
1904599	1933679587	2125°
<b>1904654</b>	<b>3840805</b>	<b>Contemplado 6°</b>
1904662	1475715726	1588°
1904771	1076145431	1179°
1904787	1411048690	1532°
1904788	832134312	926°
1904878	1140100205	1247°
1904896	1579329501	1719°
1904912	1177841625	1283°
1904930	491868811	539°
1904942	1952016148	2143°
1904960	1354421162	1466°
1904961	1426197901	1547°
1904963	1170057574	1275°
1904964	169394378	180°
1904984	1119094939	1229°
1905005	1718605810	1853°
1905009	1564106161	1698°
1905021	305403282	333°
1905031	1762034191	1912°
1905068	1341662994	1452°
1905077	462698390	500°
1905123	154897789	166°
1905176	1139019794	1245°
1905179	131039854	140°
1905185	1613739793	1753°
1905219	397119531	427°
1905226	1382381473	1492°
1905240	293886967	314°
1905256	711652497	784°
1905267	889227159	988°
1905289	194006954	210°
1905304	841292384	937°
1905349	131740316	141°
1905368	402930862	436°
1905377	758539876	850°
1905404	2146430117	2376°

1905430	1100891179	1210°
1905446	1864521771	2031°
1905488	500855430	550°
1905570	1843590562	2006°
1905594	1178444119	1285°
1905599	868778641	965°
1905674	199885352	219°
1905841	945460641	1045°
1905906	1352942184	1462°
1905922	1342996409	1453°
1905957	1333087547	1440°
1906014	1911601074	2098°
1906047	1538221687	1668°
1906096	554578028	612°
1906097	1448091903	1566°
1906140	448813155	486°
1906196	203758383	223°
1906241	1974255072	2168°
1906292	874467412	966°
1906295	1267704615	1372°
1906311	769428266	864°
1906337	492521735	542°
1906355	564019323	621°
1906359	862949563	961°
1906374	1789534574	1939°
1906433	1082365327	1186°
1906448	744043809	829°
1906460	528211819	579°
1906515	767596836	861°
1906536	1459948614	1574°
1906568	129965923	137°
1906579	1971176883	2165°
1906628	1889258591	2062°
1906660	1425193587	1546°
1906671	868318051	964°
1906706	690246409	756°
1906712	752777374	843°
1906822	1656499295	1789°
1906836	47877320	55°
1906877	2048555183	2265°
1906888	321094088	351°
1906907	707727599	780°
1907055	716863804	792°
1907082	414382839	447°
1907090	1801942227	1956°
1907095	1711810362	1846°
1907118	850839287	947°
1907123	2089520187	2309°
1907127	1019654330	1123°
1907130	1938368959	2131°
1907136	3657398	Contemplado 5°
1907146	798971173	893°
1907180	719284188	796°
1907215	418664316	453°

1907223	318278039	348°
1907293	424173943	458°
1907303	2005655254	2214°
1907381	1902477851	2083°
1907423	1812204105	1969°
1907425	1842492661	2005°
1907434	831538658	923°
2000013	402446970	435°
2000017	1105851121	1214°
2000019	300350075	324°
2000021	2130663437	2357°
2000035	131927877	142°
2000065	204416800	225°
2000073	1996647198	2205°
2000083	486968077	535°
2000094	1109370182	1217°
2000106	133391980	143°
2000109	863346585	962°
2000110	595408612	655°
2000117	765368476	857°
2000118	2065688939	2285°
2000122	414982686	448°
2000127	1751758462	1896°
2000129	62437899	66°
2000153	264393577	279°
2000155	527878794	577°
2000156	1479641821	1594°
2000165	1453814146	1571°
2000178	1660184658	1796°
2000194	1310655183	1408°
2000209	424557471	460°
2000217	628421560	693°
2000226	1620930864	1758°
2000238	139174881	153°
2000239	2037172308	2250°
2000246	1538814051	1669°
2000256	2121922290	2349°
2000263	894825170	994°
2000275	560518803	616°
2000284	81876587	86°
2000300	1082823481	1187°
2000301	740071976	824°
2000308	2025906382	2236°
2000309	436187760	471°
2000313	2050583035	2266°
2000328	2058177948	2274°
2000334	1797379148	1952°
2000341	569107548	625°
2000386	1570425609	1706°
2000389	114622709	123°
2000412	1157430963	1263°
2000416	171476838	186°
2000429	930575645	1028°
2000455	293239760	312°

2000470	1589350101	1724°
2000490	969730462	1076°
2000506	2002085764	2207°
2000509	642890552	700°
2000518	1356387851	1469°
2000520	2123893389	2352°
2000524	1896807006	2075°
2000530	1886794195	2061°
2000535	998109722	1103°
2000549	756175234	849°
2000555	1767350762	1923°
2000557	1757618477	1905°
2000558	1523870530	1645°
2000564	1255706119	1360°
2000574	542816299	594°
2000576	1470096949	1580°
2000586	910053049	1009°
2000606	209305750	229°
2000607	2029128669	2241°
2000626	1187044829	1292°
2000627	1040288685	1139°
2000631	1944205361	2133°
2000649	1726182542	1860°
2000651	84868290	90°
2000690	2064276853	2282°
2000694	1218151403	1323°
2000738	612002642	675°
2000748	989695066	1096°
2000751	1688503338	1822°
2000752	277133663	293°
2000754	2146766139	2378°
2000758	499219079	549°
2000766	963303281	1064°
2000776	1879674672	2055°
2000831	1181038030	1287°
2000832	1593659890	1728°
2000866	617586158	681°
2000883	360933496	392°
2000886	44452562	51°
2000902	2103612540	2323°
2000909	9273789	Contemplado 12°
2000916	792640207	886°
2000924	1577179444	1716°
2000946	2038306846	2255°
2000950	699128508	768°
2000951	430141111	465°
2000964	1544080609	1677°
2000971	612173841	677°
2000987	1117246290	1226°
2000991	44854043	54°
2000995	1598928756	1732°
2001008	1252901474	1358°
2001018	492945203	543°
2001044	778783548	871°

2001050	2027808610	2240°
2001053	685998531	753°
2001059	792509215	885°
2001083	1327453268	1431°
2001088	1906912704	2089°
2001091	1306602379	1401°
2001095	1688933515	1824°
2001114	1599545384	1737°
2001127	1540555973	1672°
2001128	1222289716	1327°
2001134	1548745770	1683°
2001151	248446066	264°
2001158	416577078	449°
2001164	2130793755	2358°
2001168	1789204432	1938°
2001170	658096793	718°
2001190	1012974481	1118°
2001223	1660309746	1797°
2001243	1871759877	2038°
2001245	1550195012	1685°
2001268	1899932045	2079°
2001275	2039913388	2259°
2001311	2047982330	2264°
2001316	916133846	1015°
2001325	1658840527	1792°
2001347	1363344635	1475°
2001355	293489401	313°
2001357	741422692	826°
2001367	1536443807	1662°
2001424	308376511	334°
2001432	317628757	347°
2001434	725305874	802°
2001446	1794329523	1949°
2001451	1628386241	1765°
2001491	795090602	889°
2001498	684674582	752°
2001508	436970220	472°
2001518	511883622	561°
2001534	750246837	839°
2001535	154306474	164°
2001536	1812965451	1971°
2001543	880480268	977°
2001551	1737062911	1872°
2001557	1210256344	1313°
2001565	178887070	201°
2001568	716398947	791°
2001570	1636831352	1771°
2001587	1447957070	1565°
2001593	729750112	809°
2001595	465672641	507°
2001603	1221641717	1326°
2001610	320730016	349°
2001636	1536065307	1661°
2001645	1062518217	1162°

2001661	1005150993	1111°
2001667	763224703	854°
2001683	1043773930	1142°
2001696	2129056265	2355°
2001723	1500654980	1616°
2001725	1166694390	1270°
2001746	1689556285	1825°
2001752	71961094	81°
2001758	728532742	806°
2001798	424535252	459°
2001813	1591474351	1726°
2001825	1619464040	1757°
2001839	1144885604	1252°
2001854	1257016494	1364°
2001874	480857489	525°
2001888	664323533	727°
2001919	104319881	112°
2001925	1575849735	1712°
2001930	1986551771	2189°
2001931	853552422	954°
2001952	582854214	639°
2001962	90665245	97°
2001975	766973525	860°
2002029	838755578	935°
2002032	2032270871	2246°
2002038	166547417	176°
2002040	1750020438	1892°
2002046	1054750542	1154°
2002049	773439175	869°
2002105	632392679	695°
2002163	339849820	370°
2002180	2111956992	2336°
2002186	512734877	565°
2002188	1995905749	2202°
2002190	71519660	79°
2002191	327905951	355°
2002205	1599178703	1735°
2002208	925706456	1021°
2002213	1276563096	1379°
2002218	1632759232	1768°
2002238	987057169	1093°
2002251	1314928660	1413°
2002263	1271689747	1375°
2002280	1165217007	1268°
2002289	776580028	870°
2002297	1323480780	1425°
2002324	9143537	Contemplado 11°
2002332	1100409471	1209°
2002335	664992515	728°
2002342	76555869	84°
2002345	676798740	743°
2002357	2002787335	2208°
2002361	1312293183	1411°
2002370	2082834748	2301°

2002399	1811893398	1968°
2002428	1317828113	1417°
2002445	139110610	152°
2002457	803786735	900°
2002470	1878261263	2050°
2002492	174933925	193°
2002499	274046282	291°
2002501	67206412	74°
2002511	1846742166	2012°
2002512	914781540	1013°
2002513	2053203151	2269°
2002530	237780273	253°
2002533	1336514630	1446°
2002546	1286530177	1386°
2002577	340027061	371°
2002594	1741894571	1880°
2002621	625435798	689°
2002650	355973746	385°
2002667	882670245	981°
2002673	1873127179	2039°
2002674	961462626	1062°
2002678	1991453206	2195°
2002684	18788566	Contemplado 23°
2002686	1879703884	2056°
2002710	1191349853	1297°
2002723	1625453459	1763°
2002753	673007656	737°
2002790	201399749	220°
2002796	85265741	91°
2002799	1831788656	1995°
2002800	68343115	75°
2002802	2115746584	2340°
2002808	841850525	938°
2002810	1744271085	1883°
2002812	139773446	154°
2002834	324684179	353°
2002837	75506354	83°
2002860	2132622488	2360°
2002882	1053496530	1151°
2002909	696283859	764°
2002925	1177740414	1282°
2002928	1087403939	1192°
2002935	697766288	767°
2002968	2003546270	2210°
2002983	507263728	556°
2003012	1321457160	1422°
2003015	1866611586	2035°
2003018	1326261098	1430°
2003053	536720665	584°
2003074	1727680482	1863°
2003079	2090972751	2311°
2003101	646715123	706°
2003115	526703529	574°
2003136	1991708665	2196°



2003144	593935684	653°
2003157	422740711	456°
2003167	285277856	305°
2003173	595473307	656°
2003179	1737782883	1875°
2003188	1058316188	1157°
2003198	1400627519	1517°
2003233	721455413	798°
2003251	589276836	646°
2003281	841259303	936°
2003295	1965919471	2161°
2003310	828813263	922°
2003311	1959185343	2154°
2003318	460652819	493°
2003320	217277356	237°
2003361	1974448511	2169°
2003386	1737949520	1877°
2003397	650988290	710°
2003406	734009728	818°
2003418	2014011553	2221°
2003464	1870603518	2037°
2003474	170369574	182°
2003479	2061740613	2279°
2003480	643085704	702°
2003487	608391637	672°
2003496	1710836690	1844°
2003501	185731392	204°
2003565	581955546	638°
2003615	1315754303	1415°
2003645	169688239	181°
2003651	444390649	481°
2003685	28349909	Contemplado 32°
2003690	2121477168	2348°
2003698	211485884	232°
2003704	89439281	94°
2003705	403605758	438°
2003725	717131561	793°
2003727	2070847574	2289°
2003730	1525027075	1647°
2003762	1730937015	1869°
2003772	260206537	271°
2003797	1594313431	1729°
2003815	1493663046	1612°
2003816	138385095	151°
2003853	204150512	224°
2003889	53923883	59°
2003943	2142027007	2373°
2003983	737665076	820°
2004008	1906998422	2090°
2004015	66690233	72°
2004044	1898525473	2076°
2004052	1657487437	1790°
2004054	2037664920	2252°
2004064	970216999	1077°

2004074	2022321271	2230°
2004095	1163676432	1267°
2004098	1764710762	1919°
2004102	2121305971	2346°
2004117	143481503	158°
2004122	808140758	901°
2004140	2116167979	2341°
2004146	539595920	586°
2004155	1692353280	1829°
2004178	2135907944	2366°
2004267	292199737	311°
2004280	39165676	Contemplado 45°
2004302	1822153544	1982°
2004305	1420551902	1542°
2004307	113220038	122°
2004334	2030747169	2244°
2004349	2084187546	2303°
2004375	1033668623	1135°
2004419	392012182	418°
2004429	371159116	398°
2004466	834692555	928°
2004526	763505010	855°
2004539	547040265	603°
2004560	305397357	332°
2004562	374429034	403°
2004568	1310440247	1406°
2004569	545702007	599°
2004571	197474048	216°
2004600	700906862	772°
2004634	1904042537	2085°
2004644	357759236	389°
2004653	71342795	78°
2004668	1155356621	1262°
2004674	1542463405	1675°
2004680	1794163389	1948°
2004698	905617801	1003°
2004706	765566042	858°
2004726	176288228	197°
2004786	281406101	300°
2004788	1050342711	1149°
2004795	510069049	560°
2004800	23324720	Contemplado 28°
2004826	1310691318	1409°
2004829	1471578050	1583°
2004870	851460799	949°
2004892	1761677296	1911°
2004928	31740284	Contemplado 36°
2004957	1642826172	1775°
2004959	1794796942	1950°
2004976	1523515966	1643°
2005025	1701894045	1838°
2005032	1733052996	1870°
2005043	600395313	662°
2005076	265491485	281°

2005089	9456382	Contemplado 13°
2005094	856139776	955°
2005095	430680741	466°
2005169	702877800	775°
2005188	1333728982	1441°
2005211	980406332	1088°
2005217	1534947911	1659°
2005219	1177087127	1281°
2005225	1331325171	1436°
2005263	1563542388	1697°
2005270	660170738	722°
2005274	1780583284	1932°
2005283	1862753880	2029°
2005307	234876167	250°
2005339	298575112	319°
2005340	1760444732	1907°
2005368	732286141	816°
2005389	127255521	134°
2005415	22999759	Contemplado 27°
2005429	1597438815	1731°
2005453	107452598	115°
2005456	548548976	605°
2005457	1952219568	2145°
2005467	1959938152	2155°
2005469	1947236897	2137°
2005479	40135909	Contemplado 47°
2005504	2101938133	2321°
2005511	2090507167	2310°
2005528	624980852	687°
2005540	1383801283	1495°
2005544	1827359334	1991°
2005547	968240162	1075°
2005553	1979138628	2177°
2005577	1370386837	1483°
2005602	1176048699	1277°
2005654	1098849628	1207°
2005668	1356971536	1470°
2005672	1912008269	2101°
2005684	1507660241	1627°
2005725	627175497	692°
2005734	915760058	1014°
2005737	971423639	1079°
2005742	422225721	455°
2005773	304179151	329°
2005776	1212515035	1318°
2005829	1761404345	1910°
2005848	498430509	548°
2005886	975023677	1081°
2005927	667226674	731°
2005935	1401936886	1521°
2005957	712658789	786°
2005966	2100735940	2320°
2005976	1875280190	2046°
2006038	4854989	Contemplado 7°

2006050	1435865815	1557°
2006111	1488045092	1607°
2006113	1927240314	2115°
2006117	638469631	698°
2006121	53470397	58°
2006124	1541893347	1674°
2006153	780312183	872°
2006183	2027310568	2238°
2006207	646190363	705°
2006211	1717052761	1850°
2006226	525764388	572°
2006240	1861693497	2026°
2006248	235702103	251°
2006295	403993339	441°
2006301	826232798	919°
2006309	2135771241	2364°
2006313	731413311	812°
2006331	1838863670	2000°
2006350	771349286	867°
2006359	1898721114	2077°
2006364	1510050631	1629°
2006426	960649655	1060°
2006446	277646443	294°
2006458	753112739	844°
2006478	1894783916	2072°
2006499	196822816	215°
2006500	925925337	1022°
2006519	1573707616	1708°
2006570	817752042	911°
2006613	2139958847	2370°
2006616	1484349714	1601°
2006650	2057614885	2273°
2006655	1816439399	1975°
2006657	796179242	891°
2006686	1251572171	1356°
2006690	1791781022	1945°
2006709	2147361344	2379°
2006729	1827249766	1990°
2006735	781653043	877°
2006756	148781681	159°
2006782	1700927284	1837°
2006851	1747372799	1889°
2006861	538795956	585°
2006868	1768125331	1925°
2006874	426309354	462°
2006880	1022839085	1125°
2006906	1924666730	2112°
2006913	601280582	665°
2006957	612027914	676°
2006998	1804326764	1960°
2007003	653882064	713°
2007012	1243119829	1347°
2007036	1669410211	1809°
2007063	471599767	512°

2007088	426147454	461°
2007099	1806685750	1965°
2007107	138213881	149°
2007145	703739789	777°
2007161	44747225	52°
2007164	1684872176	1820°
2007174	1077097448	1181°
2007178	504066279	551°
2007183	1348468740	1457°
2007185	692498350	758°
2007205	1080678695	1184°
2007210	696193869	763°
2007235	1927131085	2114°
2007250	881395989	978°
2007265	358248177	391°
2007272	799923237	894°
2007278	137910764	148°
2007319	673561491	738°
2007369	311112712	336°
2007395	517419710	568°
2007445	1071890091	1174°
2007451	472324939	513°
2007456	477176514	517°
2007472	1198300392	1305°
2007515	1764851316	1920°
2007531	1449163479	1568°
2007545	1915670607	2104°
2007546	1210949636	1314°
2007565	241010684	258°
2007570	1300995854	1396°
2007574	1234581361	1335°
2007580	1376813809	1486°
2007606	444523815	482°
2007609	580985016	634°
2007625	1856939940	2021°
2007652	1563014186	1696°
2007680	302134576	325°
2007682	864451358	963°
2007685	1534320156	1657°
2007698	1386795059	1500°
2007703	1178347889	1284°
2007722	515612794	567°
2007730	1760531641	1908°
2007776	1666522473	1806°
2007826	1433719139	1555°
2007839	1006975172	1113°
2007862	1878308698	2051°
2007871	506684875	553°
2007874	1517110619	1636°
2007899	964822943	1068°
2007905	2083979562	2302°
2007916	1981209315	2180°
2007926	1772952508	1929°
2007931	584968161	642°

2007935	1256806	Contemplado 2°
2007950	1659728746	1793°
2007973	1494644962	1613°
2007999	1442444078	1562°
2008015	860282782	959°
2008018	433912090	469°
2008044	677540980	744°
2008050	1272950218	1377°
2008060	1349115385	1459°
2008069	262007039	274°
2008104	1064990963	1164°
2008105	932201331	1030°
2008129	393824676	422°
2008134	402421874	434°
2008144	1236374313	1337°
2008160	1543941951	1676°
2008164	1900148675	2081°
2008165	815337345	909°
2008167	732175504	815°
2008170	1398877347	1512°
2008180	803496370	899°
2008230	1414148414	1536°
2008275	2111590153	2335°
2008312	1636135704	1770°
2008354	2106612753	2331°
2008360	959473780	1059°
2008366	1955278995	2149°
2008372	681961010	748°
2008391	743811056	828°
2008435	1678508122	1817°
2008439	339532438	369°
2008447	1491941279	1610°
2008453	899648665	998°
2008460	615105644	678°
2008461	1082178822	1185°
2008468	171036270	184°
2008480	543928109	597°
2008484	397436359	429°
2008506	540307204	590°
2008507	566964772	623°
2008532	1241582601	1346°
2008547	303709473	328°
2008554	1704961022	1840°
2008597	1906108891	2088°
2008629	1674850191	1815°
2008642	1924950950	2113°
2008648	1717570132	1852°
2008745	1604161157	1744°
2008748	1753385351	1900°
2008795	546968704	601°
2008809	1067101043	1166°
2008812	599347066	660°
2008820	819308049	913°
2008830	1053768243	1152°

2008898	2024803463	2232°
2008907	1010108502	1116°
2008927	848504319	944°
2008937	443687859	479°
2008948	646110292	704°
2008962	362526181	394°
2008989	66123059	71°
2009021	851875993	951°
2009022	444287788	480°
2009026	889863443	989°
2009032	1592482473	1727°
2009052	1481759344	1598°
2009059	459978641	492°
2009098	161165838	172°
2009110	706246030	779°
2009116	1873880321	2044°
2009119	551436005	609°
2009126	281838999	301°
2009136	708113924	781°
2009173	2085253283	2306°
2009184	1525951520	1649°
2009185	249930160	266°
2009188	349264027	377°
2009205	330740685	360°
2009230	927106690	1023°
2009247	1933604516	2124°
2009251	1487533729	1606°
2009277	1486417216	1604°
2009294	1047371723	1145°
2009318	1030977184	1131°
2009339	1470253272	1581°
2009407	509817321	559°
2009412	2084889045	2305°
2009422	1706868553	1843°
2009428	56842175	63°
2009445	343961818	376°
2009455	171419032	185°
2009460	2130057310	2356°
2009496	36101911	Contemplado 40°
2009519	644563392	703°
2009539	938585040	1035°
2009558	1138695461	1244°
2009559	1935626877	2128°
2009560	1873775481	2042°
2009562	1547148683	1682°
2009572	160676593	171°
2009607	1663963687	1803°
2009610	1749473812	1891°
2009641	1907010296	2091°
2009649	1408979016	1531°
2009682	1599015386	1733°
2009684	1396545972	1508°
2009697	1980610612	2179°
2009711	1524192117	1646°

2009719	1445165890	1563°
2009733	1073299348	1177°
2009735	265750855	282°
2009749	2138079872	2368°
2009764	992432925	1100°
2009766	1860503257	2024°
2009809	493638737	546°
2009839	1603624224	1742°
2009874	215385536	234°
2009882	221279897	240°
2009899	2078431395	2297°
2009901	1729918635	1867°
2009927	2072315007	2291°
2009930	397719046	430°
2009932	37356358	Contemplado 44°
2009944	1861997002	2028°
2009993	1080549708	1183°
2010069	1086377508	1190°
2010127	101001255	110°
2010153	447749346	484°
2010160	1280057316	1383°
2010175	1672354047	1812°
2010215	1144085983	1250°
2010243	1881395708	2058°
2010252	1203981637	1309°
2010261	2096199658	2316°
2010264	780778451	873°
2010286	939228675	1037°
2010319	1284518609	1385°
2010358	249518332	265°
2010362	952258895	1049°
2010380	1858567554	2023°
2010421	1084697285	1188°
2010439	818706949	912°
2010501	1378818691	1490°
2010594	1185915566	1291°
2010602	1094724586	1201°
2010677	1480055910	1596°
2010700	522790409	570°
2010722	303385629	326°
2010742	1962623806	2156°
2010743	1502186013	1619°
2010761	1695900754	1834°
2010773	738876187	823°
2010808	1353626108	1464°
2010825	1660581521	1798°
2010833	751264320	840°
2010855	626468153	690°
2010902	1236828691	1338°
2010908	784680178	879°
2010945	1647634964	1781°
2010948	1103689633	1213°
2011006	1196992179	1302°
2011049	1772437999	1927°



2011057	966241492	1074°
2011089	1506647593	1624°
2011090	1301844245	1397°
2011154	961023330	1061°
2011166	821892172	916°
2011170	266692195	283°
2011185	94114038	101°
2011209	130305646	138°
2011212	965529934	1071°
2011226	916569551	1017°
2011329	65001834	70°
2011336	1854389094	2020°
2011410	2056534399	2272°
2011423	1356368610	1468°
2011424	1557882233	1691°
2011484	1185056907	1290°
2011497	597468529	659°
2011518	483247995	529°
2011598	156547291	169°
2011688	1653807644	1788°
2011754	1256603993	1361°
2011762	1447434334	1564°
2011766	2051962344	2267°
2011794	1402890287	1522°
2011804	209902441	230°
2011817	355823471	384°
2011822	963932857	1065°
2011831	1126534293	1235°
2011833	982616647	1089°
2011860	1612470192	1750°
2011868	1112306027	1221°
2011873	183409983	202°
2011910	2128245171	2354°
2011919	910727374	1011°
2011987	1420884758	1543°
2012012	1885659584	2060°
2012013	738077319	821°
2012020	1848813418	2013°
2012040	2033203006	2248°
2012074	9885315	Contemplado 15°
2012091	1647637150	1782°
2012098	1763879622	1915°
2012119	1693824842	1831°
2012136	462747586	501°
2012142	304294649	330°
2012162	1861832595	2027°
2012173	1310614494	1407°
2012174	1228328789	1329°
2012180	1977589847	2174°
2012186	703472853	776°
2012196	283683248	304°
2012239	227829911	246°
2012260	1121132932	1231°
2012275	1519021051	1637°

2012283	662647942	724°
2012326	1293560555	1390°
2012330	1368968651	1481°
2012344	749972614	838°
2012349	1403910197	1523°
2012360	1001455926	1106°
2012399	489456949	536°
2012413	126278701	132°
2012436	120441450	129°
2012447	2111310687	2334°
2012483	328771263	357°
2012501	1536770652	1663°
2012630	280180298	298°
2012672	111786688	121°
2012675	1092073328	1200°
2012708	1662013089	1799°
2012728	173308576	188°
2012752	543428000	595°
2012758	19249890	Contemplado 24°
2012769	1768197738	1926°
2012806	1230600140	1333°
2012807	387017793	412°
2012820	1753721844	1901°
2012835	9934425	Contemplado 16°
2012873	1384003408	1496°
2012878	1457259304	1572°
2012906	1245053800	1351°
2012915	1050393153	1150°
2012919	1249927099	1355°
2012921	29264303	Contemplado 34°
2012926	961779573	1063°
2012930	1471190625	1582°
2012962	1092046022	1199°
2012976	417784176	450°
2012985	1282023370	1384°
2013023	1717537882	1851°
2013033	1336507991	1445°
2013076	115538539	125°
2013098	1950177349	2142°
2013165	891095178	991°
2013232	905832133	1005°
2013283	1988627743	2191°
2013315	768602666	863°
2013349	1801038544	1955°
2013350	725820417	803°
2013360	277868876	295°
2013374	1578751724	1718°
2013387	1197441913	1304°
2013399	184360188	203°
2013441	958914177	1057°
2013514	1911162580	2097°
2013526	624624579	686°
2013543	1413077570	1533°
2013547	964040769	1066°

2013578	1400459289	1516°
2013588	2018104919	2227°
2013638	1389940743	1502°
2013639	749689084	837°
2013652	1503928659	1620°
2013656	877388876	968°
2013678	1569135603	1704°
2013703	2114757422	2337°
2013862	695427700	762°
2013869	2099594109	2318°
2013901	1399509257	1514°
2013934	822045068	917°
2013952	1985897866	2186°
2013989	2024851990	2233°
2014030	1642181025	1774°
2014038	1728717073	1866°
2014097	243022350	259°
2014129	14332596	Contemplado 20°
2014183	1798930542	1953°
2014188	650818796	709°
2014193	904276457	1001°
2014198	1118660805	1228°
2014216	1768107622	1924°
2014230	376023349	406°
2014231	470663908	510°
2014236	1375737534	1484°
2014238	1880021260	2057°
2014247	1632725037	1767°
2014250	1865899478	2033°
2014255	1540670407	1673°
2014258	257457858	269°
2014284	1396439932	1507°
2014287	1607955842	1749°
2014292	173455938	190°
2014305	705276262	778°
2014310	1480093024	1597°
2014314	1726961402	1862°
2014330	883517474	982°
2014334	1362591717	1474°
2014349	930311497	1026°
2014355	1936096339	2130°
2014414	1392721391	1505°
2014420	365077072	397°
2014450	1986148637	2188°
2014477	461152524	496°
2014489	1451903421	1570°
2014500	754939924	847°
2014524	166976119	177°
2014530	1032566563	1134°
2014546	1845240052	2009°
2014556	1335950911	1444°
2014559	1101578747	1212°
2014561	1154788832	1260°
2014656	438770702	475°

2014663	1534576371	1658°
2014667	848328714	942°
2014687	130943973	139°
2014700	1987821638	2190°
2014739	1615645104	1754°
2014754	1170333789	1276°
2014758	246387814	261°
2014759	1953062299	2146°
2014805	672538897	736°
2014813	1212074507	1317°
2014825	418210022	452°
2014835	1431023571	1552°
2014848	483584944	531°
2014858	311291334	338°
2014874	1536004911	1660°
2014901	310765842	335°
2014911	259562428	270°
2014929	220790374	239°
2014962	1201588816	1306°
2014989	1324240008	1428°
2015015	411533817	446°
2015053	125646307	131°
2015074	723942275	801°
2015087	2038633903	2257°
2015088	540446712	591°
2015110	964078096	1067°
2015126	1430176297	1551°
2015127	728058262	805°
2015159	1826415545	1988°
2015163	2037798917	2253°
2015176	1568503432	1703°
2015192	1841538477	2003°
2015195	570284265	627°
2015200	1339693843	1451°
2015297	1624766814	1762°
2015302	2020063052	2228°
2015303	749312223	834°
2015318	590842499	649°
2015332	1631901652	1766°
2015336	1476810029	1590°
2015362	1672462685	1813°
2015369	1558678518	1692°
2015377	20791331	Contemplado 25°
2015397	794046259	887°
2015452	1509811744	1628°
2015453	2016888472	2224°
2015457	1986125811	2187°
2015465	1605349464	1746°
2015472	851741603	950°
2015473	2103690411	2324°
2015507	286782479	307°
2015515	787632658	883°
2015526	1983538986	2183°
2015560	1401535558	1519°

2015578	403966945	440°
2015582	965560529	1072°
2015599	227592192	245°
2015625	445506062	483°
2015647	2076370104	2295°
2015680	1905547268	2086°
2015696	1617964462	1756°
2015703	1909524254	2093°
2015724	2145113775	2374°
2015732	672244776	735°
2015861	588140148	645°
2015872	2092598031	2314°
2015876	1544192792	1679°
2015887	273105067	288°
2015923	464140816	505°
2015938	734205642	819°
2016006	331042405	361°
2016028	1239746269	1342°
2016031	1350712155	1460°
2016063	575278308	629°
2016087	392945511	420°
2016094	1404223933	1524°
2016127	441759200	477°
2016128	507752480	557°
2016172	1791570056	1944°
2016173	209905003	231°
2016193	1473401709	1586°
2016218	1516751143	1635°
2016238	1192852457	1300°
2016275	760875094	852°
2016293	498199585	547°
2016310	1820074905	1980°
2016387	482939633	528°
2016423	1804821280	1961°
2016488	939304726	1038°
2016504	1061491344	1161°
2016505	133435539	144°
2016507	1757432739	1904°
2016535	1238498988	1340°
2016542	888735961	986°
2016574	2060032714	2276°
2016616	1985298412	2185°
2016675	1964830346	2158°
2016681	1927933599	2116°
2016769	1565921118	1700°
2016786	1727901020	1865°
2016821	1256810992	1362°
2016871	164102699	175°
2016875	941289219	1040°
2016906	1416722409	1538°
2016968	427011733	463°
2016974	2126846171	2353°
2016991	486866086	534°
2017015	2103956657	2326°

2017044	979022091	1087°
2017118	1376608730	1485°
2017327	910766261	1012°
2017465	652499072	712°
2017476	690820279	757°

Tabela 2 - Ordem crescente de Ticket

<b>Registro Acadêmico</b>	<b>Tickets</b>	<b>Resultado</b>
1801745	1069127	Contemplado 1°
2007935	1256806	Contemplado 2°
1817826	2285328	Contemplado 3°
1701466	2472764	Contemplado 4°
1907136	3657398	Contemplado 5°
1904654	3840805	Contemplado 6°
2006038	4854989	Contemplado 7°
1715074	6167112	Contemplado 8°
1813479	8677860	Contemplado 9°
1823087	9004426	Contemplado 10°
2002324	9143537	Contemplado 11°
2000909	9273789	Contemplado 12°
2005089	9456382	Contemplado 13°
1402826	9816735	Contemplado 14°
2012074	9885315	Contemplado 15°
2012835	9934425	Contemplado 16°
1814883	10899035	Contemplado 17°
1812718	12597463	Contemplado 18°
1825517	13540473	Contemplado 19°
2014129	14332596	Contemplado 20°
1808337	16078828	Contemplado 21°
1808244	17804838	Contemplado 22°
2002684	18788566	Contemplado 23°
2012758	19249890	Contemplado 24°
2015377	20791331	Contemplado 25°
1903861	21581491	Contemplado 26°
2005415	22999759	Contemplado 27°
2004800	23324720	Contemplado 28°
1814262	23369585	Contemplado 29°
1816989	26196545	Contemplado 30°
1801740	27051506	Contemplado 31°
2003685	28349909	Contemplado 32°
1706417	28379160	Contemplado 33°
2012921	29264303	Contemplado 34°
1811947	29707189	Contemplado 35°
2004928	31740284	Contemplado 36°
1815391	33959219	Contemplado 37°
1807746	34869863	Contemplado 38°
1832583	35505308	Contemplado 39°
2009496	36101911	Contemplado 40°
1832465	36185847	Contemplado 41°
1823737	36449779	Contemplado 42°
1833812	36801305	Contemplado 43°
2009932	37356358	Contemplado 44°
2004280	39165676	Contemplado 45°
1706709	39651388	Contemplado 46°
2005479	40135909	Contemplado 47°
1807199	40529242	Contemplado 48°
1835366	41285366	Contemplado 49°
1820335	42077547	Contemplado 50°
2000886	44452562	51°

2007161	44747225	52°
1814688	44790216	53°
2000991	44854043	54°
1906836	47877320	55°
1715056	51543350	56°
1826101	52265682	57°
2006121	53470397	58°
2003889	53923883	59°
1831421	54616996	60°
1700545	55248803	61°
1818612	55894349	62°
2009428	56842175	63°
1835196	57396957	64°
1705040	60009677	65°
2000129	62437899	66°
1902282	63258918	67°
1814446	63806528	68°
1802738	63845891	69°
2011329	65001834	70°
2008989	66123059	71°
2004015	66690233	72°
1401372	66963890	73°
2002501	67206412	74°
2002800	68343115	75°
1801678	69584795	76°
1831748	70361488	77°
2004653	71342795	78°
2002190	71519660	79°
1706433	71726959	80°
2001752	71961094	81°
1705335	72681383	82°
2002837	75506354	83°
2002342	76555869	84°
1833777	81065658	85°
2000284	81876587	86°
1710348	83714599	87°
1817076	84259780	88°
1901007	84852376	89°
2000651	84868290	90°
2002796	85265741	91°
1832066	86879666	92°
1401998	88740875	93°
2003704	89439281	94°
1833577	89504502	95°
1832837	90073880	96°
2001962	90665245	97°
1903280	91658927	98°
1704012	93281660	99°
1817677	93977497	100°
2011185	94114038	101°
1701880	94779852	102°
1821344	95107074	103°
1831463	95933643	104°
1828636	98497568	105°



1714522	99258579	106°
1801693	99287952	107°
1710858	99457452	108°
1710314	100787601	109°
2010127	101001255	110°
1703247	101104905	111°
2001919	104319881	112°
1827942	105150594	113°
1824083	105686048	114°
2005453	107452598	115°
1903012	108173857	116°
1830676	108952481	117°
1813765	110958531	118°
1702842	111377176	119°
1835483	111524201	120°
2012672	111786688	121°
2004307	113220038	122°
2000389	114622709	123°
1803699	115315269	124°
2013076	115538539	125°
1706982	118498932	126°
1816253	118573659	127°
1812255	118728449	128°
2012436	120441450	129°
1831740	120700139	130°
2015053	125646307	131°
2012413	126278701	132°
1903260	126313276	133°
2005389	127255521	134°
1711747	127718335	135°
1712573	129902877	136°
1906568	129965923	137°
2011209	130305646	138°
2014687	130943973	139°
1905179	131039854	140°
1905349	131740316	141°
2000035	131927877	142°
2000106	133391980	143°
2016505	133435539	144°
1706777	133942290	145°
1810938	135742709	146°
1824823	137636647	147°
2007278	137910764	148°
2007107	138213881	149°
1832419	138344734	150°
2003816	138385095	151°
2002445	139110610	152°
2000238	139174881	153°
2002812	139773446	154°
1815932	140306673	155°
1712089	140408777	156°
1812143	140553128	157°
2004117	143481503	158°
2006756	148781681	159°

1806320	150247333	160°
1818849	150878538	161°
1823279	151979558	162°
1711954	152468231	163°
2001535	154306474	164°
1800116	154613407	165°
1905123	154897789	166°
1710386	155184137	167°
1714161	155477426	168°
2011598	156547291	169°
1806405	160504915	170°
2009572	160676593	171°
2009098	161165838	172°
1711493	161387326	173°
1811422	163941811	174°
2016871	164102699	175°
2002038	166547417	176°
2014524	166976119	177°
1801867	168483646	178°
1702822	168820245	179°
1904964	169394378	180°
2003645	169688239	181°
2003474	170369574	182°
1700673	170977689	183°
2008468	171036270	184°
2009455	171419032	185°
2000416	171476838	186°
1903761	173301248	187°
2012728	173308576	188°
1402370	173380029	189°
2014292	173455938	190°
1903622	173588911	191°
1706789	174705640	192°
2002492	174933925	193°
1833519	175971499	194°
1822531	175975723	195°
1822480	176132070	196°
2004726	176288228	197°
1836495	176409671	198°
1902991	177449151	199°
1825520	178641228	200°
2001565	178887070	201°
2011873	183409983	202°
2013399	184360188	203°
2003501	185731392	204°
1715289	185879226	205°
1834218	186933776	206°
1600908	191639103	207°
1712310	192634596	208°
1810385	193057993	209°
1905289	194006954	210°
1600195	194726057	211°
1601156	195901043	212°
1401011	195937846	213°

1716239	196692829	214°
2006499	196822816	215°
2004571	197474048	216°
1903303	197791769	217°
1708406	199073185	218°
1905674	199885352	219°
2002790	201399749	220°
1803810	202594229	221°
1826333	202984371	222°
1906196	203758383	223°
2003853	204150512	224°
2000065	204416800	225°
1904457	206718508	226°
1835956	207986639	227°
1706203	208131064	228°
2000606	209305750	229°
2011804	209902441	230°
2016173	209905003	231°
2003698	211485884	232°
1600532	214579404	233°
2009874	215385536	234°
1811061	216131239	235°
1500857	216643024	236°
2003320	217277356	237°
1825381	219753535	238°
2014929	220790374	239°
2009882	221279897	240°
1819151	222832364	241°
1828768	223652104	242°
1822511	225547259	243°
1818711	226848238	244°
2015599	227592192	245°
2012239	227829911	246°
1820276	229350697	247°
1712408	232869329	248°
1701175	234648006	249°
2005307	234876167	250°
2006248	235702103	251°
1817855	237655670	252°
2002530	237780273	253°
1806193	239050069	254°
1809767	239172587	255°
1711663	239547285	256°
1902336	240822540	257°
2007565	241010684	258°
2014097	243022350	259°
1704875	245123560	260°
2014758	246387814	261°
1828559	247479495	262°
1902348	247732534	263°
2001151	248446066	264°
2010358	249518332	265°
2009185	249930160	266°
1706091	251150986	267°

1827595	255372514	268°
2014258	257457858	269°
2014911	259562428	270°
2003772	260206537	271°
1830920	260472751	272°
1707196	260594484	273°
2008069	262007039	274°
1835708	262610080	275°
1821867	263748989	276°
1809909	263775293	277°
1904415	263791157	278°
2000153	264393577	279°
1814871	264879555	280°
2005076	265491485	281°
2009735	265750855	282°
2011170	266692195	283°
1800031	268916971	284°
1700564	269045397	285°
1701900	269622790	286°
1819671	273040838	287°
2015887	273105067	288°
1701073	273707657	289°
1824300	273890422	290°
2002499	274046282	291°
1819045	276986476	292°
2000752	277133663	293°
2006446	277646443	294°
2013360	277868876	295°
1903716	278707059	296°
1704333	278736434	297°
2012630	280180298	298°
1815805	280213888	299°
2004786	281406101	300°
2009126	281838999	301°
1800327	282057061	302°
1814411	282748145	303°
2012196	283683248	304°
2003167	285277856	305°
1814264	286676658	306°
2015507	286782479	307°
1400671	287045060	308°
1804546	290268757	309°
1501141	291543932	310°
2004267	292199737	311°
2000455	293239760	312°
2001355	293489401	313°
1905240	293886967	314°
1824309	293892589	315°
1705922	294315186	316°
1812769	294641659	317°
1710904	295042447	318°
2005339	298575112	319°
1903543	298844419	320°
1903770	298860076	321°

1803484	298944337	322°
1826623	299721399	323°
2000019	300350075	324°
2007680	302134576	325°
2010722	303385629	326°
1710466	303575388	327°
2008547	303709473	328°
2005773	304179151	329°
2012142	304294649	330°
1709384	304418458	331°
2004560	305397357	332°
1905021	305403282	333°
2001424	308376511	334°
2014901	310765842	335°
2007369	311112712	336°
1702556	311149654	337°
2014858	311291334	338°
1711921	312419218	339°
1712057	312922850	340°
1812088	313143178	341°
1703175	313237754	342°
1808268	313296318	343°
1703958	313381676	344°
1820169	313789911	345°
1904580	317361994	346°
2001432	317628757	347°
1907223	318278039	348°
2001610	320730016	349°
1703863	320803273	350°
1906888	321094088	351°
1809337	323200463	352°
2002834	324684179	353°
1809911	327562172	354°
2002191	327905951	355°
1822543	328415218	356°
2012483	328771263	357°
1822181	329606408	358°
1710092	330086044	359°
2009205	330740685	360°
2016006	331042405	361°
1806824	331717318	362°
1402276	332378631	363°
1800538	333253292	364°
1829592	335527601	365°
1716409	336619510	366°
1400454	338256485	367°
1903963	338435018	368°
2008439	339532438	369°
2002163	339849820	370°
2002577	340027061	371°
1902526	340123919	372°
1822141	340769008	373°
1820749	341429886	374°
1823972	343859335	375°

2009445	343961818	376°
2009188	349264027	377°
1402572	349390149	378°
1806287	349918939	379°
1715697	350453785	380°
1705486	351090790	381°
1831572	353229461	382°
1600419	354098109	383°
2011817	355823471	384°
2002650	355973746	385°
1500770	356231743	386°
1700008	357135854	387°
1820585	357578837	388°
2004644	357759236	389°
1813781	358137183	390°
2007265	358248177	391°
2000883	360933496	392°
1709663	362301018	393°
2008962	362526181	394°
1903117	363807407	395°
1819635	364084500	396°
2014420	365077072	397°
2004429	371159116	398°
1822046	372873878	399°
1714592	373058579	400°
1808405	373725813	401°
1825699	374055683	402°
2004562	374429034	403°
1400452	374497234	404°
1826966	375358836	405°
2014230	376023349	406°
1827050	381846603	407°
1700320	383488889	408°
1824013	383907736	409°
1805457	385234252	410°
1804412	386709098	411°
2012807	387017793	412°
1902476	388452375	413°
1902225	389498365	414°
1827530	389573522	415°
1826283	389927414	416°
1600653	390909220	417°
2004419	392012182	418°
1713396	392426379	419°
2016087	392945511	420°
1715463	392948887	421°
2008129	393824676	422°
1810409	394054078	423°
1714924	395196911	424°
1803955	395353322	425°
1811017	395414658	426°
1905219	397119531	427°
1828299	397208654	428°
2008484	397436359	429°

2009930	397719046	430°
1831812	398741348	431°
1806527	399305042	432°
1813764	399439687	433°
2008134	402421874	434°
2000013	402446970	435°
1905368	402930862	436°
1818616	403560386	437°
2003705	403605758	438°
1823366	403664860	439°
2015578	403966945	440°
2006295	403993339	441°
1804139	404320440	442°
1705640	406169136	443°
1826673	408126557	444°
1803134	410468956	445°
2015015	411533817	446°
1907082	414382839	447°
2000122	414982686	448°
2001158	416577078	449°
2012976	417784176	450°
1707978	418126237	451°
2014825	418210022	452°
1907215	418664316	453°
1808563	421875641	454°
2005742	422225721	455°
2003157	422740711	456°
1826236	423177453	457°
1907293	424173943	458°
2001798	424535252	459°
2000209	424557471	460°
2007088	426147454	461°
2006874	426309354	462°
2016968	427011733	463°
1820351	429391746	464°
2000951	430141111	465°
2005095	430680741	466°
1820281	431025236	467°
1821094	431416062	468°
2008018	433912090	469°
1826192	435764497	470°
2000309	436187760	471°
2001508	436970220	472°
1815067	437050754	473°
1835361	437666677	474°
2014656	438770702	475°
1601101	440780295	476°
2016127	441759200	477°
1811255	443423745	478°
2008937	443687859	479°
2009022	444287788	480°
2003651	444390649	481°
2007606	444523815	482°
2015625	445506062	483°

2010153	447749346	484°
1712767	448705392	485°
1906140	448813155	486°
1704069	449361610	487°
1707627	451052021	488°
1902880	455081570	489°
1821243	457083320	490°
1810768	457899672	491°
2009059	459978641	492°
2003318	460652819	493°
1818198	460757947	494°
1903475	461015703	495°
2014477	461152524	496°
1822992	461217172	497°
1802432	461566377	498°
1817372	462117084	499°
1905077	462698390	500°
2012136	462747586	501°
1701508	462984270	502°
1904178	463332303	503°
1811660	463464219	504°
2015923	464140816	505°
1825235	464633505	506°
2001595	465672641	507°
1807997	466177594	508°
1814988	466272187	509°
2014231	470663908	510°
1708692	470890845	511°
2007063	471599767	512°
2007451	472324939	513°
1706914	472963436	514°
1600133	475539216	515°
1811039	477170819	516°
2007456	477176514	517°
1903517	477716683	518°
1714923	477974434	519°
1820021	478318562	520°
1820573	479110730	521°
1817292	479662401	522°
1829117	479874277	523°
1824157	480280475	524°
2001874	480857489	525°
1819715	481238946	526°
1600915	482325727	527°
2016387	482939633	528°
2011518	483247995	529°
1823259	483264529	530°
2014848	483584944	531°
1703119	485075108	532°
1712705	486366439	533°
2016991	486866086	534°
2000083	486968077	535°
2012399	489456949	536°
1700982	490228164	537°



1821029	490340895	538°
1904930	491868811	539°
1822808	492430414	540°
1801800	492462718	541°
1906337	492521735	542°
2001018	492945203	543°
1714868	493019610	544°
1702432	493136318	545°
2009809	493638737	546°
2016293	498199585	547°
2005848	498430509	548°
2000758	499219079	549°
1905488	500855430	550°
2007178	504066279	551°
1820820	506187102	552°
2007871	506684875	553°
1820680	506982142	554°
1902937	507179962	555°
2002983	507263728	556°
2016128	507752480	557°
1713452	508181254	558°
2009407	509817321	559°
2004795	510069049	560°
2001518	511883622	561°
1800174	512367324	562°
1716311	512502681	563°
1831624	512708350	564°
2002186	512734877	565°
1712559	515380741	566°
2007722	515612794	567°
2007395	517419710	568°
1903428	518530897	569°
2010700	522790409	570°
1903482	525336905	571°
2006226	525764388	572°
1710418	526205071	573°
2003115	526703529	574°
1716017	526731281	575°
1705003	526737328	576°
2000155	527878794	577°
1715016	527901290	578°
1906460	528211819	579°
1703363	528887082	580°
1600375	534693653	581°
1707611	535575922	582°
1815263	535828332	583°
2003053	536720665	584°
2006861	538795956	585°
2004146	539595920	586°
1829342	539938388	587°
1821628	539979643	588°
1810536	540062128	589°
2008506	540307204	590°
2015088	540446712	591°

1828429	540931444	592°
1701822	541417808	593°
2000574	542816299	594°
2012752	543428000	595°
1703088	543727381	596°
2008480	543928109	597°
1808438	544510275	598°
2004569	545702007	599°
1707721	546359869	600°
2008795	546968704	601°
1807977	547037782	602°
2004539	547040265	603°
1813552	548512139	604°
2005456	548548976	605°
1902949	549545958	606°
1830172	550815904	607°
1820089	550851773	608°
2009119	551436005	609°
1823746	551524273	610°
1402030	551543530	611°
1906096	554578028	612°
1819810	556309508	613°
1700028	557462303	614°
1831763	560078311	615°
2000275	560518803	616°
1826313	562098292	617°
1814559	562417599	618°
1829099	562471381	619°
1716236	563919981	620°
1906355	564019323	621°
1819839	564569430	622°
2008507	566964772	623°
1700215	567252367	624°
2000341	569107548	625°
1816066	569377140	626°
2015195	570284265	627°
1714942	571735491	628°
2016063	575278308	629°
1826279	575448024	630°
1823809	577760135	631°
1701939	579221725	632°
1703140	580020440	633°
2007609	580985016	634°
1703572	581025258	635°
1707308	581378867	636°
1830891	581675259	637°
2003565	581955546	638°
2001952	582854214	639°
1500505	583972542	640°
1702083	584104639	641°
2007931	584968161	642°
1836205	585043422	643°
1707068	586222707	644°
2015861	588140148	645°

2003251	589276836	646°
1804551	589915090	647°
1807251	590261252	648°
2015318	590842499	649°
1811158	591328202	650°
1802247	592181775	651°
1400286	593909726	652°
2003144	593935684	653°
1824359	594103704	654°
2000110	595408612	655°
2003173	595473307	656°
1402801	596091959	657°
1811775	596889690	658°
2011497	597468529	659°
2008812	599347066	660°
1701915	599975397	661°
2005043	600395313	662°
1836019	600663615	663°
1902516	600734619	664°
2006913	601280582	665°
1700807	603099876	666°
1803392	603842145	667°
1835535	604086532	668°
1818688	604665226	669°
1802964	605327180	670°
1824558	608209132	671°
2003487	608391637	672°
1832290	608464433	673°
1902242	611851318	674°
2000738	612002642	675°
2006957	612027914	676°
2000971	612173841	677°
2008460	615105644	678°
1835381	615435428	679°
1711026	616702377	680°
2000866	617586158	681°
1708338	617618069	682°
1714417	618147979	683°
1820035	618711026	684°
1801611	619356699	685°
2013526	624624579	686°
2005528	624980852	687°
1812136	625332432	688°
2002621	625435798	689°
2010855	626468153	690°
1804540	627055023	691°
2005725	627175497	692°
2000217	628421560	693°
1806864	630744296	694°
2002105	632392679	695°
1710470	634097144	696°
1815970	637551609	697°
2006117	638469631	698°
1812399	639423335	699°

2000509	642890552	700°
1832651	642962388	701°
2003480	643085704	702°
2009519	644563392	703°
2008948	646110292	704°
2006207	646190363	705°
2003101	646715123	706°
1715445	649906113	707°
1802310	650811532	708°
2014188	650818796	709°
2003397	650988290	710°
1830806	651573498	711°
2017465	652499072	712°
2007003	653882064	713°
1902388	655403071	714°
1801054	656060626	715°
1823272	656543209	716°
1703455	656647853	717°
2001170	658096793	718°
1400317	658378334	719°
1825028	658948132	720°
1809341	659754497	721°
2005270	660170738	722°
1704856	661926326	723°
2012283	662647942	724°
1710366	663045038	725°
1714323	663408674	726°
2001888	664323533	727°
2002335	664992515	728°
1813995	665352069	729°
1903326	666048784	730°
2005927	667226674	731°
1820249	667418566	732°
1815451	669204143	733°
1828527	670555213	734°
2015732	672244776	735°
2014805	672538897	736°
2002753	673007656	737°
2007319	673561491	738°
1903053	675525706	739°
1903211	676108045	740°
1902808	676449529	741°
1823254	676712749	742°
2002345	676798740	743°
2008044	677540980	744°
1814907	677821545	745°
1802171	678165194	746°
1822164	678398112	747°
2008372	681961010	748°
1835153	682351233	749°
1707810	682564579	750°
1805414	682704128	751°
2001498	684674582	752°
2001053	685998531	753°

1825450	686035029	754°
1902587	688950649	755°
1906706	690246409	756°
2017476	690820279	757°
2007185	692498350	758°
1808696	692607001	759°
1704428	693783260	760°
1800167	694874530	761°
2013862	695427700	762°
2007210	696193869	763°
2002909	696283859	764°
1824204	696377322	765°
1902193	696449442	766°
2002935	697766288	767°
2000950	699128508	768°
1823906	699186153	769°
1805526	699223203	770°
1814768	700040447	771°
2004600	700906862	772°
1804736	701769254	773°
1800843	702493673	774°
2005169	702877800	775°
2012186	703472853	776°
2007145	703739789	777°
2014305	705276262	778°
2009110	706246030	779°
1906907	707727599	780°
2009136	708113924	781°
1828920	708930715	782°
1501010	711633291	783°
1905256	711652497	784°
1823111	712184424	785°
2005957	712658789	786°
1711188	714915224	787°
1826658	715658678	788°
1822679	715872444	789°
1829889	716222013	790°
2001568	716398947	791°
1907055	716863804	792°
2003725	717131561	793°
1803619	717631808	794°
1902507	718545327	795°
1907180	719284188	796°
1822849	719852176	797°
2003233	721455413	798°
1817532	723228141	799°
1711956	723792645	800°
2015074	723942275	801°
2001434	725305874	802°
2013350	725820417	803°
1835203	727445166	804°
2015127	728058262	805°
2001758	728532742	806°
1701209	729469535	807°

1709223	729534787	808°
2001593	729750112	809°
1802736	729874230	810°
1819002	730572576	811°
2006313	731413311	812°
1700426	731984060	813°
1823993	732100420	814°
2008167	732175504	815°
2005368	732286141	816°
1832257	733255948	817°
2003406	734009728	818°
2015938	734205642	819°
2003983	737665076	820°
2012013	738077319	821°
1600769	738564557	822°
2010773	738876187	823°
2000301	740071976	824°
1821171	740629361	825°
2001357	741422692	826°
1700324	742605924	827°
2008391	743811056	828°
1906448	744043809	829°
1830186	744048510	830°
1700629	745180149	831°
1902278	745736771	832°
1904589	746334699	833°
2015303	749312223	834°
1400429	749420948	835°
1712917	749631063	836°
2013639	749689084	837°
2012344	749972614	838°
2001534	750246837	839°
2010833	751264320	840°
1821674	752227661	841°
1819942	752359664	842°
1906712	752777374	843°
2006458	753112739	844°
1904210	753809459	845°
1715725	754400417	846°
2014500	754939924	847°
1500263	756145718	848°
2000549	756175234	849°
1905377	758539876	850°
1834058	758608267	851°
2016275	760875094	852°
1902524	762342812	853°
2001667	763224703	854°
2004526	763505010	855°
1804681	763833061	856°
2000117	765368476	857°
2004706	765566042	858°
1836552	766313601	859°
2001975	766973525	860°
1906515	767596836	861°

1822714	767668555	862°
2013315	768602666	863°
1906311	769428266	864°
1821912	769903610	865°
1813343	771237166	866°
2006350	771349286	867°
1825555	773360962	868°
2002049	773439175	869°
2002289	776580028	870°
2001044	778783548	871°
2006153	780312183	872°
2010264	780778451	873°
1902832	780856347	874°
1818503	780909294	875°
1703755	781253110	876°
2006735	781653043	877°
1824832	784180599	878°
2010908	784680178	879°
1800595	785290228	880°
1705307	786267508	881°
1903847	787130909	882°
2015515	787632658	883°
1809977	791862922	884°
2001059	792509215	885°
2000916	792640207	886°
2015397	794046259	887°
1702078	794311513	888°
2001491	795090602	889°
1903129	795836157	890°
2006657	796179242	891°
1707492	796842611	892°
1907146	798971173	893°
2007272	799923237	894°
1804231	801376850	895°
1830497	801864601	896°
1804777	802589586	897°
1902520	802971476	898°
2008180	803496370	899°
2002457	803786735	900°
2004122	808140758	901°
1400820	808206646	902°
1808714	808583886	903°
1803553	809467253	904°
1822538	809831656	905°
1821052	811025955	906°
1817167	811605980	907°
1817476	814364312	908°
2008165	815337345	909°
1709265	816116272	910°
2006570	817752042	911°
2010439	818706949	912°
2008820	819308049	913°
1820663	820729412	914°
1819175	821027384	915°

2011166	821892172	916°
2013934	822045068	917°
1826545	826205695	918°
2006301	826232798	919°
1706479	826602514	920°
1804529	827904267	921°
2003310	828813263	922°
1907434	831538658	923°
1714465	831842097	924°
1706758	832117125	925°
1904788	832134312	926°
1702992	833422291	927°
2004466	834692555	928°
1829477	835174076	929°
1817810	835571969	930°
1825468	836121740	931°
1700223	837696481	932°
1701717	838583048	933°
1817486	838672948	934°
2002029	838755578	935°
2003281	841259303	936°
1905304	841292384	937°
2002808	841850525	938°
1808024	842151754	939°
1402193	844609933	940°
1821158	848001023	941°
2014667	848328714	942°
1713172	848451983	943°
2008927	848504319	944°
1833566	849823628	945°
1806064	849967389	946°
1907118	850839287	947°
1902969	851081000	948°
2004870	851460799	949°
2015472	851741603	950°
2009021	851875993	951°
1824200	852466132	952°
1832830	852758714	953°
2001931	853552422	954°
2005094	856139776	955°
1702260	857562674	956°
1817748	858898668	957°
1801171	859840559	958°
2008015	860282782	959°
1402519	861162086	960°
1906359	862949563	961°
2000109	863346585	962°
2007682	864451358	963°
1906671	868318051	964°
1905599	868778641	965°
1906292	874467412	966°
1822162	875643576	967°
2013656	877388876	968°
1903865	877425814	969°



1700543	877570839	970°
1829669	877891061	971°
1715217	878445498	972°
1903250	879086241	973°
1824551	880172534	974°
1825504	880214348	975°
1903694	880350137	976°
2001543	880480268	977°
2007250	881395989	978°
1710068	881928686	979°
1821457	881934872	980°
2002667	882670245	981°
2014330	883517474	982°
1902836	887331079	983°
1822897	887353987	984°
1704776	888726728	985°
2016542	888735961	986°
1815325	889168458	987°
1905267	889227159	988°
2009026	889863443	989°
1822050	890266960	990°
2013165	891095178	991°
1800557	891343688	992°
1813423	892289972	993°
2000263	894825170	994°
1702566	895529499	995°
1808284	896806928	996°
1819311	897987583	997°
2008453	899648665	998°
1803741	900246509	999°
1823567	901925732	1000°
2014193	904276457	1001°
1821998	905488935	1002°
2004698	905617801	1003°
1700919	905746912	1004°
2013232	905832133	1005°
1820634	906220587	1006°
1808406	907016022	1007°
1825566	909792071	1008°
2000586	910053049	1009°
1702687	910568780	1010°
2011919	910727374	1011°
2017327	910766261	1012°
2002512	914781540	1013°
2005734	915760058	1014°
2001316	916133846	1015°
1809358	916229716	1016°
2011226	916569551	1017°
1702274	916659728	1018°
1712002	922658736	1019°
1700577	922874747	1020°
2002208	925706456	1021°
2006500	925925337	1022°
2009230	927106690	1023°

1400215	927237127	1024°
1802007	929546565	1025°
2014349	930311497	1026°
1817560	930453447	1027°
2000429	930575645	1028°
1810482	931314636	1029°
2008105	932201331	1030°
1700359	932283060	1031°
1815452	934569094	1032°
1805192	935542375	1033°
1809657	937064767	1034°
2009539	938585040	1035°
1711234	938923721	1036°
2010286	939228675	1037°
2016488	939304726	1038°
1904211	940981376	1039°
2016875	941289219	1040°
1829591	941766667	1041°
1903157	943223799	1042°
1813452	944587249	1043°
1707074	945033674	1044°
1905841	945460641	1045°
1812022	946812817	1046°
1902513	950212342	1047°
1716606	950266138	1048°
2010362	952258895	1049°
1816108	952802151	1050°
1835872	952901792	1051°
1802906	955241406	1052°
1819982	955838589	1053°
1601010	956041518	1054°
1836152	956430399	1055°
1707928	957540119	1056°
2013441	958914177	1057°
1827765	959448141	1058°
2008360	959473780	1059°
2006426	960649655	1060°
2011154	961023330	1061°
2002674	961462626	1062°
2012926	961779573	1063°
2000766	963303281	1064°
2011822	963932857	1065°
2013547	964040769	1066°
2015110	964078096	1067°
2007899	964822943	1068°
1810635	965349744	1069°
1803604	965426821	1070°
2011212	965529934	1071°
2015582	965560529	1072°
1704804	966196997	1073°
2011057	966241492	1074°
2005547	968240162	1075°
2000490	969730462	1076°
2004064	970216999	1077°

1836435	971217923	1078°
2005737	971423639	1079°
1705163	971751906	1080°
2005886	975023677	1081°
1401444	977034357	1082°
1819767	977101499	1083°
1902254	977151406	1084°
1402332	977619206	1085°
1834780	978695168	1086°
2017044	979022091	1087°
2005211	980406332	1088°
2011833	982616647	1089°
1800851	982810550	1090°
1707857	983131255	1091°
1819977	985456178	1092°
2002238	987057169	1093°
1715647	987563508	1094°
1824022	989404988	1095°
2000748	989695066	1096°
1600460	990186661	1097°
1706272	990228931	1098°
1808622	991463131	1099°
2009764	992432925	1100°
1809665	996441034	1101°
1801154	997925656	1102°
2000535	998109722	1103°
1821870	999014191	1104°
1714916	1000375218	1105°
2012360	1001455926	1106°
1703862	1002042750	1107°
1800673	1002079749	1108°
1804489	1003639238	1109°
1500576	1004706491	1110°
2001661	1005150993	1111°
1837239	1006729806	1112°
2007839	1006975172	1113°
1715181	1007495537	1114°
1708982	1009397194	1115°
2008907	1010108502	1116°
1707661	1012455522	1117°
2001190	1012974481	1118°
1707459	1013627639	1119°
1813118	1015657197	1120°
1808278	1019318361	1121°
1707427	1019451873	1122°
1907127	1019654330	1123°
1807097	1021647609	1124°
2006880	1022839085	1125°
1712533	1024958830	1126°
1703023	1025592568	1127°
1710238	1026106798	1128°
1706888	1027100728	1129°
1400865	1027310413	1130°
2009318	1030977184	1131°

1822241	1031296031	1132°
1600638	1031543385	1133°
2014530	1032566563	1134°
2004375	1033668623	1135°
1700113	1034930453	1136°
1701748	1035162902	1137°
1819811	1039520841	1138°
2000627	1040288685	1139°
1713881	1041039231	1140°
1806041	1041630509	1141°
2001683	1043773930	1142°
1815939	1044049912	1143°
1800123	1045235871	1144°
2009294	1047371723	1145°
1820346	1048735310	1146°
1902907	1048771160	1147°
1600551	1049620301	1148°
2004788	1050342711	1149°
2012915	1050393153	1150°
2002882	1053496530	1151°
2008830	1053768243	1152°
1822079	1054544903	1153°
2002046	1054750542	1154°
1709903	1054971869	1155°
1812411	1055867999	1156°
2003188	1058316188	1157°
1806265	1058436209	1158°
1500538	1059329206	1159°
1802048	1061259328	1160°
2016504	1061491344	1161°
2001645	1062518217	1162°
1902405	1064947874	1163°
2008104	1064990963	1164°
1707974	1066638483	1165°
2008809	1067101043	1166°
1819344	1068963991	1167°
1700661	1068970322	1168°
1713494	1070318882	1169°
1802599	1070723072	1170°
1705542	1070934544	1171°
1800471	1071112533	1172°
1816749	1071774931	1173°
2007445	1071890091	1174°
1807549	1072062389	1175°
1827625	1073247014	1176°
2009733	1073299348	1177°
1701691	1076126076	1178°
1904771	1076145431	1179°
1902301	1076528108	1180°
2007174	1077097448	1181°
1819949	1078404307	1182°
2009993	1080549708	1183°
2007205	1080678695	1184°
2008461	1082178822	1185°

1906433	1082365327	1186°
2000300	1082823481	1187°
2010421	1084697285	1188°
1401274	1085575498	1189°
2010069	1086377508	1190°
1836129	1087331171	1191°
2002928	1087403939	1192°
1902641	1087852889	1193°
1600584	1088851586	1194°
1833083	1089571325	1195°
1830005	1089686788	1196°
1400657	1089758673	1197°
1817642	1089825673	1198°
2012962	1092046022	1199°
2012675	1092073328	1200°
2010602	1094724586	1201°
1811794	1095729355	1202°
1820070	1096047446	1203°
1814534	1096845754	1204°
1823923	1097590162	1205°
1817684	1097846209	1206°
2005654	1098849628	1207°
1716587	1099459118	1208°
2002332	1100409471	1209°
1905430	1100891179	1210°
1828077	1101239942	1211°
2014559	1101578747	1212°
2010948	1103689633	1213°
2000017	1105851121	1214°
1813950	1106109999	1215°
1822748	1107478231	1216°
2000094	1109370182	1217°
1702018	1109746169	1218°
1808613	1110402969	1219°
1816675	1111567002	1220°
2011868	1112306027	1221°
1600194	1113612185	1222°
1707115	1113933010	1223°
1805204	1115074035	1224°
1834275	1115196912	1225°
2000987	1117246290	1226°
1829626	1117541536	1227°
2014198	1118660805	1228°
1904984	1119094939	1229°
1823904	1119925237	1230°
2012260	1121132932	1231°
1715426	1124723556	1232°
1703202	1125382999	1233°
1902315	1126376483	1234°
2011831	1126534293	1235°
1825320	1128172392	1236°
1808454	1130622391	1237°
1823495	1131902130	1238°
1800582	1132749946	1239°

1902323	1133189368	1240°
1828850	1133919639	1241°
1903041	1134038468	1242°
1902364	1136897735	1243°
2009558	1138695461	1244°
1905176	1139019794	1245°
1904087	1139565450	1246°
1904878	1140100205	1247°
1801861	1141367727	1248°
1812396	1142565637	1249°
2010215	1144085983	1250°
1712860	1144847720	1251°
2001839	1144885604	1252°
1808219	1145787469	1253°
1902459	1146721400	1254°
1825984	1146749867	1255°
1902788	1149652065	1256°
1804966	1151135355	1257°
1811298	1153779555	1258°
1708550	1154091196	1259°
2014561	1154788832	1260°
1703225	1155057640	1261°
2004668	1155356621	1262°
2000412	1157430963	1263°
1820814	1158717982	1264°
1703445	1160404365	1265°
1817843	1161950549	1266°
2004095	1163676432	1267°
2002280	1165217007	1268°
1818999	1166593812	1269°
2001725	1166694390	1270°
1708038	1167159184	1271°
1800548	1167796472	1272°
1802500	1167801069	1273°
1702510	1168310794	1274°
1904963	1170057574	1275°
2014754	1170333789	1276°
2005602	1176048699	1277°
1825485	1176188006	1278°
1830668	1176245610	1279°
1827742	1176637796	1280°
2005219	1177087127	1281°
2002925	1177740414	1282°
1904912	1177841625	1283°
2007703	1178347889	1284°
1905594	1178444119	1285°
1831823	1179973720	1286°
2000831	1181038030	1287°
1823866	1183238792	1288°
1902358	1183307111	1289°
2011484	1185056907	1290°
2010594	1185915566	1291°
2000626	1187044829	1292°
1827233	1188145025	1293°

1800310	1188436448	1294°
1710405	1188640886	1295°
1827850	1189324677	1296°
2002710	1191349853	1297°
1823899	1192195856	1298°
1821915	1192557501	1299°
2016238	1192852457	1300°
1704077	1193737201	1301°
2011006	1196992179	1302°
1803391	1197341778	1303°
2013387	1197441913	1304°
2007472	1198300392	1305°
2014962	1201588816	1306°
1821101	1202909260	1307°
1822330	1203459300	1308°
2010252	1203981637	1309°
1806489	1205179328	1310°
1835929	1205805231	1311°
1709619	1206070212	1312°
2001557	1210256344	1313°
2007546	1210949636	1314°
1806032	1211281125	1315°
1701453	1211720882	1316°
2014813	1212074507	1317°
2005776	1212515035	1318°
1818542	1215691150	1319°
1700778	1217586405	1320°
1704377	1217601289	1321°
1600406	1217777749	1322°
2000694	1218151403	1323°
1712373	1219460956	1324°
1904544	1220958056	1325°
2001603	1221641717	1326°
2001128	1222289716	1327°
1829590	1227621724	1328°
2012174	1228328789	1329°
1814654	1228519826	1330°
1834977	1229961713	1331°
1706745	1230223541	1332°
2012806	1230600140	1333°
1806409	1233587270	1334°
2007574	1234581361	1335°
1709571	1234895074	1336°
2008144	1236374313	1337°
2010902	1236828691	1338°
1801194	1238117676	1339°
2016535	1238498988	1340°
1700812	1239094054	1341°
2016028	1239746269	1342°
1822140	1239845158	1343°
1809226	1240848740	1344°
1903782	1241214608	1345°
2008532	1241582601	1346°
2007012	1243119829	1347°

1801922	1244043794	1348°
1819662	1244089906	1349°
1821620	1244621234	1350°
2012906	1245053800	1351°
1820645	1246380362	1352°
1715037	1247634021	1353°
1821339	1249644217	1354°
2012919	1249927099	1355°
2006686	1251572171	1356°
1805709	1252003366	1357°
2001008	1252901474	1358°
1708637	1253805340	1359°
2000564	1255706119	1360°
2011754	1256603993	1361°
2016821	1256810992	1362°
1817865	1256875658	1363°
2001854	1257016494	1364°
1702122	1258161889	1365°
1800942	1258434347	1366°
1709046	1259330711	1367°
1833747	1261618434	1368°
1822982	1262645579	1369°
1824203	1264020446	1370°
1832750	1266182313	1371°
1906295	1267704615	1372°
1713167	1267893700	1373°
1712074	1269461765	1374°
2002263	1271689747	1375°
1703037	1272652766	1376°
2008050	1272950218	1377°
1807425	1274112544	1378°
2002213	1276563096	1379°
1812253	1277639729	1380°
1701104	1278883392	1381°
1708519	1279850545	1382°
2010160	1280057316	1383°
2012985	1282023370	1384°
2010319	1284518609	1385°
2002546	1286530177	1386°
1903506	1291984358	1387°
1701798	1292376193	1388°
1703789	1292519021	1389°
2012326	1293560555	1390°
1713272	1295027957	1391°
1500454	1295853391	1392°
1816946	1296489258	1393°
1700859	1299486530	1394°
1834022	1300901387	1395°
2007570	1300995854	1396°
2011090	1301844245	1397°
1701699	1302802311	1398°
1701627	1302943148	1399°
1807865	1304645809	1400°
2001091	1306602379	1401°



1703436	1307649581	1402°
1706866	1308003733	1403°
1805513	1309188082	1404°
1700124	1309542909	1405°
2004568	1310440247	1406°
2012173	1310614494	1407°
2000194	1310655183	1408°
2004826	1310691318	1409°
1500006	1311708579	1410°
2002361	1312293183	1411°
1835297	1313569985	1412°
2002251	1314928660	1413°
1700570	1315151306	1414°
2003615	1315754303	1415°
1800407	1316888176	1416°
2002428	1317828113	1417°
1820741	1318948549	1418°
1827804	1319005991	1419°
1707182	1319158762	1420°
1711286	1321398014	1421°
2003012	1321457160	1422°
1904031	1321666053	1423°
1800681	1322256264	1424°
2002297	1323480780	1425°
1818424	1323946281	1426°
1711763	1324218708	1427°
2014989	1324240008	1428°
1820540	1325338225	1429°
2003018	1326261098	1430°
2001083	1327453268	1431°
1818908	1328991088	1432°
1712504	1330117233	1433°
1817594	1330415180	1434°
1500856	1330937873	1435°
2005225	1331325171	1436°
1800840	1331463086	1437°
1706868	1332468663	1438°
1706472	1332769933	1439°
1905957	1333087547	1440°
2005188	1333728982	1441°
1830994	1333803555	1442°
1835337	1335899029	1443°
2014556	1335950911	1444°
2013033	1336507991	1445°
2002533	1336514630	1446°
1600542	1338181778	1447°
1805149	1338232011	1448°
1822383	1339363363	1449°
1822103	1339595953	1450°
2015200	1339693843	1451°
1905068	1341662994	1452°
1905922	1342996409	1453°
1828512	1345229239	1454°
1818012	1346829706	1455°

1822647	1346992831	1456°
2007183	1348468740	1457°
1830677	1348611119	1458°
2008060	1349115385	1459°
2016031	1350712155	1460°
1705853	1351949205	1461°
1905906	1352942184	1462°
1813024	1353272614	1463°
2010808	1353626108	1464°
1818271	1353859129	1465°
1904960	1354421162	1466°
1800459	1355081081	1467°
2011423	1356368610	1468°
2000518	1356387851	1469°
2005668	1356971536	1470°
1802008	1357317936	1471°
1827024	1358157622	1472°
1500629	1359537571	1473°
2014334	1362591717	1474°
2001347	1363344635	1475°
1902381	1364105196	1476°
1813474	1364272979	1477°
1826067	1365924629	1478°
1819806	1367202782	1479°
1711145	1367575319	1480°
2012330	1368968651	1481°
1811879	1370058510	1482°
2005577	1370386837	1483°
2014236	1375737534	1484°
2017118	1376608730	1485°
2007580	1376813809	1486°
1600395	1377950565	1487°
1714411	1378020184	1488°
1816956	1378091354	1489°
2010501	1378818691	1490°
1820891	1381456485	1491°
1905226	1382381473	1492°
1709811	1382605130	1493°
1812070	1383002059	1494°
2005540	1383801283	1495°
2012873	1384003408	1496°
1825266	1384420222	1497°
1715350	1384760736	1498°
1821322	1385930144	1499°
2007698	1386795059	1500°
1800172	1388111797	1501°
2013638	1389940743	1502°
1815195	1390689600	1503°
1835365	1391347639	1504°
2014414	1392721391	1505°
1802519	1394550739	1506°
2014284	1396439932	1507°
2009684	1396545972	1508°
1831719	1396593891	1509°

1808082	1396804413	1510°
1822704	1397972614	1511°
2008170	1398877347	1512°
1708466	1399005173	1513°
2013901	1399509257	1514°
1826128	1400024992	1515°
2013578	1400459289	1516°
2003198	1400627519	1517°
1812631	1401307153	1518°
2015560	1401535558	1519°
1835899	1401917356	1520°
2005935	1401936886	1521°
2011794	1402890287	1522°
2012349	1403910197	1523°
2016094	1404223933	1524°
1817435	1404534130	1525°
1802974	1404875330	1526°
1903777	1405839761	1527°
1903769	1407127242	1528°
1703054	1407903595	1529°
1715907	1408779084	1530°
2009649	1408979016	1531°
1904787	1411048690	1532°
2013543	1413077570	1533°
1808901	1413363263	1534°
1822818	1413433447	1535°
2008230	1414148414	1536°
1806516	1415469156	1537°
2016906	1416722409	1538°
1807276	1416944391	1539°
1805282	1419872083	1540°
1832818	1420185555	1541°
2004305	1420551902	1542°
2011987	1420884758	1543°
1902975	1421108296	1544°
1824012	1421773968	1545°
1906660	1425193587	1546°
1904961	1426197901	1547°
1703142	1427934487	1548°
1903798	1428320241	1549°
1714512	1429732403	1550°
2015126	1430176297	1551°
2014835	1431023571	1552°
1902468	1431329064	1553°
1818901	1431928223	1554°
2007826	1433719139	1555°
1837174	1435765794	1556°
2006050	1435865815	1557°
1707742	1435873029	1558°
1824748	1436715396	1559°
1714843	1439113288	1560°
1824235	1439293888	1561°
2007999	1442444078	1562°
2009719	1445165890	1563°

2011762	1447434334	1564°
2001587	1447957070	1565°
1906097	1448091903	1566°
1715886	1449084302	1567°
2007531	1449163479	1568°
1712412	1449913023	1569°
2014489	1451903421	1570°
2000165	1453814146	1571°
2012878	1457259304	1572°
1833153	1458588784	1573°
1906536	1459948614	1574°
1820410	1462038766	1575°
1824484	1463607278	1576°
1826760	1464990497	1577°
1902574	1465416297	1578°
1716383	1467337294	1579°
2000576	1470096949	1580°
2009339	1470253272	1581°
2012930	1471190625	1582°
2004829	1471578050	1583°
1835278	1471787081	1584°
1812242	1472357186	1585°
2016193	1473401709	1586°
1826497	1475569184	1587°
1904662	1475715726	1588°
1716329	1476386828	1589°
2015336	1476810029	1590°
1821123	1476893525	1591°
1702345	1477121941	1592°
1813648	1479093566	1593°
2000156	1479641821	1594°
1829756	1479919343	1595°
2010677	1480055910	1596°
2014310	1480093024	1597°
2009052	1481759344	1598°
1716205	1482498038	1599°
1829955	1483657762	1600°
2006616	1484349714	1601°
1806125	1485186116	1602°
1826967	1485604313	1603°
2009277	1486417216	1604°
1810460	1486863357	1605°
2009251	1487533729	1606°
2006111	1488045092	1607°
1815829	1490172416	1608°
1805131	1491022461	1609°
2008447	1491941279	1610°
1834122	1492260744	1611°
2003815	1493663046	1612°
2007973	1494644962	1613°
1823955	1496770465	1614°
1704028	1498034346	1615°
2001723	1500654980	1616°
1810303	1500770712	1617°

1835289	1501858469	1618°
2010743	1502186013	1619°
2013652	1503928659	1620°
1903322	1504779829	1621°
1705549	1505828158	1622°
1835883	1506442105	1623°
2011089	1506647593	1624°
1800597	1506734713	1625°
1903989	1507407854	1626°
2005684	1507660241	1627°
2015452	1509811744	1628°
2006364	1510050631	1629°
1803870	1512584741	1630°
1701346	1513517089	1631°
1825717	1514431325	1632°
1815293	1515091983	1633°
1804845	1516317042	1634°
2016218	1516751143	1635°
2007874	1517110619	1636°
2012275	1519021051	1637°
1828959	1520336448	1638°
1829017	1521122195	1639°
1821875	1521754361	1640°
1820038	1522554393	1641°
1706565	1523131254	1642°
2004976	1523515966	1643°
1802709	1523818292	1644°
2000558	1523870530	1645°
2009711	1524192117	1646°
2003730	1525027075	1647°
1707749	1525143093	1648°
2009184	1525951520	1649°
1802321	1525991028	1650°
1706262	1526395562	1651°
1716206	1527771235	1652°
1813525	1530972471	1653°
1823292	1532038224	1654°
1700055	1533570756	1655°
1706434	1534149825	1656°
2007685	1534320156	1657°
2014663	1534576371	1658°
2005217	1534947911	1659°
2014874	1536004911	1660°
2001636	1536065307	1661°
2001367	1536443807	1662°
2012501	1536770652	1663°
1822045	1537108212	1664°
1902690	1537129785	1665°
1401292	1537378680	1666°
1805460	1537647505	1667°
1906047	1538221687	1668°
2000246	1538814051	1669°
1700075	1539815289	1670°
1902310	1540178887	1671°

2001127	1540555973	1672°
2014255	1540670407	1673°
2006124	1541893347	1674°
2004674	1542463405	1675°
2008160	1543941951	1676°
2000964	1544080609	1677°
1834615	1544190724	1678°
2015876	1544192792	1679°
1704752	1545190589	1680°
1702873	1547122920	1681°
2009562	1547148683	1682°
2001134	1548745770	1683°
1823981	1549867658	1684°
2001245	1550195012	1685°
1714109	1551787818	1686°
1701075	1551815463	1687°
1829502	1554614929	1688°
1833215	1555652357	1689°
1823225	1557850588	1690°
2011424	1557882233	1691°
2015369	1558678518	1692°
1708668	1558762165	1693°
1820044	1561902006	1694°
1702267	1562681879	1695°
2007652	1563014186	1696°
2005263	1563542388	1697°
1905009	1564106161	1698°
1831364	1565133393	1699°
2016769	1565921118	1700°
1814377	1566648079	1701°
1826570	1566837775	1702°
2015176	1568503432	1703°
2013678	1569135603	1704°
1828954	1569413238	1705°
2000386	1570425609	1706°
1818979	1571126147	1707°
2006519	1573707616	1708°
1827062	1574266924	1709°
1828092	1575149307	1710°
1833206	1575795697	1711°
2001925	1575849735	1712°
1829194	1576099579	1713°
1820560	1576905884	1714°
1822066	1576942747	1715°
2000924	1577179444	1716°
1711169	1578139922	1717°
2013374	1578751724	1718°
1904896	1579329501	1719°
1806479	1579826230	1720°
1813548	1582490866	1721°
1704184	1582492588	1722°
1835452	1584980694	1723°
2000470	1589350101	1724°
1815349	1589821964	1725°

2001813	1591474351	1726°
2009032	1592482473	1727°
2000832	1593659890	1728°
2003797	1594313431	1729°
1823403	1596782161	1730°
2005429	1597438815	1731°
2000995	1598928756	1732°
2009682	1599015386	1733°
1706766	1599154694	1734°
2002205	1599178703	1735°
1819663	1599508340	1736°
2001114	1599545384	1737°
1716211	1600446693	1738°
1902214	1601480960	1739°
1816117	1601608754	1740°
1500637	1601679526	1741°
2009839	1603624224	1742°
1814523	1604027699	1743°
2008745	1604161157	1744°
1818540	1605048488	1745°
2015465	1605349464	1746°
1804285	1605553389	1747°
1716271	1607458534	1748°
2014287	1607955842	1749°
2011860	1612470192	1750°
1402783	1612792152	1751°
1803144	1613289296	1752°
1905185	1613739793	1753°
2014739	1615645104	1754°
1827601	1617757500	1755°
2015696	1617964462	1756°
2001825	1619464040	1757°
2000226	1620930864	1758°
1815823	1621119018	1759°
1811317	1621653741	1760°
1835813	1621835001	1761°
2015297	1624766814	1762°
2002723	1625453459	1763°
1800580	1627322299	1764°
2001451	1628386241	1765°
2015332	1631901652	1766°
2014247	1632725037	1767°
2002218	1632759232	1768°
1826335	1635748971	1769°
2008312	1636135704	1770°
2001570	1636831352	1771°
1823446	1638332604	1772°
1800121	1641886902	1773°
2014030	1642181025	1774°
2004957	1642826172	1775°
1811969	1643741442	1776°
1708219	1644515107	1777°
1828741	1645490763	1778°
1703786	1645565360	1779°

1819874	1646496818	1780°
2010945	1647634964	1781°
2012091	1647637150	1782°
1804205	1648209053	1783°
1834404	1650193074	1784°
1902718	1651027268	1785°
1830848	1651737597	1786°
1811360	1653420126	1787°
2011688	1653807644	1788°
1906822	1656499295	1789°
2004052	1657487437	1790°
1822789	1658368423	1791°
2001325	1658840527	1792°
2007950	1659728746	1793°
1600224	1659794532	1794°
1710110	1660004504	1795°
2000178	1660184658	1796°
2001223	1660309746	1797°
2010825	1660581521	1798°
2012708	1662013089	1799°
1702320	1662015513	1800°
1828315	1662979949	1801°
1600234	1663865697	1802°
2009607	1663963687	1803°
1830660	1664208685	1804°
1820397	1665428768	1805°
2007776	1666522473	1806°
1700297	1667011210	1807°
1807227	1669068078	1808°
2007036	1669410211	1809°
1713036	1670833819	1810°
1801420	1671878642	1811°
2010175	1672354047	1812°
2015362	1672462685	1813°
1827356	1674242801	1814°
2008629	1674850191	1815°
1807838	1675809214	1816°
2008435	1678508122	1817°
1802639	1682889714	1818°
1818756	1683306256	1819°
2007164	1684872176	1820°
1822284	1684916719	1821°
2000751	1688503338	1822°
1827572	1688672643	1823°
2001095	1688933515	1824°
2001746	1689556285	1825°
1701089	1689828607	1826°
1831734	1690312039	1827°
1821442	1691692766	1828°
2004155	1692353280	1829°
1815091	1692860651	1830°
2012119	1693824842	1831°
1806648	1694331436	1832°
1708424	1694648294	1833°



2010761	1695900754	1834°
1807367	1699323368	1835°
1709152	1699968783	1836°
2006782	1700927284	1837°
2005025	1701894045	1838°
1703687	1703092917	1839°
2008554	1704961022	1840°
1823733	1705686418	1841°
1826517	1706182682	1842°
2009422	1706868553	1843°
2003496	1710836690	1844°
1709690	1710905612	1845°
1907095	1711810362	1846°
1831909	1712118357	1847°
1820971	1714053300	1848°
1706079	1716315428	1849°
2006211	1717052761	1850°
2013023	1717537882	1851°
2008648	1717570132	1852°
1905005	1718605810	1853°
1706030	1719763390	1854°
1700369	1720560222	1855°
1806688	1721786076	1856°
1835516	1722717314	1857°
1716593	1722824421	1858°
1400608	1724801694	1859°
2000649	1726182542	1860°
1822070	1726345691	1861°
2014314	1726961402	1862°
2003074	1727680482	1863°
1819465	1727748932	1864°
2016786	1727901020	1865°
2014038	1728717073	1866°
2009901	1729918635	1867°
1714939	1730831575	1868°
2003762	1730937015	1869°
2005032	1733052996	1870°
1821081	1735454044	1871°
2001551	1737062911	1872°
1818882	1737369749	1873°
1700868	1737746417	1874°
2003179	1737782883	1875°
1705243	1737918113	1876°
2003386	1737949520	1877°
1702680	1740639345	1878°
1819787	1741881072	1879°
2002594	1741894571	1880°
1827105	1742385526	1881°
1830763	1743500744	1882°
2002810	1744271085	1883°
1825697	1744628016	1884°
1817611	1745370557	1885°
1816649	1745374669	1886°
1701695	1745834777	1887°

1822082	1746434757	1888°
2006851	1747372799	1889°
1829616	1747659335	1890°
2009610	1749473812	1891°
2002040	1750020438	1892°
1903307	1750436052	1893°
1713572	1751110752	1894°
1833335	1751446825	1895°
2000127	1751758462	1896°
1813079	1752075747	1897°
1822903	1752305193	1898°
1812757	1752919615	1899°
2008748	1753385351	1900°
2012820	1753721844	1901°
1712471	1755055779	1902°
1835867	1757396305	1903°
2016507	1757432739	1904°
2000557	1757618477	1905°
1815832	1758674762	1906°
2005340	1760444732	1907°
2007730	1760531641	1908°
1821903	1760565042	1909°
2005829	1761404345	1910°
2004892	1761677296	1911°
1905031	1762034191	1912°
1800588	1762261338	1913°
1826657	1762595755	1914°
2012098	1763879622	1915°
1716015	1763977532	1916°
1829482	1764113563	1917°
1902399	1764229167	1918°
2004098	1764710762	1919°
2007515	1764851316	1920°
1400249	1765209112	1921°
1600411	1766740588	1922°
2000555	1767350762	1923°
2014216	1768107622	1924°
2006868	1768125331	1925°
2012769	1768197738	1926°
2011049	1772437999	1927°
1708445	1772914452	1928°
2007926	1772952508	1929°
1500039	1776491097	1930°
1712682	1776752472	1931°
2005274	1780583284	1932°
1807357	1783481327	1933°
1700901	1785113222	1934°
1823886	1787269809	1935°
1801906	1787396070	1936°
1813255	1787776022	1937°
2001168	1789204432	1938°
1906374	1789534574	1939°
1825872	1790273631	1940°
1818413	1790372632	1941°

1811541	1791067384	1942°
1821947	1791245149	1943°
2016172	1791570056	1944°
2006690	1791781022	1945°
1828568	1792879672	1946°
1827793	1793298774	1947°
2004680	1794163389	1948°
2001446	1794329523	1949°
2004959	1794796942	1950°
1817589	1796427631	1951°
2000334	1797379148	1952°
2014183	1798930542	1953°
1700636	1800624291	1954°
2013349	1801038544	1955°
1907090	1801942227	1956°
1808234	1802017327	1957°
1821349	1802330071	1958°
1804011	1803173292	1959°
2006998	1804326764	1960°
2016423	1804821280	1961°
1835202	1805559354	1962°
1827402	1806257452	1963°
1817818	1806575787	1964°
2007099	1806685750	1965°
1703787	1807226565	1966°
1826053	1809020163	1967°
2002399	1811893398	1968°
1907423	1812204105	1969°
1708077	1812607688	1970°
2001536	1812965451	1971°
1829205	1813919809	1972°
1707374	1814316693	1973°
1704364	1815455305	1974°
2006655	1816439399	1975°
1803216	1816655031	1976°
1823965	1817310973	1977°
1800562	1817645183	1978°
1702098	1818481814	1979°
2016310	1820074905	1980°
1400036	1820400143	1981°
2004302	1822153544	1982°
1825716	1822848496	1983°
1800317	1823599699	1984°
1711310	1824414087	1985°
1836388	1825814073	1986°
1824209	1825969380	1987°
2015159	1826415545	1988°
1819069	1826557522	1989°
2006729	1827249766	1990°
2005544	1827359334	1991°
1903886	1828151706	1992°
1701077	1829219816	1993°
1705697	1829458655	1994°
2002799	1831788656	1995°

1815125	1832832999	1996°
1802535	1833896040	1997°
1835982	1835998542	1998°
1902830	1838568849	1999°
2006331	1838863670	2000°
1822447	1838868735	2001°
1803126	1839303708	2002°
2015192	1841538477	2003°
1702217	1842403945	2004°
1907425	1842492661	2005°
1905570	1843590562	2006°
1830813	1843630789	2007°
1706496	1844900013	2008°
2014546	1845240052	2009°
1701773	1845544705	2010°
1712406	1846095123	2011°
2002511	1846742166	2012°
2012020	1848813418	2013°
1801563	1849096976	2014°
1831180	1849418677	2015°
1702791	1851415140	2016°
1903461	1851482553	2017°
1400888	1851630658	2018°
1806483	1853594833	2019°
2011336	1854389094	2020°
2007625	1856939940	2021°
1819123	1857304103	2022°
2010380	1858567554	2023°
2009766	1860503257	2024°
1500842	1860833485	2025°
2006240	1861693497	2026°
2012162	1861832595	2027°
2009944	1861997002	2028°
2005283	1862753880	2029°
1707207	1863068702	2030°
1905446	1864521771	2031°
1802366	1864711873	2032°
2014250	1865899478	2033°
1821828	1866261876	2034°
2003015	1866611586	2035°
1802416	1868419578	2036°
2003464	1870603518	2037°
2001243	1871759877	2038°
2002673	1873127179	2039°
1815054	1873334492	2040°
1812371	1873382192	2041°
2009560	1873775481	2042°
1902800	1873846281	2043°
2009116	1873880321	2044°
1822439	1874500048	2045°
2005976	1875280190	2046°
1831757	1877183979	2047°
1703907	1877960604	2048°
1715135	1878240259	2049°

2002470	1878261263	2050°
2007862	1878308698	2051°
1601133	1878377930	2052°
1704937	1879201854	2053°
1715139	1879213663	2054°
2000776	1879674672	2055°
2002686	1879703884	2056°
2014238	1880021260	2057°
2010243	1881395708	2058°
1829444	1884111586	2059°
2012012	1885659584	2060°
2000530	1886794195	2061°
1906628	1889258591	2062°
1827282	1889837495	2063°
1807174	1889876389	2064°
1704858	1890119646	2065°
1829622	1890852996	2066°
1716330	1891009236	2067°
1801067	1891735724	2068°
1711764	1892815379	2069°
1812735	1893117038	2070°
1802934	1893153667	2071°
2006478	1894783916	2072°
1902511	1894903096	2073°
1819915	1895052754	2074°
2000524	1896807006	2075°
2004044	1898525473	2076°
2006359	1898721114	2077°
1813743	1898962163	2078°
2001268	1899932045	2079°
1835945	1899959428	2080°
2008164	1900148675	2081°
1710588	1900506656	2082°
1907381	1902477851	2083°
1715203	1904016264	2084°
2004634	1904042537	2085°
2015680	1905547268	2086°
1811612	1905592345	2087°
2008597	1906108891	2088°
2001088	1906912704	2089°
2004008	1906998422	2090°
2009641	1907010296	2091°
1802995	1908129802	2092°
2015703	1909524254	2093°
1826841	1909527837	2094°
1703496	1910610854	2095°
1821286	1910954734	2096°
2013514	1911162580	2097°
1906014	1911601074	2098°
1822562	1911936100	2099°
1715327	1911956874	2100°
2005672	1912008269	2101°
1808952	1913165425	2102°
1833341	1913262414	2103°

2007545	1915670607	2104°
1815865	1918131166	2105°
1700942	1919803022	2106°
1809115	1920840674	2107°
1803282	1923226069	2108°
1830466	1923623484	2109°
1709513	1923695013	2110°
1710222	1923828478	2111°
2006906	1924666730	2112°
2008642	1924950950	2113°
2007235	1927131085	2114°
2006113	1927240314	2115°
2016681	1927933599	2116°
1601065	1928880704	2117°
1705214	1929645588	2118°
1825544	1930663167	2119°
1702871	1930835686	2120°
1800527	1931448549	2121°
1714945	1932105962	2122°
1716470	1933365869	2123°
2009247	1933604516	2124°
1904599	1933679587	2125°
1829300	1933734458	2126°
1835642	1935250245	2127°
2009559	1935626877	2128°
1802207	1935997281	2129°
2014355	1936096339	2130°
1907130	1938368959	2131°
1807999	1940877583	2132°
2000631	1944205361	2133°
1707250	1944344132	2134°
1703966	1945876357	2135°
1829006	1946440262	2136°
2005469	1947236897	2137°
1828184	1947888347	2138°
1707738	1949228241	2139°
1811370	1949486487	2140°
1823759	1949707680	2141°
2013098	1950177349	2142°
1904942	1952016148	2143°
1822157	1952121366	2144°
2005457	1952219568	2145°
2014759	1953062299	2146°
1823917	1953331349	2147°
1500511	1955121409	2148°
2008366	1955278995	2149°
1902906	1955369311	2150°
1800724	1955500809	2151°
1801716	1955665793	2152°
1831783	1958009085	2153°
2003311	1959185343	2154°
2005467	1959938152	2155°
2010742	1962623806	2156°
1710893	1964039593	2157°

2016675	1964830346	2158°
1401270	1965449172	2159°
1903278	1965564723	2160°
2003295	1965919471	2161°
1400029	1966603057	2162°
1700890	1967453151	2163°
1820823	1970160070	2164°
1906579	1971176883	2165°
1821522	1972361448	2166°
1704501	1974010602	2167°
1906241	1974255072	2168°
2003361	1974448511	2169°
1812194	1974765719	2170°
1706721	1975378254	2171°
1819774	1976015518	2172°
1804143	1977581548	2173°
2012180	1977589847	2174°
1701455	1978095149	2175°
1600488	1978849502	2176°
2005553	1979138628	2177°
1830188	1980371059	2178°
2009697	1980610612	2179°
2007916	1981209315	2180°
1710501	1982406384	2181°
1820005	1983469965	2182°
2015526	1983538986	2183°
1802256	1984396990	2184°
2016616	1985298412	2185°
2013952	1985897866	2186°
2015457	1986125811	2187°
2014450	1986148637	2188°
2001930	1986551771	2189°
2014700	1987821638	2190°
2013283	1988627743	2191°
1707814	1988636117	2192°
1703364	1989357800	2193°
1822085	1991258135	2194°
2002678	1991453206	2195°
2003136	1991708665	2196°
1700323	1992409930	2197°
1826665	1994281953	2198°
1833162	1994888116	2199°
1833918	1995478651	2200°
1827593	1995883035	2201°
2002188	1995905749	2202°
1822760	1996097914	2203°
1835373	1996554843	2204°
2000073	1996647198	2205°
1701787	2000948046	2206°
2000506	2002085764	2207°
2002357	2002787335	2208°
1806925	2003007747	2209°
2002968	2003546270	2210°
1828481	2004120794	2211°

1833720	2004454345	2212°
1701725	2004743100	2213°
1907303	2005655254	2214°
1804272	2006261476	2215°
1500173	2007147931	2216°
1714919	2009621175	2217°
1812746	2010680555	2218°
1828258	2010756027	2219°
1500137	2012800428	2220°
2003418	2014011553	2221°
1701027	2014128923	2222°
1814916	2015308359	2223°
2015453	2016888472	2224°
1824899	2016976361	2225°
1714446	2017989388	2226°
2013588	2018104919	2227°
2015302	2020063052	2228°
1822235	2021462480	2229°
2004074	2022321271	2230°
1836412	2024554802	2231°
2008898	2024803463	2232°
2013989	2024851990	2233°
1827779	2024961665	2234°
1817574	2025460968	2235°
2000308	2025906382	2236°
1836365	2027030320	2237°
2006183	2027310568	2238°
1829230	2027342708	2239°
2001050	2027808610	2240°
2000607	2029128669	2241°
1822824	2029391450	2242°
1812738	2030105556	2243°
2004334	2030747169	2244°
1809541	2030992869	2245°
2002032	2032270871	2246°
1828406	2032815678	2247°
2012040	2033203006	2248°
1824990	2033544155	2249°
2000239	2037172308	2250°
1708621	2037406559	2251°
2004054	2037664920	2252°
2015163	2037798917	2253°
1820874	2037936494	2254°
2000946	2038306846	2255°
1402987	2038576299	2256°
2015087	2038633903	2257°
1708635	2039430215	2258°
2001275	2039913388	2259°
1836089	2042343585	2260°
1402855	2043338977	2261°
1801122	2045483402	2262°
1818400	2047111239	2263°
2001311	2047982330	2264°
1906877	2048555183	2265°



2000313	2050583035	2266°
2011766	2051962344	2267°
1827485	2052351979	2268°
2002513	2053203151	2269°
1824542	2054588959	2270°
1831207	2055502874	2271°
2011410	2056534399	2272°
2006650	2057614885	2273°
2000328	2058177948	2274°
1822535	2058704518	2275°
2016574	2060032714	2276°
1816193	2060586699	2277°
1817557	2061633369	2278°
2003479	2061740613	2279°
1713538	2062011417	2280°
1828121	2062173386	2281°
2000690	2064276853	2282°
1828416	2064750600	2283°
1400464	2064915343	2284°
2000118	2065688939	2285°
1804727	2065852029	2286°
1803220	2069983247	2287°
1713823	2070231841	2288°
2003727	2070847574	2289°
1827280	2071461608	2290°
2009927	2072315007	2291°
1817273	2074512231	2292°
1700791	2075292583	2293°
1706335	2075959165	2294°
2015647	2076370104	2295°
1902889	2078122300	2296°
2009899	2078431395	2297°
1822854	2078558780	2298°
1830192	2078685038	2299°
1800440	2079255692	2300°
2002370	2082834748	2301°
2007905	2083979562	2302°
2004349	2084187546	2303°
1802439	2084286798	2304°
2009412	2084889045	2305°
2009173	2085253283	2306°
1835282	2085663183	2307°
1836170	2088724245	2308°
1907123	2089520187	2309°
2005511	2090507167	2310°
2003079	2090972751	2311°
1835315	2091433597	2312°
1803142	2092560527	2313°
2015872	2092598031	2314°
1835525	2095367156	2315°
2010261	2096199658	2316°
1822995	2098708841	2317°
2013869	2099594109	2318°
1832906	2099731754	2319°

2005966	2100735940	2320°
2005504	2101938133	2321°
1809961	2102912280	2322°
2000902	2103612540	2323°
2015473	2103690411	2324°
1703540	2103773620	2325°
2017015	2103956657	2326°
1823931	2104332531	2327°
1821961	2104417261	2328°
1822088	2104690098	2329°
1803312	2106195972	2330°
2008354	2106612753	2331°
1825405	2108181626	2332°
1823431	2109736872	2333°
2012447	2111310687	2334°
2008275	2111590153	2335°
2002180	2111956992	2336°
2013703	2114757422	2337°
1824490	2114854371	2338°
1806805	2115242756	2339°
2002802	2115746584	2340°
2004140	2116167979	2341°
1836556	2118715662	2342°
1821943	2119679370	2343°
1819547	2119693423	2344°
1824727	2119914566	2345°
2004102	2121305971	2346°
1818518	2121424165	2347°
2003690	2121477168	2348°
2000256	2121922290	2349°
1802829	2122888765	2350°
1813693	2123552334	2351°
2000520	2123893389	2352°
2016974	2126846171	2353°
2011910	2128245171	2354°
2001696	2129056265	2355°
2009460	2130057310	2356°
2000021	2130663437	2357°
2001164	2130793755	2358°
1803784	2132042554	2359°
2002860	2132622488	2360°
1706371	2133568262	2361°
1821427	2135128689	2362°
1704544	2135676637	2363°
2006309	2135771241	2364°
1802653	2135885157	2365°
2004178	2135907944	2366°
1834426	2135938496	2367°
2009749	2138079872	2368°
1830070	2139578415	2369°
2006613	2139958847	2370°
1703015	2140007698	2371°
1903358	2141925408	2372°
2003943	2142027007	2373°

2015724	2145113775	2374°
1712006	2145893101	2375°
1905404	2146430117	2376°
1827405	2146711807	2377°
2000754	2146766139	2378°
2006709	2147361344	2379°