

# medicare exploration

*Brett Burk*

*September 21, 2015*

```
medicare <- read.csv('C:\\medicare\\Medicare.csv')
nrow(unique(medicare[,2:4]))
```

```
## [1] 818242
```

```
length(unique(medicare$nppes_provider_zip))
```

```
## [1] 253518
```

```
table(medicare$hcpcs_code)
```

```
##
## 00100 00102 00103 00104 00120 00126 00140 00142 00144 00145
##      4      1  2403   2830    101    40  2338 23190   427  2788
## 00147 00148 00160 00170 00190 0019T 00210 00211 00214 00216
##      6      6   547   155    15    1   294    7    4    3
## 00218 00220 00222 00300 0030T 00320 00350 00352 00400 00402
##      4     14    5  4288    2  1899   661    9 11849   47
## 00404 00406 00410 0042T 00450 0048T 00500 00520 00522 00528
##     46      1   944    40    1    1    4  1445    5   28
## 00529 00530 00532 00534 00537 00540 00541 00542 0054T 0055T
##      5   930  2447   191  1710   53  470    3    9    5
## 00560 00562 00563 00566 00567 00580 00600 00620 00630 00635
##     97  1877   132   258  1571    1  108   32  2030   36
## 00640 00670 00700 00702 0073T 00740 00750 00752 00770 0078T
##      7  4499   17    5   25 33369    4   58   18    5
## 00790 00792 00794 00796 00797 0079T 00800 0080T 00810 0081T
## 17345   11    17    3   233    4    6    4 29082    4
## 00820 00830 00832 00840 00844 00846 00860 00862 00864 00865
##      4  1088   22  4856    1    8   248   237   10  101
## 00868 00870 00872 00873 00880 00882 00902 00910 00912 00914
##     57    5    60   817    3    5   723  8240   815  990
## 00918 00920 00938 00940 00942 00944 00952 0101T 01112 01120
##    368   63   28   25   15   16   175    1   178    3
## 01160 01170 01200 01202 01210 01214 01215 01220 01230 01232
##     46    1    59    4   930  3396    77   13  2270    7
## 01250 01260 01270 01272 01274 01320 01360 01380 01382 01392
##      4    15   283    2    3   12    2   14   63    8
## 01400 01402 01440 01462 01464 01470 01474 01480 01482 01486
##   4316 12126    1    6    2   140    1  5413    8    4
## 01500 01520 0159T 01610 01620 01622 01630 01638 01670 01710
##      5    9   167   304    6   26  2902   271    1   21
## 0171T 0172T 01740 0174T 01770 01780 01810 01820 0182T 01830
##     17    5    2    6   16    1  6025    3   11   838
## 01832 01840 01844 0184T 01916 0191T 01920 01922 01924 01925
```

##	3	11	3780	2	499	19	104	2183	521	45
##	01926	0192T	01930	01931	01935	01936	01951	01952	01953	0197T
##	294	249	222	2	261	2552	9	13	2	63
##	0198T	01991	01992	01996	01999	0201T	0206T	0213T	0214T	0215T
##	16	419	3805	2719	1	1	28	7	5	2
##	0216T	0217T	0218T	0226T	0227T	0232T	0237T	0240T	0249T	0253T
##	11	7	4	3	3	3	1	1	2	1
##	0256T	0257T	0258T	0275T	0279T	0280T	0281T	0291T	0295T	0296T
##	130	26	15	38	19	19	1	1	58	87
##	0297T	0298T	10021	10022	10040	10060	10061	10080	10081	10120
##	43	133	376	3573	473	6141	1827	5	2	132
##	10121	10140	10160	10180	11000	11001	11004	11005	11006	11008
##	22	590	470	20	755	11	2	9	1	1
##	11010	11011	11012	11042	11043	11044	11045	11046	11047	11055
##	7	3	19	9414	1600	450	1150	376	68	7102
##	11056	11057	11100	11101	11200	11201	11300	11301	11302	11303
##	8015	2702	14812	9657	1550	17	1189	2072	1438	199
##	11305	11306	11307	11308	11310	11311	11312	11313	11400	11401
##	912	1187	665	108	1184	1411	709	73	289	987
##	11402	11403	11404	11406	11420	11421	11422	11423	11424	11426
##	1676	451	120	93	132	228	271	56	16	12
##	11440	11441	11442	11443	11444	11446	11450	11462	11600	11601
##	425	478	433	84	35	13	1	1	31	498
##	11602	11603	11604	11606	11620	11621	11622	11623	11624	11626
##	3373	1960	424	347	7	179	1236	340	72	43
##	11640	11641	11642	11643	11644	11646	11719	11720	11721	11730
##	132	1017	2469	740	192	107	4321	8003	14191	6161
##	11732	11740	11750	11752	11755	11760	11762	11765	11900	11901
##	673	282	4590	18	663	8	7	435	3272	482
##	11920	11921	11960	11970	11980	11981	11982	11983	12001	12002
##	3	2	5	11	312	173	21	49	1381	680
##	12004	12011	12013	12014	12020	12021	12031	12032	12034	12035
##	6	174	38	2	60	67	1007	4033	248	14
##	12036	12037	12041	12042	12051	12052	12053	12054	12055	12057
##	2	4	170	932	1105	1406	121	11	1	1
##	13100	13101	13102	13120	13121	13122	13131	13132	13133	13150
##	76	1538	165	143	2152	233	794	2760	215	16
##	13151	13152	13153	13160	14000	14001	14020	14021	14040	14041
##	785	1108	3	50	173	137	405	309	1544	877
##	14060	14061	14301	14302	14350	15002	15003	15004	15005	15040
##	2434	683	532	121	1	266	62	354	17	2
##	15050	15100	15101	15110	15115	15120	15121	15135	15150	15200
##	5	214	33	2	2	122	5	1	1	6
##	15220	15221	15240	15241	15260	15261	15271	15272	15273	15274
##	106	2	204	2	1386	1	528	29	25	18
##	15275	15276	15277	15278	15570	15572	15574	15576	15600	15620
##	605	17	10	7	5	9	27	84	1	3
##	15630	15650	15731	15732	15734	15736	15738	15740	15750	15756
##	67	4	19	299	240	22	55	48	5	4
##	15757	15758	15760	15770	15777	15780	15781	15783	15786	15787
##	12	7	3	33	103	2	6	1	10	2
##	15788	15789	15792	15793	15821	15822	15823	15830	15838	15839
##	4	1	1	1	1	45	1908	14	1	1
##	15845	15847	15851	15852	15860	15931	15933	15934	15935	15936

##	6	1	11	36	6	4	3	1	1	19
##	15937	15945	15946	15950	15956	15958	15999	16000	16020	16025
##	22	1	15	1	1	2	1	6	79	13
##	16030	16035	16036	17000	17003	17004	17106	17107	17108	17110
##	4	9	3	21191	16188	6799	21	10	25	12609
##	17111	17250	17260	17261	17262	17263	17264	17266	17270	17271
##	1240	1013	350	2633	4282	799	66	17	155	1242
##	17272	17273	17274	17276	17280	17281	17282	17283	17284	17286
##	1680	198	18	12	797	2229	1982	254	34	15
##	17311	17312	17313	17314	17315	17340	17360	19000	19001	19020
##	2187	2054	1178	665	163	17	9	147	5	2
##	19030	19100	19101	19102	19103	19110	19120	19125	19126	19290
##	1	15	3	1438	3181	1	152	457	2	1192
##	19291	19295	19296	19297	19298	19301	19302	19303	19304	19305
##	8	4113	40	4	2	1153	65	360	2	1
##	19306	19307	19316	19318	19328	19340	19342	19350	19357	19366
##	2	61	10	18	3	6	24	2	29	15
##	19367	19370	19371	19380	19499	20005	20102	20103	20200	20205
##	1	8	13	26	27	37	1	5	1	16
##	20206	20220	20225	20240	20245	20250	20251	20500	20501	20520
##	42	22	120	8	28	2	6	2	8	6
##	20525	20526	20527	20550	20551	20552	20553	20555	20600	20605
##	4	1079	72	11163	1577	4728	2342	2	6141	8066
##	20610	20612	20615	20650	20660	20661	20665	20670	20680	20690
##	45411	139	7	25	15	1	30	76	645	13
##	20692	20694	20900	20902	20912	20922	20924	20926	20931	20937
##	10	18	67	105	5	3	21	186	610	383
##	20938	20962	20969	20974	20975	20985	21011	21012	21014	21015
##	37	1	3	35	13	398	20	7	4	26
##	21016	21025	21026	21030	21031	21040	21046	21048	21076	21079
##	38	11	6	10	2	10	2	1	5	7
##	21080	21081	21083	21084	21085	21088	21089	21110	21208	21210
##	6	1	1	1	45	2	11	8	1	7
##	21215	21235	21240	21244	21248	21270	21280	21282	21310	21320
##	6	76	3	6	2	1	2	14	2	1
##	21335	21336	21499	21501	21550	21552	21554	21555	21556	21557
##	3	1	3	7	18	1	2	13	6	3
##	21558	21600	21610	21627	21632	21750	21800	21810	21825	21920
##	1	5	1	1	1	15	33	1	17	19
##	21930	21931	21933	21935	21936	22015	22102	22103	22110	22114
##	19	6	2	5	4	3	8	2	1	1
##	22207	22208	22210	22212	22214	22216	22224	22226	22305	22310
##	11	5	1	6	105	80	12	1	11	166
##	22315	22325	22326	22328	22520	22521	22522	22523	22524	22525
##	7	57	6	15	144	157	28	555	664	137
##	22532	22533	22534	22551	22552	22554	22558	22585	22600	22610
##	2	51	15	1408	633	172	490	317	192	39
##	22612	22614	22630	22632	22633	22634	22800	22802	22804	22808
##	2247	1983	243	53	1269	283	8	18	3	5
##	22810	22830	22840	22842	22843	22844	22845	22846	22848	22849
##	2	192	1566	2142	83	6	1416	116	59	69
##	22850	22851	22852	22855	22899	22900	23000	23020	23040	23044
##	33	3365	92	6	8	2	1	28	2	1
##	23065	23066	23076	23077	23105	23120	23125	23130	23140	23180

##	4	2	1	1	2	327	1	90	1	2
##	23190	23331	23332	23350	23395	23405	23406	23410	23412	23415
##	2	2	9	574	9	48	2	70	691	17
##	23420	23430	23440	23450	23465	23466	23470	23472	23550	23585
##	174	344	61	2	4	4	33	1134	1	4
##	23600	23605	23615	23620	23630	23655	23700	23929	23930	24065
##	134	2	30	1	4	1	16	2	3	10
##	24066	24071	24077	24079	24105	24220	24301	24305	24310	24341
##	2	1	2	1	3	1	4	9	3	2
##	24359	24363	24400	24420	24515	24516	24685	25000	25020	25028
##	2	1	6	2	2	1	2	89	56	3
##	25040	25065	25066	25076	25077	25078	25085	25101	25105	25107
##	2	15	1	1	1	1	3	1	2	1
##	25110	25111	25115	25116	25118	25130	25210	25246	25260	25280
##	1	20	91	2	2	1	22	10	4	14
##	25290	25295	25301	25310	25312	25320	25332	25441	25442	25445
##	31	10	7	213	5	7	1	1	1	4
##	25447	25490	25500	25560	25600	25605	25606	25607	25608	25609
##	542	1	1	1	416	45	12	30	21	130
##	25622	25670	25676	26010	26011	26020	26037	26040	26045	26055
##	1	4	1	2	5	4	1	63	6	2115
##	26060	26075	26080	26110	26113	26115	26116	26117	26121	26123
##	3	1	6	3	2	22	32	1	6	131
##	26125	26130	26140	26145	26160	26170	26180	26210	26230	26235
##	20	1	5	113	305	2	1	13	1	6
##	26236	26320	26340	26341	26370	26440	26442	26445	26449	26450
##	8	1	9	67	1	33	8	3	1	1
##	26460	26477	26480	26483	26485	26490	26496	26500	26525	26535
##	2	2	222	13	8	1	1	1	2	4
##	26536	26540	26541	26542	26568	26593	26600	26650	26720	26750
##	1	2	1	1	1	1	14	2	2	1
##	26765	26860	26951	26990	26992	27000	27001	27005	27006	27025
##	1	17	1	8	3	3	2	3	2	6
##	27030	27033	27036	27041	27045	27047	27048	27054	27062	27066
##	4	4	16	5	5	1	2	6	9	2
##	27071	27090	27091	27093	27095	27096	27100	27105	27125	27130
##	3	1	3	325	106	4151	1	2	149	5516
##	27132	27134	27137	27138	27151	27161	27165	27187	27193	27194
##	10	234	55	11	1	5	1	1	102	3
##	27222	27228	27230	27232	27235	27236	27238	27240	27244	27245
##	1	3	6	2	42	1827	9	3	194	2312
##	27248	27266	27275	27280	27299	27301	27303	27305	27310	27323
##	3	1	14	40	3	6	3	6	4	6
##	27324	27327	27331	27332	27334	27335	27339	27345	27350	27355
##	4	1	2	1	29	24	1	9	15	2
##	27357	27360	27364	27365	27370	27372	27380	27385	27386	27391
##	2	8	2	6	172	1	3	1	2	1
##	27393	27394	27396	27400	27405	27422	27425	27427	27428	27429
##	7	3	1	2	2	6	35	2	1	1
##	27430	27435	27437	27438	27442	27443	27446	27447	27448	27450
##	6	26	19	13	2	1	393	10188	3	2
##	27454	27455	27465	27466	27485	27486	27487	27488	27495	27506
##	1	1	3	4	1	71	309	15	1	8
##	27507	27509	27511	27514	27520	27530	27536	27550	27560	27570

##	4	1	3	3	1	1	1	1	1	58
##	27580	27590	27598	27599	27600	27601	27602	27603	27604	27605
##	1	79	1	1	2	1	1	12	1	1
##	27606	27612	27613	27614	27615	27616	27618	27619	27625	27630
##	21	1	29	6	2	1	1	2	1	2
##	27632	27635	27640	27648	27654	27659	27665	27675	27680	27685
##	1	4	3	7	1	3	1	1	5	39
##	27686	27687	27690	27691	27692	27695	27698	27702	27704	27724
##	1	95	26	48	7	1	7	34	1	3
##	27759	27760	27781	27786	27788	27792	27814	27822	27829	27848
##	2	1	1	58	2	3	2	1	1	4
##	27870	27880	27881	27892	28001	28002	28003	28005	28008	28010
##	14	49	1	1	38	46	29	47	15	74
##	28011	28022	28024	28035	28043	28045	28055	28060	28072	28080
##	5	7	4	14	16	12	2	6	4	42
##	28086	28088	28090	28092	28100	28104	28106	28107	28108	28110
##	3	1	3	5	1	6	1	1	13	4
##	28112	28113	28114	28118	28119	28120	28122	28124	28126	28150
##	8	3	2	4	4	22	80	134	15	4
##	28153	28160	28175	28190	28192	28200	28202	28208	28220	28222
##	20	17	2	24	4	6	2	8	5	4
##	28225	28230	28232	28234	28240	28260	28270	28272	28285	28288
##	3	27	123	48	3	1	394	69	1765	23
##	28289	28290	28292	28293	28294	28296	28297	28298	28299	28300
##	8	15	81	18	1	314	3	16	77	15
##	28304	28306	28308	28309	28310	28312	28313	28315	28320	28400
##	1	18	229	1	14	9	42	2	1	3
##	28450	28470	28475	28490	28510	28515	28585	28636	28645	28666
##	1	254	5	3	29	3	2	1	12	1
##	28705	28715	28725	28730	28740	28750	28755	28805	28810	28820
##	2	8	25	13	15	120	2	9	46	97
##	28825	28890	28899	29055	29065	29075	29085	29086	29105	29125
##	21	7	5	1	36	1175	78	1	44	723
##	29126	29130	29131	29200	29240	29260	29280	29405	29425	29435
##	7	124	2	93	144	36	23	692	317	1
##	29445	29450	29505	29515	29520	29530	29540	29550	29580	29581
##	83	3	20	460	76	222	2681	826	2106	721
##	29582	29584	29590	29700	29705	29730	29799	29804	29805	29806
##	7	2	19	22	30	2	1	2	11	13
##	29807	29819	29820	29821	29822	29823	29824	29825	29826	29827
##	60	2	30	51	755	1368	1729	38	3723	2769
##	29828	29830	29838	29840	29845	29846	29848	29855	29862	29863
##	300	4	2	1	1	7	871	1	6	3
##	29870	29871	29873	29875	29876	29877	29879	29880	29881	29882
##	25	1	41	377	397	40	319	2054	2563	1
##	29883	29884	29886	29888	29889	29893	29895	29898	29899	29914
##	3	21	1	4	2	6	1	10	1	2
##	29999	30100	30115	30117	30130	30140	30200	30210	30300	30430
##	86	6	1	3	50	394	78	10	9	1
##	30465	30520	30580	30620	30801	30802	30901	30903	30905	30906
##	19	537	4	1	20	65	1419	502	13	3
##	30930	30999	31000	31002	31030	31050	31070	31200	31201	31205
##	61	1	51	7	2	1	1	29	2	9
##	31231	31233	31235	31237	31238	31239	31240	31254	31255	31256

##	4935	69	6	858	473	25	11	53	405	175
##	31267	31276	31287	31288	31295	31296	31297	31360	31500	31502
##	347	228	51	60	97	89	40	1	5840	77
##	31505	31513	31515	31525	31526	31528	31530	31531	31535	31536
##	259	3	8	106	16	2	1	1	78	61
##	31540	31541	31545	31561	31570	31571	31575	31576	31578	31579
##	2	104	1	1	23	61	7722	4	5	812
##	31588	31595	31599	31600	31603	31610	31611	31613	31615	31620
##	15	1	13	550	5	24	4	1	90	467
##	31622	31623	31624	31625	31626	31627	31628	31629	31630	31631
##	1659	565	2237	450	35	118	935	532	16	1
##	31632	31633	31635	31636	31638	31640	31641	31643	31645	31646
##	57	172	16	3	1	5	41	2	639	53
##	31717	31720	31725	31730	32096	32098	32100	32120	32124	32160
##	3	4	5	11	2	1	4	1	21	2
##	32220	32320	32400	32405	32420	32421	32422	32445	32480	32484
##	7	9	3	1866	5	1589	3393	1	203	5
##	32501	32504	32505	32540	32550	32551	32552	32553	32560	32561
##	1	1	31	1	123	842	17	28	8	1
##	32601	32606	32607	32608	32609	32650	32651	32652	32653	32654
##	14	1	2	10	3	102	8	51	19	1
##	32655	32656	32659	32662	32663	32666	32667	32668	32669	32672
##	1	6	2	1	209	192	9	15	10	1
##	32674	32851	32853	32854	32855	32856	32940	32998	32999	33010
##	206	4	2	1	3	7	2	6	8	2
##	33015	33025	33030	33031	33141	33202	33203	33206	33207	33208
##	2	10	2	1	11	12	1	2	394	3569
##	33210	33211	33212	33213	33215	33216	33217	33218	33222	33223
##	89	2	2	95	3	19	22	3	38	42
##	33224	33225	33227	33228	33229	33230	33233	33234	33235	33240
##	9	1001	39	1019	6	1	127	18	27	46
##	33241	33243	33244	33249	33257	33259	33261	33262	33263	33264
##	171	3	110	1759	69	108	1	17	273	360
##	33265	33266	33282	33284	33305	33315	33322	33400	33405	33406
##	2	10	73	10	2	3	1	2	1769	11
##	33410	33411	33415	33416	33417	33425	33426	33427	33430	33463
##	40	7	1	10	1	4	160	65	190	3
##	33464	33502	33508	33510	33511	33512	33517	33518	33519	33521
##	61	2	2162	70	27	13	591	1699	950	99
##	33522	33530	33533	33534	33535	33536	33572	33641	33860	33863
##	7	296	3182	153	11	6	26	10	36	13
##	33864	33870	33877	33880	33881	33883	33944	33945	33960	33961
##	1	14	9	5	12	1	4	8	5	3
##	33967	33968	33970	33971	33975	33979	33999	34101	34111	34201
##	95	19	3	1	2	36	19	3	1	17
##	34203	34421	34471	34490	34502	34802	34803	34804	34805	34808
##	3	1	1	2	1	429	59	49	1	1
##	34812	34820	34825	34826	34833	34834	35001	35011	35091	35141
##	693	3	287	20	3	5	4	17	1	3
##	35190	35201	35206	35211	35216	35221	35226	35231	35236	35241
##	2	2	7	3	1	8	35	1	5	2
##	35256	35261	35266	35286	35301	35302	35303	35321	35331	35341
##	1	5	2	4	2154	10	3	1	1	1
##	35351	35355	35363	35371	35372	35400	35450	35458	35460	35471

##	4	20	1	84	21	3	1	6	79	42
##	35472	35475	35476	35500	35525	35556	35566	35572	35583	35585
##	2	803	3239	1	1	20	10	14	2	3
##	35600	35606	35616	35631	35638	35646	35656	35661	35665	35666
##	43	1	1	4	1	6	90	2	2	2
##	35681	35700	35701	35721	35741	35761	35820	35840	35860	35875
##	2	6	7	2	3	20	14	1	4	2
##	35903	36002	36005	36010	36011	36012	36013	36014	36015	36100
##	67	9	588	285	247	91	10	5	2	9
##	36120	36140	36147	36148	36160	36200	36215	36216	36217	36218
##	72	322	3722	1389	1	1471	1288	1065	615	429
##	36245	36246	36247	36248	36251	36252	36253	36254	36299	36410
##	814	740	1146	219	25	396	1	9	2	1778
##	36415	36425	36430	36455	36470	36471	36475	36476	36478	36479
##	103080	24	119	1	126	778	982	117	1011	166
##	36481	36500	36511	36512	36513	36514	36516	36522	36556	36558
##	2	29	2	5	11	146	3	29	11442	3779
##	36561	36563	36565	36566	36569	36571	36575	36578	36580	36581
##	3901	18	93	9	3809	154	20	1	28	850
##	36582	36584	36589	36590	36591	36592	36593	36595	36596	36597
##	1	84	2644	547	1045	127	174	70	11	22
##	36598	36600	36620	36625	36680	36800	36810	36815	36818	36819
##	71	434	14560	43	3	252	8	1	157	280
##	36820	36821	36822	36823	36825	36830	36831	36832	36833	36838
##	39	1196	2	2	77	669	187	503	108	2
##	36860	36861	36870	37140	37182	37184	37185	37186	37187	37191
##	1	2	1178	1	2	53	4	15	28	1646
##	37192	37193	37200	37201	37202	37203	37204	37205	37206	37207
##	1	13	72	101	116	4	664	1017	22	19
##	37208	37209	37215	37220	37221	37222	37223	37224	37225	37226
##	2	6	159	84	661	15	20	561	545	676
##	37227	37228	37229	37230	37231	37232	37233	37235	37250	37251
##	183	476	301	26	5	73	51	1	168	67
##	37501	37600	37605	37607	37609	37616	37617	37619	37700	37722
##	3	3	1	158	80	3	1	9	11	3
##	37735	37760	37761	37765	37766	37785	37799	38100	38205	38206
##	2	3	9	256	182	35	44	1	1	40
##	38220	38221	38230	38232	38241	38308	38381	38500	38505	38510
##	919	3735	1	4	16	18	3	102	81	38
##	38520	38525	38542	38564	38570	38571	38572	38589	38700	38720
##	1	1322	4	3	10	291	50	2	6	1
##	38724	38740	38745	38746	38747	38760	38765	38770	38780	38790
##	154	22	3	240	36	3	1	3	5	10
##	38792	38900	38999	39000	39010	39220	39400	39499	39560	39561
##	695	735	3	6	5	2	229	1	2	2
##	40490	40510	40520	40652	40654	40800	40801	40808	40810	40812
##	853	1	1	1	1	7	2	69	2	61
##	40814	40816	40818	40820	40842	40843	40845	41000	41008	41100
##	13	5	1	14	1	1	3	1	1	7
##	41108	41112	41113	41120	41130	41520	41530	41800	41806	41825
##	3	3	1	5	1	1	4	4	1	3
##	41826	41827	41874	41899	42100	42280	42299	42400	42405	42410
##	1	2	2	1	1	3	1	2	3	2
##	42415	42420	42505	42550	42650	42660	42699	42800	42802	42806

##	21	1	1	3	3	2	1	4	1	1
##	42821	42826	42842	42890	42892	42950	42953	42962	42970	43030
##	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1
##	43107	43112	43200	43201	43202	43216	43217	43219	43220	43226
##	1	1	228	1	47	1	1	1	11	32
##	43227	43228	43231	43232	43234	43235	43236	43237	43238	43239
##	4	67	6	9	33	10225	165	9	10	17818
##	43241	43242	43243	43244	43245	43246	43247	43248	43249	43250
##	32	726	9	92	164	2978	211	2781	2701	109
##	43251	43255	43256	43258	43259	43260	43261	43262	43263	43264
##	592	1004	25	226	867	62	106	1685	9	1179
##	43265	43267	43268	43269	43271	43272	43273	43279	43280	43281
##	22	1	766	410	286	1	69	1	57	138
##	43282	43283	43289	43332	43334	43338	43450	43453	43456	43458
##	59	7	7	2	1	2	1987	80	33	17
##	43499	43500	43605	43631	43644	43645	43647	43653	43659	43752
##	5	1	1	2	417	16	1	1	9	62
##	43753	43754	43756	43757	43760	43761	43770	43774	43820	43830
##	24	1	12	1	414	27	92	2	1	23
##	43832	43845	43846	43870	43880	43881	43999	44005	44010	44015
##	9	8	6	1	1	1	223	7	1	40
##	44050	44055	44100	44110	44120	44130	44139	44140	44141	44143
##	11	1	5	1	84	1	39	137	1	13
##	44144	44145	44147	44150	44160	44180	44186	44188	44202	44204
##	2	29	2	1	60	19	6	1	1	157
##	44205	44207	44213	44300	44310	44312	44320	44360	44361	44364
##	118	101	112	3	4	1	3	53	285	5
##	44365	44366	44369	44370	44372	44373	44376	44377	44378	44380
##	3	21	9	1	8	10	26	26	14	6
##	44382	44385	44386	44388	44389	44392	44393	44394	44500	44602
##	4	5	3	5	3	5	1	6	143	4
##	44603	44604	44615	44620	44625	44626	44640	44700	44701	44799
##	3	3	1	1	6	1	1	9	1	19
##	44850	44955	44970	45100	45130	45150	45171	45172	45190	45300
##	8	6	12	4	6	1	5	5	6	544
##	45303	45305	45315	45317	45330	45331	45332	45333	45334	45335
##	9	1	1	1	1159	645	2	1	3	5
##	45337	45338	45339	45341	45342	45355	45378	45379	45380	45381
##	1	9	1	58	1	5	15659	2	15916	2198
##	45382	45383	45384	45385	45386	45391	45392	45500	45505	45520
##	241	1192	3491	14290	1	7	1	1	14	5
##	45541	45560	45905	45910	45915	45990	46040	46060	46080	46083
##	9	35	1	2	5	37	3	1	1	4
##	46200	46221	46230	46250	46255	46260	46261	46262	46280	46320
##	5	1125	2	3	6	76	1	1	3	3
##	46500	46505	46600	46604	46606	46611	46614	46615	46700	46744
##	93	5	1423	14	21	4	5	9	4	1
##	46750	46761	46900	46910	46916	46917	46922	46924	46930	46940
##	2	2	11	6	2	3	5	18	228	10
##	46942	46945	46946	46947	46999	47000	47001	47100	47120	47135
##	4	7	16	19	4	1471	32	35	25	36
##	47143	47370	47379	47382	47399	47490	47500	47505	47511	47525
##	13	3	21	12	1	29	14	147	13	82
##	47555	47556	47562	47563	47564	47600	47605	47610	47760	47785



##	1	1	4757	2064	3	42	1	3	2	2
##	47800	47999	48000	48100	48102	48140	48145	48150	48153	48400
##	1	2	3	2	2	3	1	36	21	1
##	48551	48554	48999	49000	49002	49010	49020	49021	49060	49061
##	1	2	6	2	3	7	19	286	1	21
##	49082	49083	49084	49180	49203	49204	49205	49255	49320	49321
##	62	3209	23	209	7	1	6	2	19	17
##	49323	49324	49325	49326	49329	49400	49402	49411	49418	49419
##	3	154	6	9	5	8	1	9	19	2
##	49421	49422	49423	49424	49425	49426	49427	49435	49436	49440
##	58	95	93	350	1	1	1	7	10	437
##	49441	49446	49450	49451	49452	49465	49505	49507	49520	49521
##	3	65	229	12	85	127	2405	77	4	2
##	49525	49560	49561	49565	49566	49568	49570	49585	49587	49650
##	10	312	83	16	15	560	1	145	13	662
##	49651	49652	49653	49654	49655	49659	49900	49905	49999	50040
##	6	37	8	25	6	4	1	35	11	2
##	50075	50080	50081	50200	50205	50220	50230	50240	50320	50323
##	1	5	28	565	25	1	7	11	2	297
##	50325	50327	50328	50329	50360	50365	50382	50385	50386	50387
##	42	66	16	4	442	1	2	1	4	7
##	50389	50390	50391	50392	50393	50394	50395	50398	50400	50405
##	2	130	2	243	60	292	24	236	2	1
##	50500	50542	50543	50545	50546	50547	50548	50561	50576	50580
##	3	3	51	37	9	56	2	2	1	1
##	50590	50592	50593	50605	50684	50688	50690	50700	50715	50722
##	1665	8	18	92	27	7	21	1	37	2
##	50760	50780	50782	50820	50949	50951	50953	50957	51040	51045
##	3	3	1	6	1	1	1	1	43	12
##	51065	51101	51102	51555	51575	51590	51595	51596	51600	51610
##	1	3	116	1	1	1	31	4	474	65
##	51700	51701	51702	51703	51705	51710	51715	51720	51725	51726
##	2263	2649	3272	648	745	67	188	1323	275	290
##	51727	51728	51729	51736	51741	51784	51785	51792	51797	51798
##	75	1925	2195	114	6181	3798	115	343	3573	8663
##	51800	51840	51841	51860	51990	51992	51999	52000	52001	52005
##	11	10	1	1	7	3	11	9670	93	1059
##	52007	52204	52214	52224	52234	52235	52240	52250	52260	52265
##	2	708	312	959	464	521	266	2	121	39
##	52270	52275	52276	52281	52282	52283	52285	52300	52310	52315
##	19	28	85	1705	8	3	106	1	2046	87
##	52317	52318	52320	52325	52327	52330	52332	52334	52341	52344
##	46	14	14	5	2	30	4778	10	13	23
##	52345	52346	52351	52352	52353	52354	52355	52400	52450	52500
##	3	3	214	294	1153	19	4	3	8	21
##	52601	52630	52640	52647	52648	52649	53200	53265	53275	53410
##	1480	14	3	28	894	95	1	2	1	4
##	53415	53430	53440	53445	53447	53449	53450	53500	53502	53600
##	1	1	11	19	1	1	1	15	1	19
##	53601	53605	53620	53621	53660	53661	53665	53850	53852	53855
##	39	1	9	5	153	214	1	280	75	3
##	53860	53899	54001	54056	54065	54100	54161	54200	54220	54231
##	2	41	1	1	1	1	45	6	1	2
##	54235	54240	54250	54300	54360	54400	54401	54405	54408	54410

##	229	9	6	3	11	1	1	92	1	7
##	54450	54520	55000	55040	55175	55180	55520	55540	55600	55650
##	4	1	2	4	2	2	48	1	3	2
##	55700	55705	55706	55810	55821	55831	55840	55842	55845	55860
##	5374	2	40	1	1	1	28	4	31	2
##	55866	55873	55875	55876	55899	55920	56405	56501	56515	56605
##	514	43	122	334	1	1	2	1	3	63
##	56606	56620	56800	56820	56821	57020	57061	57065	57100	57106
##	2	8	3	77	13	1	6	4	4	10
##	57110	57120	57135	57150	57155	57156	57160	57180	57210	57220
##	15	15	1	342	12	50	1110	16	4	2
##	57230	57240	57250	57260	57265	57267	57268	57270	57280	57282
##	2	132	102	124	84	257	3	6	27	232
##	57283	57284	57285	57287	57288	57289	57295	57410	57415	57420
##	77	13	39	11	901	1	11	10	3	42
##	57421	57423	57425	57452	57454	57455	57456	57460	57461	57500
##	13	6	136	61	31	1	2	1	1	1
##	57505	57510	57511	57522	57556	57800	58100	58120	58145	58150
##	9	3	1	1	1	4	695	49	1	58
##	58180	58200	58210	58260	58262	58263	58267	58270	58275	58340
##	3	6	20	28	12	5	1	8	1	55
##	58541	58542	58543	58548	58550	58552	58554	58555	58558	58561
##	2	9	1	76	2	29	1	5	405	1
##	58563	58571	58573	58660	58661	58662	58720	58951	58952	58953
##	3	304	6	2	50	6	3	1	2	5
##	58954	58957	59025	59051	59409	60100	60200	60210	60212	60220
##	9	1	37	1	1	262	30	6	1	48
##	60240	60252	60260	60271	60300	60500	60502	60512	60520	60521
##	161	7	1	8	5	331	4	24	1	3
##	61020	61026	61050	61055	61070	61107	61140	61154	61156	61210
##	1	4	1	9	36	6	1	18	2	5
##	61215	61253	61304	61312	61313	61314	61458	61510	61512	61520
##	1	1	1	78	2	1	10	82	3	1
##	61548	61580	61584	61590	61592	61595	61601	61605	61608	61616
##	12	2	2	1	1	2	2	1	1	3
##	61618	61619	61624	61626	61635	61697	61698	61700	61750	61751
##	15	5	143	1	2	9	1	2	1	4
##	61781	61782	61783	61790	61791	61796	61797	61798	61799	61800
##	227	152	117	11	1	131	32	74	4	140
##	61863	61864	61867	61868	61880	61885	61886	61888	62100	62140
##	6	3	65	15	4	126	56	11	6	5
##	62141	62142	62143	62145	62160	62165	62192	62220	62223	62230
##	2	1	7	6	4	13	2	1	72	5
##	62252	62256	62258	62263	62264	62267	62269	62270	62272	62273
##	63	1	3	10	185	2	1	1101	43	5
##	62280	62281	62282	62284	62287	62290	62291	62292	62310	62311
##	3	17	60	1273	8	79	10	2	4555	10164
##	62318	62319	62350	62351	62355	62360	62361	62362	62365	62367
##	602	426	144	7	11	7	1	184	4	97
##	62368	62369	62370	63001	63003	63005	63011	63012	63015	63017
##	527	510	625	2	5	28	15	56	12	16
##	63020	63030	63035	63040	63042	63044	63045	63046	63047	63048
##	6	1129	230	1	483	143	109	9	4445	3651
##	63050	63051	63056	63057	63075	63076	63077	63081	63082	63087

##	1	5	258	79	60	28	1	179	108	4
##	63088	63090	63091	63102	63103	63185	63190	63267	63272	63276
##	4	36	26	6	5	4	4	48	2	1
##	63277	63600	63620	63650	63655	63661	63662	63663	63664	63685
##	1	6	5	799	240	28	1	2	1	449
##	63688	63707	63710	63741	64400	64402	64405	64408	64412	64413
##	40	3	23	1	59	16	808	1	41	112
##	64415	64416	64417	64418	64420	64421	64425	64430	64435	64445
##	3115	353	121	285	20	141	36	14	1	1510
##	64446	64447	64448	64449	64450	64455	64479	64480	64483	64484
##	145	3086	1961	146	2544	834	764	334	7852	4820
##	64490	64491	64492	64493	64494	64495	64505	64510	64517	64520
##	2878	2567	1773	6754	6164	3969	17	22	2	131
##	64530	64550	64553	64555	64561	64565	64566	64568	64575	64580
##	5	187	4	79	263	7	421	2	12	1
##	64581	64585	64590	64595	64600	64605	64610	64611	64612	64613
##	241	18	241	5	5	1	3	24	1143	949
##	64614	64620	64630	64632	64633	64634	64635	64636	64640	64653
##	693	4	1	169	936	854	3373	3197	564	1
##	64680	64702	64704	64708	64712	64713	64714	64716	64718	64719
##	8	3	27	34	19	6	25	12	371	30
##	64721	64722	64726	64727	64772	64774	64782	64783	64784	64787
##	3510	24	2	30	10	2	4	2	8	10
##	64790	64795	64818	64820	64836	64840	64885	64910	64999	65093
##	1	6	2	1	1	1	2	2	55	1
##	65103	65105	65175	65205	65210	65220	65222	65265	65286	65400
##	1	3	1	180	210	3	175	3	5	129
##	65420	65426	65430	65435	65436	65450	65600	65710	65730	65750
##	35	125	59	59	6	8	9	2	34	3
##	65755	65756	65757	65770	65772	65778	65779	65780	65782	65800
##	121	536	71	1	44	25	12	48	8	27
##	65805	65810	65815	65850	65855	65860	65865	65870	65875	65920
##	202	2	7	39	2901	12	8	18	21	1
##	65930	66020	66030	66130	66150	66160	66170	66172	66174	66175
##	1	8	7	1	5	3	511	185	8	70
##	66180	66185	66225	66250	66500	66625	66635	66680	66682	66700
##	503	22	15	223	5	12	1	5	22	1
##	66710	66711	66720	66740	66761	66762	66770	66820	66821	66825
##	89	394	3	9	1515	31	1	22	10621	39
##	66830	66840	66850	66852	66940	66982	66983	66984	66985	66986
##	8	4	41	13	2	5249	11	17189	33	100
##	66990	66999	67005	67010	67015	67025	67027	67028	67030	67031
##	3	3	10	51	5	15	4	3523	4	39
##	67036	67039	67040	67041	67042	67043	67101	67105	67107	67108
##	610	51	453	763	1044	30	4	83	10	576
##	67110	67112	67113	67121	67141	67145	67208	67210	67218	67220
##	20	7	403	14	24	569	1	1801	20	120
##	67221	67225	67227	67228	67250	67255	67299	67311	67312	67314
##	113	4	3	1744	1	416	6	79	13	38
##	67316	67320	67331	67332	67334	67335	67340	67343	67345	67400
##	1	2	10	19	3	34	1	3	3	27
##	67412	67415	67420	67450	67500	67505	67515	67550	67570	67700
##	12	4	3	1	80	1	395	1	1	63
##	67710	67715	67800	67801	67805	67808	67810	67820	67825	67830

##	6	7	170	19	6	1	1022	3905	69	10
##	67835	67840	67850	67875	67880	67882	67900	67901	67903	67904
##	1	1019	83	153	17	18	354	4	125	1136
##	67908	67911	67912	67914	67915	67916	67917	67921	67923	67924
##	109	71	2	35	5	42	719	51	19	311
##	67930	67935	67938	67950	67961	67966	67971	67973	67974	67975
##	1	6	25	197	199	184	16	16	6	14
##	67999	68020	68040	68100	68110	68115	68130	68135	68200	68320
##	1	16	38	3	14	10	2	4	155	91
##	68325	68326	68330	68335	68340	68362	68399	68400	68420	68440
##	3	58	3	1	3	1	1	1	1	148
##	68505	68520	68525	68530	68700	68705	68720	68745	68750	68760
##	2	4	6	37	66	6	207	2	2	111
##	68761	68801	68810	68811	68815	68816	68840	68850	69000	69005
##	2756	427	354	6	304	1	548	1	8	8
##	69020	69100	69105	69110	69120	69140	69145	69200	69205	69210
##	28	2662	2	14	1	1	18	340	4	22721
##	69220	69222	69310	69399	69400	69401	69420	69424	69433	69436
##	679	93	4	4	7	162	166	3	883	212
##	69440	69450	69535	69540	69610	69620	69631	69633	69635	69641
##	10	3	1	1	12	3	17	4	2	4
##	69643	69645	69646	69650	69667	69714	69720	69801	69806	69930
##	2	1	2	1	2	12	1	114	1	79
##	69990	70030	70100	70110	70120	70130	70134	70140	70150	70160
##	251	389	65	14	3	6	1	67	82	49
##	70170	70190	70200	70210	70220	70240	70250	70260	70300	70310
##	1	3	16	985	1705	1	473	72	1	31
##	70320	70328	70330	70332	70336	70350	70355	70360	70370	70371
##	17	3	35	1	13	21	628	250	25	182
##	70373	70380	70450	70460	70470	70480	70481	70482	70486	70487
##	16	1	24728	522	5253	806	15	6	14334	73
##	70488	70490	70491	70492	70496	70498	70540	70542	70543	70544
##	6	888	6072	368	3968	5090	55	1	954	7993
##	70545	70546	70547	70548	70549	70551	70552	70553	70555	70557
##	42	286	1963	793	2142	16171	462	15986	1	1
##	70559	71010	71015	71020	71021	71022	71023	71030	71034	71035
##	1	27981	7	62962	59	105	28	134	19	2173
##	71040	71100	71101	71110	71111	71120	71130	71250	71260	71270
##	3	6537	7113	200	178	9	2	23754	24160	2544
##	71275	71550	71552	71555	72010	72020	72040	72050	72052	72069
##	13624	17	30	81	511	4268	15094	13362	1868	280
##	72070	72072	72074	72080	72090	72100	72110	72114	72120	72125
##	8488	6667	269	595	231	33674	19457	1626	482	16500
##	72126	72127	72128	72129	72130	72131	72132	72133	72141	72142
##	285	3	2686	151	1	10917	1226	10	13866	36
##	72146	72147	72148	72149	72156	72157	72158	72170	72190	72191
##	5810	14	19859	41	2576	1677	7906	29426	973	56
##	72192	72193	72194	72195	72196	72197	72198	72200	72202	72220
##	3416	186	46	1556	30	1223	55	148	212	1607
##	72240	72255	72265	72270	72275	72285	72291	72292	72295	73000
##	88	6	771	131	754	10	1440	7	73	299
##	73010	73020	73030	73040	73050	73060	73070	73080	73085	73090
##	433	2066	38892	255	112	8075	4000	8639	2	4723
##	73100	73110	73115	73120	73130	73140	73200	73201	73202	73206

##	5150	21252	11	3286	21400	6136	1310	84	8	4
##	73218	73220	73221	73222	73223	73500	73510	73520	73525	73530
##	270	44	10701	439	103	9880	36545	9034	236	1828
##	73540	73550	73560	73562	73564	73565	73580	73590	73600	73610
##	3	13485	29436	24965	16843	4544	157	12157	3747	26449
##	73615	73620	73630	73650	73660	73700	73701	73702	73706	73718
##	14	9914	34971	1139	998	6108	245	17	98	2721
##	73719	73720	73721	73722	73723	73725	74000	74010	74020	74022
##	6	845	13602	25	241	195	25386	993	15924	13802
##	74150	74160	74170	74174	74175	74176	74177	74178	74181	74182
##	2417	4230	3019	3171	929	25515	25482	15152	2620	45
##	74183	74185	74190	74210	74220	74230	74240	74241	74245	74246
##	4243	319	4	77	5837	9114	887	512	206	1142
##	74247	74249	74250	74251	74260	74261	74262	74270	74280	74283
##	554	245	1311	4	1	204	13	833	225	3
##	74290	74300	74305	74320	74327	74328	74329	74330	74340	74355
##	1	1216	167	13	1	1069	25	438	165	2
##	74360	74363	74400	74410	74415	74420	74425	74430	74445	74450
##	59	11	365	28	79	4037	666	261	1	88
##	74455	74470	74475	74480	74485	74740	75557	75559	75561	75563
##	261	1	245	106	44	1	34	1	306	43
##	75565	75571	75572	75573	75574	75600	75605	75625	75630	75635
##	95	80	180	2	839	58	66	2590	774	2223
##	75650	75658	75660	75662	75665	75671	75676	75680	75685	75705
##	614	61	14	79	258	769	214	862	676	1
##	75710	75716	75726	75731	75733	75736	75746	75756	75774	75791
##	2921	2114	572	1	1	60	6	15	1078	377
##	75801	75809	75810	75820	75822	75825	75827	75831	75833	75860
##	1	27	1	594	120	148	196	1	7	50
##	75885	75887	75889	75893	75894	75896	75898	75900	75901	75902
##	3	4	40	3	847	144	1008	5	66	10
##	75945	75946	75952	75953	75954	75956	75957	75958	75960	75961
##	163	65	434	168	1	2	5	1	1029	3
##	75962	75964	75966	75968	75970	75978	75982	75984	75989	76000
##	834	27	49	6	75	3228	12	1006	2027	2463
##	76001	76080	76098	76100	76101	76102	76120	76125	76376	76377
##	193	404	3128	79	3	13	26	16	3385	2540
##	76380	76496	76498	76499	76506	76510	76511	76512	76513	76514
##	298	1	22	36	5	141	50	2398	161	8690
##	76516	76519	76529	76536	76604	76645	76700	76705	76770	76775
##	83	4838	2	16441	1183	13837	20562	19597	22179	13843
##	76776	76800	76801	76805	76811	76813	76815	76816	76817	76818
##	886	21	17	29	73	7	28	138	26	16
##	76819	76820	76821	76825	76827	76828	76830	76831	76856	76857
##	51	38	3	6	4	2	13175	62	12913	2783
##	76870	76872	76873	76881	76882	76930	76932	76936	76937	76940
##	2018	5862	149	1516	2671	1	27	18	8033	8
##	76942	76950	76965	76970	76977	76998	76999	77001	77002	77003
##	28918	98	132	199	94	547	29	7361	4771	9131
##	77011	77012	77013	77014	77021	77022	77031	77032	77051	77052
##	107	4963	79	3453	46	11	1856	626	12749	19389
##	77055	77056	77057	77058	77059	77071	77072	77073	77074	77075
##	1593	980	4288	31	1842	66	5	650	71	675
##	77077	77078	77080	77081	77082	77084	77261	77262	77263	77280

##	546	250	29789	448	2121	11	212	130	4231	3663
##	77285	77290	77295	77300	77301	77305	77310	77315	77321	77326
##	71	4290	3444	4493	2746	80	32	2139	627	38
##	77327	77328	77331	77332	77333	77334	77336	77338	77370	77371
##	19	239	1217	1083	342	4365	1713	2740	564	1
##	77372	77373	77399	77401	77402	77403	77404	77407	77408	77409
##	6	116	2	87	3	41	3	9	12	3
##	77412	77413	77414	77416	77417	77418	77421	77427	77431	77432
##	6	1262	999	157	1155	1523	2392	4531	43	208
##	77435	77469	77470	77499	77520	77522	77523	77525	77600	77750
##	395	4	2762	1	1	18	18	8	4	2
##	77761	77763	77778	77785	77786	77787	77789	77790	77799	78000
##	1	4	191	133	131	27	8	183	1	3
##	78001	78006	78007	78010	78011	78015	78018	78020	78070	78102
##	2	291	387	43	2	1	125	24	405	18
##	78103	78104	78122	78195	78201	78202	78205	78206	78215	78216
##	1	4	8	665	10	6	34	1	59	13
##	78226	78227	78230	78258	78262	78264	78267	78268	78278	78300
##	1252	3454	1	3	1	1768	129	128	498	246
##	78305	78306	78315	78320	78414	78428	78445	78451	78452	78453
##	45	8783	2255	513	7	5	28	678	21528	29
##	78454	78457	78458	78459	78466	78468	78469	78472	78473	78481
##	321	2	1	30	5	2	15	674	39	22
##	78483	78491	78492	78494	78496	78579	78580	78582	78597	78598
##	5	9	691	49	35	22	356	6608	33	120
##	78599	78601	78607	78608	78610	78630	78645	78647	78660	78700
##	1	1	199	167	1	20	10	1	2	13
##	78701	78707	78708	78709	78710	78725	78730	78740	78800	78801
##	6	235	397	55	1	4	1	5	58	32
##	78802	78803	78804	78805	78806	78807	78808	78811	78812	78813
##	52	373	43	122	243	31	9	21	244	24
##	78814	78815	78816	78999	79005	79101	79403	79445	79999	80047
##	74	7034	1135	3	124	4	1	10	1	1165
##	80048	80050	80051	80053	80061	80069	80074	80076	80102	80150
##	20221	1	1574	26860	28293	1854	326	7696	179	31
##	80152	80154	80156	80157	80158	80160	80162	80164	80166	80168
##	66	386	398	41	123	27	1106	561	15	2
##	80170	80173	80174	80176	80178	80182	80184	80185	80186	80188
##	88	20	28	6	340	87	303	533	116	102
##	80194	80195	80196	80197	80198	80200	80201	80202	80299	80400
##	4	75	28	211	220	44	92	268	370	31
##	80408	80410	80415	80418	80424	80426	80428	80432	80434	80438
##	3	2	4	2	2	1	1	2	1	1
##	80500	80502	81000	81001	81002	81003	81005	81007	81015	81020
##	242	113	14715	18259	47598	30794	220	26	545	13
##	81025	81050	81099	82003	82009	82010	82017	82024	82030	82040
##	430	275	2	46	12	33	4	216	3	1393
##	82042	82043	82044	82045	82055	82075	82085	82088	82101	82103
##	233	8843	7971	4	578	6	181	190	23	160
##	82104	82105	82106	82107	82108	82120	82127	82131	82135	82136
##	76	338	3	41	30	50	2	63	1	20
##	82139	82140	82145	82150	82154	82157	82160	82164	82172	82175
##	26	319	313	2494	4	68	4	166	268	105
##	82180	82190	82205	82232	82239	82240	82247	82248	82261	82270

##	71	1	192	561	28	19	974	1285	1	12686
##	82271	82272	82274	82300	82306	82308	82310	82330	82331	82340
##	50	2515	4158	51	5771	87	1750	362	2	282
##	82355	82360	82365	82370	82373	82374	82375	82376	82378	82379
##	8	26	96	4	8	300	106	2	2239	43
##	82380	82382	82383	82384	82390	82397	82435	82436	82438	82441
##	45	3	1	116	155	100	540	108	9	1
##	82465	82480	82482	82486	82487	82489	82491	82492	82495	82507
##	1697	4	3	27	1	1	174	93	50	102
##	82520	82523	82525	82528	82530	82533	82540	82541	82542	82543
##	300	213	122	3	124	725	119	62	285	16
##	82544	82550	82552	82553	82565	82570	82575	82585	82595	82607
##	11	5804	137	997	8070	11867	603	14	111	8563
##	82608	82610	82615	82626	82627	82634	82646	82649	82651	82652
##	65	129	2	122	347	5	146	128	85	274
##	82656	82657	82664	82668	82670	82671	82672	82677	82679	82696
##	44	23	36	353	597	49	101	95	79	4
##	82705	82710	82715	82725	82726	82728	82735	82742	82746	82747
##	91	40	4	14	5	7394	2	31	4631	222
##	82760	82784	82785	82787	82800	82803	82805	82810	82820	82930
##	2	1005	388	103	6	264	142	10	6	1
##	82941	82943	82945	82946	82947	82948	82950	82951	82952	82955
##	86	18	102	5	10224	1625	360	288	153	91
##	82960	82962	82963	82977	82978	82979	82980	82985	83001	83002
##	12	12787	1	1490	16	1	2	382	815	751
##	83003	83008	83009	83010	83013	83014	83015	83018	83020	83021
##	106	1	5	377	704	723	1	63	258	135
##	83026	83036	83037	83050	83051	83068	83070	83080	83088	83090
##	78	35052	2240	53	37	2	19	1	8	616
##	83150	83491	83497	83498	83500	83505	83516	83518	83519	83520
##	9	2	97	66	4	2	493	371	172	323
##	83525	83527	83540	83550	83586	83593	83605	83615	83625	83630
##	460	23	6875	5572	7	2	116	3332	56	101
##	83631	83655	83670	83690	83695	83698	83700	83701	83704	83718
##	26	141	1	1620	214	85	14	133	126	1123
##	83719	83721	83727	83735	83785	83788	83789	83805	83825	83835
##	77	4183	3	5650	28	57	157	145	115	147
##	83840	83861	83872	83873	83874	83876	83880	83883	83885	83887
##	315	362	57	4	790	22	3961	395	11	45
##	83890	83891	83892	83893	83894	83896	83897	83898	83900	83901
##	131	319	205	25	144	278	6	293	220	178
##	83902	83903	83904	83905	83907	83908	83909	83912	83913	83914
##	151	66	101	5	127	74	168	762	42	125
##	83915	83916	83918	83919	83921	83925	83930	83935	83937	83945
##	49	18	21	2	216	422	190	188	86	100
##	83950	83951	83970	83986	83992	83993	84022	84030	84060	84066
##	2	7	2058	646	219	30	7	2	16	66
##	84075	84078	84080	84087	84100	84105	84110	84120	84126	84132
##	1294	17	164	1	2755	117	21	29	4	3209
##	84133	84134	84135	84138	84140	84143	84144	84145	84146	84150
##	165	361	5	1	71	10	351	13	794	4
##	84152	84153	84154	84155	84156	84157	84160	84163	84165	84166
##	105	10499	1045	787	1036	82	31	3	2359	1190
##	84181	84182	84202	84203	84206	84207	84210	84220	84233	84234

##	54	24	18	2	17	160	14	2	3	5
##	84235	84238	84244	84252	84255	84260	84270	84275	84295	84300
##	10	80	153	69	55	77	508	1	1294	296
##	84302	84305	84307	84311	84315	84375	84376	84377	84378	84392
##	28	203	7	146	17	1	9	2	84	58
##	84402	84403	84425	84430	84431	84432	84436	84437	84439	84442
##	517	3336	187	3	11	305	3093	1	10590	90
##	84443	84445	84446	84449	84450	84460	84466	84478	84479	84480
##	22732	117	106	24	6194	7940	941	1185	1850	1752
##	84481	84482	84484	84490	84510	84512	84520	84525	84540	84545
##	1876	123	1224	1	2	37	4021	3	74	29
##	84550	84560	84577	84583	84585	84586	84588	84590	84591	84597
##	8375	177	1	1	80	36	30	108	43	57
##	84600	84620	84630	84681	84702	84703	84704	84999	85002	85004
##	22	3	154	395	124	177	2	27	36	173
##	85007	85008	85009	85013	85014	85018	85025	85027	85032	85041
##	2199	35	17	243	1700	5196	38903	7997	27	84
##	85044	85045	85046	85048	85049	85055	85060	85097	85130	85210
##	580	788	155	291	253	5	2897	2636	1	22
##	85220	85230	85240	85244	85245	85246	85247	85250	85260	85270
##	32	18	86	4	59	58	40	28	21	24
##	85280	85290	85291	85293	85300	85301	85302	85303	85305	85306
##	15	1	3	5	109	59	62	110	69	107
##	85307	85335	85345	85347	85348	85360	85362	85366	85370	85378
##	51	10	1	15	1	1	38	4	15	60
##	85379	85380	85384	85385	85390	85396	85397	85410	85415	85420
##	741	30	132	25	202	21	3	4	23	18
##	85421	85475	85520	85525	85536	85540	85547	85549	85555	85557
##	1	1	27	4	17	33	1	37	1	3
##	85576	85597	85598	85610	85611	85612	85613	85635	85651	85652
##	387	59	53	44509	55	2	130	6	8463	4213
##	85660	85670	85705	85730	85732	85810	85999	86000	86001	86003
##	66	73	19	1611	68	121	15	12	26	448
##	86005	86021	86022	86023	86038	86039	86060	86063	86077	86078
##	13	123	77	41	1138	360	207	74	517	255
##	86079	86140	86141	86146	86147	86148	86155	86156	86157	86160
##	52	3068	1283	139	252	39	1	19	48	590
##	86161	86162	86171	86200	86215	86225	86226	86235	86255	86256
##	101	126	16	635	29	774	219	798	483	337
##	86277	86294	86300	86301	86304	86305	86308	86309	86310	86316
##	1	329	1425	339	688	32	208	1	2	117
##	86317	86318	86320	86325	86327	86329	86331	86332	86334	86335
##	148	535	144	60	1	37	78	38	1663	905
##	86336	86337	86340	86341	86343	86344	86352	86353	86355	86356
##	52	52	102	59	15	2	21	16	77	28
##	86357	86359	86360	86361	86367	86376	86382	86386	86403	86406
##	69	126	170	95	3	683	8	530	215	8
##	86430	86431	86480	86481	86485	86486	86510	86580	86590	86592
##	874	1187	197	22	13	1	8	1467	1	579
##	86593	86602	86603	86606	86609	86611	86612	86615	86617	86618
##	90	7	5	68	45	37	44	53	133	443
##	86619	86622	86625	86628	86631	86632	86635	86638	86641	86644
##	4	20	4	44	50	45	100	24	3	130
##	86645	86648	86651	86652	86653	86654	86658	86663	86664	86665



##	116	28	4	3	3	2	32	109	121	144
##	86666	86668	86671	86674	86677	86682	86684	86687	86688	86689
##	64	8	63	16	960	32	36	4	2	58
##	86692	86694	86695	86696	86698	86701	86702	86703	86704	86705
##	12	124	185	184	55	56	19	290	333	224
##	86706	86707	86708	86709	86710	86713	86723	86735	86738	86744
##	454	99	286	214	70	26	1	85	240	2
##	86747	86753	86756	86757	86762	86765	86768	86774	86777	86778
##	68	59	3	57	139	87	7	41	74	55
##	86780	86784	86787	86788	86789	86790	86793	86800	86803	86804
##	181	9	189	65	65	71	2	589	525	40
##	86805	86807	86808	86812	86813	86816	86817	86821	86825	86849
##	3	11	3	108	5	7	3	1	2	4
##	86850	86860	86870	86880	86885	86886	86900	86901	86902	86905
##	162	2	32	150	12	14	243	234	6	7
##	86906	86920	86921	86922	86923	86940	86978	86985	87015	87040
##	3	16	1	7	13	1	1	5	188	327
##	87045	87046	87070	87071	87073	87075	87076	87077	87081	87084
##	441	285	1155	131	10	267	123	2222	667	140
##	87086	87088	87101	87102	87103	87106	87107	87109	87110	87116
##	5941	3178	533	253	9	185	85	30	10	153
##	87118	87140	87143	87147	87149	87150	87153	87158	87164	87166
##	21	37	8	251	54	3	12	18	1	1
##	87168	87169	87172	87176	87177	87181	87184	87185	87186	87187
##	28	16	2	32	328	73	1461	89	2655	10
##	87188	87190	87205	87206	87207	87209	87210	87220	87230	87252
##	6	3	648	171	79	205	1595	1112	97	86
##	87253	87254	87255	87260	87265	87269	87270	87271	87272	87273
##	16	67	90	2	5	19	1	2	45	12
##	87274	87275	87276	87279	87280	87290	87299	87300	87301	87305
##	13	80	78	3	4	15	7	9	2	21
##	87320	87324	87327	87328	87329	87335	87336	87337	87338	87339
##	2	346	25	148	217	5	6	14	172	27
##	87340	87341	87350	87385	87389	87390	87391	87400	87425	87427
##	547	33	101	37	25	7	2	272	48	152
##	87430	87449	87450	87451	87471	87476	87480	87481	87482	87486
##	315	192	9	1	3	32	543	70	2	3
##	87490	87491	87493	87496	87497	87498	87500	87501	87502	87503
##	22	440	232	40	80	2	5	1	35	6
##	87510	87511	87512	87516	87517	87520	87521	87522	87528	87529
##	543	34	25	21	114	1	79	198	1	87
##	87530	87532	87533	87535	87536	87541	87555	87556	87560	87561
##	1	3	2	1	179	2	4	5	4	2
##	87581	87590	87591	87592	87620	87621	87622	87640	87641	87650
##	3	19	439	1	3	435	1	15	50	41
##	87651	87653	87660	87797	87798	87799	87800	87801	87802	87803
##	8	23	462	91	157	98	168	64	1	12
##	87804	87807	87808	87809	87810	87850	87880	87899	87900	87901
##	4032	7	17	8	5	1	7073	100	26	54
##	87902	87903	87904	87905	87906	87999	88104	88106	88108	88112
##	130	21	20	10	19	3	1821	130	3179	6194
##	88120	88121	88141	88142	88143	88147	88148	88150	88155	88160
##	370	379	1761	489	11	1	6	23	23	183
##	88161	88162	88164	88172	88173	88174	88175	88177	88182	88184

##	117	62	126	2544	5237	3	460	631	25	300
##	88185	88187	88188	88189	88199	88230	88233	88235	88237	88239
##	297	454	547	1473	1	11	1	3	131	6
##	88240	88261	88262	88264	88267	88269	88271	88273	88274	88275
##	3	34	58	83	2	1	125	3	43	114
##	88280	88283	88285	88289	88291	88300	88302	88304	88305	88307
##	89	4	28	2	286	4783	2949	11120	18931	9105
##	88309	88311	88312	88313	88314	88319	88321	88323	88325	88329
##	5151	8003	9749	9049	102	124	2475	490	78	776
##	88331	88332	88333	88334	88342	88346	88347	88348	88349	88355
##	7440	1658	1396	371	11858	709	115	252	1	4
##	88356	88358	88360	88361	88362	88363	88365	88367	88368	88372
##	14	22	2463	1016	3	289	450	353	623	1
##	88380	88381	88385	88386	88387	88388	88738	88740	89050	89051
##	2	130	8	11	12	2	147	5	111	244
##	89055	89060	89125	89160	89190	89220	89230	89240	89321	89322
##	176	749	28	10	152	1	1	3	1	1
##	90376	90460	90471	90472	90586	90632	90654	90655	90656	90657
##	1	6	13601	188	1	2	879	3	26725	9
##	90660	90662	90669	90670	90675	90691	90703	90714	90715	90718
##	48	35498	25	880	1	2	440	293	326	903
##	90732	90740	90744	90746	90747	90801	90802	90804	90805	90806
##	41705	18	1	383	12	27554	49	4008	7966	21112
##	90807	90808	90809	90810	90811	90812	90813	90814	90815	90816
##	4563	1013	148	6	29	28	11	7	1	3891
##	90817	90818	90819	90821	90822	90823	90824	90826	90827	90828
##	1085	3615	407	149	31	3	8	4	8	3
##	90845	90846	90847	90849	90853	90857	90862	90865	90867	90868
##	2	143	1157	4	2355	31	17157	2	6	7
##	90869	90870	90880	90901	90911	90935	90937	90945	90947	90957
##	3	689	12	43	201	6858	771	1441	116	3
##	90959	90960	90961	90962	90966	90970	90989	90993	90997	90999
##	3	6600	6316	2789	1815	1906	32	3	2	11
##	91010	91020	91022	91034	91035	91037	91038	91065	91110	91111
##	462	12	3	123	137	106	72	491	1265	2
##	91120	91122	91133	92002	92004	92012	92014	92015	92018	92020
##	130	421	3	5276	27682	22500	34201	3	4	8999
##	92025	92060	92065	92071	92072	92081	92082	92083	92100	92132
##	1708	1311	49	368	10	1500	2541	23402	368	581
##	92133	92134	92136	92140	92225	92226	92227	92228	92230	92235
##	19037	15417	7218	320	6458	4211	4	3	5	3262
##	92240	92250	92260	92265	92270	92275	92283	92284	92285	92286
##	316	19519	34	2	295	78	130	49	3395	1613
##	92287	92311	92312	92313	92316	92325	92326	92499	92502	92504
##	27	1	2	2	1	2	17	31	2	2016
##	92506	92507	92508	92511	92512	92516	92520	92526	92540	92541
##	416	361	3	1015	69	4	116	163	2082	543
##	92542	92543	92544	92545	92546	92547	92548	92550	92552	92553
##	698	2301	157	283	1161	1336	335	2891	1654	779
##	92555	92556	92557	92558	92561	92562	92563	92564	92565	92567
##	263	716	9142	2	11	23	229	16	27	7429
##	92568	92570	92571	92575	92576	92577	92579	92582	92583	92584
##	280	751	35	9	5	3	23	6	2	292
##	92585	92586	92587	92588	92596	92597	92603	92604	92607	92608

##	882	10	1167	1099	1	40	35	208	3	1
##	92609	92610	92611	92612	92613	92614	92615	92616	92617	92620
##	8	213	132	57	42	9	9	61	32	11
##	92625	92626	92627	92700	92950	92953	92960	92961	92970	92971
##	115	231	13	19	523	1	3804	15	4	3
##	92973	92974	92975	92978	92979	92980	92981	92982	92984	92986
##	170	3	10	1017	72	6600	692	297	37	76
##	92995	93000	93005	93010	93015	93016	93017	93018	93024	93025
##	1	87975	7676	54360	11202	15236	1385	16392	25	69
##	93040	93041	93042	93224	93225	93226	93227	93228	93229	93268
##	1432	143	4817	9235	2896	660	8431	1602	196	481
##	93270	93271	93272	93278	93279	93280	93281	93282	93283	93284
##	1072	98	2366	35	4411	10631	639	2307	4696	3966
##	93285	93286	93287	93288	93289	93290	93291	93292	93293	93294
##	76	200	201	5405	2603	1252	148	4	3663	3787
##	93295	93296	93297	93298	93299	93303	93304	93306	93307	93308
##	3590	3898	1073	122	383	174	18	39382	985	4142
##	93312	93313	93314	93315	93316	93317	93318	93320	93321	93325
##	7381	631	512	34	3	6	48	7569	2472	9598
##	93350	93351	93352	93451	93452	93453	93454	93455	93456	93457
##	3271	5218	327	613	287	79	2208	461	166	6
##	93458	93459	93460	93461	93462	93463	93464	93503	93505	93561
##	10039	4006	2785	266	524	108	8	3127	285	11
##	93562	93565	93566	93567	93568	93571	93572	93580	93600	93602
##	6	1	39	1097	32	1026	38	10	45	101
##	93603	93609	93610	93612	93613	93615	93616	93618	93619	93620
##	70	303	88	69	1108	3	2	6	22	1546
##	93621	93622	93623	93624	93631	93640	93641	93642	93650	93651
##	1240	66	839	3	6	75	1709	110	302	1319
##	93652	93660	93662	93701	93724	93750	93784	93786	93788	93790
##	38	590	524	1194	20	191	273	12	4	52
##	93797	93798	93799	93880	93882	93886	93888	93890	93892	93893
##	29	379	38	34594	905	874	233	99	136	39
##	93922	93923	93924	93925	93926	93930	93931	93965	93970	93971
##	10093	9775	2014	11045	4369	280	525	1751	23918	24450
##	93975	93976	93978	93979	93980	93981	93982	93990	94002	94003
##	4384	2874	4923	1113	110	3	9	1316	323	603
##	94004	94010	94014	94015	94016	94060	94070	94200	94250	94375
##	101	14832	8	6	191	14646	394	1015	255	2087
##	94400	94450	94452	94453	94610	94620	94621	94640	94642	94644
##	24	8	3	9	1	3041	301	9107	41	112
##	94645	94660	94664	94667	94668	94680	94681	94690	94726	94727
##	6	421	2504	100	36	80	182	186	6649	4259
##	94728	94729	94750	94760	94761	94762	94770	94799	95004	95010
##	106	10202	310	700	132	928	109	5	3513	123
##	95012	95015	95024	95027	95028	95044	95052	95060	95065	95070
##	349	112	2127	114	39	294	3	71	2	68
##	95075	95115	95117	95144	95145	95146	95147	95148	95149	95165
##	21	2190	3448	65	7	1	10	13	3	3664
##	95170	95180	95250	95251	95800	95801	95803	95805	95806	95807
##	13	35	495	517	140	6	5	45	219	86
##	95808	95810	95811	95812	95813	95816	95819	95822	95824	95829
##	19	6255	6327	465	342	4771	4512	534	3	2
##	95830	95831	95832	95833	95834	95851	95852	95857	95860	95861

##	2	257	30	6	3	277	17	3	1074	1822
##	95863	95864	95865	95866	95867	95868	95869	95870	95872	95873
##	37	103	39	13	56	62	43	279	30	52
##	95874	95875	95885	95886	95887	95900	95903	95904	95905	95920
##	777	1	2299	7348	108	6503	7957	11679	261	610
##	95921	95922	95923	95925	95926	95927	95928	95929	95930	95933
##	1049	957	184	257	189	105	50	35	364	13
##	95934	95936	95937	95938	95939	95950	95951	95953	95954	95955
##	4109	277	239	495	300	13	820	348	28	213
##	95956	95957	95961	95962	95965	95966	95967	95970	95971	95972
##	79	776	44	26	4	2	1	350	127	1176
##	95973	95974	95975	95978	95979	95980	95981	95982	95990	95991
##	26	163	3	341	52	4	3	9	112	232
##	95992	95999	96000	96001	96002	96004	96020	96101	96102	96103
##	707	14	1	1	6	14	3	1431	146	674
##	96105	96111	96116	96118	96119	96120	96125	96150	96151	96152
##	3	7	1620	2313	765	428	12	424	44	376
##	96153	96154	96360	96361	96365	96366	96367	96368	96369	96370
##	55	50	3145	3657	8561	3116	5186	1246	19	1
##	96371	96372	96373	96374	96375	96379	96401	96402	96405	96406
##	2	62332	38	3950	5385	5	2829	5720	20	2
##	96409	96411	96413	96415	96416	96417	96420	96422	96423	96425
##	1342	2315	7471	6066	859	4251	8	3	1	1
##	96440	96450	96521	96522	96523	96542	96567	96570	96900	96904
##	1	10	425	45	2965	4	1823	1	251	9
##	96910	96912	96920	96921	96922	97001	97002	97003	97004	97012
##	828	39	148	36	18	35878	7680	3497	529	2461
##	97016	97018	97022	97024	97026	97028	97032	97033	97034	97035
##	1656	511	956	171	435	16	4029	766	41	15065
##	97036	97039	97110	97112	97113	97116	97124	97140	97150	97530
##	8	5	43231	18024	2301	5163	1463	35942	2844	15490
##	97532	97533	97535	97537	97542	97597	97598	97605	97606	97750
##	153	24	4106	21	119	9041	420	174	40	1290
##	97755	97760	97761	97762	97802	97803	97804	98925	98926	98927
##	5	637	10	127	1182	865	47	876	864	644
##	98928	98929	98940	98941	98942	99082	99144	99145	99149	99150
##	461	247	19193	27626	4230	3	4539	1064	19	9
##	99172	99183	99195	99199	99201	99202	99203	99204	99205	99211
##	1	2360	678	8	6987	52070	155465	157567	63804	46603
##	99212	99213	99214	99215	99217	99218	99219	99220	99221	99222
##	160242	396348	341828	107243	26808	2205	11539	20789	39403	110349
##	99223	99224	99225	99226	99231	99232	99233	99234	99235	99236
##	131818	1201	7543	2676	83453	165145	107781	710	2505	3320
##	99238	99239	99281	99282	99283	99284	99285	99291	99292	99304
##	69747	46864	1193	11988	49190	50263	45734	54831	6438	4628
##	99305	99306	99307	99308	99309	99310	99315	99316	99318	99324
##	12707	15308	18879	36997	29235	8802	5493	5117	3373	849
##	99325	99326	99327	99328	99334	99335	99336	99337	99341	99342
##	818	949	1032	690	2967	5350	5095	1856	390	834
##	99343	99344	99345	99347	99348	99349	99350	99354	99355	99356
##	795	1248	1179	1506	3417	4017	2235	3443	200	3030
##	99357	99406	99407	99499	A0425	A0426	A0427	A0428	A0429	A0430
##	173	6313	978	11	9505	1826	7198	3381	8153	72
##	A0431	A0432	A0433	A0434	A0435	A0436	A0999	A4220	A4290	A4561

##	250	29	1882	677	71	249	74	31	9	66
##	A4562	A4565	A4641	A4648	A6204	A6216	A7043	A9500	A9502	A9503
##	570	366	8	144	1	3	3	6344	3424	1167
##	A9505	A9507	A9509	A9510	A9512	A9516	A9517	A9521	A9524	A9526
##	1261	4	5	12	63	160	16	4	1	26
##	A9528	A9531	A9537	A9538	A9539	A9540	A9541	A9547	A9548	A9551
##	7	8	350	51	33	55	267	4	1	3
##	A9552	A9554	A9555	A9556	A9557	A9558	A9560	A9561	A9562	A9567
##	2416	2	463	1	1	14	196	171	103	23
##	A9568	A9570	A9572	A9576	A9577	A9578	A9579	A9580	A9581	A9583
##	2	7	5	197	1063	59	5133	121	82	2
##	A9584	A9585	A9698	A9700	C2635	C2638	C2639	C2640	C2641	C2642
##	21	669	5	13	1	10	7	2	7	3
##	C2643	C2698	C9250	C9257	C9279	C9285	C9290	C9291	C9399	D9940
##	2	1	2	25	1	2	2	2	2	5
##	E0746	E0781	E1399	G0008	G0009	G0010	G0027	G0101	G0102	G0103
##	1	5	1	137295	39220	333	1	22348	905	9384
##	G0104	G0105	G0106	G0108	G0109	G0117	G0120	G0121	G0123	G0124
##	11	7428	4	896	361	5	1	8776	453	815
##	G0127	G0130	G0141	G0143	G0144	G0145	G0147	G0148	G0166	G0168
##	1948	23	103	10	9	438	1	10	239	133
##	G0179	G0180	G0181	G0182	G0186	G0202	G0204	G0206	G0237	G0238
##	14032	29512	3360	433	4	19832	11121	12801	61	71
##	G0239	G0245	G0246	G0247	G0248	G0249	G0250	G0260	G0268	G0270
##	13	75	157	156	43	25	1260	733	2002	67
##	G0271	G0275	G0278	G0281	G0283	G0288	G0289	G0306	G0307	G0328
##	3	98	189	19	18798	48	18	153	78	7481
##	G0339	G0340	G0364	G0365	G0372	G0389	G0396	G0397	G0398	G0399
##	44	52	2286	794	86	1329	122	22	52	184
##	G0400	G0402	G0403	G0404	G0405	G0406	G0407	G0408	G0409	G0413
##	29	7432	2466	52	326	25	22	12	2	1
##	G0414	G0416	G0417	G0419	G0420	G0421	G0424	G0425	G0426	G0427
##	1	104	7	1	109	18	80	23	25	27
##	G0429	G0431	G0432	G0433	G0434	G0435	G0436	G0437	G0438	G0439
##	8	1285	60	9	5085	4	1585	253	28258	25804
##	G0442	G0443	G0444	G0445	G0446	G0447	G0448	G0451	G9001	G9002
##	589	25	1180	15	419	519	1	4	1	16
##	G9003	G9005	G9008	G9009	G9010	G9141	G9143	G9148	G9149	G9150
##	1	85	863	73	72	57	2	76	12	15
##	G9151	G9152	G9153	J0129	J0130	J0131	J0150	J0152	J0171	J0180
##	5	27	2	669	4	8	9	1429	57	1
##	J0207	J0278	J0280	J0287	J0288	J0290	J0295	J0360	J0456	J0461
##	11	21	1713	7	2	98	18	15	17	264
##	J0470	J0475	J0476	J0490	J0500	J0558	J0561	J0583	J0585	J0586
##	1	178	1	8	16	40	99	1	1653	34
##	J0587	J0588	J0592	J0595	J0600	J0610	J0636	J0640	J0641	J0670
##	46	76	22	9	15	256	4	534	323	104
##	J0690	J0692	J0694	J0696	J0697	J0698	J0702	J0712	J0713	J0715
##	813	77	69	13552	47	253	10462	1	26	2
##	J0718	J0720	J0725	J0735	J0740	J0743	J0744	J0745	J0760	J0770
##	66	3	10	74	3	5	12	1	1	2
##	J0775	J0780	J0795	J0800	J0833	J0834	J0878	J0881	J0885	J0886
##	67	15	1	6	2	45	262	2466	3317	1
##	J0894	J0895	J0897	J0900	J0945	J1000	J1020	J1030	J1040	J1051

##	7	5	3770	1	209	86	3076	18312	15670	15
##	J1060	J1070	J1080	J1094	J1100	J1110	J1160	J1170	J1190	J1200
##	7	467	2034	319	19153	14	1	235	2	5031
##	J1212	J1230	J1240	J1245	J1250	J1260	J1265	J1335	J1364	J1380
##	42	2	3	1578	618	19	2	268	3	31
##	J1410	J1440	J1441	J1450	J1453	J1457	J1459	J1460	J1561	J1566
##	6	511	992	8	1273	1	27	4	88	10
##	J1568	J1569	J1572	J1580	J1600	J1610	J1626	J1630	J1631	J1640
##	79	100	12	1600	2	35	1645	3	102	1
##	J1642	J1644	J1645	J1650	J1652	J1670	J1720	J1740	J1745	J1750
##	680	612	29	126	125	86	408	306	1447	950
##	J1756	J1786	J1790	J1800	J1885	J1940	J1950	J1955	J1956	J1980
##	950	3	4	7	8294	640	2	1	61	2
##	J2001	J2010	J2020	J2060	J2150	J2175	J2180	J2185	J2248	J2250
##	719	1627	5	481	69	592	3	6	4	1324
##	J2260	J2270	J2271	J2275	J2278	J2280	J2300	J2310	J2315	J2323
##	1	158	6	104	7	3	288	12	2	126
##	J2353	J2355	J2357	J2360	J2370	J2400	J2405	J2410	J2426	J2430
##	61	25	151	126	8	13	2346	1	18	148
##	J2440	J2469	J2501	J2503	J2505	J2510	J2540	J2543	J2545	J2550
##	21	3955	1	65	2883	29	1	6	5	1300
##	J2560	J2562	J2590	J2650	J2675	J2680	J2690	J2700	J2720	J2730
##	1	1	1	1	4	57	9	1	4	1
##	J2760	J2765	J2778	J2780	J2785	J2794	J2795	J2796	J2800	J2805
##	28	61	1604	1296	6883	26	83	6	28	261
##	J2810	J2820	J2850	J2916	J2920	J2930	J2997	J3000	J3010	J3070
##	1	189	1	325	993	2794	311	1	945	4
##	J3095	J3105	J3120	J3130	J3140	J3150	J3230	J3240	J3250	J3260
##	1	8	44	188	3	3	2	10	59	143
##	J3262	J3265	J3300	J3301	J3302	J3303	J3315	J3360	J3370	J3396
##	130	1	538	27098	464	700	428	136	248	108
##	J3410	J3411	J3415	J3420	J3430	J3465	J3470	J3471	J3472	J3473
##	169	113	89	20242	15	1	35	10	1	1
##	J3475	J3480	J3486	J3487	J3488	J3490	J3590	J7030	J7040	J7042
##	1270	663	1	1971	2439	3209	1573	3150	2731	317
##	J7050	J7060	J7070	J7110	J7120	J7131	J7187	J7190	J7192	J7193
##	4485	474	94	1	169	3	1	3	15	1
##	J7195	J7308	J7309	J7312	J7321	J7323	J7324	J7325	J7326	J7335
##	2	1823	16	139	3408	2215	2217	4900	21	2
##	J7506	J7509	J7510	J7605	J7606	J7608	J7611	J7612	J7613	J7614
##	7	1	2	9	4	11	257	48	1127	276
##	J7620	J7626	J7631	J7636	J7638	J7644	J7665	J7668	J7669	J7674
##	855	44	1	1	2	428	1	1	1	58
##	J7799	J9000	J9001	J9025	J9031	J9033	J9035	J9040	J9041	J9043
##	155	111	1	165	898	112	2202	3	499	2
##	J9045	J9055	J9060	J9070	J9155	J9171	J9178	J9179	J9181	J9185
##	2613	52	379	718	168	899	1	1	386	3
##	J9190	J9201	J9202	J9206	J9208	J9209	J9214	J9217	J9225	J9228
##	1448	1217	86	209	3	3	7	4702	68	4
##	J9230	J9250	J9260	J9263	J9264	J9265	J9268	J9280	J9305	J9310
##	1	142	64	554	72	1693	1	95	216	1947
##	J9351	J9355	J9360	J9370	J9390	J9395	J9999	L7510	L8509	L8603
##	7	207	1	59	44	124	15	3	24	2
##	L8606	L8610	L8612	L8615	L8616	L8617	L8618	L8619	L8621	L8623

```
##      51      1      1      1      1      1      3      3      2      1
## L8624 L8628 L8629 L8680 L8681 L8683 L8687 L8689 L8691 L8699
##      3      1      1      348     13      2      4      4      1      3
## L9900 M0064 P3000 P3001 P9016 P9020 P9021 P9035 P9037 P9040
##      7      825     171     116      27      3      3      1     16     16
## P9041 P9045 P9047 P9053 P9058 P9603 P9604 P9612 P9615 Q0091
##      1      1      8      3      5     277     626     503     33    18652
## Q0092 Q0111 Q0112 Q0115 Q0138 Q0139 Q0162 Q0497 Q0498 Q0499
##     436     728     711      1     998      8      1      1      1      1
## Q0505 Q0506 Q2026 Q2027 Q2034 Q2035 Q2036 Q2037 Q2038 Q2039
##      2      2      1      6     554     8246    16357    43881    54110    1502
## Q2043 Q2046 Q2048 Q2049 Q3001 Q3014 Q3025 Q4005 Q4006 Q4009
##     17    1368      1      2      7     222      1      1     53     21
## Q4010 Q4013 Q4014 Q4017 Q4018 Q4021 Q4022 Q4029 Q4030 Q4034
##    1432      7     59      7     28      60     248      1      2      1
## Q4037 Q4038 Q4042 Q4045 Q4046 Q4049 Q4050 Q4051 Q4100 Q4101
##     39     836      1     26     40      82      7     10      3     20
## Q4102 Q4106 Q4110 Q4116 Q4118 Q4119 Q9951 Q9953 Q9954 Q9956
##     26     30      4      2      1      3     13     15     15     78
## Q9957 Q9958 Q9960 Q9961 Q9962 Q9963 Q9964 Q9965 Q9966 Q9967
##    342      28     50     43     19     52      2     653    1414    10919
## Q9968 R0070 R0075 S0280 S0281 V2599 V2632 V2785 V2790
##      6     426     279      29     70      1      3     227      1
```

```
length(unique(medicare$hcpcs_code))
```

```
## [1] 5949
```

```
sum(is.na(medicare))
```

```
## [1] 2272
```

```
for(i in 1:length(names(medicare))){
  print(which(is.na(medicare[,i])))
}
```

```
## integer(0)
## [1] 238852 238853 238854 238855 238856 238857 238858 238859
## [9] 238860 238861 1562493 1562494 1562495 1562496 1562497 1562498
## [17] 1562499 1618725 1618726 1618727 1618728 1618729 1618730 1618731
## [25] 4144176 4144177 4144178 4144179 4144180 4144181 4144182 6274124
## [33] 6274125 6274126 7513762 7513763 7513764 7513765 7513766 7513767
## [41] 7513768 7513769 7513770 7513771 7513772 7513773 7513774 7513775
## [49] 7513776 7513777 7513778 7513779 8262766 8262767 8262768 8262769
## [57] 8262770 8262771 8262772 8262773 8262774 8262775 8262776 8262777
## [65] 8262778 8262779 8262780 8262781 8262782 8262783 8262784 8262785
## [73] 8262786 8262787 8262788 8262789 8262790
## [1] 2528170 2528171 2528172 4276775 4276776 4276777 4276778 4276779
## [9] 4276780 4276781 4276782 4276783 4276784 4276785 4276786 4276787
## [17] 4276788 4276789 4276790 5868231 5868232 5868233 5868234 5868235
## [25] 5868236
## integer(0)
```

[illegible]



##	[209]	1064585	1064586	1064587	1064588	1064589	1064590	1064591	1064592
##	[217]	1064593	1064594	1064595	1093695	1093696	1122281	1122282	1122283
##	[225]	1122284	1122285	1122286	1141821	1141822	1141823	1199045	1199046
##	[233]	1199047	1199048	1199049	1199050	1199051	1199052	1199053	1199054
##	[241]	1199055	1199056	1199057	1212990	1242042	1283168	1283169	1366085
##	[249]	1404678	1404679	1404680	1404681	1404682	1404683	1404684	1404685
##	[257]	1404686	1404687	1404688	1422736	1422737	1491089	1491090	1491091
##	[265]	1491092	1491093	1491094	1491095	1491096	1491097	1491098	1491761
##	[273]	1491762	1491763	1491764	1491765	1491766	1491767	1491768	1491769
##	[281]	1491770	1491771	1491772	1491773	1491774	1491775	1491776	1491777
##	[289]	1491778	1491779	1491780	1491781	1491782	1491783	1491784	1491785
##	[297]	1491786	1491787	1491788	1491789	1495941	1495942	1495943	1495944
##	[305]	1495945	1495946	1495947	1532980	1532981	1532982	1614269	1614270
##	[313]	1614271	1614272	1614273	1614274	1614275	1614276	1636481	1664644
##	[321]	1664645	1664646	1664647	1664648	1664649	1675390	1683068	1683069
##	[329]	1717282	1717283	1717284	1717285	1737731	1737732	1737733	1737734
##	[337]	1737735	1737736	1737737	1737738	1737739	1783548	1783549	1783550
##	[345]	1783551	1783552	1783553	1783554	1790758	1790759	1790760	1790761
##	[353]	1790762	1790763	1790764	1790765	1790766	1790767	1790768	1790769
##	[361]	1790770	1790771	1790772	1790773	1790774	1790775	1790776	1790777
##	[369]	1790778	1790779	1790780	1790781	1790782	1790783	1790784	1790785
##	[377]	1790786	1790787	1790788	1790789	1790790	1790791	1790792	1790793
##	[385]	1790794	1790795	1790796	1790797	1790798	1790799	1790800	1790801
##	[393]	1790802	1790803	1790804	1790805	1790806	1790807	1790808	1790809
##	[401]	1790810	1790811	1790812	1790813	1790814	1790815	1790816	1790817
##	[409]	1790818	1790819	1790820	1790821	1790822	1790823	1790824	1790825
##	[417]	1790826	1796367	1796368	1796369	1796370	1796371	1863688	1863689
##	[425]	1863690	1863691	1863692	1948582	1958620	1958621	1958622	1978143
##	[433]	1978144	1978145	1978146	1978147	1978148	1978149	1982289	1982290
##	[441]	1982291	1982292	1982293	1982294	1982295	1982296	1982297	1982298
##	[449]	1982299	1994100	1994101	1994102	2075086	2075087	2075780	2075781
##	[457]	2075782	2075783	2075784	2075785	2075786	2075787	2075788	2075789
##	[465]	2075790	2075791	2075792	2075793	2075794	2075795	2075796	2075797
##	[473]	2075798	2078501	2078502	2104730	2104731	2140530	2140531	2140532
##	[481]	2140533	2140534	2146386	2146387	2146388	2146389	2146390	2146391
##	[489]	2146392	2163014	2163015	2163579	2163580	2163581	2163582	2163583
##	[497]	2163584	2163585	2163586	2163587	2164728	2164729	2164730	2164731
##	[505]	2164732	2164733	2164734	2201405	2201406	2201407	2201408	2201409
##	[513]	2201410	2201411	2201412	2230753	2230754	2230755	2230756	2230757
##	[521]	2288942	2301196	2301197	2301198	2301199	2301200	2301201	2301202
##	[529]	2301203	2301204	2301205	2301206	2301207	2324163	2324164	2324165
##	[537]	2324166	2324167	2349361	2349362	2349363	2349364	2349365	2349366
##	[545]	2350140	2350141	2350142	2350143	2350144	2367593	2367594	2367595
##	[553]	2367596	2367597	2367598	2367599	2367600	2367601	2367602	2367603
##	[561]	2367604	2367605	2367606	2367607	2367608	2367609	2367610	2367611
##	[569]	2367612	2367613	2389754	2409036	2409037	2409038	2409039	2409040
##	[577]	2460472	2460473	2460474	2460475	2460476	2460477	2460478	2460479
##	[585]	2460480	2460481	2460482	2460483	2466236	2466237	2477292	2477293
##	[593]	2477294	2489477	2489478	2489479	2489480	2489481	2500237	2500238
##	[601]	2500239	2500240	2500241	2582224	2582225	2619036	2639625	2639626
##	[609]	2639697	2639698	2639699	2639700	2639701	2671423	2671424	2671425
##	[617]	2671426	2671427	2671428	2671429	2677645	2684243	2684244	2723639
##	[625]	2723640	2723641	2812669	2812670	2812671	2812672	2812673	2812674
##	[633]	2821329	2821330	2821331	2821332	2821333	2821334	2823731	2823732

```

## [641] 2823733 2823734 2823735 2984747 2984748 2984749 2984750 2984786
## [649] 2984787 3009381 3009382 3122857 3140768 3140769 3213040 3213041
## [657] 3213042 3213043 3213044 3213045 3213046 3213047 3224113 3255817
## [665] 3255818 3262252 3294741 3314637 3314638 3331019 3331020 3333102
## [673] 3333103 3333104 3333105 3350122 3350123 3353227 3353589 3353590
## [681] 3353591 3353592 3353593 3353594 3353595 3353596 3353597 3353598
## [689] 3353599 3353600 3353601 3353602 3353603 3353604 3353605 3378991
## [697] 3469391 3469392 3469393 3469394 3469395 3469396 3474970 3474971
## [705] 3474972 3480096 3480097 3480098 3480099 3480100 3480101 3480102
## [713] 3480103 3480104 3480105 3480106 3480107 3480108 3480109 3480110
## [721] 3480111 3480112 3480113 3480114 3480115 3480116 3480117 3480118
## [729] 3480119 3480120 3480121 3480122 3480123 3480124 3480125 3480126
## [737] 3480127 3480128 3480129 3480130 3480131 3480132 3480133 3480134
## [745] 3489996 3489997 3489998 3489999 3490000 3490001 3490002 3490003
## [753] 3490004 3490005 3490006 3490007 3490008 3490009 3490010 3490011
## [761] 3490012 3490013 3490014 3490015 3490016 3490017 3490018 3490019
## [769] 3490020 3490021 3490022 3490023 3490024 3490025 3490026 3490027
## [777] 3490028 3490029 3490030 3490031 3490032 3490033 3490034 3490035
## [785] 3490036 3490037 3490038 3490039 3490040 3493619 3493620 3493621
## [793] 3493622 3493623 3493624 3493625 3493626 3583893 3583894 3583895
## [801] 3583896 3583897 3583898 3593488 3593489 3593490 3593491 3609661
## [809] 3622247 3622248 3622249 3688991 3719361 3719362 3719363 3719364
## [817] 3719365 3719366 3719367 3719368 3719369 3719370 3723521 3723522
## [825] 3723523 3723524 3723525 3723526 3723527 3723528 3723529 3723530
## [833] 3723531 3723532 3723533 3783726 3783727 3783728 3783729 3783730
## [841] 3804022 3804023 3804024 3804025 3804026 3804027 3838946 3838947
## [849] 3845563 3858555 3858556 3874303 3899681 3899682 3899683 3899684
## [857] 3899685 3900676 3923027 3923028 3923029 3923030 3923031 3923032
## [865] 3962387 3962388 3962389 3962390 3962391 3962392 4042538 4042539
## [873] 4042540 4042541 4042542 4042543 4042544 4042545 4069237 4069238
## [881] 4069239 4081256 4081257 4081258 4081259 4081260 4081261 4081262
## [889] 4100777 4100778 4100779 4144240 4144241 4144242 4144243 4144244
## [897] 4144245 4144246 4144247 4144248 4144249 4156277 4156278 4163182
## [905] 4163183 4163184 4169139 4169140 4169141 4169142 4169143 4169144
## [913] 4169145 4169146 4175325 4175326 4175327 4175328 4175329 4175330
## [921] 4194460 4194461 4194462 4194463 4194464 4194465 4194466 4194467
## [929] 4194468 4194469 4194470 4194471 4194472 4194473 4194474 4194475
## [937] 4194476 4194477 4194478 4194479 4194480 4194481 4194482 4194483
## [945] 4194484 4194485 4194486 4194487 4194488 4194489 4194490 4194491
## [953] 4194492 4194493 4194494 4194495 4194496 4194497 4194498 4194499
## [961] 4194500 4194501 4194502 4194503 4194504 4194505 4194506 4194507
## [969] 4194508 4194509 4194510 4194511 4246662 4246663 4246664 4263487
## [977] 4263488 4313133 4313134 4313135 4341657 4352735 4389575 4389576
## [985] 4389577 4389578 4389579 4389580 4389581 4389582 4389583 4389584
## [993] 4389585 4389586 4389587 4389588 4389589 4407960 4407961 4407962
## [1001] 4407963 4407964 4407965 4407966 4407967 4407968 4434675 4434676
## [1009] 4434677 4549046 4549047 4549048 4549049 4549050 4549051 4549052
## [1017] 4549053 4549054 4549055 4549056 4551479 4551480 4551481 4551482
## [1025] 4551483 4551484 4566837 4566838 4566839 4566840 4566841 4566842
## [1033] 4566843 4566844 4574675 4574676 4574677 4574678 4574679 4574680
## [1041] 4574681 4574682 4574683 4574684 4617184 4617185 4617186 4674961
## [1049] 4675307 4675308 4675309 4675310 4675311 4675312 4694776 4694777
## [1057] 4694778 4694779 4694780 4707353 4707354 4707355 4707356 4707357
## [1065] 4707358 4707359 4707360 4707361 4707362 4707363 4707364 4707365

```

```

## [1073] 4713239 4755166 4755167 4755168 4755169 4755170 4755171 4755172
## [1081] 4755173 4756421 4756422 4762387 4762388 4762389 4762390 4762391
## [1089] 4762392 4762393 4762394 4762395 4762396 4762397 4762398 4762399
## [1097] 4762400 4762401 4762402 4762403 4762404 4762405 4762406 4762407
## [1105] 4762408 4762409 4762410 4762411 4762412 4762413 4816565 4818625
## [1113] 4827610 4827611 4827612 4827613 4827614 4827615 4827616 4854561
## [1121] 4854562 4854563 4854564 4854565 4854566 4854567 4854568 4854569
## [1129] 4858423 4858424 4858425 4858426 4858427 4858428 4858429 4858430
## [1137] 4882270 4882271 4882272 4882273 4886839 4886840 4886841 4886842
## [1145] 4886843 4886844 4886845 4886846 4891448 4943302 4943303 4943304
## [1153] 4945366 4945367 4980350 4980351 4980352 4980353 4980354 4980355
## [1161] 4980356 4980357 5001843 5001844 5001845 5001846 5006369 5024289
## [1169] 5024290 5080635 5080636 5091003 5091004 5091005 5091006 5091007
## [1177] 5091008 5091009 5091010 5119075 5119076 5119077 5119078 5119079
## [1185] 5119080 5119081 5193114 5193115 5193116 5193117 5245089 5245090
## [1193] 5245091 5245092 5245093 5245094 5245095 5245096 5245097 5245098
## [1201] 5245099 5245100 5285393 5285394 5285395 5285396 5285397 5285398
## [1209] 5285399 5285400 5319179 5319180 5319181 5319182 5319183 5319184
## [1217] 5319185 5405018 5405019 5405020 5449646 5449647 5449648 5449649
## [1225] 5449650 5449651 5449652 5449653 5449654 5449655 5485272 5485273
## [1233] 5485274 5485275 5486295 5486296 5486297 5486298 5486299 5493982
## [1241] 5534925 5544704 5544705 5544706 5544707 5578451 5578452 5650627
## [1249] 5650628 5650629 5650630 5650631 5673482 5673483 5673484 5673485
## [1257] 5673486 5673487 5686355 5686356 5691325 5691326 5691327 5691328
## [1265] 5691329 5703017 5703018 5703019 5703020 5703021 5720984 5738439
## [1273] 5738440 5742143 5742144 5803159 5807313 5807314 5807315 5808264
## [1281] 5808265 5808266 5808267 5808268 5808269 5808270 5808271 5812877
## [1289] 5812878 5812879 5812880 5812881 5812882 5833476 5833477 5836481
## [1297] 5836482 5836483 5846713 5846714 5846715 5846716 5846717 5846718
## [1305] 5846719 5846720 5846721 5846722 5854980 5854981 5854982 5877467
## [1313] 5899190 5899191 5899192 5899193 5899194 5899195 5899196 5899197
## [1321] 5899198 5952499 5952500 5952501 5952502 5952503 5952504 5952505
## [1329] 5952506 5952507 5952508 5952509 5952510 5952511 5952512 5952513
## [1337] 5952514 5952515 5952516 5952517 5952518 5952519 5952520 5952521
## [1345] 5953659 5953660 5969237 5969238 5969239 5969240 5969241 5969242
## [1353] 5969243 5969244 5969245 5969246 5969247 5969248 5969249 5969250
## [1361] 5969251 5969252 5969253 5969254 5969255 5969256 5969257 5969258
## [1369] 5969259 5969260 5969261 5969262 5969263 5969264 5969265 5969266
## [1377] 5969267 5969268 5969269 5969270 5969271 5969272 5969273 5969274
## [1385] 5969275 5985694 5985695 6056402 6056403 6056404 6056405 6056406
## [1393] 6056407 6056408 6056409 6056410 6092666 6112509 6112510 6123875
## [1401] 6123876 6123877 6123878 6123879 6123880 6123881 6143135 6143136
## [1409] 6151997 6151998 6151999 6152000 6152001 6152002 6152003 6152004
## [1417] 6168701 6168702 6183312 6183313 6183314 6249294 6290642 6290643
## [1425] 6290644 6290645 6290646 6290647 6290648 6290649 6290650 6290651
## [1433] 6290652 6290653 6316483 6316484 6316485 6316486 6327484 6327485
## [1441] 6327486 6364734 6364735 6364736 6364737 6444699 6444700 6444701
## [1449] 6444702 6444703 6460654 6460655 6460656 6460657 6460658 6460659
## [1457] 6460660 6488965 6488966 6488967 6488968 6488969 6488970 6488971
## [1465] 6488972 6488973 6488974 6488975 6488976 6488977 6488978 6488979
## [1473] 6488980 6488981 6488982 6488983 6488984 6488985 6505614 6505615
## [1481] 6505616 6505617 6505618 6505619 6505620 6505621 6506106 6506107
## [1489] 6506108 6506109 6506110 6506111 6506112 6519818 6519819 6519820
## [1497] 6519821 6519822 6519823 6519824 6519825 6519826 6519827 6519828

```

```

## [1505] 6519829 6519830 6519831 6522989 6522990 6522991 6522992 6522993
## [1513] 6522994 6522995 6522996 6522997 6522998 6522999 6523000 6523001
## [1521] 6523002 6523003 6523004 6523005 6523006 6528382 6528383 6528384
## [1529] 6528385 6528386 6528387 6528388 6528389 6542134 6549441 6550187
## [1537] 6563255 6563256 6563257 6563258 6601954 6601955 6601956 6601957
## [1545] 6601958 6601959 6601960 6601961 6601962 6601963 6601964 6601965
## [1553] 6601966 6608815 6608816 6608817 6608818 6608819 6608820 6608821
## [1561] 6608822 6608823 6608824 6608825 6608826 6656462 6656463 6680455
## [1569] 6680456 6681168 6681169 6704692 6704693 6704694 6704695 6704696
## [1577] 6704697 6704698 6704699 6704700 6704701 6716093 6716094 6716095
## [1585] 6716096 6716097 6716098 6726921 6737110 6737111 6737112 6737113
## [1593] 6737114 6737115 6737116 6737117 6737118 6752597 6775326 6775327
## [1601] 6775328 6785612 6808353 6808354 6808355 6808356 6808357 6808358
## [1609] 6808359 6808360 6808361 6808362 6808363 6808364 6808365 6808366
## [1617] 6808367 6808368 6843538 6843539 6843540 6843541 6843542 6843543
## [1625] 6843544 6843545 6853170 6853171 6854239 6854240 6854241 6854242
## [1633] 6854243 6854244 6893665 6893666 6893667 6893668 6893669 6893670
## [1641] 6893671 6899791 6899792 6907738 6907739 6907740 6907741 6907742
## [1649] 6921820 6921821 6921822 6955234 6955235 6955236 6966234 6966235
## [1657] 6966236 6966237 6966238 6966239 6966240 6982501 7016384 7018681
## [1665] 7018682 7018683 7018684 7018685 7079033 7079034 7079035 7079036
## [1673] 7079037 7079038 7097160 7097161 7097162 7097163 7097164 7097165
## [1681] 7097166 7097167 7097168 7097169 7105900 7122771 7122772 7122773
## [1689] 7136615 7136616 7136617 7136618 7136619 7173746 7230899 7230900
## [1697] 7230901 7230902 7230903 7230904 7230905 7230906 7230907 7230908
## [1705] 7230909 7271709 7271710 7271711 7271712 7280751 7280752 7280753
## [1713] 7280754 7280755 7283161 7283162 7283163 7283164 7283165 7283166
## [1721] 7283167 7313763 7313764 7313765 7342805 7354446 7355858 7355859
## [1729] 7355860 7355861 7355862 7355863 7356474 7356475 7472049 7472050
## [1737] 7482205 7482941 7482942 7482943 7482944 7520461 7520462 7520463
## [1745] 7520464 7520465 7526872 7536546 7536547 7536548 7549321 7549322
## [1753] 7549323 7552496 7563608 7563609 7563610 7598826 7598827 7598828
## [1761] 7598829 7598830 7598831 7598832 7616935 7632434 7632435 7632436
## [1769] 7632437 7632438 7632439 7650027 7650028 7650029 7650030 7650031
## [1777] 7650032 7650033 7650034 7677834 7677835 7696972 7696973 7696974
## [1785] 7696975 7696976 7696977 7744882 7744883 7744884 7744885 7744886
## [1793] 7744887 7744888 7744889 7744890 7744891 7744892 7744893 7747697
## [1801] 7747698 7747699 7747700 7759311 7759312 7759313 7798604 7798605
## [1809] 7798606 7798607 7798608 7810970 7810971 7810972 7810973 7810974
## [1817] 7810975 7810976 7810977 7810978 7810979 7810980 7810981 7843870
## [1825] 7843871 7861787 7861788 7861789 7867159 7867160 7867161 7867162
## [1833] 7867163 7867164 7867165 7867166 7893675 7893676 7893677 7901995
## [1841] 7901996 7995282 7995283 7995284 7995285 7995286 7995287 7995601
## [1849] 7995602 7995603 7995604 7995605 7995606 7995607 7995608 8001355
## [1857] 8002647 8002648 8002649 8002650 8002651 8011133 8057034 8057035
## [1865] 8057036 8093929 8093930 8093931 8094817 8111299 8123383 8123384
## [1873] 8142528 8142529 8142530 8142531 8142532 8147650 8147651 8147652
## [1881] 8147653 8147654 8147655 8147656 8147657 8147658 8147659 8147660
## [1889] 8147661 8156424 8156425 8156426 8156427 8169191 8169192 8169193
## [1897] 8169194 8169195 8169196 8169197 8169198 8169199 8169200 8192405
## [1905] 8192406 8192407 8192408 8192409 8192410 8192411 8192412 8192413
## [1913] 8192414 8192415 8192416 8192417 8192418 8192419 8192420 8200781
## [1921] 8200782 8200783 8200784 8200785 8200786 8201085 8201086 8201087
## [1929] 8201088 8306220 8306221 8306222 8306223 8306224 8306225 8306226

```

##	[1937]	8306227	8306228	8306229	8306230	8306231	8306232	8306233	8306234
##	[1945]	8306235	8306236	8306237	8306238	8306239	8306240	8306241	8306242
##	[1953]	8306243	8306244	8306245	8306246	8306247	8306248	8306249	8306250
##	[1961]	8306251	8306252	8306253	8306254	8312036	8362794	8362795	8362796
##	[1969]	8362797	8362798	8362799	8391464	8391465	8391466	8406478	8409907
##	[1977]	8434335	8434336	8434337	8455272	8455273	8455274	8455275	8455276
##	[1985]	8455277	8455278	8455279	8455280	8455281	8455282	8485203	8485204
##	[1993]	8485205	8485206	8485207	8485208	8490879	8504277	8504278	8504279
##	[2001]	8504280	8504281	8504282	8504283	8504284	8504285	8504286	8504287
##	[2009]	8547976	8547977	8547978	8547979	8547980	8547981	8547982	8617776
##	[2017]	8647345	8681988	8681989	8681990	8681991	8681992	8681993	8681994
##	[2025]	8681995	8697839	8697840	8713417	8713418	8721027	8721028	8721029
##	[2033]	8721030	8721031	8726610	8726611	8726612	8757995	8757996	8757997
##	[2041]	8757998	8757999	8758000	8758001	8758002	8758003	8758004	8758005
##	[2049]	8769684	8769685	8769686	8769687	8769688	8769689	8769690	8769691
##	[2057]	8769692	8769693	8771325	8771326	8771327	8771328	8771329	8771330
##	[2065]	8771331	8771332	8771333	8771334	8771335	8771336	8771337	8771338
##	[2073]	8771339	8771340	8771341	8771342	8771343	8771344	8771345	8771346
##	[2081]	8771347	8771348	8771349	8771350	8771351	8771352	8771353	8771354
##	[2089]	8771355	8771356	8771357	8771358	8771359	8771360	8771361	8771362
##	[2097]	8771363	8771364	8771365	8771366	8771367	8771368	8771369	8771370
##	[2105]	8771371	8771372	8771373	8771374	8771375	8771376	8771377	8771378
##	[2113]	8771379	8771380	8771381	8771382	8771383	8771384	8771385	8771386
##	[2121]	8771387	8771388	8771389	8771390	8771391	8771392	8771393	8771394
##	[2129]	8771395	8771396	8771397	8847873	8886234	8886235	8886236	8886237
##	[2137]	8886238	8887232	8887233	8887234	8887235	8889332	8889333	8889334
##	[2145]	8889335	8889336	8892584	8892585	8892586	8955997	8955998	8955999
##	[2153]	8956000	8956001	8956002	8993664	8993665	8993666	8993667	9046903
##	[2161]	9046904	9046905	9046906	9075968	9075969			