

顺序号	登记编号
1	HG000851
2	HG005766
3	HG003394
4	HG002869
5	HG000744
6	HG006155
7	HG005531
8	HG005510
9	HG002940
10	HG003819
11	HG003384
12	HG001553
13	HG005084
14	HG000077
15	HG005165
16	HG004318
17	HG003614
18	HG000252
19	HG005034
20	HG002078
21	HG001497
22	HG002912
23	HG002386
24	HG005193
25	HG004962
26	HG001821
27	HG003200
28	HG002958
29	HG006207
30	HG004087
31	HG004057
32	HG005324
33	HG002224
34	HG000599
35	HG005112
36	HG004193
37	HG000790
38	HG005400
39	HG006233
40	HG000788
41	HG004416
42	HG002411
43	HG002192
44	HG000410
45	HG000194
46	HG000936
47	HG001901

48	HG003946
49	HG003032
50	HG000852
51	HG000113
52	HG003004
53	HG000649
54	HG004341
55	HG002635
56	HG006217
57	HG002590
58	HG006196
59	HG002156
60	HG000770
61	HG003150
62	HG003109
63	HG002400
64	HG003058
65	HG003950
66	HG001015
67	HG004199
68	HG002586
69	HG003615
70	HG003173
71	HG003541
72	HG001807
73	HG002752
74	HG005873
75	HG005801
76	HG002178
77	HG004020
78	HG002613
79	HG002759
80	HG005694
81	HG004836
82	HG003157
83	HG001350
84	HG004115
85	HG006039
86	HG005553
87	HG002017
88	HG000242
89	HG003766
90	HG004047
91	HG000789
92	HG006189
93	HG004689
94	HG001755
95	HG004679

96	HG002924
97	HG000094
98	HG006006
99	HG000472
100	HG006014
101	HG003602
102	HG004529
103	HG005696
104	HG004822
105	HG002890
106	HG004574
107	HG001171
108	HG003553
109	HG003284
110	HG000428
111	HG001248
112	HG003871
113	HG002060
114	HG005669
115	HG004697
116	HG001310
117	HG006182
118	HG005942
119	HG004315
120	HG000625
121	HG002741
122	HG000277
123	HG005091
124	HG003397
125	HG004824
126	HG006081
127	HG005265
128	HG005298
129	HG001535
130	HG000914
131	HG001923
132	HG002519
133	HG004805
134	HG001424
135	HG006273
136	HG001198
137	HG005116
138	HG003224
139	HG003282
140	HG003218
141	HG004086
142	HG001331
143	HG005052

144	HG005027
145	HG006131
146	HG000454
147	HG004085
148	HG003777
149	HG000646
150	HG003213
151	HG005631
152	HG001578
153	HG000465
154	HG005090
155	HG001160
156	HG003215
157	HG004144
158	HG004382
159	HG003088
160	HG002943
161	HG003141
162	HG003869
163	HG004132
164	HG006302
165	HG000971
166	HG006092
167	HG000209
168	HG001205
169	HG005515
170	HG001657
171	HG002602
172	HG005897
173	HG002607
174	HG000665
175	HG002177
176	HG000837
177	HG003855
178	HG001903
179	HG004208
180	HG004516
181	HG001013
182	HG005244
183	HG000901
184	HG001114
185	HG004257
186	HG002772
187	HG001613
188	HG004269
189	HG003094
190	HG005014
191	HG003858

192	HG004021
193	HG006277
194	HG000783
195	HG001170
196	HG005078
197	HG000933
198	HG001208
199	HG000627
200	HG004192
201	HG000756
202	HG001505
203	HG000398
204	HG000681
205	HG001267
206	HG002371
207	HG000846
208	HG002066
209	HG003752
210	HG000598
211	HG003242
212	HG004754
213	HG005198
214	HG006225
215	HG002220
216	HG003534
217	HG002005
218	HG001072
219	HG001997
220	HG001931
221	HG003207
222	HG000710
223	HG004215
224	HG006267
225	HG004871
226	HG002328
227	HG000124
228	HG003535
229	HG005890
230	HG006257
231	HG002799
232	HG001433
233	HG006286
234	HG000399
235	HG003741
236	HG001014
237	HG005701
238	HG002737
239	HG001624

240	HG003410
241	HG004580
242	HG004624
243	HG005175
244	HG002131
245	HG005602
246	HG000225
247	HG005947
248	HG001436
249	HG006256
250	HG002424
251	HG002151
252	HG005469
253	HG006185
254	HG004196
255	HG000372
256	HG004120
257	HG002933
258	HG001537
259	HG000401
260	HG000515
261	HG005445
262	HG003734
263	HG005278
264	HG000096
265	HG002774
266	HG002963
267	HG001835
268	HG004875
269	HG000839
270	HG005004
271	HG005792
272	HG004867
273	HG000978
274	HG002105
275	HG004129
276	HG004944
277	HG005605
278	HG004433
279	HG002310
280	HG003977
281	HG001770
282	HG001478
283	HG002671
284	HG005524
285	HG003272
286	HG001904
287	HG003018

288	HG002118
289	HG000780
290	HG004329
291	HG004530
292	HG005358
293	HG005658
294	HG005557
295	HG004356
296	HG003530
297	HG006072
298	HG006104
299	HG005700
300	HG005744
301	HG001593
302	HG003369
303	HG001319
304	HG005055
305	HG000666
306	HG004314
307	HG005578
308	HG004002
309	HG005160
310	HG002191
311	HG002643
312	HG004861
313	HG001166
314	HG000337
315	HG004777
316	HG001147
317	HG005145
318	HG005881
319	HG004943
320	HG001382
321	HG003447
322	HG004611
323	HG002841
324	HG000632
325	HG005620
326	HG004266
327	HG005471
328	HG000751
329	HG005077
330	HG002901
331	HG001847
332	HG001351
333	HG004889
334	HG000874
335	HG003229

336	HG000329
337	HG005924
338	HG003754
339	HG001357
340	HG004072
341	HG003110
342	HG000919
343	HG000275
344	HG000198
345	HG006278
346	HG002167
347	HG001844
348	HG000234
349	HG004639
350	HG002725
351	HG000850
352	HG005532
353	HG005509
354	HG005093
355	HG005868
356	HG005912
357	HG003013
358	HG004272
359	HG000876
360	HG001439
361	HG002819
362	HG003350
363	HG000029
364	HG005909
365	HG004763
366	HG001579
367	HG003694
368	HG000294
369	HG005163
370	HG004271
371	HG005354
372	HG004275
373	HG005025
374	HG003884
375	HG004608
376	HG004632
377	HG006199
378	HG000949
379	HG000547
380	HG001759
381	HG002862
382	HG005595
383	HG003759

384	HG002210
385	HG003710
386	HG003798
387	HG005142
388	HG003145
389	HG000232
390	HG004699
391	HG004678
392	HG002476
393	HG003778
394	HG005268
395	HG000003
396	HG004432
397	HG000871
398	HG002624
399	HG004500
400	HG000008
401	HG004661
402	HG002027
403	HG002608
404	HG003702
405	HG002056
406	HG004706
407	HG002897
408	HG005005
409	HG000732
410	HG006010
411	HG004786
412	HG004383
413	HG002691
414	HG000688
415	HG005171
416	HG000590
417	HG005860
418	HG000219
419	HG005330
420	HG003784
421	HG000519
422	HG000776
423	HG004694
424	HG003339
425	HG001098
426	HG005185
427	HG005644
428	HG001664
429	HG004909
430	HG000211
431	HG003860

432	HG000537
433	HG004779
434	HG004918
435	HG003430
436	HG001882
437	HG000448
438	HG003148
439	HG002261
440	HG003529
441	HG001965
442	HG001118
443	HG001752
444	HG004016
445	HG004641
446	HG003415
447	HG001943
448	HG004795
449	HG004430
450	HG001359
451	HG001643
452	HG002945
453	HG004854
454	HG003293
455	HG004680
456	HG003762
457	HG005201
458	HG000571
459	HG001201
460	HG004710
461	HG004747
462	HG005104
463	HG000143
464	HG005044
465	HG003578
466	HG004712
467	HG004811
468	HG005970
469	HG001381
470	HG005475
471	HG002102
472	HG004300
473	HG004180
474	HG000368
475	HG005543
476	HG003685
477	HG005589
478	HG005790
479	HG005583

480	HG003056
481	HG003281
482	HG002574
483	HG000675
484	HG001083
485	HG001518
486	HG000039
487	HG002133
488	HG001735
489	HG001856
490	HG003204
491	HG001320
492	HG004726
493	HG003925
494	HG003008
495	HG002347
496	HG001938
497	HG003144
498	HG000467
499	HG005789
500	HG001268
501	HG005058
502	HG003532
503	HG000723
504	HG002850
505	HG004584
506	HG003521
507	HG002492
508	HG000338
509	HG000256
510	HG000167
511	HG005673
512	HG002657
513	HG005472
514	HG001745
515	HG001919
516	HG005529
517	HG000660
518	HG000464
519	HG001023
520	HG001884
521	HG006018
522	HG003927
523	HG003537
524	HG005251
525	HG000904
526	HG000263
527	HG006284

528	HG004265
529	HG005179
530	HG001449
531	HG005950
532	HG000278
533	HG003178
534	HG003889
535	HG002262
536	HG002792
537	HG003918
538	HG005270
539	HG005075
540	HG005108
541	HG002555
542	HG001991
543	HG003062
544	HG005307
545	HG000251
546	HG002292
547	HG000429
548	HG001538
549	HG006011
550	HG002726
551	HG004715
552	HG004656
553	HG001428
554	HG001713
555	HG005778
556	HG002531
557	HG004124
558	HG004829
559	HG004474
560	HG004053
561	HG000600
562	HG002432
563	HG004519
564	HG006198
565	HG002685
566	HG000273
567	HG003232
568	HG003194
569	HG003361
570	HG004896
571	HG005062
572	HG005404
573	HG004216
574	HG000802
575	HG006215

576	HG001885
577	HG003613
578	HG002435
579	HG000050
580	HG002887
581	HG004231
582	HG000530
583	HG004070
584	HG000025
585	HG000647
586	HG005217
587	HG005995
588	HG000885
589	HG004695
590	HG001030
591	HG004862
592	HG002720
593	HG004831
594	HG000987
595	HG006210
596	HG003311
597	HG006227
598	HG003808
599	HG002753
600	HG005668
601	HG004074
602	HG003528
603	HG000541
604	HG004030
605	HG000867
606	HG000042
607	HG002498
608	HG001431
609	HG005295
610	HG002521
611	HG006143
612	HG004707
613	HG004022
614	HG002878
615	HG001527
616	HG001460
617	HG000229
618	HG006052
619	HG005972
620	HG004361
621	HG000523
622	HG000714
623	HG002727

624	HG002514
625	HG005064
626	HG001377
627	HG000859
628	HG003894
629	HG004541
630	HG005460
631	HG004164
632	HG005982
633	HG000069
634	HG003985
635	HG002809
636	HG001276
637	HG000691
638	HG004032
639	HG002360
640	HG004671
641	HG005806
642	HG000356
643	HG003095
644	HG001728
645	HG003611
646	HG003708
647	HG002628
648	HG006075
649	HG005815
650	HG003540
651	HG003913
652	HG002503
653	HG000928
654	HG003365
655	HG000504
656	HG004073
657	HG001703
658	HG004654
659	HG003449
660	HG000044
661	HG003231
662	HG005844
663	HG001569
664	HG005228
665	HG001623
666	HG006229
667	HG000174
668	HG005985
669	HG001392
670	HG003132
671	HG001178

672	HG003099
673	HG000728
674	HG001881
675	HG000989
676	HG005975
677	HG004899
678	HG004065
679	HG003195
680	HG001057
681	HG001123
682	HG005186
683	HG005366
684	HG005656
685	HG005320
686	HG000196
687	HG003090
688	HG000197
689	HG002880
690	HG000067
691	HG001168
692	HG002342
693	HG000704
694	HG000361
695	HG002023
696	HG001379
697	HG004826
698	HG004636
699	HG001051
700	HG003388
701	HG000502
702	HG000046
703	HG001017
704	HG005707
705	HG003465
706	HG005742
707	HG003006
708	HG000924
709	HG000117
710	HG000926
711	HG005720
712	HG004941
713	HG003258
714	HG001953
715	HG004112
716	HG002046
717	HG000091
718	HG005053
719	HG003234

720	HG001203
721	HG001843
722	HG004642
723	HG000007
724	HG005462
725	HG001846
726	HG004912
727	HG000735
728	HG001164
729	HG002642
730	HG001289
731	HG003818
732	HG004534
733	HG003886
734	HG004136
735	HG005018
736	HG005748
737	HG000126
738	HG003040
739	HG002776
740	HG001678
741	HG002248
742	HG005302
743	HG006266
744	HG001352
745	HG006054
746	HG001652
747	HG005204
748	HG002824
749	HG000593
750	HG004410
751	HG005795
752	HG000016
753	HG001690
754	HG001388
755	HG001574
756	HG002327
757	HG001979
758	HG005666
759	HG002123
760	HG003338
761	HG003183
762	HG001202
763	HG003775
764	HG006128
765	HG003395
766	HG003767
767	HG001296

768	HG004122
769	HG004463
770	HG000373
771	HG000709
772	HG006184
773	HG003647
774	HG004960
775	HG003549
776	HG005695
777	HG005141
778	HG002757
779	HG002277
780	HG006030
781	HG000958
782	HG004483
783	HG002076
784	HG001192
785	HG004495
786	HG004291
787	HG005280
788	HG000240
789	HG004897
790	HG003607
791	HG002470
792	HG003044
793	HG003271
794	HG002425
795	HG000416
796	HG001935
797	HG004106
798	HG005079
799	HG002423
800	HG004442
801	HG002335
802	HG005754
803	HG002690
804	HG004169
805	HG001762
806	HG003129
807	HG001295
808	HG005854
809	HG004570
810	HG001605
811	HG004349
812	HG004806
813	HG006296
814	HG003060
815	HG002384

816	HG003434
817	HG005206
818	HG001136
819	HG001776
820	HG003853
821	HG001958
822	HG003348
823	HG004652
824	HG004457
825	HG000468
826	HG005968
827	HG002383
828	HG004427
829	HG002684
830	HG003122
831	HG003971
832	HG000701
833	HG000501
834	HG000568
835	HG002458
836	HG005556
837	HG003986
838	HG003201
839	HG001680
840	HG002744
841	HG005501
842	HG005957
843	HG006108
844	HG002946
845	HG004593
846	HG000685
847	HG002265
848	HG003933
849	HG001161
850	HG004876
851	HG004916
852	HG000159
853	HG005169
854	HG001459
855	HG002513
856	HG005735
857	HG004659
858	HG000841
859	HG002616
860	HG000775
861	HG002029
862	HG005249
863	HG001978

864	HG005153
865	HG005575
866	HG000451
867	HG000882
868	HG002448
869	HG003498
870	HG000888
871	HG001838
872	HG003619
873	HG003413
874	HG003121
875	HG005751
876	HG004154
877	HG004284
878	HG000829
879	HG006275
880	HG004282
881	HG005390
882	HG004769
883	HG003120
884	HG003259
885	HG001024
886	HG000477
887	HG003881
888	HG002205
889	HG000752
890	HG004010
891	HG002751
892	HG005343
893	HG003793
894	HG003723
895	HG004703
896	HG002797
897	HG006059
898	HG003952
899	HG005567
900	HG002761
901	HG002947
902	HG003343
903	HG004751
904	HG005724
905	HG003900
906	HG005434
907	HG001304
908	HG000822
909	HG000132
910	HG001925
911	HG002860

912	HG005960
913	HG006114
914	HG005677
915	HG006144
916	HG004755
917	HG004455
918	HG004377
919	HG001595
920	HG000835
921	HG001237
922	HG002939
923	HG000158
924	HG000299
925	HG005187
926	HG002721
927	HG001766
928	HG003458
929	HG006090
930	HG003444
931	HG000843
932	HG001648
933	HG000799
934	HG003739
935	HG003872
936	HG004421
937	HG002858
938	HG001980
939	HG003956
940	HG004737
941	HG005685
942	HG004338
943	HG002281
944	HG002782
945	HG004491
946	HG004848
947	HG000506
948	HG003649
949	HG006214
950	HG005003
951	HG005042
952	HG005828
953	HG003103
954	HG002245
955	HG002321
956	HG001037
957	HG000929
958	HG000034
959	HG005480

960	HG005230
961	HG003974
962	HG005011
963	HG005584
964	HG003000
965	HG001056
966	HG006168
967	HG003426
968	HG001892
969	HG005041
970	HG002011
971	HG001262
972	HG004485
973	HG004700
974	HG001190
975	HG004946
976	HG005714
977	HG003546
978	HG005749
979	HG002361
980	HG005885
981	HG004596
982	HG001529
983	HG002766
984	HG003382
985	HG005329
986	HG001338
987	HG000184
988	HG006174
989	HG005721
990	HG001385
991	HG004051
992	HG004077
993	HG002481
994	HG001468
995	HG001637
996	HG004439
997	HG005121
998	HG003968
999	HG000621
1000	HG003451
1001	HG005069
1002	HG000631
1003	HG003407
1004	HG001441
1005	HG004113
1006	HG003689
1007	HG002934

1008	HG003755
1009	HG005979
1010	HG006149
1011	HG000466
1012	HG004638
1013	HG000838
1014	HG002556
1015	HG004297
1016	HG003464
1017	HG005958
1018	HG003083
1019	HG003929
1020	HG004888
1021	HG004768
1022	HG004126
1023	HG003387
1024	HG005774
1025	HG003023
1026	HG005205
1027	HG001697
1028	HG000771
1029	HG005831
1030	HG001572
1031	HG001832
1032	HG002039
1033	HG004380
1034	HG004146
1035	HG003375
1036	HG004066
1037	HG002610
1038	HG006045
1039	HG005488
1040	HG003730
1041	HG000801
1042	HG003089
1043	HG005901
1044	HG005769
1045	HG003765
1046	HG002135
1047	HG006118
1048	HG005600
1049	HG002944
1050	HG003711
1051	HG004989
1052	HG005991
1053	HG001006
1054	HG003494
1055	HG002857

1056	HG004787
1057	HG004577
1058	HG006188
1059	HG004017
1060	HG003736
1061	HG004709
1062	HG004037
1063	HG004708
1064	HG004484
1065	HG001694
1066	HG001974
1067	HG003658
1068	HG004068
1069	HG004114
1070	HG003568
1071	HG002091
1072	HG002729
1073	HG002823
1074	HG003831
1075	HG004174
1076	HG005533
1077	HG000442
1078	HG006197
1079	HG004110
1080	HG000152
1081	HG004978
1082	HG002150
1083	HG000031
1084	HG005106
1085	HG004466
1086	HG005576
1087	HG005135
1088	HG004613
1089	HG001859
1090	HG004603
1091	HG001869
1092	HG000093
1093	HG003569
1094	HG002688
1095	HG001316
1096	HG005074
1097	HG002550
1098	HG002090
1099	HG000411
1100	HG003903
1101	HG003260
1102	HG004885
1103	HG005203

1104	HG003320
1105	HG005800
1106	HG003720
1107	HG001148
1108	HG006297
1109	HG003159
1110	HG003637
1111	HG004988
1112	HG005649
1113	HG002471
1114	HG001129
1115	HG003935
1116	HG001929
1117	HG001365
1118	HG003625
1119	HG001378
1120	HG004372
1121	HG005591
1122	HG005908
1123	HG002006
1124	HG003820
1125	HG002406
1126	HG003425
1127	HG000908
1128	HG005746
1129	HG005433
1130	HG001151
1131	HG000546
1132	HG005597
1133	HG005150
1134	HG000797
1135	HG001217
1136	HG000122
1137	HG005225
1138	HG000648
1139	HG000948
1140	HG002428
1141	HG003513
1142	HG001649
1143	HG004052
1144	HG002283
1145	HG005085
1146	HG004765
1147	HG005888
1148	HG004254
1149	HG004937
1150	HG003351
1151	HG000239

1152	HG002115
1153	HG006062
1154	HG005109
1155	HG001761
1156	HG000038
1157	HG000796
1158	HG001399
1159	HG006238
1160	HG005452
1161	HG000795
1162	HG000526
1163	HG001052
1164	HG005289
1165	HG005560
1166	HG002122
1167	HG004478
1168	HG002197
1169	HG003696
1170	HG003055
1171	HG001517
1172	HG005156
1173	HG003519
1174	HG001288
1175	HG004281
1176	HG003673
1177	HG003683
1178	HG000267
1179	HG004069
1180	HG002786
1181	HG003892
1182	HG001473
1183	HG006087
1184	HG001255
1185	HG005838
1186	HG002664
1187	HG005905
1188	HG003017
1189	HG004623
1190	HG005640
1191	HG000141
1192	HG004964
1193	HG004322
1194	HG004046
1195	HG004838
1196	HG001301
1197	HG001532
1198	HG002826
1199	HG003126

1200	HG003155
1201	HG003876
1202	HG005467
1203	HG006261
1204	HG005442
1205	HG003386
1206	HG000092
1207	HG003442
1208	HG003740
1209	HG001491
1210	HG005989
1211	HG001251
1212	HG004874
1213	HG000490
1214	HG002783
1215	HG001753
1216	HG004033
1217	HG001891
1218	HG005477
1219	HG005508
1220	HG000414
1221	HG001880
1222	HG005693
1223	HG003595
1224	HG003563
1225	HG000175
1226	HG005565
1227	HG002922
1228	HG000798
1229	HG005663
1230	HG000247
1231	HG000369
1232	HG001299
1233	HG001822
1234	HG001674
1235	HG001106
1236	HG001513
1237	HG000382
1238	HG004557
1239	HG002829
1240	HG004716
1241	HG006164
1242	HG004533
1243	HG004364
1244	HG003632
1245	HG004743
1246	HG003035
1247	HG001294

1248	HG001939
1249	HG000085
1250	HG001216
1251	HG004392
1252	HG000354
1253	HG005210
1254	HG000360
1255	HG002731
1256	HG001186
1257	HG005855
1258	HG005214
1259	HG001954
1260	HG005687
1261	HG001591
1262	HG000724
1263	HG000517
1264	HG004142
1265	HG001510
1266	HG001134
1267	HG003674
1268	HG001111
1269	HG002612
1270	HG005059
1271	HG001854
1272	HG005401
1273	HG005391
1274	HG005139
1275	HG002502
1276	HG002232
1277	HG000426
1278	HG000616
1279	HG003481
1280	HG004212
1281	HG005861
1282	HG002856
1283	HG003374
1284	HG002795
1285	HG005334
1286	HG000012
1287	HG002141
1288	HG002798
1289	HG002849
1290	HG000785
1291	HG003220
1292	HG001562
1293	HG001112
1294	HG004389
1295	HG004979

1296	HG004310
1297	HG003146
1298	HG004165
1299	HG002162
1300	HG003029
1301	HG001125
1302	HG000721
1303	HG000367
1304	HG001592
1305	HG001905
1306	HG001638
1307	HG004592
1308	HG005177
1309	HG005015
1310	HG001599
1311	HG001987
1312	HG002846
1313	HG006221
1314	HG001768
1315	HG000457
1316	HG005494
1317	HG001066
1318	HG005269
1319	HG005849
1320	HG001185
1321	HG003896
1322	HG005718
1323	HG004532
1324	HG005195
1325	HG004026
1326	HG004526
1327	HG002344
1328	HG003011
1329	HG000260
1330	HG001878
1331	HG003783
1332	HG000478
1333	HG001146
1334	HG005023
1335	HG004116
1336	HG006064
1337	HG006287
1338	HG000693
1339	HG003826
1340	HG001043
1341	HG003111
1342	HG004443
1343	HG003133

1344	HG002372
1345	HG003722
1346	HG003645
1347	HG003914
1348	HG002950
1349	HG003475
1350	HG006019
1351	HG003237
1352	HG005738
1353	HG005497
1354	HG002811
1355	HG002670
1356	HG000879
1357	HG004459
1358	HG003257
1359	HG001942
1360	HG000596
1361	HG002171
1362	HG005978
1363	HG000741
1364	HG001709
1365	HG003323
1366	HG004674
1367	HG003517
1368	HG003166
1369	HG001805
1370	HG000610
1371	HG002228
1372	HG000733
1373	HG003024
1374	HG001868
1375	HG004298
1376	HG002363
1377	HG001422
1378	HG000737
1379	HG005841
1380	HG004220
1381	HG003140
1382	HG005862
1383	HG000543
1384	HG003626
1385	HG004655
1386	HG002703
1387	HG003590
1388	HG001867
1389	HG005339
1390	HG005805
1391	HG005360

1392	HG006063
1393	HG001918
1394	HG004373
1395	HG002990
1396	HG004368
1397	HG002694
1398	HG002417
1399	HG003610
1400	HG003506
1401	HG001470
1402	HG005147
1403	HG000993
1404	HG005842
1405	HG005637
1406	HG006100
1407	HG001784
1408	HG005571
1409	HG003690
1410	HG000177
1411	HG000060
1412	HG004573
1413	HG004933
1414	HG005627
1415	HG003676
1416	HG001270
1417	HG005478
1418	HG002398
1419	HG005661
1420	HG002155
1421	HG004938
1422	HG000574
1423	HG004290
1424	HG004435
1425	HG005303
1426	HG003445
1427	HG005863
1428	HG002346
1429	HG003966
1430	HG002367
1431	HG005103
1432	HG003862
1433	HG001626
1434	HG002030
1435	HG005896
1436	HG003731
1437	HG002028
1438	HG001326
1439	HG002680

1440	HG002913
1441	HG000484
1442	HG001493
1443	HG004535
1444	HG004515
1445	HG004586
1446	HG000580
1447	HG001278
1448	HG004396
1449	HG003372
1450	HG001996
1451	HG002107
1452	HG004079
1453	HG001665
1454	HG005837
1455	HG002627
1456	HG001687
1457	HG001746
1458	HG001506
1459	HG005403
1460	HG006134
1461	HG006066
1462	HG005382
1463	HG000986
1464	HG005331
1465	HG005352
1466	HG003003
1467	HG000453
1468	HG005232
1469	HG006107
1470	HG002794
1471	HG001485
1472	HG003484
1473	HG001818
1474	HG000784
1475	HG005048
1476	HG002728
1477	HG001940
1478	HG003573
1479	HG000727
1480	HG004767
1481	HG002861
1482	HG004173
1483	HG002840
1484	HG002527
1485	HG006007
1486	HG000731
1487	HG000662

1488	HG002201
1489	HG004559
1490	HG001335
1491	HG003390
1492	HG002620
1493	HG001413
1494	HG000674
1495	HG004745
1496	HG005271
1497	HG000056
1498	HG005606
1499	HG001802
1500	HG000486
1501	HG003496
1502	HG000582
1503	HG001808
1504	HG005138
1505	HG002368
1506	HG002381
1507	HG005777
1508	HG001872
1509	HG001913
1510	HG006240
1511	HG002249
1512	HG005809
1513	HG003548
1514	HG002442
1515	HG000597
1516	HG004521
1517	HG002063
1518	HG000997
1519	HG000393
1520	HG002833
1521	HG002535
1522	HG001194
1523	HG005711
1524	HG001702
1525	HG002908
1526	HG004846
1527	HG000820
1528	HG004358
1529	HG005779
1530	HG002302
1531	HG000705
1532	HG004093
1533	HG003175
1534	HG003439
1535	HG003052

1536	HG001070
1537	HG005984
1538	HG000740
1539	HG002311
1540	HG003780
1541	HG004060
1542	HG001848
1543	HG000363
1544	HG005921
1545	HG000880
1546	HG004205
1547	HG003300
1548	HG003367
1549	HG002359
1550	HG005585
1551	HG001238
1552	HG003002
1553	HG006172
1554	HG006049
1555	HG000394
1556	HG003779
1557	HG002293
1558	HG005630
1559	HG001654
1560	HG000612
1561	HG002784
1562	HG001540
1563	HG004520
1564	HG006252
1565	HG002356
1566	HG006250
1567	HG003842
1568	HG002844
1569	HG005006
1570	HG001765
1571	HG004804
1572	HG000396
1573	HG005133
1574	HG001910
1575	HG001094
1576	HG002804
1577	HG001177
1578	HG005503
1579	HG003329
1580	HG005817
1581	HG002936
1582	HG002567
1583	HG003574

1584	HG004365
1585	HG001404
1586	HG000386
1587	HG006084
1588	HG000497
1589	HG004295
1590	HG004218
1591	HG001632
1592	HG004293
1593	HG002042
1594	HG004470
1595	HG001242
1596	HG000581
1597	HG004773
1598	HG000266
1599	HG004693
1600	HG006148
1601	HG001502
1602	HG005292
1603	HG003838
1604	HG005638
1605	HG004237
1606	HG004001
1607	HG000893
1608	HG006192
1609	HG002569
1610	HG003788
1611	HG000053
1612	HG000535
1613	HG000302
1614	HG005516
1615	HG002466
1616	HG002227
1617	HG005526
1618	HG005538
1619	HG003053
1620	HG003066
1621	HG003147
1622	HG003085
1623	HG004317
1624	HG002605
1625	HG005333
1626	HG006056
1627	HG005545
1628	HG001355
1629	HG000857
1630	HG005383
1631	HG004131

1632	HG005803
1633	HG001356
1634	HG000179
1635	HG004182
1636	HG001962
1637	HG004105
1638	HG005127
1639	HG003700
1640	HG003117
1641	HG005875
1642	HG002021
1643	HG001988
1644	HG001115
1645	HG001944
1646	HG000734
1647	HG000711
1648	HG005248
1649	HG003208
1650	HG005095
1651	HG004985
1652	HG004800
1653	HG004730
1654	HG003409
1655	HG002322
1656	HG005032
1657	HG004567
1658	HG004828
1659	HG002641
1660	HG001342
1661	HG004369
1662	HG000293
1663	HG001191
1664	HG000832
1665	HG003225
1666	HG004259
1667	HG000306
1668	HG001850
1669	HG005689
1670	HG005208
1671	HG004449
1672	HG000097
1673	HG004007
1674	HG003638
1675	HG001721
1676	HG005536
1677	HG004494
1678	HG002717
1679	HG000355

1680	HG001213
1681	HG003744
1682	HG002970
1683	HG006125
1684	HG004675
1685	HG002093
1686	HG001971
1687	HG004609
1688	HG002462
1689	HG002103
1690	HG003782
1691	HG000840
1692	HG005029
1693	HG004732
1694	HG001347
1695	HG000221
1696	HG002407
1697	HG001380
1698	HG005858
1699	HG002174
1700	HG000834
1701	HG004932
1702	HG002982
1703	HG002445
1704	HG004127
1705	HG002996
1706	HG001235
1707	HG005392
1708	HG004685
1709	HG005951
1710	HG000719
1711	HG001159
1712	HG005582
1713	HG005361
1714	HG002121
1715	HG002935
1716	HG003064
1717	HG001552
1718	HG002548
1719	HG004393
1720	HG003098
1721	HG006044
1722	HG001730
1723	HG000389
1724	HG003526
1725	HG005983
1726	HG001797
1727	HG005551

1728	HG004441
1729	HG003400
1730	HG003189
1731	HG003856
1732	HG003880
1733	HG004181
1734	HG004644
1735	HG004536
1736	HG001412
1737	HG006079
1738	HG006103
1739	HG003228
1740	HG004853
1741	HG005886
1742	HG001361
1743	HG005496
1744	HG005371
1745	HG005071
1746	HG001040
1747	HG004844
1748	HG005635
1749	HG001897
1750	HG005017
1751	HG000151
1752	HG001322
1753	HG000894
1754	HG005840
1755	HG003947
1756	HG005224
1757	HG001775
1758	HG002649
1759	HG005235
1760	HG003686
1761	HG002437
1762	HG002591
1763	HG002451
1764	HG001895
1765	HG001309
1766	HG003087
1767	HG004083
1768	HG005019
1769	HG004561
1770	HG000383
1771	HG005131
1772	HG001851
1773	HG000214
1774	HG002239
1775	HG005691

1776	HG004446
1777	HG001383
1778	HG002379
1779	HG000774
1780	HG001132
1781	HG003987
1782	HG001298
1783	HG004939
1784	HG001742
1785	HG000628
1786	HG004506
1787	HG001551
1788	HG000445
1789	HG006242
1790	HG005555
1791	HG002081
1792	HG001794
1793	HG004598
1794	HG003882
1795	HG004412
1796	HG005259
1797	HG003471
1798	HG005338
1799	HG000082
1800	HG001337
1801	HG005784
1802	HG002399
1803	HG005904
1804	HG001362
1805	HG001500
1806	HG000405
1807	HG003153
1808	HG004149
1809	HG004877
1810	HG004791
1811	HG001577
1812	HG005347
1813	HG002074
1814	HG002600
1815	HG001587
1816	HG000187
1817	HG000043
1818	HG004976
1819	HG002835
1820	HG006124
1821	HG001886
1822	HG003211
1823	HG005286

1824	HG001286
1825	HG005144
1826	HG003852
1827	HG001142
1828	HG002157
1829	HG003113
1830	HG000324
1831	HG004771
1832	HG000201
1833	HG005953
1834	HG000713
1835	HG000584
1836	HG004261
1837	HG004267
1838	HG003039
1839	HG005791
1840	HG002032
1841	HG001437
1842	HG004528
1843	HG005194
1844	HG000932
1845	HG004734
1846	HG003480
1847	HG001127
1848	HG005624
1849	HG001992
1850	HG002520
1851	HG001754
1852	HG000903
1853	HG001894
1854	HG003279
1855	HG000495
1856	HG005277
1857	HG000186
1858	HG004917
1859	HG000692
1860	HG005918
1861	HG000743
1862	HG000169
1863	HG006167
1864	HG002300
1865	HG003670
1866	HG005719
1867	HG000606
1868	HG000528
1869	HG003834
1870	HG006057
1871	HG004101

1872	HG004776
1873	HG000261
1874	HG001369
1875	HG004350
1876	HG003308
1877	HG003742
1878	HG004935
1879	HG005874
1880	HG002319
1881	HG003789
1882	HG003691
1883	HG005822
1884	HG005709
1885	HG003435
1886	HG002579
1887	HG006008
1888	HG000912
1889	HG006042
1890	HG000480
1891	HG003096
1892	HG004185
1893	HG004951
1894	HG005722
1895	HG001054
1896	HG002159
1897	HG000015
1898	HG005148
1899	HG000455
1900	HG005388
1901	HG001571
1902	HG001630
1903	HG006099
1904	HG000887
1905	HG003874
1906	HG004991
1907	HG001472
1908	HG002546
1909	HG003942
1910	HG000408
1911	HG003469
1912	HG004585
1913	HG000655
1914	HG003507
1915	HG003025
1916	HG001619
1917	HG003119
1918	HG002242
1919	HG004407

1920	HG000858
1921	HG003015
1922	HG000726
1923	HG004240
1924	HG003948
1925	HG005740
1926	HG000575
1927	HG004285
1928	HG000991
1929	HG002588
1930	HG003321
1931	HG002439
1932	HG006132
1933	HG002190
1934	HG000956
1935	HG005493
1936	HG004859
1937	HG004969
1938	HG002418
1939	HG000107
1940	HG004000
1941	HG001814
1942	HG000125
1943	HG005548
1944	HG005051
1945	HG002910
1946	HG000866
1947	HG004817
1948	HG005337
1949	HG004031
1950	HG004890
1951	HG002552
1952	HG000469
1953	HG002264
1954	HG005021
1955	HG004344
1956	HG000672
1957	HG001443
1958	HG001480
1959	HG000438
1960	HG003059
1961	HG003020
1962	HG000081
1963	HG000032
1964	HG002564
1965	HG000555
1966	HG001498
1967	HG002659

1968	HG000349
1969	HG006097
1970	HG004498
1971	HG004959
1972	HG004444
1973	HG004414
1974	HG005057
1975	HG004954
1976	HG001809
1977	HG003641
1978	HG002967
1979	HG006050
1980	HG002429
1981	HG002289
1982	HG003717
1983	HG002436
1984	HG000114
1985	HG002977
1986	HG002736
1987	HG000791
1988	HG001533
1989	HG001549
1990	HG003340
1991	HG000068
1992	HG005196
1993	HG001772
1994	HG002816
1995	HG002037
1996	HG003922
1997	HG000577
1998	HG002324
1999	HG004742
2000	HG000119
2001	HG005713
2002	HG003687
2003	HG005473
2004	HG005288
2005	HG000317
2006	HG002095
2007	HG001488
2008	HG003408
2009	HG005574
2010	HG002270
2011	HG006005
2012	HG004807
2013	HG002781
2014	HG003376
2015	HG005645

2016	HG005220
2017	HG005807
2018	HG002948
2019	HG005422
2020	HG000512
2021	HG004907
2022	HG000086
2023	HG005996
2024	HG004135
2025	HG000133
2026	HG004339
2027	HG003041
2028	HG002258
2029	HG003358
2030	HG004227
2031	HG006262
2032	HG001771
2033	HG001174
2034	HG004556
2035	HG003403
2036	HG006156
2037	HG000146
2038	HG005327
2039	HG000553
2040	HG004761
2041	HG003828
2042	HG005812
2043	HG001144
2044	HG005056
2045	HG000212
2046	HG004801
2047	HG004134
2048	HG004080
2049	HG004518
2050	HG002510
2051	HG000418
2052	HG004957
2053	HG002237
2054	HG000099
2055	HG003352
2056	HG004089
2057	HG002500
2058	HG000173
2059	HG004538
2060	HG001998
2061	HG001629
2062	HG006058
2063	HG005760

2064	HG003572
2065	HG001139
2066	HG000779
2067	HG000421
2068	HG000810
2069	HG001580
2070	HG001750
2071	HG004741
2072	HG000503
2073	HG005414
2074	HG004056
2075	HG001675
2076	HG000075
2077	HG001093
2078	HG003792
2079	HG002112
2080	HG003360
2081	HG003716
2082	HG005243
2083	HG005264
2084	HG001898
2085	HG000205
2086	HG004827
2087	HG003065
2088	HG000868
2089	HG004633
2090	HG005570
2091	HG000827
2092	HG004403
2093	HG006298
2094	HG002677
2095	HG002101
2096	HG002456
2097	HG002013
2098	HG004043
2099	HG005346
2100	HG005428
2101	HG005348
2102	HG002923
2103	HG003247
2104	HG000984
2105	HG005454
2106	HG003223
2107	HG006135
2108	HG001676
2109	HG000957
2110	HG000669
2111	HG004335

2112	HG002345
2113	HG000842
2114	HG005438
2115	HG000323
2116	HG002859
2117	HG001204
2118	HG003875
2119	HG000387
2120	HG005922
2121	HG003811
2122	HG004783
2123	HG003169
2124	HG001076
2125	HG002169
2126	HG005070
2127	HG001189
2128	HG001560
2129	HG001175
2130	HG002969
2131	HG003581
2132	HG001723
2133	HG005314
2134	HG003617
2135	HG000998
2136	HG004456
2137	HG002663
2138	HG004940
2139	HG000585
2140	HG001126
2141	HG002718
2142	HG003116
2143	HG000276
2144	HG004461
2145	HG000698
2146	HG004399
2147	HG002297
2148	HG003709
2149	HG003419
2150	HG004683
2151	HG000930
2152	HG004268
2153	HG006093
2154	HG005889
2155	HG001390
2156	HG005662
2157	HG004796
2158	HG000178
2159	HG002522

2160	HG004005
2161	HG002526
2162	HG000712
2163	HG004906
2164	HG005736
2165	HG005618
2166	HG000144
2167	HG005173
2168	HG004509
2169	HG003253
2170	HG003680
2171	HG001229
2172	HG000061
2173	HG002444
2174	HG002704
2175	HG003069
2176	HG005238
2177	HG002369
2178	HG005987
2179	HG005902
2180	HG001726
2181	HG000800
2182	HG001157
2183	HG005189
2184	HG000916
2185	HG005758
2186	HG005174
2187	HG004324
2188	HG000911
2189	HG003604
2190	HG001280
2191	HG004882
2192	HG001332
2193	HG003743
2194	HG001465
2195	HG001279
2196	HG003979
2197	HG002033
2198	HG003283
2199	HG000289
2200	HG001305
2201	HG001603
2202	HG003399
2203	HG000921
2204	HG001045
2205	HG004255
2206	HG004289
2207	HG000481

2208	HG001936
2209	HG004270
2210	HG000644
2211	HG002814
2212	HG002733
2213	HG000452
2214	HG003745
2215	HG005046
2216	HG004832
2217	HG005573
2218	HG006209
2219	HG002125
2220	HG005061
2221	HG003266
2222	HG005737
2223	HG001154
2224	HG002711
2225	HG003624
2226	HG004997
2227	HG002573
2228	HG005152
2229	HG000190
2230	HG000532
2231	HG006195
2232	HG005487
2233	HG002956
2234	HG003594
2235	HG004666
2236	HG001799
2237	HG003825
2238	HG005309
2239	HG001447
2240	HG004635
2241	HG000154
2242	HG002686
2243	HG002059
2244	HG000291
2245	HG002421
2246	HG002170
2247	HG003420
2248	HG005547
2249	HG004605
2250	HG003554
2251	HG004090
2252	HG000058
2253	HG004473
2254	HG004543
2255	HG005226

2256	HG002745
2257	HG004195
2258	HG005221
2259	HG005405
2260	HG005833
2261	HG002915
2262	HG000679
2263	HG001696
2264	HG002747
2265	HG005167
2266	HG005592
2267	HG002832
2268	HG000498
2269	HG006212
2270	HG004724
2271	HG005562
2272	HG006244
2273	HG000118
2274	HG002842
2275	HG000109
2276	HG000222
2277	HG002478
2278	HG005284
2279	HG005824
2280	HG000064
2281	HG000493
2282	HG000594
2283	HG004604
2284	HG005441
2285	HG000156
2286	HG002562
2287	HG004504
2288	HG002313
2289	HG002274
2290	HG004665
2291	HG002325
2292	HG000033
2293	HG002064
2294	HG005870
2295	HG006111
2296	HG001291
2297	HG002410
2298	HG002497
2299	HG005349
2300	HG002930
2301	HG004453
2302	HG002854
2303	HG001617

2304	HG000078
2305	HG004869
2306	HG001001
2307	HG005446
2308	HG003797
2309	HG005341
2310	HG001445
2311	HG002518
2312	HG003657
2313	HG002957
2314	HG004351
2315	HG000406
2316	HG004013
2317	HG000165
2318	HG002789
2319	HG003210
2320	HG005266
2321	HG003245
2322	HG006290
2323	HG005856
2324	HG004676
2325	HG003924
2326	HG000917
2327	HG004081
2328	HG005101
2329	HG000964
2330	HG006259
2331	HG004059
2332	HG002578
2333	HG000856
2334	HG005007
2335	HG000431
2336	HG005517
2337	HG004014
2338	HG003180
2339	HG002130
2340	HG000065
2341	HG002132
2342	HG004547
2343	HG005981
2344	HG001585
2345	HG005170
2346	HG001731
2347	HG000602
2348	HG001961
2349	HG005398
2350	HG004834
2351	HG002937

2352	HG000449
2353	HG004981
2354	HG002517
2355	HG005033
2356	HG002337
2357	HG003592
2358	HG004333
2359	HG003859
2360	HG004194
2361	HG001068
2362	HG003378
2363	HG005115
2364	HG001088
2365	HG006281
2366	HG003944
2367	HG004785
2368	HG000470
2369	HG005598
2370	HG001150
2371	HG003847
2372	HG003466
2373	HG003972
2374	HG003712
2375	HG002770
2376	HG003879
2377	HG003216
2378	HG000906
2379	HG004630
2380	HG003679
2381	HG001806
2382	HG004505
2383	HG002706
2384	HG005255
2385	HG002779
2386	HG003963
2387	HG005236
2388	HG001143
2389	HG002674
2390	HG005123
2391	HG002464
2392	HG000762
2393	HG000150
2394	HG003429
2395	HG003550
2396	HG004628
2397	HG004688
2398	HG004107
2399	HG000990

2400	HG004572
2401	HG001458
2402	HG001790
2403	HG000539
2404	HG002098
2405	HG005279
2406	HG001663
2407	HG003575
2408	HG004411
2409	HG005212
2410	HG002420
2411	HG003061
2412	HG001442
2413	HG002991
2414	HG003737
2415	HG002222
2416	HG005935
2417	HG000830
2418	HG000988
2419	HG002193
2420	HG006040
2421	HG005211
2422	HG002259
2423	HG003726
2424	HG000513
2425	HG002269
2426	HG002629
2427	HG001400
2428	HG006299
2429	HG003719
2430	HG006201
2431	HG001349
2432	HG003965
2433	HG005569
2434	HG002692
2435	HG000570
2436	HG006096
2437	HG002235
2438	HG005869
2439	HG005506
2440	HG002051
2441	HG002585
2442	HG000492
2443	HG002636
2444	HG002472
2445	HG003033
2446	HG004614
2447	HG005068

2448	HG003162
2449	HG002700
2450	HG005247
2451	HG004629
2452	HG003261
2453	HG001187
2454	HG005808
2455	HG001090
2456	HG002561
2457	HG005036
2458	HG001871
2459	HG005653
2460	HG003263
2461	HG004091
2462	HG006123
2463	HG003512
2464	HG003335
2465	HG006211
2466	HG004992
2467	HG004121
2468	HG002251
2469	HG003994
2470	HG002630
2471	HG001627
2472	HG003136
2473	HG002702
2474	HG003427
2475	HG001462
2476	HG002018
2477	HG001779
2478	HG001984
2479	HG001635
2480	HG005447
2481	HG006226
2482	HG003634
2483	HG005050
2484	HG004256
2485	HG004550
2486	HG002743
2487	HG006041
2488	HG002905
2489	HG003495
2490	HG003845
2491	HG000435
2492	HG002305
2493	HG001890
2494	HG001348
2495	HG006016

2496	HG004384
2497	HG004864
2498	HG000940
2499	HG002656
2500	HG001866
2501	HG000142
2502	HG004814
2503	HG004646
2504	HG003127
2505	HG000407
2506	HG006105
2507	HG005202
2508	HG003221
2509	HG005772
2510	HG003931
2511	HG005651
2512	HG001981
2513	HG001065
2514	HG002583
2515	HG000753
2516	HG003524
2517	HG004746
2518	HG004501
2519	HG001486
2520	HG002538
2521	HG001062
2522	HG000895
2523	HG005254
2524	HG005657
2525	HG005399
2526	HG005945
2527	HG000805
2528	HG003909
2529	HG006136
2530	HG004252
2531	HG002088
2532	HG001026
2533	HG001948
2534	HG004733
2535	HG003333
2536	HG003877
2537	HG002870
2538	HG003077
2539	HG000716
2540	HG003334
2541	HG005652
2542	HG001287
2543	HG005209

2544	HG003812
2545	HG004236
2546	HG003707
2547	HG001409
2548	HG000298
2549	HG006260
2550	HG005026
2551	HG002314
2552	HG004860
2553	HG003970
2554	HG000216
2555	HG003891
2556	HG002951
2557	HG003324
2558	HG005065
2559	HG002280
2560	HG001816
2561	HG006187
2562	HG005420
2563	HG003941
2564	HG000629
2565	HG001660
2566	HG003522
2567	HG004493
2568	HG004331
2569	HG003703
2570	HG003865
2571	HG005258
2572	HG002681
2573	HG006036
2574	HG001407
2575	HG004004
2576	HG003901
2577	HG004904
2578	HG005839
2579	HG004582
2580	HG002168
2581	HG004973
2582	HG003406
2583	HG005564
2584	HG004388
2585	HG005994
2586	HG003980
2587	HG001977
2588	HG004486
2589	HG002362
2590	HG001659
2591	HG004894

2592	HG003508
2593	HG000615
2594	HG001554
2595	HG002964
2596	HG005836
2597	HG004472
2598	HG005470
2599	HG005647
2600	HG000385
2601	HG004147
2602	HG000336
2603	HG002104
2604	HG003417
2605	HG001481
2606	HG001232
2607	HG001302
2608	HG003504
2609	HG005882
2610	HG004691
2611	HG002113
2612	HG004301
2613	HG006230
2614	HG005437
2615	HG004802
2616	HG005752
2617	HG003601
2618	HG006269
2619	HG002250
2620	HG000981
2621	HG002516
2622	HG003217
2623	HG003953
2624	HG005680
2625	HG003955
2626	HG003203
2627	HG000576
2628	HG005086
2629	HG002882
2630	HG002563
2631	HG003241
2632	HG005753
2633	HG002014
2634	HG004447
2635	HG005771
2636	HG002807
2637	HG000653
2638	HG000999
2639	HG001729

2640	HG005374
2641	HG001865
2642	HG004562
2643	HG001405
2644	HG001539
2645	HG000080
2646	HG000511
2647	HG003751
2648	HG001514
2649	HG003174
2650	HG005336
2651	HG006077
2652	HG000522
2653	HG001274
2654	HG005867
2655	HG003233
2656	HG004308
2657	HG001292
2658	HG003505
2659	HG005522
2660	HG005756
2661	HG000881
2662	HG000328
2663	HG006032
2664	HG001492
2665	HG002129
2666	HG001715
2667	HG000813
2668	HG001277
2669	HG004100
2670	HG000245
2671	HG003005
2672	HG005654
2673	HG002211
2674	HG001087
2675	HG001479
2676	HG003267
2677	HG005814
2678	HG001803
2679	HG004696
2680	HG003310
2681	HG000203
2682	HG006109
2683	HG005464
2684	HG004094
2685	HG005072
2686	HG002271
2687	HG000272

2688	HG000848
2689	HG006055
2690	HG003239
2691	HG003398
2692	HG001457
2693	HG005387
2694	HG000938
2695	HG002868
2696	HG004558
2697	HG003459
2698	HG005299
2699	HG001308
2700	HG004332
2701	HG001016
2702	HG005665
2703	HG005613
2704	HG005180
2705	HG005261
2706	HG000778
2707	HG003760
2708	HG003130
2709	HG002515
2710	HG003878
2711	HG001724
2712	HG002645
2713	HG003870
2714	HG004050
2715	HG002831
2716	HG004560
2717	HG000070
2718	HG006191
2719	HG002508
2720	HG005853
2721	HG001655
2722	HG001791
2723	HG001781
2724	HG003063
2725	HG002366
2726	HG003285
2727	HG005234
2728	HG006061
2729	HG003545
2730	HG004175
2731	HG004576
2732	HG001162
2733	HG002002
2734	HG004544
2735	HG003556

2736	HG005859
2737	HG000200
2738	HG002067
2739	HG004209
2740	HG003314
2741	HG002507
2742	HG002413
2743	HG001397
2744	HG001628
2745	HG001922
2746	HG003202
2747	HG003802
2748	HG004839
2749	HG002181
2750	HG002864
2751	HG000718
2752	HG003246
2753	HG002560
2754	HG003327
2755	HG006142
2756	HG003073
2757	HG005816
2758	HG004479
2759	HG002974
2760	HG003668
2761	HG005199
2762	HG001963
2763	HG005066
2764	HG004994
2765	HG000123
2766	HG000637
2767	HG000521
2768	HG001314
2769	HG001956
2770	HG001725
2771	HG005990
2772	HG004760
2773	HG000027
2774	HG003298
2775	HG001020
2776	HG003588
2777	HG003732
2778	HG000170
2779	HG005466
2780	HG000013
2781	HG004554
2782	HG001924
2783	HG001113

2784	HG004376
2785	HG004422
2786	HG004462
2787	HG000985
2788	HG001945
2789	HG003344
2790	HG001558
2791	HG001550
2792	HG001928
2793	HG006003
2794	HG004840
2795	HG000962
2796	HG004303
2797	HG000459
2798	HG001975
2799	HG000397
2800	HG000902
2801	HG002539
2802	HG001055
2803	HG002216
2804	HG001209
2805	HG006086
2806	HG000188
2807	HG006160
2808	HG003198
2809	HG003646
2810	HG005200
2811	HG004970
2812	HG002147
2813	HG001420
2814	HG003849
2815	HG000755
2816	HG000500
2817	HG004728
2818	HG004677
2819	HG004512
2820	HG004778
2821	HG002763
2822	HG001224
2823	HG004311
2824	HG002997
2825	HG002138
2826	HG001769
2827	HG002738
2828	HG001483
2829	HG004111
2830	HG002640
2831	HG004797

2832	HG003605
2833	HG002917
2834	HG001273
2835	HG001530
2836	HG005364
2837	HG001811
2838	HG000702
2839	HG004190
2840	HG001711
2841	HG001947
2842	HG002195
2843	HG000664
2844	HG000285
2845	HG002389
2846	HG003287
2847	HG006251
2848	HG002450
2849	HG001528
2850	HG004595
2851	HG005767
2852	HG000884
2853	HG002896
2854	HG004423
2855	HG002853
2856	HG006232
2857	HG005213
2858	HG005866
2859	HG002965
2860	HG002358
2861	HG003392
2862	HG000045
2863	HG002559
2864	HG003019
2865	HG004250
2866	HG001876
2867	HG004488
2868	HG002255
2869	HG000624
2870	HG004355
2871	HG002236
2872	HG001105
2873	HG002489
2874	HG002340
2875	HG006015
2876	HG001244
2877	HG003488
2878	HG001182
2879	HG004928

2880	HG002180
2881	HG005879
2882	HG003152
2883	HG000892
2884	HG002800
2885	HG003156
2886	HG005451
2887	HG004125
2888	HG004545
2889	HG003404
2890	HG006139
2891	HG005566
2892	HG001858
2893	HG001950
2894	HG005102
2895	HG000757
2896	HG002631
2897	HG002187
2898	HG001271
2899	HG001226
2900	HG005231
2901	HG006280
2902	HG004739
2903	HG005692
2904	HG002755
2905	HG006146
2906	HG003455
2907	HG001801
2908	HG003509
2909	HG003336
2910	HG001633
2911	HG003735
2912	HG006204
2913	HG000764
2914	HG005081
2915	HG006088
2916	HG002907
2917	HG001339
2918	HG000966
2919	HG003654
2920	HG002111
2921	HG000035
2922	HG003807
2923	HG004588
2924	HG005632
2925	HG005903
2926	HG005367
2927	HG002299

2928	HG000611
2929	HG003523
2930	HG005672
2931	HG000374
2932	HG005628
2933	HG002777
2934	HG004883
2935	HG001193
2936	HG001824
2937	HG000995
2938	HG002925
2939	HG004476
2940	HG001575
2941	HG000961
2942	HG001612
2943	HG003781
2944	HG005089
2945	HG000992
2946	HG001606
2947	HG000730
2948	HG003936
2949	HG003954
2950	HG004949
2951	HG002164
2952	HG004762
2953	HG004602
2954	HG000807
2955	HG001269
2956	HG003932
2957	HG002426
2958	HG004406
2959	HG002566
2960	HG001181
2961	HG001716
2962	HG005623
2963	HG003857
2964	HG003898
2965	HG002268
2966	HG003663
2967	HG004589
2968	HG001817
2969	HG005242
2970	HG002911
2971	HG002984
2972	HG001734
2973	HG000518
2974	HG005319
2975	HG002488

2976	HG000973
2977	HG003177
2978	HG004009
2979	HG002866
2980	HG004823
2981	HG004225
2982	HG004217
2983	HG006255
2984	HG003079
2985	HG004575
2986	HG004419
2987	HG001455
2988	HG000815
2989	HG004650
2990	HG001909
2991	HG003123
2992	HG004387
2993	HG004610
2994	HG001565
2995	HG002463
2996	HG000023
2997	HG005409
2998	HG001421
2999	HG003520
3000	HG002452
3001	HG002223
3002	HG006181
3003	HG001916
3004	HG005357
3005	HG003330
3006	HG000658
3007	HG004898
3008	HG004507
3009	HG004319
3010	HG000176
3011	HG001639
3012	HG006023
3013	HG000330
3014	HG001927
3015	HG004845
3016	HG003701
3017	HG000049
3018	HG003290
3019	HG001450
3020	HG005804
3021	HG004714
3022	HG001239
3023	HG002393

3024	HG002401
3025	HG004583
3026	HG004451
3027	HG004145
3028	HG004977
3029	HG004721
3030	HG002096
3031	HG004082
3032	HG002144
3033	HG004320
3034	HG000474
3035	HG002651
3036	HG004385
3037	HG000250
3038	HG001219
3039	HG001336
3040	HG004103
3041	HG001373
3042	HG005219
3043	HG004230
3044	HG004243
3045	HG000862
3046	HG004150
3047	HG002788
3048	HG004821
3049	HG005977
3050	HG002632
3051	HG002973
3052	HG003651
3053	HG001707
3054	HG005911
3055	HG004054
3056	HG003603
3057	HG004522
3058	HG002241
3059	HG000736
3060	HG000760
3061	HG003490
3062	HG003983
3063	HG005394
3064	HG001085
3065	HG000066
3066	HG000560
3067	HG004974
3068	HG003993
3069	HG000527
3070	HG002165
3071	HG001272

3072	HG000402
3073	HG005372
3074	HG005274
3075	HG000738
3076	HG001218
3077	HG002791
3078	HG002855
3079	HG001608
3080	HG000129
3081	HG000972
3082	HG000556
3083	HG005389
3084	HG005397
3085	HG000424
3086	HG003142
3087	HG000663
3088	HG001096
3089	HG003640
3090	HG001792
3091	HG001333
3092	HG003492
3093	HG006009
3094	HG005207
3095	HG006248
3096	HG003622
3097	HG003322
3098	HG003843
3099	HG001391
3100	HG002667
3101	HG002902
3102	HG003054
3103	HG004426
3104	HG003251
3105	HG000558
3106	HG005703
3107	HG005731
3108	HG003214
3109	HG001647
3110	HG003841
3111	HG003934
3112	HG001318
3113	HG003887
3114	HG001902
3115	HG003836
3116	HG003586
3117	HG001049
3118	HG005321
3119	HG004163

3120	HG000548
3121	HG001548
3122	HG006253
3123	HG004292
3124	HG002009
3125	HG000920
3126	HG005883
3127	HG004489
3128	HG002482
3129	HG003389
3130	HG000343
3131	HG002618
3132	HG002576
3133	HG002793
3134	HG003362
3135	HG000886
3136	HG002084
3137	HG001751
3138	HG001899
3139	HG003014
3140	HG004454
3141	HG002895
3142	HG002185
3143	HG004409
3144	HG003564
3145	HG001756
3146	HG000223
3147	HG001440
3148	HG006294
3149	HG006234
3150	HG003846
3151	HG006203
3152	HG003873
3153	HG003280
3154	HG000105
3155	HG003143
3156	HG002246
3157	HG003238
3158	HG001050
3159	HG006279
3160	HG003341
3161	HG003068
3162	HG000206
3163	HG005375
3164	HG001155
3165	HG005439
3166	HG005708
3167	HG003562

3168	HG003151
3169	HG005498
3170	HG002714
3171	HG002881
3172	HG003758
3173	HG006120
3174	HG003910
3175	HG001912
3176	HG001281
3177	HG005282
3178	HG004019
3179	HG003801
3180	HG001100
3181	HG005561
3182	HG002146
3183	HG001896
3184	HG005457
3185	HG004548
3186	HG004028
3187	HG004905
3188	HG002217
3189	HG005263
3190	HG000128
3191	HG005134
3192	HG000509
3193	HG001371
3194	HG004071
3195	HG001834
3196	HG004723
3197	HG001839
3198	HG002484
3199	HG000514
3200	HG004095
3201	HG005688
3202	HG004999
3203	HG003763
3204	HG004306
3205	HG003294
3206	HG006224
3207	HG001103
3208	HG003833
3209	HG005541
3210	HG000359
3211	HG000540
3212	HG002204
3213	HG004375
3214	HG004857
3215	HG005847

3216	HG005087
3217	HG002808
3218	HG005287
3219	HG005880
3220	HG000963
3221	HG002416
3222	HG003908
3223	HG002080
3224	HG000458
3225	HG001475
3226	HG002041
3227	HG002926
3228	HG002394
3229	HG005525
3230	HG003346
3231	HG005047
3232	HG000767
3233	HG003273
3234	HG005782
3235	HG003086
3236	HG006151
3237	HG004809
3238	HG004668
3239	HG000934
3240	HG002609
3241	HG005887
3242	HG001720
3243	HG003551
3244	HG001999
3245	HG005639
3246	HG003923
3247	HG006065
3248	HG005550
3249	HG003738
3250	HG006117
3251	HG003313
3252	HG004152
3253	HG005915
3254	HG000510
3255	HG005427
3256	HG000157
3257	HG000017
3258	HG002387
3259	HG001366
3260	HG006291
3261	HG003552
3262	HG000952
3263	HG000446

3264	HG004287
3265	HG003844
3266	HG004352
3267	HG000529
3268	HG002707
3269	HG002053
3270	HG002701
3271	HG005136
3272	HG004615
3273	HG004078
3274	HG004171
3275	HG000136
3276	HG000238
3277	HG004660
3278	HG004497
3279	HG000720
3280	HG003276
3281	HG001914
3282	HG003854
3283	HG005396
3284	HG000148
3285	HG000268
3286	HG002889
3287	HG006033
3288	HG006166
3289	HG005963
3290	HG006012
3291	HG001641
3292	HG002949
3293	HG000794
3294	HG001027
3295	HG003108
3296	HG003359
3297	HG000102
3298	HG003158
3299	HG004872
3300	HG005876
3301	HG000439
3302	HG003236
3303	HG001934
3304	HG004363
3305	HG005743
3306	HG002845
3307	HG000939
3308	HG003461
3309	HG002143
3310	HG003288
3311	HG003764

3312	HG003984
3313	HG002338
3314	HG006213
3315	HG000145
3316	HG000365
3317	HG001829
3318	HG002341
3319	HG004982
3320	HG003803
3321	HG004621
3322	HG002837
3323	HG004048
3324	HG000255
3325	HG006119
3326	HG003599
3327	HG003296
3328	HG003075
3329	HG003897
3330	HG001140
3331	HG003895
3332	HG001852
3333	HG000550
3334	HG002863
3335	HG001666
3336	HG001658
3337	HG003636
3338	HG001116
3339	HG002893
3340	HG000108
3341	HG003092
3342	HG005678
3343	HG002377
3344	HG001982
3345	HG003212
3346	HG005505
3347	HG002203
3348	HG003650
3349	HG002975
3350	HG002682
3351	HG004934
3352	HG005634
3353	HG003249
3354	HG002785
3355	HG000979
3356	HG004810
3357	HG000191
3358	HG000257
3359	HG002145

3360	HG000390
3361	HG001393
3362	HG005852
3363	HG005775
3364	HG001007
3365	HG004670
3366	HG002461
3367	HG001009
3368	HG000127
3369	HG003642
3370	HG004234
3371	HG000243
3372	HG003681
3373	HG002929
3374	HG005159
3375	HG000463
3376	HG006129
3377	HG001673
3378	HG000301
3379	HG004283
3380	HG005615
3381	HG002568
3382	HG000811
3383	HG001849
3384	HG004245
3385	HG004524
3386	HG006150
3387	HG002140
3388	HG002873
3389	HG006043
3390	HG006038
3391	HG002189
3392	HG006161
3393	HG004858
3394	HG003042
3395	HG005378
3396	HG005353
3397	HG006258
3398	HG000116
3399	HG005601
3400	HG006243
3401	HG002596
3402	HG001796
3403	HG001614
3404	HG004118
3405	HG000617
3406	HG003100
3407	HG000059

3408	HG001969
3409	HG003187
3410	HG003016
3411	HG000304
3412	HG001644
3413	HG003729
3414	HG004722
3415	HG002529
3416	HG004345
3417	HG000415
3418	HG000362
3419	HG001297
3420	HG000864
3421	HG002465
3422	HG000404
3423	HG001207
3424	HG002942
3425	HG003186
3426	HG004063
3427	HG004336
3428	HG000348
3429	HG000164
3430	HG006130
3431	HG000706
3432	HG003299
3433	HG005520
3434	HG000913
3435	HG000357
3436	HG002604
3437	HG002094
3438	HG003930
3439	HG003084
3440	HG001534
3441	HG006282
3442	HG000342
3443	HG003315
3444	HG001780
3445	HG004280
3446	HG000018
3447	HG002221
3448	HG001425
3449	HG000591
3450	HG002479
3451	HG001253
3452	HG002959
3453	HG001104
3454	HG004429
3455	HG005629

3456	HG004312
3457	HG005715
3458	HG001044
3459	HG000482
3460	HG000334
3461	HG001059
3462	HG002848
3463	HG004343
3464	HG001966
3465	HG000384
3466	HG004481
3467	HG005355
3468	HG004202
3469	HG001180
3470	HG005229
3471	HG002230
3472	HG002215
3473	HG003316
3474	HG003585
3475	HG003958
3476	HG005411
3477	HG005988
3478	HG005697
3479	HG000073
3480	HG006029
3481	HG003295
3482	HG003289
3483	HG000207
3484	HG005955
3485	HG004901
3486	HG005926
3487	HG002941
3488	HG000479
3489	HG006194
3490	HG006069
3491	HG004039
3492	HG002852
3493	HG003989
3494	HG003038
3495	HG002966
3496	HG003644
3497	HG006067
3498	HG005192
3499	HG004496
3500	HG004159
3501	HG005604
3502	HG004790
3503	HG005158

3504	HG001396
3505	HG004448
3506	HG000603
3507	HG005939
3508	HG004248
3509	HG005037
3510	HG002331
3511	HG006179
3512	HG002153
3513	HG005704
3514	HG001133
3515	HG003318
3516	HG000366
3517	HG002231
3518	HG004378
3519	HG000162
3520	HG003240
3521	HG001764
3522	HG004717
3523	HG000111
3524	HG001570
3525	HG003418
3526	HG005474
3527	HG000651
3528	HG005761
3529	HG002128
3530	HG002214
3531	HG004325
3532	HG004842
3533	HG002986
3534	HG005190
3535	HG002364
3536	HG002678
3537	HG002365
3538	HG000982
3539	HG005660
3540	HG005124
3541	HG000588
3542	HG000891
3543	HG002487
3544	HG005419
3545	HG004160
3546	HG006094
3547	HG000189
3548	HG005998
3549	HG001311
3550	HG002035
3551	HG005030

3552	HG001557
3553	HG005907
3554	HG003631
3555	HG005949
3556	HG005730
3557	HG005734
3558	HG001926
3559	HG004487
3560	HG004926
3561	HG000488
3562	HG005572
3563	HG000983
3564	HG003693
3565	HG000505
3566	HG000873
3567	HG000763
3568	HG003656
3569	HG001671
3570	HG005878
3571	HG000942
3572	HG002044
3573	HG004686
3574	HG002304
3575	HG002716
3576	HG006295
3577	HG000818
3578	HG002962
3579	HG000671
3580	HG000422
3581	HG000583
3582	HG006276
3583	HG002453
3584	HG003671
3585	HG005431
3586	HG003262
3587	HG002434
3588	HG000475
3589	HG002137
3590	HG002350
3591	HG005590
3592	HG001698
3593	HG004563
3594	HG002024
3595	HG000312
3596	HG001777
3597	HG000636
3598	HG000996
3599	HG003486

3600	HG001555
3601	HG003579
3602	HG006126
3603	HG004820
3604	HG006004
3605	HG001031
3606	HG003997
3607	HG006095
3608	HG003433
3609	HG001836
3610	HG001075
3611	HG001079
3612	HG003190
3613	HG002109
3614	HG004452
3615	HG002001
3616	HG006178
3617	HG004061
3618	HG004075
3619	HG002092
3620	HG004148
3621	HG002163
3622	HG005276
3623	HG001334
3624	HG004841
3625	HG003938
3626	HG006249
3627	HG004627
3628	HG000258
3629	HG003163
3630	HG003297
3631	HG006219
3632	HG001920
3633	HG000224
3634	HG003457
3635	HG004936
3636	HG001107
3637	HG000678
3638	HG002540
3639	HG005318
3640	HG001795
3641	HG001547
3642	HG004748
3643	HG002375
3644	HG005780
3645	HG002570
3646	HG001827
3647	HG006292

3648	HG006145
3649	HG005609
3650	HG003547
3651	HG000055
3652	HG006208
3653	HG001576
3654	HG000968
3655	HG003219
3656	HG002175
3657	HG000587
3658	HG002218
3659	HG001130
3660	HG001941
3661	HG004578
3662	HG006102
3663	HG000601
3664	HG001704
3665	HG002762
3666	HG005028
3667	HG003264
3668	HG000112
3669	HG004157
3670	HG001141
3671	HG005285
3672	HG003137
3673	HG002551
3674	HG004902
3675	HG005281
3676	HG002987
3677	HG005776
3678	HG004914
3679	HG000609
3680	HG001545
3681	HG006235
3682	HG003756
3683	HG003749
3684	HG005099
3685	HG005648
3686	HG002213
3687	HG003082
3688	HG000836
3689	HG002355
3690	HG002454
3691	HG000824
3692	HG004579
3693	HG005094
3694	HG003022
3695	HG001823

3696	HG006028
3697	HG002117
3698	HG003446
3699	HG002343
3700	HG003452
3701	HG000905
3702	HG001667
3703	HG003746
3704	HG005931
3705	HG004643
3706	HG004980
3707	HG005936
3708	HG003478
3709	HG003503
3710	HG005481
3711	HG004600
3712	HG000563
3713	HG005534
3714	HG000074
3715	HG004601
3716	HG000525
3717	HG001656
3718	HG004348
3719	HG000826
3720	HG000638
3721	HG000104
3722	HG003969
3723	HG002315
3724	HG005826
3725	HG001718
3726	HG000473
3727	HG004405
3728	HG004998
3729	HG002173
3730	HG005424
3731	HG001374
3732	HG004386
3733	HG004690
3734	HG004211
3735	HG004986
3736	HG003533
3737	HG004323
3738	HG001285
3739	HG001995
3740	HG001651
3741	HG002048
3742	HG002739
3743	HG001573

3744	HG001877
3745	HG004513
3746	HG004379
3747	HG001985
3748	HG006060
3749	HG005381
3750	HG004792
3751	HG002981
3752	HG004963
3753	HG004467
3754	HG004731
3755	HG005293
3756	HG003438
3757	HG000433
3758	HG005421
3759	HG003160
3760	HG001946
3761	HG000516
3762	HG002468
3763	HG003502
3764	HG005315
3765	HG001145
3766	HG001358
3767	HG005393
3768	HG004749
3769	HG001343
3770	HG003379
3771	HG005659
3772	HG000782
3773	HG001556
3774	HG001883
3775	HG004647
3776	HG001410
3777	HG001452
3778	HG003695
3779	HG004099
3780	HG003705
3781	HG000742
3782	HG003135
3783	HG002851
3784	HG004003
3785	HG001246
3786	HG005906
3787	HG000450
3788	HG003501
3789	HG003937
3790	HG004553
3791	HG005376

3792	HG005944
3793	HG001607
3794	HG002415
3795	HG004919
3796	HG001386
3797	HG005587
3798	HG001650
3799	HG000907
3800	HG002646
3801	HG001741
3802	HG001128
3803	HG004401
3804	HG000694
3805	HG003368
3806	HG004793
3807	HG005317
3808	HG004098
3809	HG003172
3810	HG002875
3811	HG003370
3812	HG002648
3813	HG000192
3814	HG000890
3815	HG004337
3816	HG003222
3817	HG006031
3818	HG002139
3819	HG000870
3820	HG000076
3821	HG005490
3822	HG000460
3823	HG000131
3824	HG005941
3825	HG004102
3826	HG002003
3827	HG005384
3828	HG005008
3829	HG005161
3830	HG005993
3831	HG003423
3832	HG000899
3833	HG003627
3834	HG005646
3835	HG003940
3836	HG002194
3837	HG003347
3838	HG001732
3839	HG001602

3840	HG004029
3841	HG001283
3842	HG001722
3843	HG005267
3844	HG004607
3845	HG002593
3846	HG005633
3847	HG001002
3848	HG003560
3849	HG002654
3850	HG006116
3851	HG002676
3852	HG005000
3853	HG002989
3854	HG003050
3855	HG006183
3856	HG003620
3857	HG003278
3858	HG006106
3859	HG002403
3860	HG004692
3861	HG005959
3862	HG000542
3863	HG003823
3864	HG003902
3865	HG003027
3866	HG001086
3867	HG002828
3868	HG002512
3869	HG000437
3870	HG005563
3871	HG005425
3872	HG002000
3873	HG001073
3874	HG004740
3875	HG001719
3876	HG003383
3877	HG005227
3878	HG000047
3879	HG000346
3880	HG001264
3881	HG003353
3882	HG006293
3883	HG002457
3884	HG005850
3885	HG001064
3886	HG003577
3887	HG002100

3888	HG004251
3889	HG001035
3890	HG002699
3891	HG004664
3892	HG005967
3893	HG000350
3894	HG005417
3895	HG004539
3896	HG001908
3897	HG000409
3898	HG005933
3899	HG002778
3900	HG005770
3901	HG001221
3902	HG002543
3903	HG002015
3904	HG003822
3905	HG004204
3906	HG001594
3907	HG000004
3908	HG000945
3909	HG003485
3910	HG005783
3911	HG006236
3912	HG001774
3913	HG004952
3914	HG005793
3915	HG001451
3916	HG005717
3917	HG005256
3918	HG002614
3919	HG002149
3920	HG001800
3921	HG005675
3922	HG002234
3923	HG000286
3924	HG000254
3925	HG004753
3926	HG002071
3927	HG004420
3928	HG005340
3929	HG003518
3930	HG002152
3931	HG001071
3932	HG002087
3933	HG005540
3934	HG004958
3935	HG003196

3936	HG005626
3937	HG002611
3938	HG003630
3939	HG003981
3940	HG000586
3941	HG004139
3942	HG006154
3943	HG002055
3944	HG003772
3945	HG005877
3946	HG002291
3947	HG005716
3948	HG001323
3949	HG000087
3950	HG000803
3951	HG000281
3952	HG002004
3953	HG001749
3954	HG005610
3955	HG004390
3956	HG005461
3957	HG001260
3958	HG001453
3959	HG005168
3960	HG001324
3961	HG005166
3962	HG002598
3963	HG005843
3964	HG003248
3965	HG004922
3966	HG001372
3967	HG000314
3968	HG001561
3969	HG005322
3970	HG003043
3971	HG004849
3972	HG004622
3973	HG005098
3974	HG004137
3975	HG002349
3976	HG003067
3977	HG005176
3978	HG003080
3979	HG001398
3980	HG005928
3981	HG003584
3982	HG004263
3983	HG002932

3984	HG005913
3985	HG001682
3986	HG005157
3987	HG001258
3988	HG005426
3989	HG004277
3990	HG000619
3991	HG002396
3992	HG000376
3993	HG005523
3994	HG005479
3995	HG002803
3996	HG001011
3997	HG004930
3998	HG001029
3999	HG001520
4000	HG004162
4001	HG006301
4002	HG000441
4003	HG003988
4004	HG002402
4005	HG003250
4006	HG004340
4007	HG002172
4008	HG001875
4009	HG002916
4010	HG003890
4011	HG000005
4012	HG000149
4013	HG001857
4014	HG000353
4015	HG004947
4016	HG001733
4017	HG005580
4018	HG001329
4019	HG005107
4020	HG004618
4021	HG001435
4022	HG001583
4023	HG004096
4024	HG002715
4025	HG004852
4026	HG001266
4027	HG005636
4028	HG002547
4029	HG003188
4030	HG000028
4031	HG002047

4032	HG003885
4033	HG004058
4034	HG002079
4035	HG000345
4036	HG002748
4037	HG000121
4038	HG000875
4039	HG002376
4040	HG001642
4041	HG005356
4042	HG005257
4043	HG005622
4044	HG000508
4045	HG001521
4046	HG002710
4047	HG002695
4048	HG001367
4049	HG005245
4050	HG001484
4051	HG006177
4052	HG005785
4053	HG002885
4054	HG003028
4055	HG003468
4056	HG002052
4057	HG002580
4058	HG005412
4059	HG000063
4060	HG006163
4061	HG001841
4062	HG002571
4063	HG001110
4064	HG004987
4065	HG004458
4066	HG005614
4067	HG001222
4068	HG005757
4069	HG006138
4070	HG000595
4071	HG001581
4072	HG005009
4073	HG005216
4074	HG006272
4075	HG002693
4076	HG004893
4077	HG001167
4078	HG002034
4079	HG001048

4080	HG003868
4081	HG005596
4082	HG002787
4083	HG006300
4084	HG005038
4085	HG003021
4086	HG001699
4087	HG004381
4088	HG004887
4089	HG006254
4090	HG002038
4091	HG005483
4092	HG004342
4093	HG003305
4094	HG004040
4095	HG005518
4096	HG002650
4097	HG002045
4098	HG006127
4099	HG003827
4100	HG000181
4101	HG005891
4102	HG001223
4103	HG004843
4104	HG002043
4105	HG003697
4106	HG004239
4107	HG003629
4108	HG003616
4109	HG005291
4110	HG001541
4111	HG003412
4112	HG004597
4113	HG004404
4114	HG003460
4115	HG004177
4116	HG003964
4117	HG003337
4118	HG000155
4119	HG001917
4120	HG005097
4121	HG001416
4122	HG003747
4123	HG005118
4124	HG000265
4125	HG003301
4126	HG006078
4127	HG005335

4128	HG005125
4129	HG003453
4130	HG005726
4131	HG004067
4132	HG000947
4133	HG005365
4134	HG001672
4135	HG005938
4136	HG003076
4137	HG003566
4138	HG001748
4139	HG005586
4140	HG001227
4141	HG003666
4142	HG002119
4143	HG004626
4144	HG002662
4145	HG003821
4146	HG002134
4147	HG002433
4148	HG004366
4149	HG003912
4150	HG002927
4151	HG004179
4152	HG004510
4153	HG003078
4154	HG000002
4155	HG005499
4156	HG002412
4157	HG005741
4158	HG003915
4159	HG005297
4160	HG002065
4161	HG001568
4162	HG004672
4163	HG000284
4164	HG005182
4165	HG001685
4166	HG004207
4167	HG005040
4168	HG005323
4169	HG001949
4170	HG003837
4171	HG002110
4172	HG001095
4173	HG001169
4174	HG001785
4175	HG002768

4176	HG004847
4177	HG005502
4178	HG005435
4179	HG000447
4180	HG004034
4181	HG000352
4182	HG004328
4183	HG006137
4184	HG000847
4185	HG004027
4186	HG002116
4187	HG003539
4188	HG002998
4189	HG005974
4190	HG000292
4191	HG006186
4192	HG003991
4193	HG003795
4194	HG004508
4195	HG002666
4196	HG002207
4197	HG000235
4198	HG004884
4199	HG002993
4200	HG002501
4201	HG003456
4202	HG000037
4203	HG000878
4204	HG003982
4205	HG001247
4206	HG004996
4207	HG004138
4208	HG002295
4209	HG003750
4210	HG004725
4211	HG002806
4212	HG002865
4213	HG005290
4214	HG004424
4215	HG000806
4216	HG004503
4217	HG002317
4218	HG000011
4219	HG006027
4220	HG002447
4221	HG005992
4222	HG002025
4223	HG005500

4224	HG004035
4225	HG000614
4226	HG003105
4227	HG002040
4228	HG005082
4229	HG003026
4230	HG002708
4231	HG004011
4232	HG005143
4233	HG002391
4234	HG005899
4235	HG004330
4236	HG004833
4237	HG003817
4238	HG003491
4239	HG005894
4240	HG004418
4241	HG000274
4242	HG002374
4243	HG003816
4244	HG003411
4245	HG004729
4246	HG001363
4247	HG002639
4248	HG004705
4249	HG005920
4250	HG003428
4251	HG002532
4252	HG005096
4253	HG000443
4254	HG004878
4255	HG000561
4256	HG000160
4257	HG003570
4258	HG003472
4259	HG003093
4260	HG003274
4261	HG005013
4262	HG000244
4263	HG003600
4264	HG003131
4265	HG004681
4266	HG003402
4267	HG001477
4268	HG000052
4269	HG000161
4270	HG001906
4271	HG005954

4272	HG002978
4273	HG002352
4274	HG002921
4275	HG002652
4276	HG002712
4277	HG001241
4278	HG004620
4279	HG000769
4280	HG003515
4281	HG001837
4282	HG000766
4283	HG004653
4284	HG002813
4285	HG001041
4286	HG001078
4287	HG004188
4288	HG000228
4289	HG001418
4290	HG001789
4291	HG004736
4292	HG001609
4293	HG003628
4294	HG001389
4295	HG001179
4296	HG003597
4297	HG000483
4298	HG004966
4299	HG001993
4300	HG001763
4301	HG000072
4302	HG004657
4303	HG004651
4304	HG000417
4305	HG000199
4306	HG003714
4307	HG005283
4308	HG003867
4309	HG005621
4310	HG000036
4311	HG003115
4312	HG004141
4313	HG005539
4314	HG002480
4315	HG005183
4316	HG003342
4317	HG005132
4318	HG000296
4319	HG001081

4320	HG002675
4321	HG003799
4322	HG000021
4323	HG000022
4324	HG006113
4325	HG002414
4326	HG003380
4327	HG004704
4328	HG002572
4329	HG005558
4330	HG005344
4331	HG000485
4332	HG002687
4333	HG006200
4334	HG002669
4335	HG005702
4336	HG003479
4337	HG004158
4338	HG004866
4339	HG003138
4340	HG000249
4341	HG003244
4342	HG001158
4343	HG003863
4344	HG000872
4345	HG005453
4346	HG001503
4347	HG003057
4348	HG000262
4349	HG002446
4350	HG006035
4351	HG003355
4352	HG003206
4353	HG001893
4354	HG002440
4355	HG004362
4356	HG004041
4357	HG002557
4358	HG000182
4359	HG000311
4360	HG001855
4361	HG006002
4362	HG002775
4363	HG002581
4364	HG005120
4365	HG000564
4366	HG003167
4367	HG000195

4368	HG003306
4369	HG000970
4370	HG004537
4371	HG002815
4372	HG004249
4373	HG001559
4374	HG004260
4375	HG005986
4376	HG002877
4377	HG001683
4378	HG005385
4379	HG003883
4380	HG001596
4381	HG006112
4382	HG002494
4383	HG003226
4384	HG000622
4385	HG004294
4386	HG001120
4387	HG002263
4388	HG002985
4389	HG002233
4390	HG001032
4391	HG004161
4392	HG004569
4393	HG006285
4394	HG003661
4395	HG000708
4396	HG003101
4397	HG000048
4398	HG002577
4399	HG000697
4400	HG004735
4401	HG002952
4402	HG001275
4403	HG003835
4404	HG000236
4405	HG000967
4406	HG005368
4407	HG004327
4408	HG005450
4409	HG005043
4410	HG002660
4411	HG002541
4412	HG000552
4413	HG004247
4414	HG006171
4415	HG000554

4416	HG004394
4417	HG003949
4418	HG003489
4419	HG001368
4420	HG004354
4421	HG003106
4422	HG005923
4423	HG002506
4424	HG000980
4425	HG002373
4426	HG001967
4427	HG000135
4428	HG002537
4429	HG006283
4430	HG005239
4431	HG004445
4432	HG002509
4433	HG005788
4434	HG005188
4435	HG003037
4436	HG000854
4437	HG003371
4438	HG004744
4439	HG004568
4440	HG001427
4441	HG000572
4442	HG002565
4443	HG002126
4444	HG002765
4445	HG002530
4446	HG003467
4447	HG003192
4448	HG003483
4449	HG000749
4450	HG003256
4451	HG001080
4452	HG003967
4453	HG001197
4454	HG004238
4455	HG005110
4456	HG003125
4457	HG000531
4458	HG000747
4459	HG003715
4460	HG003978
4461	HG004757
4462	HG000358
4463	HG003866

4464	HG005929
4465	HG005962
4466	HG002316
4467	HG002267
4468	HG004923
4469	HG005588
4470	HG005260
4471	HG004482
4472	HG005016
4473	HG002166
4474	HG004492
4475	HG005750
4476	HG005946
4477	HG001429
4478	HG002057
4479	HG002504
4480	HG003227
4481	HG002582
4482	HG001501
4483	HG003197
4484	HG006263
4485	HG003164
4486	HG000489
4487	HG001091
4488	HG001290
4489	HG004542
4490	HG002534
4491	HG000153
4492	HG000607
4493	HG004891
4494	HG004673
4495	HG005476
4496	HG001955
4497	HG000659
4498	HG003422
4499	HG000310
4500	HG000344
4501	HG001376
4502	HG002404
4503	HG005845
4504	HG003829
4505	HG004758
4506	HG005579
4507	HG000001
4508	HG001833
4509	HG002256
4510	HG003692
4511	HG004246

4512	HG000725
4513	HG003364
4514	HG004468
4515	HG004540
4516	HG000297
4517	HG001740
4518	HG005802
4519	HG003377
4520	HG003401
4521	HG004511
4522	HG005925
4523	HG001210
4524	HG005386
4525	HG000567
4526	HG005980
4527	HG003525
4528	HG004477
4529	HG004924
4530	HG002020
4531	HG005834
4532	HG004868
4533	HG003905
4534	HG000303
4535	HG004187
4536	HG006169
4537	HG006159
4538	HG005128
4539	HG001137
4540	HG003589
4541	HG003951
4542	HG005223
4543	HG006047
4544	HG004617
4545	HG002206
4546	HG005940
4547	HG005594
4548	HG005821
4549	HG004812
4550	HG000765
4551	HG003976
4552	HG002188
4553	HG005544
4554	HG002061
4555	HG003606
4556	HG002637
4557	HG005049
4558	HG004879
4559	HG001864

4560	HG005684
4561	HG005491
4562	HG002182
4563	HG001625
4564	HG003920
4565	HG001306
4566	HG000960
4567	HG003432
4568	HG000566
4569	HG004475
4570	HG001307
4571	HG001669
4572	HG004711
4573	HG003128
4574	HG005930
4575	HG000499
4576	HG005827
4577	HG001662
4578	HG000171
4579	HG001419
4580	HG001067
4581	HG003179
4582	HG002303
4583	HG002496
4584	HG006231
4585	HG002049
4586	HG001900
4587	HG000773
4588	HG000897
4589	HG000327
4590	HG003010
4591	HG004564
4592	HG002683
4593	HG002308
4594	HG002008
4595	HG005739
4596	HG001863
4597	HG004903
4598	HG005690
4599	HG002142
4600	HG000444
4601	HG001782
4602	HG001411
4603	HG003916
4604	HG001860
4605	HG004434
4606	HG005964
4607	HG000931

4608	HG002212
4609	HG002243
4610	HG002931
4611	HG003961
4612	HG005997
4613	HG001620
4614	HG006246
4615	HG005527
4616	HG000041
4617	HG002892
4618	HG004929
4619	HG005619
4620	HG005559
4621	HG005455
4622	HG002296
4623	HG004189
4624	HG001089
4625	HG002252
4626	HG001254
4627	HG003774
4628	HG002108
4629	HG002750
4630	HG005625
4631	HG002469
4632	HG000613
4633	HG005379
4634	HG003477
4635	HG000608
4636	HG002805
4637	HG002545
4638	HG003748
4639	HG005521
4640	HG002409
4641	HG001611
4642	HG001444
4643	HG001588
4644	HG005304
4645	HG005308
4646	HG001038
4647	HG003959
4648	HG002617
4649	HG005140
4650	HG000534
4651	HG003357
4652	HG002980
4653	HG001423
4654	HG004770
4655	HG002333

4656	HG003171
4657	HG004244
4658	HG003672
4659	HG005794
4660	HG004649
4661	HG002818
4662	HG005971
4663	HG000759
4664	HG001053
4665	HG005465
4666	HG000320
4667	HG004018
4668	HG004566
4669	HG002653
4670	HG005313
4671	HG003436
4672	HG000707
4673	HG001621
4674	HG003906
4675	HG005031
4676	HG001915
4677	HG004273
4678	HG003252
4679	HG001466
4680	HG000792
4681	HG003031
4682	HG002298
4683	HG004619
4684	HG004594
4685	HG002285
4686	HG000183
4687	HG005273
4688	HG001327
4689	HG006158
4690	HG000436
4691	HG004117
4692	HG004813
4693	HG000946
4694	HG001830
4695	HG002533
4696	HG004232
4697	HG005063
4698	HG001757
4699	HG003596
4700	HG001312
4701	HG001692
4702	HG001370
4703	HG003609

4704	HG005819
4705	HG005554
4706	HG004012
4707	HG002575
4708	HG006190
4709	HG001061
4710	HG001464
4711	HG005250
4712	HG004288
4713	HG000845
4714	HG004911
4715	HG001684
4716	HG000264
4717	HG000922
4718	HG002872
4719	HG000110
4720	HG001101
4721	HG003926
4722	HG002225
4723	HG003724
4724	HG000430
4725	HG000533
4726	HG002474
4727	HG001544
4728	HG001523
4729	HG002070
4730	HG001826
4731	HG000750
4732	HG004750
4733	HG002318
4734	HG002511
4735	HG001463
4736	HG000860
4737	HG000227
4738	HG004752
4739	HG003191
4740	HG004219
4741	HG000014
4742	HG002301
4743	HG001989
4744	HG004413
4745	HG005448
4746	HG003804
4747	HG001039
4748	HG001494
4749	HG002528
4750	HG000095
4751	HG006274

4752	HG003921
4753	HG000618
4754	HG006025
4755	HG005369
4756	HG005489
4757	HG000690
4758	HG006228
4759	HG003639
4760	HG006017
4761	HG004637
4762	HG002594
4763	HG004200
4764	HG001700
4765	HG005973
4766	HG002254
4767	HG004631
4768	HG005513
4769	HG005126
4770	HG002351
4771	HG000642
4772	HG005546
4773	HG001778
4774	HG002822
4775	HG003593
4776	HG002696
4777	HG004950
4778	HG002353
4779	HG000147
4780	HG002208
4781	HG005092
4782	HG003753
4783	HG000308
4784	HG004799
4785	HG002320
4786	HG004313
4787	HG005413
4788	HG001507
4789	HG000605
4790	HG004167
4791	HG005262
4792	HG000280
4793	HG004967
4794	HG000230
4795	HG001758
4796	HG004687
4797	HG003771
4798	HG002879
4799	HG002587

4800	HG001610
4801	HG000218
4802	HG005846
4803	HG003839
4804	HG002326
4805	HG005485
4806	HG001519
4807	HG000462
4808	HG003007
4809	HG004264
4810	HG005535
4811	HG001952
4812	HG000400
4813	HG001426
4814	HG004527
4815	HG004346
4816	HG003325
4817	HG005682
4818	HG002938
4819	HG005786
4820	HG001069
4821	HG000745
4822	HG000819
4823	HG003621
4824	HG000057
4825	HG000071
4826	HG002742
4827	HG003790
4828	HG002158
4829	HG004133
4830	HG005552
4831	HG005895
4832	HG005799
4833	HG004975
4834	HG002339
4835	HG005252
4836	HG004109
4837	HG004552
4838	HG006265
4839	HG005130
4840	HG002544
4841	HG003230
4842	HG004049
4843	HG000976
4844	HG001184
4845	HG001149
4846	HG000953
4847	HG001005

4848	HG002983
4849	HG006022
4850	HG005370
4851	HG004233
4852	HG003794
4853	HG004927
4854	HG002279
4855	HG003421
4856	HG001415
4857	HG003814
4858	HG000139
4859	HG004309
4860	HG000544
4861	HG001265
4862	HG000403
4863	HG002524
4864	HG001346
4865	HG002724
4866	HG004702
4867	HG005530
4868	HG005363
4869	HG000748
4870	HG001645
4871	HG005914
4872	HG005655
4873	HG000677
4874	HG001220
4875	HG004460
4876	HG006205
4877	HG002089
4878	HG004278
4879	HG005811
4880	HG003366
4881	HG000661
4882	HG000089
4883	HG004774
4884	HG003487
4885	HG006222
4886	HG004168
4887	HG002284
4888	HG000654
4889	HG003813
4890	HG003462
4891	HG004713
4892	HG005164
4893	HG004198
4894	HG000787
4895	HG006083

4896	HG003317
4897	HG004465
4898	HG003776
4899	HG000816
4900	HG004374
4901	HG001315
4902	HG000347
4903	HG004367
4904	HG006082
4905	HG002740
4906	HG001911
4907	HG001653
4908	HG000427
4909	HG003450
4910	HG003830
4911	HG002120
4912	HG001584
4913	HG006074
4914	HG001679
4915	HG003832
4916	HG001668
4917	HG002493
4918	HG004523
4919	HG002477
4920	HG002330
4921	HG000140
4922	HG005568
4923	HG003706
4924	HG004242
4925	HG005306
4926	HG005706
4927	HG002226
4928	HG001567
4929	HG000079
4930	HG004408
4931	HG004720
4932	HG002068
4933	HG005768
4934	HG001793
4935	HG001354
4936	HG005444
4937	HG000279
4938	HG004808
4939	HG000339
4940	HG000817
4941	HG002735
4942	HG005359
4943	HG001600

4944	HG001153
4945	HG000051
4946	HG003414
4947	HG002883
4948	HG002443
4949	HG002836
4950	HG001236
4951	HG001454
4952	HG005410
4953	HG000423
4954	HG005294
4955	HG005581
4956	HG005932
4957	HG004347
4958	HG002771
4959	HG000340
4960	HG002968
4961	HG004499
4962	HG004241
4963	HG001012
4964	HG000193
4965	HG005237
4966	HG004701
4967	HG000106
4968	HG006218
4969	HG003787
4970	HG005917
4971	HG005332
4972	HG002054
4973	HG005664
4974	HG001461
4975	HG000941
4976	HG002198
4977	HG000321
4978	HG006247
4979	HG001970
4980	HG004417
4981	HG000626
4982	HG003770
4983	HG004565
4984	HG001395
4985	HG003555
4986	HG004788
4987	HG002821
4988	HG001025
4989	HG003424
4990	HG002273
4991	HG005395

4992	HG005851
4993	HG004920
4994	HG003309
4995	HG002625
4996	HG004886
4997	HG004606
4998	HG005857
4999	HG005755
5000	HG003587
5001	HG005549
5002	HG001010
5003	HG001257
5004	HG006268
5005	HG003405
5006	HG001108
5007	HG002595
5008	HG005088
5009	HG003990
5010	HG000030
5011	HG001022
5012	HG002495
5013	HG004214
5014	HG001870
5015	HG003612
5016	HG000309
5017	HG004984
5018	HG002746
5019	HG006089
5020	HG002914
5021	HG000754
5022	HG005312
5023	HG005429
5024	HG001252
5025	HG001546
5026	HG003665
5027	HG004942
5028	HG002760
5029	HG005727
5030	HG003664
5031	HG004480
5032	HG002307
5033	HG001773
5034	HG000652
5035	HG005732
5036	HG004789
5037	HG004782
5038	HG000808
5039	HG003531

5040	HG004440
5041	HG004948
5042	HG001430
5043	HG005362
5044	HG000804
5045	HG006157
5046	HG000849
5047	HG004780
5048	HG003557
5049	HG002124
5050	HG003124
5051	HG006147
5052	HG004307
5053	HG000432
5054	HG003635
5055	HG001542
5056	HG002810
5057	HG005129
5058	HG001172
5059	HG005105
5060	HG000098
5061	HG002240
5062	HG002294
5063	HG000088
5064	HG000643
5065	HG000288
5066	HG005181
5067	HG003182
5068	HG002288
5069	HG006121
5070	HG001135
5071	HG005191
5072	HG002665
5073	HG000026
5074	HG000395
5075	HG000623
5076	HG000969
5077	HG001840
5078	HG000965
5079	HG001590
5080	HG002086
5081	HG005325
5082	HG005864
5083	HG004398
5084	HG004450
5085	HG002672
5086	HG004326
5087	HG005020

5088	HG002790
5089	HG003655
5090	HG001063
5091	HG000283
5092	HG001636
5093	HG002634
5094	HG006013
5095	HG000831
5096	HG002031
5097	HG002499
5098	HG004968
5099	HG000814
5100	HG002405
5101	HG003558
5102	HG003302
5103	HG006223
5104	HG002884
5105	HG004825
5106	HG001622
5107	HG005796
5108	HG002490
5109	HG001853
5110	HG000103
5111	HG004856
5112	HG005184
5113	HG003769
5114	HG002603
5115	HG005275
5116	HG003209
5117	HG003275
5118	HG004038
5119	HG003243
5120	HG004865
5121	HG005416
5122	HG000237
5123	HG005729
5124	HG001825
5125	HG003499
5126	HG004402
5127	HG001097
5128	HG002160
5129	HG004551
5130	HG000715
5131	HG000062
5132	HG005952
5133	HG003669
5134	HG002633
5135	HG001861

5136	HG000524
5137	HG002209
5138	HG005039
5139	HG004961
5140	HG006000
5141	HG003648
5142	HG003791
5143	HG000768
5144	HG001394
5145	HG004084
5146	HG003118
5147	HG005670
5148	HG002016
5149	HG005712
5150	HG003319
5151	HG000307
5152	HG003975
5153	HG003345
5154	HG004669
5155	HG005504
5156	HG000494
5157	HG005810
5158	HG000083
5159	HG005311
5160	HG006288
5161	HG005407
5162	HG000115
5163	HG001364
5164	HG003992
5165	HG005676
5166	HG005172
5167	HG003999
5168	HG005728
5169	HG002589
5170	HG001889
5171	HG003102
5172	HG002019
5173	HG004945
5174	HG002183
5175	HG004915
5176	HG001744
5177	HG001414
5178	HG000305
5179	HG000589
5180	HG000673
5181	HG002597
5182	HG001245
5183	HG000667

5184	HG004437
5185	HG000927
5186	HG000722
5187	HG000318
5188	HG005542
5189	HG005910
5190	HG004008
5191	HG002749
5192	HG004719
5193	HG000729
5194	HG003149
5195	HG002732
5196	HG000172
5197	HG001522
5198	HG001233
5199	HG002441
5200	HG006046
5201	HG003757
5202	HG004983
5203	HG004873
5204	HG005495
5205	HG004304
5206	HG000676
5207	HG004197
5208	HG002097
5209	HG001828
5210	HG004221
5211	HG002397
5212	HG001714
5213	HG003493
5214	HG002186
5215	HG003393
5216	HG000496
5217	HG005463
5218	HG003473
5219	HG004119
5220	HG005300
5221	HG002903
5222	HG000259
5223	HG001831
5224	HG005001
5225	HG005893
5226	HG005218
5227	HG003815
5228	HG005671
5229	HG004590
5230	HG002992
5231	HG001736

5232	HG004784
5233	HG001937
5234	HG001474
5235	HG006140
5236	HG002904
5237	HG000640
5238	HG004993
5239	HG001812
5240	HG005122
5241	HG001199
5242	HG000645
5243	HG002953
5244	HG006110
5245	HG005683
5246	HG005976
5247	HG004837
5248	HG004587
5249	HG004531
5250	HG001109
5251	HG003623
5252	HG002275
5253	HG002176
5254	HG005296
5255	HG000620
5256	HG002229
5257	HG002329
5258	HG000054
5259	HG004640
5260	HG005832
5261	HG004076
5262	HG001525
5263	HG003326
5264	HG006073
5265	HG004088
5266	HG000865
5267	HG002709
5268	HG005146
5269	HG003441
5270	HG001313
5271	HG003303
5272	HG006237
5273	HG003806
5274	HG001888
5275	HG005083
5276	HG005377
5277	HG005705
5278	HG005607
5279	HG000006

5280	HG003497
5281	HG000739
5282	HG003307
5283	HG005507
5284	HG005240
5285	HG003269
5286	HG005965
5287	HG001862
5288	HG002408
5289	HG003500
5290	HG003660
5291	HG004064
5292	HG006193
5293	HG002505
5294	HG000592
5295	HG000683
5296	HG001196
5297	HG005373
5298	HG001512
5299	HG004764
5300	HG003185
5301	HG002075
5302	HG002871
5303	HG003699
5304	HG002801
5305	HG005969
5306	HG002523
5307	HG002619
5308	HG000821
5309	HG002843
5310	HG001200
5311	HG004818
5312	HG005797
5313	HG003608
5314	HG000861
5315	HG000935
5316	HG003193
5317	HG005818
5318	HG005113
5319	HG001706
5320	HG005246
5321	HG006202
5322	HG002919
5323	HG000994
5324	HG002202
5325	HG000204
5326	HG006141
5327	HG001727

5328	HG005215
5329	HG001615
5330	HG002196
5331	HG005222
5332	HG000248
5333	HG005820
5334	HG003810
5335	HG002979
5336	HG003957
5337	HG003973
5338	HG004766
5339	HG004176
5340	HG000786
5341	HG000951
5342	HG003919
5343	HG000696
5344	HG003939
5345	HG002891
5346	HG004815
5347	HG005111
5348	HG001195
5349	HG001119
5350	HG006091
5351	HG002099
5352	HG000793
5353	HG002072
5354	HG000090
5355	HG002954
5356	HG002083
5357	HG000180
5358	HG001448
5359	HG003773
5360	HG000573
5361	HG002184
5362	HG003416
5363	HG005616
5364	HG001786
5365	HG001994
5366	HG000220
5367	HG003385
5368	HG005787
5369	HG005642
5370	HG003170
5371	HG002615
5372	HG005458
5373	HG004210
5374	HG003721
5375	HG001586

5376	HG001874
5377	HG000241
5378	HG000351
5379	HG003996
5380	HG000703
5381	HG005848
5382	HG004895
5383	HG003255
5384	HG004775
5385	HG001496
5386	HG004201
5387	HG003960
5388	HG002219
5389	HG004223
5390	HG003001
5391	HG000282
5392	HG001345
5393	HG004910
5394	HG006180
5395	HG001122
5396	HG005674
5397	HG002282
5398	HG001563
5399	HG002874
5400	HG004360
5401	HG002388
5402	HG004682
5403	HG001951
5404	HG000825
5405	HG002839
5406	HG004045
5407	HG002626
5408	HG001705
5409	HG001228
5410	HG000883
5411	HG001589
5412	HG005999
5413	HG000471
5414	HG002558
5415	HG000270
5416	HG002278
5417	HG001004
5418	HG003205
5419	HG004616
5420	HG003154
5421	HG002244
5422	HG001214
5423	HG003114

5424	HG006070
5425	HG004819
5426	HG000134
5427	HG003662
5428	HG001845
5429	HG004395
5430	HG004880
5431	HG002705
5432	HG001469
5433	HG001476
5434	HG001033
5435	HG004321
5436	HG005612
5437	HG005423
5438	HG000687
5439	HG003561
5440	HG004425
5441	HG001618
5442	HG000020
5443	HG003688
5444	HG002679
5445	HG005310
5446	HG005593
5447	HG001000
5448	HG000918
5449	HG004645
5450	HG004855
5451	HG004835
5452	HG002838
5453	HG004772
5454	HG002673
5455	HG001804
5456	HG002888
5457	HG001631
5458	HG001543
5459	HG002920
5460	HG005900
5461	HG003516
5462	HG003786
5463	HG005764
5464	HG001403
5465	HG004625
5466	HG000341
5467	HG004391
5468	HG002802
5469	HG000758
5470	HG003571
5471	HG002976

5472	HG005119
5473	HG000319
5474	HG004995
5475	HG006026
5476	HG001406
5477	HG005603
5478	HG004913
5479	HG002668
5480	HG004502
5481	HG002312
5482	HG003725
5483	HG003768
5484	HG005956
5485	HG002491
5486	HG003904
5487	HG002867
5488	HG004648
5489	HG001646
5490	HG005528
5491	HG003943
5492	HG003945
5493	HG004206
5494	HG006264
5495	HG001008
5496	HG004972
5497	HG002272
5498	HG004036
5499	HG002486
5500	HG002036
5501	HG005667
5502	HG000925
5503	HG004892
5504	HG005002
5505	HG004428
5506	HG004229
5507	HG000545
5508	HG004955
5509	HG002460
5510	HG003667
5511	HG003448
5512	HG004353
5513	HG004663
5514	HG001695
5515	HG005436
5516	HG003618
5517	HG001482
5518	HG002999
5519	HG004667

5520	HG002430
5521	HG002012
5522	HG002553
5523	HG003270
5524	HG005430
5525	HG006206
5526	HG003254
5527	HG005699
5528	HG000889
5529	HG003653
5530	HG000290
5531	HG000332
5532	HG005763
5533	HG005643
5534	HG004397
5535	HG005830
5536	HG002385
5537	HG002266
5538	HG003331
5539	HG005456
5540	HG000233
5541	HG001467
5542	HG001504
5543	HG005305
5544	HG004718
5545	HG004469
5546	HG001983
5547	HG004599
5548	HG000138
5549	HG000456
5550	HG000425
5551	HG001293
5552	HG003443
5553	HG003928
5554	HG001360
5555	HG001783
5556	HG002238
5557	HG001566
5558	HG002638
5559	HG001438
5560	HG002050
5561	HG000641
5562	HG000507
5563	HG004781
5564	HG005060
5565	HG003962
5566	HG005149
5567	HG000375

5568	HG002825
5569	HG004055
5570	HG002114
5571	HG002431
5572	HG002419
5573	HG001582
5574	HG003356
5575	HG000491
5576	HG003800
5577	HG005916
5578	HG001701
5579	HG004830
5580	HG000215
5581	HG000828
5582	HG002658
5583	HG004143
5584	HG001259
5585	HG004370
5586	HG001188
5587	HG001434
5588	HG001099
5589	HG000863
5590	HG006239
5591	HG001341
5592	HG001511
5593	HG004191
5594	HG000246
5595	HG001813
5596	HG003682
5597	HG001842
5598	HG006001
5599	HG001688
5600	HG005402
5601	HG005114
5602	HG001710
5603	HG004359
5604	HG004104
5605	HG000316
5606	HG000538
5607	HG002622
5608	HG004253
5609	HG001471
5610	HG006289
5611	HG001957
5612	HG000682
5613	HG000975
5614	HG002323
5615	HG005512

5616	HG002812
5617	HG002928
5618	HG003888
5619	HG001446
5620	HG004514
5621	HG002392
5622	HG000695
5623	HG003072
5624	HG000833
5625	HG004222
5626	HG005137
5627	HG000635
5628	HG004228
5629	HG005611
5630	HG003796
5631	HG001417
5632	HG001495
5633	HG002334
5634	HG002554
5635	HG002961
5636	HG004816
5637	HG004971
5638	HG002830
5639	HG001959
5640	HG003809
5641	HG004921
5642	HG003785
5643	HG002148
5644	HG002286
5645	HG003046
5646	HG001225
5647	HG001084
5648	HG005698
5649	HG001531
5650	HG002722
5651	HG002900
5652	HG001353
5653	HG003761
5654	HG000536
5655	HG001717
5656	HG004925
5657	HG000420
5658	HG004990
5659	HG003861
5660	HG001499
5661	HG002796
5662	HG001973
5663	HG000287

5664	HG002247
5665	HG005943
5666	HG001487
5667	HG000440
5668	HG000809
5669	HG001282
5670	HG003704
5671	HG005608
5672	HG001516
5673	HG002161
5674	HG003134
5675	HG003851
5676	HG001879
5677	HG002085
5678	HG000877
5679	HG002200
5680	HG001256
5681	HG001739
5682	HG002077
5683	HG005418
5684	HG003536
5685	HG004299
5686	HG003718
5687	HG003543
5688	HG003292
5689	HG001021
5690	HG001986
5691	HG002995
5692	HG001456
5693	HG000579
5694	HG001092
5695	HG001231
5696	HG002455
5697	HG002395
5698	HG003071
5699	HG000378
5700	HG004662
5701	HG000650
5702	HG004471
5703	HG000686
5704	HG005443
5705	HG001284
5706	HG002756
5707	HG002287
5708	HG002599
5709	HG003848
5710	HG005919
5711	HG000100

5712	HG004798
5713	HG000388
5714	HG002972
5715	HG000974
5716	HG000896
5717	HG002730
5718	HG001887
5719	HG001261
5720	HG002623
5721	HG002348
5722	HG000202
5723	HG003181
5724	HG000208
5725	HG003097
5726	HG004302
5727	HG001686
5728	HG005241
5729	HG004549
5730	HG002427
5731	HG001240
5732	HG003176
5733	HG001176
5734	HG002260
5735	HG004108
5736	HG003049
5737	HG004591
5738	HG005351
5739	HG002773
5740	HG003567
5741	HG001303
5742	HG004400
5743	HG005798
5744	HG000772
5745	HG001211
5746	HG002276
5747	HG000137
5748	HG001964
5749	HG002754
5750	HG002332
5751	HG005641
5752	HG001003
5753	HG005537
5754	HG005301
5755	HG001677
5756	HG006270
5757	HG005679
5758	HG000217
5759	HG004525

5760	HG006101
5761	HG005829
5762	HG003713
5763	HG003265
5764	HG003107
5765	HG000551
5766	HG002422
5767	HG003048
5768	HG000364
5769	HG001047
5770	HG000019
5771	HG000377
5772	HG004881
5773	HG002906
5774	HG003328
5775	HG001976
5776	HG005762
5777	HG000761
5778	HG003332
5779	HG005316
5780	HG006053
5781	HG002082
5782	HG004698
5783	HG003199
5784	HG000269
5785	HG001921
5786	HG000684
5787	HG000300
5788	HG006034
5789	HG001077
5790	HG000322
5791	HG002536
5792	HG001046
5793	HG003652
5794	HG005759
5795	HG000379
5796	HG002382
5797	HG002542
5798	HG001156
5799	HG002960
5800	HG002390
5801	HG005813
5802	HG005892
5803	HG000185
5804	HG005492
5805	HG002378
5806	HG002485
5807	HG000380

5808	HG001508
5809	HG002606
5810	HG004464
5811	HG005045
5812	HG002698
5813	HG003728
5814	HG001408
5815	HG005178
5816	HG001212
5817	HG003104
5818	HG001138
5819	HG004371
5820	HG006133
5821	HG003047
5822	HG000413
5823	HG002661
5824	HG004555
5825	HG005154
5826	HG003437
5827	HG001932
5828	HG003161
5829	HG002758
5830	HG001402
5831	HG003580
5832	HG000226
5833	HG001131
5834	HG001490
5835	HG003565
5836	HG000844
5837	HG005197
5838	HG005865
5839	HG004226
5840	HG004203
5841	HG002894
5842	HG005406
5843	HG004276
5844	HG005010
5845	HG000569
5846	HG005076
5847	HG004062
5848	HG003165
5849	HG001787
5850	HG001601
5851	HG005459
5852	HG002817
5853	HG003304
5854	HG000130
5855	HG003168

5856	HG004296
5857	HG001018
5858	HG003643
5859	HG000487
5860	HG001509
5861	HG001634
5862	HG002525
5863	HG002689
5864	HG005486
5865	HG003440
5866	HG003511
5867	HG002069
5868	HG005835
5869	HG002354
5870	HG003312
5871	HG005927
5872	HG005948
5873	HG005012
5874	HG005326
5875	HG002767
5876	HG004546
5877	HG004262
5878	HG002780
5879	HG004803
5880	HG005380
5881	HG006216
5882	HG000040
5883	HG001743
5884	HG000954
5885	HG004490
5886	HG005233
5887	HG002549
5888	HG005747
5889	HG000271
5890	HG004140
5891	HG006020
5892	HG005054
5893	HG002647
5894	HG002475
5895	HG000909
5896	HG003463
5897	HG004956
5898	HG003995
5899	HG000668
5900	HG005468
5901	HG005482
5902	HG001670
5903	HG003559

5904	HG002370
5905	HG002898
5906	HG004357
5907	HG003268
5908	HG003349
5909	HG006153
5910	HG001152
5911	HG000213
5912	HG003235
5913	HG001819
5914	HG006220
5915	HG000476
5916	HG003591
5917	HG000680
5918	HG002449
5919	HG005449
5920	HG005745
5921	HG000604
5922	HG002483
5923	HG000562
5924	HG004684
5925	HG006021
5926	HG004183
5927	HG005773
5928	HG004153
5929	HG000943
5930	HG004305
5931	HG001206
5932	HG001074
5933	HG003363
5934	HG004517
5935	HG005725
5936	HG000326
5937	HG002459
5938	HG004172
5939	HG006115
5940	HG001907
5941	HG005934
5942	HG001328
5943	HG001344
5944	HG001028
5945	HG000163
5946	HG003583
5947	HG003542
5948	HG001243
5949	HG000955
5950	HG003476
5951	HG002253

5952	HG004634
5953	HG005514
5954	HG002820
5955	HG006165
5956	HG003051
5957	HG005617
5958	HG002473
5959	HG000565
5960	HG003277
5961	HG003139
5962	HG002306
5963	HG004316
5964	HG003354
5965	HG004097
5966	HG004156
5967	HG005035
5968	HG004438
5969	HG000419
5970	HG000944
5971	HG003030
5972	HG006085
5973	HG001401
5974	HG003633
5975	HG006024
5976	HG006071
5977	HG006037
5978	HG000898
5979	HG001788
5980	HG006162
5981	HG003045
5982	HG005415
5983	HG001597
5984	HG000549
5985	HG001564
5986	HG003373
5987	HG003291
5988	HG003582
5989	HG001165
5990	HG000168
5991	HG001432
5992	HG002621
5993	HG005781
5994	HG004931
5995	HG002971
5996	HG001515
5997	HG001815
5998	HG002592
5999	HG002136

6000	HG004155
6001	HG004274
6002	HG002994
6003	HG003470
6004	HG002062
6005	HG002834
6006	HG006098
6007	HG000101
6008	HG005155
6009	HG003514
6010	HG001933
6011	HG004953
6012	HG000639
6013	HG004612
6014	HG004224
6015	HG006170
6016	HG000670
6017	HG000371
6018	HG005599
6019	HG000231
6020	HG002734
6021	HG000391
6022	HG002723
6023	HG004151
6024	HG002769
6025	HG004334
6026	HG000634
6027	HG001972
6028	HG004415
6029	HG003538
6030	HG001960
6031	HG001121
6032	HG005151
6033	HG000923
6034	HG001536
6035	HG002007
6036	HG005328
6037	HG003659
6038	HG000959
6039	HG004279
6040	HG003805
6041	HG001604
6042	HG002309
6043	HG001325
6044	HG000656
6045	HG004851
6046	HG002106
6047	HG003899

6048	HG000210
6049	HG003391
6050	HG005937
6051	HG000855
6052	HG000295
6053	HG004436
6054	HG002876
6055	HG000381
6056	HG003907
6057	HG000412
6058	HG006245
6059	HG005440
6060	HG001968
6061	HG004025
6062	HG005080
6063	HG004794
6064	HG002988
6065	HG000910
6066	HG000084
6067	HG000781
6068	HG001249
6069	HG001524
6070	HG006051
6071	HG001375
6072	HG004015
6073	HG003070
6074	HG000166
6075	HG006241
6076	HG001173
6077	HG005117
6078	HG005961
6079	HG001300
6080	HG004166
6081	HG001681
6082	HG005350
6083	HG002199
6084	HG004756
6085	HG001738
6086	HG000253
6087	HG005100
6088	HG001691
6089	HG005432
6090	HG004850
6091	HG002257
6092	HG003034
6093	HG004727
6094	HG000869
6095	HG005898

6096	HG000937
6097	HG004863
6098	HG002899
6099	HG001526
6100	HG005825
6101	HG005872
6102	HG004759
6103	HG002010
6104	HG003286
6105	HG001034
6106	HG003698
6107	HG004130
6108	HG005871
6109	HG006048
6110	HG002357
6111	HG000823
6112	HG001234
6113	HG000325
6114	HG002697
6115	HG001930
6116	HG005733
6117	HG001117
6118	HG003544
6119	HG003824
6120	HG000633
6121	HG000434
6122	HG003998
6123	HG001330
6124	HG005723
6125	HG004006
6126	HG001060
6127	HG001760
6128	HG001598
6129	HG005577
6130	HG001263
6131	HG000370
6132	HG002058
6133	HG004186
6134	HG000315
6135	HG005681
6136	HG000900
6137	HG001042
6138	HG003074
6139	HG006080
6140	HG006122
6141	HG001058
6142	HG004128
6143	HG001384

6144	HG005519
6145	HG002644
6146	HG001990
6147	HG002584
6148	HG002073
6149	HG001873
6150	HG005253
6151	HG000812
6152	HG005511
6153	HG006068
6154	HG001250
6155	HG004908
6156	HG001767
6157	HG003727
6158	HG005073
6159	HG006152
6160	HG001230
6161	HG003840
6162	HG000915
6163	HG003598
6164	HG004965
6165	HG002918
6166	HG002847
6167	HG000120
6168	HG004431
6169	HG000746
6170	HG003911
6171	HG002179
6172	HG000461
6173	HG000010
6174	HG001215
6175	HG003850
6176	HG000853
6177	HG001820
6178	HG006175
6179	HG004123
6180	HG001616
6181	HG003675
6182	HG000578
6183	HG000717
6184	HG000777
6185	HG002380
6186	HG003527
6187	HG001712
6188	HG002438
6189	HG003684
6190	HG005067
6191	HG002336

6192	HG000700
6193	HG003454
6194	HG003510
6195	HG003036
6196	HG002764
6197	HG004658
6198	HG004184
6199	HG002127
6200	HG004024
6201	HG001661
6202	HG001102
6203	HG001693
6204	HG005650
6205	HG005342
6206	HG000024
6207	HG006271
6208	HG002467
6209	HG002022
6210	HG001387
6211	HG004738
6212	HG005408
6213	HG000699
6214	HG005686
6215	HG003474
6216	HG003184
6217	HG001798
6218	HG005022
6219	HG000630
6220	HG002290
6221	HG004023
6222	HG004044
6223	HG004235
6224	HG003091
6225	HG003012
6226	HG003864
6227	HG002655
6228	HG001183
6229	HG006173
6230	HG003917
6231	HG000557
6232	HG001082
6233	HG002827
6234	HG003678
6235	HG003482
6236	HG001747
6237	HG005884
6238	HG003081
6239	HG001321

6240	HG001163
6241	HG003677
6242	HG004170
6243	HG000657
6244	HG001036
6245	HG002026
6246	HG000689
6247	HG000392
6248	HG000009
6249	HG005345
6250	HG003381
6251	HG001640
6252	HG005162
6253	HG002886
6254	HG005484
6255	HG000559
6256	HG004870
6257	HG005710
6258	HG002955
6259	HG003009
6260	HG001019
6261	HG003576
6262	HG003396
6263	HG003431
6264	HG000331
6265	HG002154
6266	HG004581
6267	HG004178
6268	HG004213
6269	HG002909
6270	HG003112
6271	HG000313
6272	HG004092
6273	HG005823
6274	HG001708
6275	HG006176
6276	HG005272
6277	HG001124