

Iteraciones	Tamaño de la lista	Tiempo en Insertar al final [μs]
1	1000	57
2	2000	131
3	3000	307
4	4000	252
5	5000	339
6	6000	489
7	7000	518
8	8000	714
9	9000	465
10	10000	430
11	11000	437
12	12000	406
13	13000	369
14	14000	402
15	15000	482
16	16000	560
17	17000	559
18	18000	431
19	19000	433
20	20000	443
21	21000	458
22	22000	486
23	23000	606
24	24000	576
25	25000	539
26	26000	557
27	27000	628
28	28000	672
29	29000	750
30	30000	743
31	31000	762
32	32000	786
33	33000	768
34	34000	773
35	35000	979
36	36000	1149
37	37000	849
38	38000	859
39	39000	858
40	40000	890
41	41000	919
42	42000	1016
43	43000	1008
44	44000	973
45	45000	982
46	46000	1080
47	47000	1171
48	48000	1185
49	49000	1090

50	50000	1063
51	51000	1018
52	52000	1021
53	53000	1107
54	54000	1154
55	55000	1186
56	56000	1202
57	57000	1342
58	58000	1286
59	59000	1571
60	60000	1421
61	61000	1306
62	62000	1288
63	63000	1337
64	64000	1324
65	65000	1345
66	66000	1311
67	67000	1325
68	68000	1414
69	69000	1358
70	70000	1813
71	71000	1466
72	72000	1477
73	73000	1500
74	74000	1498
75	75000	1545
76	76000	1555
77	77000	2073
78	78000	1975
79	79000	1567
80	80000	1564
81	81000	1721
82	82000	1595
83	83000	1649
84	84000	1639
85	85000	1874
86	86000	1811
87	87000	1874
88	88000	2193
89	89000	1925
90	90000	1948
91	91000	1952
92	92000	2353
93	93000	2016
94	94000	2036
95	95000	2406
96	96000	2052
97	97000	2130
98	98000	2489
99	99000	2402

100	100000	3000
101	101000	2549
102	102000	2123
103	103000	2445
104	104000	2135
105	105000	2137
106	106000	2780
107	107000	2090
108	108000	2124
109	109000	2098
110	110000	2125
111	111000	2286
112	112000	2266
113	113000	2256
114	114000	2319
115	115000	2401
116	116000	2326
117	117000	2376
118	118000	2940
119	119000	2371
120	120000	2428
121	121000	2446
122	122000	2466
123	123000	2503
124	124000	2470
125	125000	2938
126	126000	2614
127	127000	2523
128	128000	2575
129	129000	3055
130	130000	2783
131	131000	2540
132	132000	2672
133	133000	3068
134	134000	3218
135	135000	3338
136	136000	2771
137	137000	2756
138	138000	2773
139	139000	3301
140	140000	2812
141	141000	2792
142	142000	2838
143	143000	2836
144	144000	3338
145	145000	2831
146	146000	2802
147	147000	2813
148	148000	2963
149	149000	3393

150	150000	2971
151	151000	2981
152	152000	3494
153	153000	3962
154	154000	3122
155	155000	3003
156	156000	3011
157	157000	3045
158	158000	3050
159	159000	3056
160	160000	3049
161	161000	3650
162	162000	4282
163	163000	3614
164	164000	3849
165	165000	3725
166	166000	3872
167	167000	3300
168	168000	3759
169	169000	3517
170	170000	4027
171	171000	3320
172	172000	3304
173	173000	3419
174	174000	3334
175	175000	3600
176	176000	3418
177	177000	3518
178	178000	4058
179	179000	3456
180	180000	3547
181	181000	3686
182	182000	3482
183	183000	3970
184	184000	3589
185	185000	3708
186	186000	4100
187	187000	3716
188	188000	3630
189	189000	5869
190	190000	6147
191	191000	3773
192	192000	4128
193	193000	4094
194	194000	3877
195	195000	4341
196	196000	4210
197	197000	3802
198	198000	3892
199	199000	3824

200	200000	3825
201	201000	3854
202	202000	4383
203	203000	4328
204	204000	3920
205	205000	3915
206	206000	4046
207	207000	4125
208	208000	4188
209	209000	4218
210	210000	4388
211	211000	4154
212	212000	6774
213	213000	4653
214	214000	4646
215	215000	4242
216	216000	4722
217	217000	4249
218	218000	4280
219	219000	4254
220	220000	4701
221	221000	4260
222	222000	4496
223	223000	4475
224	224000	4386
225	225000	4503
226	226000	4945
227	227000	5024
228	228000	4615
229	229000	4992
230	230000	4510
231	231000	4922
232	232000	6045
233	233000	5413
234	234000	5292
235	235000	4510
236	236000	4639
237	237000	5324
238	238000	4574
239	239000	4731
240	240000	4657
241	241000	4666
242	242000	5263
243	243000	5484
244	244000	5199
245	245000	4947
246	246000	4699
247	247000	4800
248	248000	4877
249	249000	5342

250	250000	4905
251	251000	5415
252	252000	6104
253	253000	4832
254	254000	5314
255	255000	4987
256	256000	5109
257	257000	4995
258	258000	5150
259	259000	5618
260	260000	5460
261	261000	5095
262	262000	5178
263	263000	5388
264	264000	5116
265	265000	5663
266	266000	5180
267	267000	5779
268	268000	5356
269	269000	6258
270	270000	6350
271	271000	5303
272	272000	5805
273	273000	5767
274	274000	5307
275	275000	5511
276	276000	5445
277	277000	5747
278	278000	5909
279	279000	5419
280	280000	5456
281	281000	5492
282	282000	5910
283	283000	6049
284	284000	5575
285	285000	7324
286	286000	8219
287	287000	5724
288	288000	6221
289	289000	5650
290	290000	5827
291	291000	5890
292	292000	6056
293	293000	5568
294	294000	5749
295	295000	6059
296	296000	5666
297	297000	6171
298	298000	5666
299	299000	5859

300	300000	6388
301	301000	6907
302	302000	6677
303	303000	5927
304	304000	6626
305	305000	5926
306	306000	5954
307	307000	5957
308	308000	6322
309	309000	6535
310	310000	5985
311	311000	6219
312	312000	6394
313	313000	6093
314	314000	6947
315	315000	6159
316	316000	7276
317	317000	6315
318	318000	6785
319	319000	6207
320	320000	6823
321	321000	6188
322	322000	6470
323	323000	6216
324	324000	6317
325	325000	6569
326	326000	6314
327	327000	6750
328	328000	6370
329	329000	6820
330	330000	7595
331	331000	7219
332	332000	6518
333	333000	7742
334	334000	6373
335	335000	6546
336	336000	6484
337	337000	6940
338	338000	6569
339	339000	6654
340	340000	6586
341	341000	6870
342	342000	7089
343	343000	7024
344	344000	8249
345	345000	7006
346	346000	7250
347	347000	6743
348	348000	7214
349	349000	6700

350	350000	7130
351	351000	8226
352	352000	7168
353	353000	6864
354	354000	7152
355	355000	7111
356	356000	7957
357	357000	10757
358	358000	6862
359	359000	7858
360	360000	6986
361	361000	7145
362	362000	6995
363	363000	7630
364	364000	6900
365	365000	7122
366	366000	7461
367	367000	7854
368	368000	7331
369	369000	9546
370	370000	9257
371	371000	7914
372	372000	7441
373	373000	7629
374	374000	7794
375	375000	7133
376	376000	7998
377	377000	7441
378	378000	7969
379	379000	7634
380	380000	7890
381	381000	7628
382	382000	9634
383	383000	8659
384	384000	7465
385	385000	7458
386	386000	7761
387	387000	8105
388	388000	7390
389	389000	7537
390	390000	8106
391	391000	7942
392	392000	7567
393	393000	8719
394	394000	11476
395	395000	7771
396	396000	8718
397	397000	7786
398	398000	8024
399	399000	7769



400	400000	8106
401	401000	8865
402	402000	8112
403	403000	8245
404	404000	8176
405	405000	9917
406	406000	9550
407	407000	7982
408	408000	8077
409	409000	8605
410	410000	8664
411	411000	8266
412	412000	8361
413	413000	8885
414	414000	8151
415	415000	8322
416	416000	9284
417	417000	9075
418	418000	9989
419	419000	8219
420	420000	10081
421	421000	10042
422	422000	8497
423	423000	11232
424	424000	10066
425	425000	8464
426	426000	10443
427	427000	10508
428	428000	8406
429	429000	9434
430	430000	10135
431	431000	8301
432	432000	9789
433	433000	9510
434	434000	8601
435	435000	10237
436	436000	10065
437	437000	11717
438	438000	9818
439	439000	11673
440	440000	9069
441	441000	9090
442	442000	9843
443	443000	10094
444	444000	9171
445	445000	10013
446	446000	11338
447	447000	9753
448	448000	10350
449	449000	12024

450	450000	8922
451	451000	9601
452	452000	10125
453	453000	9022
454	454000	9323
455	455000	10190
456	456000	12342
457	457000	9000
458	458000	10104
459	459000	11617
460	460000	8839
461	461000	11126
462	462000	10740
463	463000	10623
464	464000	11253
465	465000	10902
466	466000	11705
467	467000	12477
468	468000	10070
469	469000	10222
470	470000	11936
471	471000	11872
472	472000	10460
473	473000	9493
474	474000	12182
475	475000	10971
476	476000	10030
477	477000	9802
478	478000	10586
479	479000	11070
480	480000	9643
481	481000	11396
482	482000	10809
483	483000	14420
484	484000	10873
485	485000	9572
486	486000	11045
487	487000	10955
488	488000	10128
489	489000	10324
490	490000	10700
491	491000	10802
492	492000	11706
493	493000	9824
494	494000	11019
495	495000	10796
496	496000	10280
497	497000	11197
498	498000	10783
499	499000	11244

500	500000	12542
501	501000	12329
502	502000	10482
503	503000	11338
504	504000	10530
505	505000	9808
506	506000	10080
507	507000	10488
508	508000	9867
509	509000	10116
510	510000	11835
511	511000	11440
512	512000	10120
513	513000	10029
514	514000	10630
515	515000	10044
516	516000	10339
517	517000	10264
518	518000	10047
519	519000	12100
520	520000	10157
521	521000	10421
522	522000	10517
523	523000	10129
524	524000	10268
525	525000	10552
526	526000	11006
527	527000	10226
528	528000	11801
529	529000	11869
530	530000	10278
531	531000	10535
532	532000	10626
533	533000	10169
534	534000	11022
535	535000	10391
536	536000	12980
537	537000	12443
538	538000	11457
539	539000	10964
540	540000	11780
541	541000	10516
542	542000	11010
543	543000	11569
544	544000	10640
545	545000	14817
546	546000	11019
547	547000	10703
548	548000	11427
549	549000	10664

550	550000	10852
551	551000	11512
552	552000	11180
553	553000	15312
554	554000	12034
555	555000	10751
556	556000	11014
557	557000	10988
558	558000	11014
559	559000	11118
560	560000	10679
561	561000	11280
562	562000	13821
563	563000	11158
564	564000	11227
565	565000	11006
566	566000	11315
567	567000	11173
568	568000	11108
569	569000	10891
570	570000	14488
571	571000	11665
572	572000	10941
573	573000	11986
574	574000	11058
575	575000	11347
576	576000	11500
577	577000	11078
578	578000	12258
579	579000	12556
580	580000	11578
581	581000	11685
582	582000	12838
583	583000	14135
584	584000	13128
585	585000	12726
586	586000	17045
587	587000	14271
588	588000	12837
589	589000	12133
590	590000	12490
591	591000	11916
592	592000	12751
593	593000	12846
594	594000	14432
595	595000	12973
596	596000	13805
597	597000	12605
598	598000	12670
599	599000	12096

600	600000	12364
601	601000	17643
602	602000	12875
603	603000	12213
604	604000	13603
605	605000	14560
606	606000	13069
607	607000	12830
608	608000	14939
609	609000	15369
610	610000	13409
611	611000	13216
612	612000	13617
613	613000	12892
614	614000	13148
615	615000	12532
616	616000	15695
617	617000	13715
618	618000	13407
619	619000	13012
620	620000	13513
621	621000	13714
622	622000	14067
623	623000	14978
624	624000	14197
625	625000	14130
626	626000	12453
627	627000	13176
628	628000	13178
629	629000	17393
630	630000	12666
631	631000	13323
632	632000	14449
633	633000	14265
634	634000	12723
635	635000	14030
636	636000	15445
637	637000	13421
638	638000	13457
639	639000	13700
640	640000	14990
641	641000	14686
642	642000	14448
643	643000	16261
644	644000	13622
645	645000	12500
646	646000	12870
647	647000	13342
648	648000	12789
649	649000	12913

650	650000	15788
651	651000	13517
652	652000	13505
653	653000	12618
654	654000	13915
655	655000	12619
656	656000	13324
657	657000	13209
658	658000	14341
659	659000	12689
660	660000	13163
661	661000	12934
662	662000	13053
663	663000	13007
664	664000	13822
665	665000	14595
666	666000	13880
667	667000	13181
668	668000	13720
669	669000	12847
670	670000	13522
671	671000	13047
672	672000	15003
673	673000	13427
674	674000	13078
675	675000	13550
676	676000	13154
677	677000	13615
678	678000	14668
679	679000	14686
680	680000	13655
681	681000	14269
682	682000	13731
683	683000	13680
684	684000	14024
685	685000	16457
686	686000	14084
687	687000	13492
688	688000	13722
689	689000	14186
690	690000	13218
691	691000	13975
692	692000	14912
693	693000	14443
694	694000	13430
695	695000	14476
696	696000	13420
697	697000	14023
698	698000	13351
699	699000	15433

700	700000	13960
701	701000	13433
702	702000	13814
703	703000	13531
704	704000	13911
705	705000	14157
706	706000	15393
707	707000	14195
708	708000	14051
709	709000	14139
710	710000	14097
711	711000	14106
712	712000	14108
713	713000	19062
714	714000	13746
715	715000	14487
716	716000	13670
717	717000	14424
718	718000	13739
719	719000	14166
720	720000	18591
721	721000	14294
722	722000	14170
723	723000	14499
724	724000	14836
725	725000	14017
726	726000	14811
727	727000	16273
728	728000	15783
729	729000	15721
730	730000	15414
731	731000	15634
732	732000	15542
733	733000	19810
734	734000	18341
735	735000	16705
736	736000	17930
737	737000	15730
738	738000	16050
739	739000	18543
740	740000	16417
741	741000	16080
742	742000	16044
743	743000	17687
744	744000	17591
745	745000	21522
746	746000	16731
747	747000	17511
748	748000	18028
749	749000	17908

750	750000	17943
751	751000	16359
752	752000	18030
753	753000	17277
754	754000	16649
755	755000	18176
756	756000	17232
757	757000	16198
758	758000	17774
759	759000	17800
760	760000	17563
761	761000	18710
762	762000	17821
763	763000	16258
764	764000	16330
765	765000	17783
766	766000	20610
767	767000	19146
768	768000	17482
769	769000	16460
770	770000	16903
771	771000	16555
772	772000	16334
773	773000	21137
774	774000	18900
775	775000	16694
776	776000	16796
777	777000	16227
778	778000	16573
779	779000	21589
780	780000	15362
781	781000	15931
782	782000	15538
783	783000	15925
784	784000	15835
785	785000	19194
786	786000	17863
787	787000	17716
788	788000	17272
789	789000	16976
790	790000	15881
791	791000	20327
792	792000	16559
793	793000	17309
794	794000	20655
795	795000	16713
796	796000	16848
797	797000	18729
798	798000	16758
799	799000	16070



800	800000	16444
801	801000	16497
802	802000	20263
803	803000	15744
804	804000	16590
805	805000	17335
806	806000	17177
807	807000	18796
808	808000	20461
809	809000	17513
810	810000	21844
811	811000	21383
812	812000	19922
813	813000	19219
814	814000	18470
815	815000	17006
816	816000	16367
817	817000	16270
818	818000	16245
819	819000	19648
820	820000	16908
821	821000	16126
822	822000	16937
823	823000	16481
824	824000	16815
825	825000	19719
826	826000	26380
827	827000	21320
828	828000	18217
829	829000	18074
830	830000	24963
831	831000	20710
832	832000	18932
833	833000	18695
834	834000	18702
835	835000	20277
836	836000	20315
837	837000	19974
838	838000	19323
839	839000	17992
840	840000	19177
841	841000	19103
842	842000	19143
843	843000	18143
844	844000	18540
845	845000	19318
846	846000	19246
847	847000	18193
848	848000	18306
849	849000	20307

850	850000	17751
851	851000	22877
852	852000	19835
853	853000	20489
854	854000	21335
855	855000	20902
856	856000	23452
857	857000	19994
858	858000	18558
859	859000	18741
860	860000	22509
861	861000	22794
862	862000	18712
863	863000	21155
864	864000	18804
865	865000	24896
866	866000	18565
867	867000	18849
868	868000	19116
869	869000	20167
870	870000	19207
871	871000	19709
872	872000	17124
873	873000	17346
874	874000	17831
875	875000	17055
876	876000	19169
877	877000	17838
878	878000	17753
879	879000	17761
880	880000	19266
881	881000	21930
882	882000	21231
883	883000	18820
884	884000	18992
885	885000	18722
886	886000	24349
887	887000	20043
888	888000	19306
889	889000	19661
890	890000	18504
891	891000	19459
892	892000	18721
893	893000	17448
894	894000	17738
895	895000	17864
896	896000	17688
897	897000	21445
898	898000	17410
899	899000	18146

900	900000	17786
901	901000	17791
902	902000	26020
903	903000	18700
904	904000	18651
905	905000	18167
906	906000	18266
907	907000	19841
908	908000	19801
909	909000	18349
910	910000	18340
911	911000	17405
912	912000	18325
913	913000	19906
914	914000	18454
915	915000	17909
916	916000	18024
917	917000	18383
918	918000	22174
919	919000	20902
920	920000	18671
921	921000	18204
922	922000	18261
923	923000	20955
924	924000	20449
925	925000	18422
926	926000	18163
927	927000	18791
928	928000	19984
929	929000	21699
930	930000	18952
931	931000	18512
932	932000	18812
933	933000	19183
934	934000	23063
935	935000	20295
936	936000	19253
937	937000	19594
938	938000	21813
939	939000	20532
940	940000	19908
941	941000	19254
942	942000	18791
943	943000	20671
944	944000	19651
945	945000	19014
946	946000	19600
947	947000	19124
948	948000	23293
949	949000	19707

950	950000	20641
951	951000	19667
952	952000	19487
953	953000	25189
954	954000	19529
955	955000	19772
956	956000	18844
957	957000	19065
958	958000	23895
959	959000	19877
960	960000	19321
961	961000	18998
962	962000	19723
963	963000	24665
964	964000	19552
965	965000	18839
966	966000	19511
967	967000	21295
968	968000	23139
969	969000	19823
970	970000	19287
971	971000	20703
972	972000	19523
973	973000	20954
974	974000	19681
975	975000	20209
976	976000	19530
977	977000	19254
978	978000	20407
979	979000	19816
980	980000	19502
981	981000	19162
982	982000	20098
983	983000	23859
984	984000	20267
985	985000	19278
986	986000	19159
987	987000	19647
988	988000	22471
989	989000	20022
990	990000	19897
991	991000	20413
992	992000	19568
993	993000	27464
994	994000	21312
995	995000	19468
996	996000	20494
997	997000	20069
998	998000	34011
999	999000	26669

1000

1000000

28129

Iteraciones	Tamaño de la lista	Tiempo busqueda secuencial[μs]
1	1000	36
2	2000	37
3	3000	59
4	4000	61
5	5000	54
6	6000	65
7	7000	78
8	8000	93
9	9000	51
10	10000	53
11	11000	52
12	12000	45
13	13000	51
14	14000	53
15	15000	65
16	16000	70
17	17000	81
18	18000	80
19	19000	64
20	20000	68
21	21000	70
22	22000	75
23	23000	114
24	24000	81
25	25000	81
26	26000	81
27	27000	77
28	28000	82
29	29000	96
30	30000	99
31	31000	99
32	32000	92
33	33000	96
34	34000	115
35	35000	112
36	36000	119
37	37000	108
38	38000	109
39	39000	110
40	40000	113
41	41000	115
42	42000	134
43	43000	121
44	44000	122
45	45000	126
46	46000	144
47	47000	259
48	48000	153
49	49000	136

50	50000	139
51	51000	141
52	52000	163
53	53000	163
54	54000	166
55	55000	177
56	56000	172
57	57000	161
58	58000	183
59	59000	180
60	60000	204
61	61000	169
62	62000	169
63	63000	176
64	64000	178
65	65000	180
66	66000	179
67	67000	212
68	68000	186
69	69000	206
70	70000	236
71	71000	193
72	72000	198
73	73000	200
74	74000	203
75	75000	207
76	76000	208
77	77000	225
78	78000	351
79	79000	218
80	80000	217
81	81000	249
82	82000	224
83	83000	226
84	84000	226
85	85000	269
86	86000	304
87	87000	267
88	88000	276
89	89000	319
90	90000	281
91	91000	284
92	92000	306
93	93000	290
94	94000	302
95	95000	297
96	96000	314
97	97000	353
98	98000	333
99	99000	415

100	100000	527
101	101000	278
102	102000	348
103	103000	288
104	104000	285
105	105000	285
106	106000	467
107	107000	289
108	108000	290
109	109000	325
110	110000	297
111	111000	300
112	112000	322
113	113000	303
114	114000	353
115	115000	348
116	116000	315
117	117000	381
118	118000	624
119	119000	362
120	120000	329
121	121000	330
122	122000	408
123	123000	331
124	124000	335
125	125000	415
126	126000	342
127	127000	344
128	128000	343
129	129000	584
130	130000	356
131	131000	353
132	132000	410
133	133000	409
134	134000	502
135	135000	423
136	136000	371
137	137000	374
138	138000	391
139	139000	393
140	140000	428
141	141000	380
142	142000	389
143	143000	389
144	144000	407
145	145000	402
146	146000	429
147	147000	427
148	148000	538
149	149000	406



150	150000	415
151	151000	407
152	152000	534
153	153000	419
154	154000	427
155	155000	421
156	156000	532
157	157000	423
158	158000	428
159	159000	464
160	160000	527
161	161000	499
162	162000	446
163	163000	500
164	164000	506
165	165000	575
166	166000	452
167	167000	444
168	168000	459
169	169000	474
170	170000	476
171	171000	464
172	172000	461
173	173000	467
174	174000	471
175	175000	547
176	176000	478
177	177000	473
178	178000	497
179	179000	486
180	180000	483
181	181000	490
182	182000	488
183	183000	540
184	184000	528
185	185000	568
186	186000	511
187	187000	506
188	188000	506
189	189000	753
190	190000	552
191	191000	528
192	192000	852
193	193000	533
194	194000	523
195	195000	680
196	196000	576
197	197000	527
198	198000	622
199	199000	534

200	200000	569
201	201000	539
202	202000	562
203	203000	568
204	204000	550
205	205000	554
206	206000	557
207	207000	556
208	208000	627
209	209000	565
210	210000	571
211	211000	562
212	212000	656
213	213000	651
214	214000	590
215	215000	583
216	216000	595
217	217000	684
218	218000	633
219	219000	588
220	220000	615
221	221000	631
222	222000	930
223	223000	610
224	224000	638
225	225000	609
226	226000	624
227	227000	701
228	228000	817
229	229000	677
230	230000	625
231	231000	669
232	232000	794
233	233000	743
234	234000	647
235	235000	636
236	236000	809
237	237000	656
238	238000	634
239	239000	650
240	240000	647
241	241000	647
242	242000	684
243	243000	654
244	244000	655
245	245000	666
246	246000	662
247	247000	834
248	248000	668
249	249000	668

250	250000	676
251	251000	778
252	252000	831
253	253000	709
254	254000	1120
255	255000	680
256	256000	693
257	257000	800
258	258000	707
259	259000	786
260	260000	772
261	261000	700
262	262000	753
263	263000	731
264	264000	734
265	265000	711
266	266000	734
267	267000	920
268	268000	719
269	269000	833
270	270000	733
271	271000	728
272	272000	781
273	273000	737
274	274000	761
275	275000	736
276	276000	740
277	277000	774
278	278000	759
279	279000	744
280	280000	755
281	281000	761
282	282000	822
283	283000	764
284	284000	764
285	285000	951
286	286000	782
287	287000	874
288	288000	785
289	289000	794
290	290000	906
291	291000	779
292	292000	1094
293	293000	783
294	294000	789
295	295000	841
296	296000	790
297	297000	811
298	298000	827
299	299000	946

300	300000	824
301	301000	935
302	302000	912
303	303000	938
304	304000	845
305	305000	813
306	306000	821
307	307000	820
308	308000	881
309	309000	894
310	310000	834
311	311000	828
312	312000	882
313	313000	1245
314	314000	941
315	315000	880
316	316000	915
317	317000	892
318	318000	880
319	319000	854
320	320000	936
321	321000	861
322	322000	864
323	323000	900
324	324000	960
325	325000	893
326	326000	877
327	327000	888
328	328000	979
329	329000	1102
330	330000	1008
331	331000	903
332	332000	976
333	333000	906
334	334000	894
335	335000	898
336	336000	978
337	337000	1360
338	338000	907
339	339000	913
340	340000	1013
341	341000	966
342	342000	963
343	343000	1050
344	344000	970
345	345000	1518
346	346000	935
347	347000	951
348	348000	946
349	349000	931

350	350000	965
351	351000	1041
352	352000	988
353	353000	973
354	354000	1002
355	355000	1149
356	356000	1185
357	357000	1080
358	358000	952
359	359000	975
360	360000	960
361	361000	965
362	362000	1142
363	363000	1023
364	364000	1002
365	365000	1013
366	366000	996
367	367000	997
368	368000	998
369	369000	1425
370	370000	1346
371	371000	1005
372	372000	1083
373	373000	1006
374	374000	1004
375	375000	1029
376	376000	1019
377	377000	1009
378	378000	1029
379	379000	1208
380	380000	1082
381	381000	1163
382	382000	1127
383	383000	1581
384	384000	1029
385	385000	1060
386	386000	1174
387	387000	1033
388	388000	1126
389	389000	1039
390	390000	1078
391	391000	1061
392	392000	1046
393	393000	1344
394	394000	1063
395	395000	1153
396	396000	1129
397	397000	1168
398	398000	1071
399	399000	1215

400	400000	1148
401	401000	1104
402	402000	1188
403	403000	1108
404	404000	1092
405	405000	1236
406	406000	1195
407	407000	1258
408	408000	1124
409	409000	1268
410	410000	1132
411	411000	1096
412	412000	1105
413	413000	1195
414	414000	1142
415	415000	1116
416	416000	1819
417	417000	1173
418	418000	1193
419	419000	1217
420	420000	1138
421	421000	1290
422	422000	1164
423	423000	1146
424	424000	1343
425	425000	1209
426	426000	1353
427	427000	1375
428	428000	1233
429	429000	1295
430	430000	1363
431	431000	1164
432	432000	1285
433	433000	1317
434	434000	1300
435	435000	1164
436	436000	1819
437	437000	1760
438	438000	1172
439	439000	1208
440	440000	1963
441	441000	1408
442	442000	1255
443	443000	1729
444	444000	1295
445	445000	1202
446	446000	1351
447	447000	1239
448	448000	1309
449	449000	1282

450	450000	1916
451	451000	1354
452	452000	1216
453	453000	1998
454	454000	1353
455	455000	1391
456	456000	1490
457	457000	1230
458	458000	1228
459	459000	1453
460	460000	1913
461	461000	1305
462	462000	1249
463	463000	1519
464	464000	2013
465	465000	1417
466	466000	1435
467	467000	1301
468	468000	1770
469	469000	1316
470	470000	1271
471	471000	1323
472	472000	1456
473	473000	1693
474	474000	1280
475	475000	1325
476	476000	2106
477	477000	1307
478	478000	1275
479	479000	1469
480	480000	1894
481	481000	1766
482	482000	1664
483	483000	1303
484	484000	1464
485	485000	1308
486	486000	1314
487	487000	1334
488	488000	1840
489	489000	1334
490	490000	1327
491	491000	1730
492	492000	2113
493	493000	1377
494	494000	1357
495	495000	1571
496	496000	2399
497	497000	1382
498	498000	1354
499	499000	1392

500	500000	1750
501	501000	2157
502	502000	1410
503	503000	1360
504	504000	1367
505	505000	1414
506	506000	1397
507	507000	1418
508	508000	1656
509	509000	1621
510	510000	1420
511	511000	1415
512	512000	1381
513	513000	1673
514	514000	1380
515	515000	1401
516	516000	1561
517	517000	1415
518	518000	1689
519	519000	1407
520	520000	1439
521	521000	1395
522	522000	1443
523	523000	1439
524	524000	1403
525	525000	1408
526	526000	1418
527	527000	1635
528	528000	1685
529	529000	1460
530	530000	1444
531	531000	1646
532	532000	1424
533	533000	1713
534	534000	1438
535	535000	1432
536	536000	1885
537	537000	1445
538	538000	1453
539	539000	1646
540	540000	2265
541	541000	1561
542	542000	1460
543	543000	1535
544	544000	1620
545	545000	1646
546	546000	1600
547	547000	1701
548	548000	1479
549	549000	1513



550	550000	1570
551	551000	1484
552	552000	1516
553	553000	1837
554	554000	2094
555	555000	1966
556	556000	1570
557	557000	1529
558	558000	1539
559	559000	1949
560	560000	1507
561	561000	1802
562	562000	1518
563	563000	1692
564	564000	1773
565	565000	1517
566	566000	1525
567	567000	1533
568	568000	1689
569	569000	1890
570	570000	1719
571	571000	1659
572	572000	1548
573	573000	1562
574	574000	1543
575	575000	1563
576	576000	1581
577	577000	1776
578	578000	1923
579	579000	1583
580	580000	1745
581	581000	1673
582	582000	1761
583	583000	1563
584	584000	1574
585	585000	1637
586	586000	1586
587	587000	1659
588	588000	1811
589	589000	1953
590	590000	2454
591	591000	1653
592	592000	1776
593	593000	1795
594	594000	1597
595	595000	1598
596	596000	1626
597	597000	1815
598	598000	2028
599	599000	2492

600	600000	1814
601	601000	2364
602	602000	2486
603	603000	1808
604	604000	1695
605	605000	1681
606	606000	1776
607	607000	1629
608	608000	2134
609	609000	1858
610	610000	1666
611	611000	1643
612	612000	1654
613	613000	2035
614	614000	1862
615	615000	2675
616	616000	1869
617	617000	2402
618	618000	2565
619	619000	2760
620	620000	2685
621	621000	2889
622	622000	1970
623	623000	2738
624	624000	2609
625	625000	2392
626	626000	2492
627	627000	2084
628	628000	1711
629	629000	3007
630	630000	2560
631	631000	2243
632	632000	2566
633	633000	2636
634	634000	2197
635	635000	2043
636	636000	2241
637	637000	2572
638	638000	2118
639	639000	1981
640	640000	2444
641	641000	2925
642	642000	2625
643	643000	2062
644	644000	1988
645	645000	1736
646	646000	1822
647	647000	1794
648	648000	1769
649	649000	1729

650	650000	1739
651	651000	1764
652	652000	1733
653	653000	1810
654	654000	1811
655	655000	1784
656	656000	1893
657	657000	2295
658	658000	2379
659	659000	1798
660	660000	1824
661	661000	1840
662	662000	1805
663	663000	1846
664	664000	2023
665	665000	1776
666	666000	1798
667	667000	1822
668	668000	1859
669	669000	1784
670	670000	2190
671	671000	2026
672	672000	2708
673	673000	1960
674	674000	1975
675	675000	2099
676	676000	1861
677	677000	2147
678	678000	2109
679	679000	2104
680	680000	1837
681	681000	1829
682	682000	1826
683	683000	1833
684	684000	1832
685	685000	1924
686	686000	1874
687	687000	1873
688	688000	1880
689	689000	1889
690	690000	1868
691	691000	1861
692	692000	2009
693	693000	1908
694	694000	1889
695	695000	1905
696	696000	1894
697	697000	2173
698	698000	2056
699	699000	2563

700	700000	2361
701	701000	1875
702	702000	2328
703	703000	1887
704	704000	1945
705	705000	1900
706	706000	2282
707	707000	1945
708	708000	1943
709	709000	1947
710	710000	1962
711	711000	2019
712	712000	2029
713	713000	2747
714	714000	1906
715	715000	2432
716	716000	1956
717	717000	2713
718	718000	1953
719	719000	2706
720	720000	2028
721	721000	1924
722	722000	2046
723	723000	1965
724	724000	1960
725	725000	1939
726	726000	1939
727	727000	2225
728	728000	2019
729	729000	2282
730	730000	1968
731	731000	1965
732	732000	2007
733	733000	2629
734	734000	2354
735	735000	2589
736	736000	2016
737	737000	2264
738	738000	2179
739	739000	2904
740	740000	2275
741	741000	2357
742	742000	2143
743	743000	2021
744	744000	2145
745	745000	2914
746	746000	2142
747	747000	2046
748	748000	2249
749	749000	2549

750	750000	2318
751	751000	2357
752	752000	2060
753	753000	2186
754	754000	2177
755	755000	2686
756	756000	2496
757	757000	2039
758	758000	2034
759	759000	2043
760	760000	3224
761	761000	2302
762	762000	2308
763	763000	2156
764	764000	2140
765	765000	2746
766	766000	2228
767	767000	2535
768	768000	2178
769	769000	2810
770	770000	2568
771	771000	2255
772	772000	2105
773	773000	2274
774	774000	2966
775	775000	2147
776	776000	2092
777	777000	2177
778	778000	2246
779	779000	2253
780	780000	2106
781	781000	2304
782	782000	2137
783	783000	2140
784	784000	2211
785	785000	2753
786	786000	2401
787	787000	2241
788	788000	2384
789	789000	4194
790	790000	2411
791	791000	3470
792	792000	2395
793	793000	2133
794	794000	3139
795	795000	2767
796	796000	2206
797	797000	2321
798	798000	2418
799	799000	2624

800	800000	2397
801	801000	2158
802	802000	3486
803	803000	2584
804	804000	2376
805	805000	2565
806	806000	2907
807	807000	2443
808	808000	2688
809	809000	2502
810	810000	2515
811	811000	3990
812	812000	2830
813	813000	2304
814	814000	3167
815	815000	2212
816	816000	2234
817	817000	2216
818	818000	2343
819	819000	2951
820	820000	2223
821	821000	2329
822	822000	2244
823	823000	2235
824	824000	2335
825	825000	2912
826	826000	2800
827	827000	2321
828	828000	2223
829	829000	2351
830	830000	2516
831	831000	2584
832	832000	3230
833	833000	2240
834	834000	2391
835	835000	3839
836	836000	2257
837	837000	2421
838	838000	2651
839	839000	2370
840	840000	2589
841	841000	3354
842	842000	2342
843	843000	2254
844	844000	2452
845	845000	2989
846	846000	2273
847	847000	2449
848	848000	3444
849	849000	2563

850	850000	2544
851	851000	2860
852	852000	2310
853	853000	3553
854	854000	2469
855	855000	3186
856	856000	2346
857	857000	2630
858	858000	3007
859	859000	2329
860	860000	3227
861	861000	2361
862	862000	2601
863	863000	2714
864	864000	2510
865	865000	3131
866	866000	2795
867	867000	2470
868	868000	3271
869	869000	2396
870	870000	2783
871	871000	2561
872	872000	2455
873	873000	2366
874	874000	2506
875	875000	2816
876	876000	2359
877	877000	2458
878	878000	2566
879	879000	2366
880	880000	2425
881	881000	2449
882	882000	2712
883	883000	2363
884	884000	2615
885	885000	3898
886	886000	2855
887	887000	2807
888	888000	2697
889	889000	2576
890	890000	3938
891	891000	2792
892	892000	2557
893	893000	3164
894	894000	2561
895	895000	2501
896	896000	3049
897	897000	2948
898	898000	2429
899	899000	2446

900	900000	2471
901	901000	2442
902	902000	2601
903	903000	3837
904	904000	2483
905	905000	2489
906	906000	2528
907	907000	3171
908	908000	2460
909	909000	2539
910	910000	2679
911	911000	2577
912	912000	2470
913	913000	3028
914	914000	2509
915	915000	2482
916	916000	2510
917	917000	3088
918	918000	3166
919	919000	2472
920	920000	2516
921	921000	2597
922	922000	2617
923	923000	3071
924	924000	2508
925	925000	2736
926	926000	2782
927	927000	2522
928	928000	3202
929	929000	2542
930	930000	2577
931	931000	2659
932	932000	2855
933	933000	3178
934	934000	2822
935	935000	2640
936	936000	2736
937	937000	3585
938	938000	2996
939	939000	3745
940	940000	2598
941	941000	2722
942	942000	2798
943	943000	2566
944	944000	2745
945	945000	2693
946	946000	2571
947	947000	2596
948	948000	3187
949	949000	2843



950	950000	3792
951	951000	2603
952	952000	2990
953	953000	2972
954	954000	3271
955	955000	2589
956	956000	2587
957	957000	2572
958	958000	2627
959	959000	2720
960	960000	2634
961	961000	2583
962	962000	2673
963	963000	2597
964	964000	2635
965	965000	2621
966	966000	2589
967	967000	3156
968	968000	2705
969	969000	2886
970	970000	2630
971	971000	2609
972	972000	3302
973	973000	2773
974	974000	2761
975	975000	2635
976	976000	2617
977	977000	2930
978	978000	3162
979	979000	2663
980	980000	3418
981	981000	2804
982	982000	2851
983	983000	2713
984	984000	2803
985	985000	3308
986	986000	2686
987	987000	2710
988	988000	2711
989	989000	2721
990	990000	2850
991	991000	2784
992	992000	2738
993	993000	2686
994	994000	3711
995	995000	2696
996	996000	2817
997	997000	3551
998	998000	3091
999	999000	4038

1000

1000000

5027