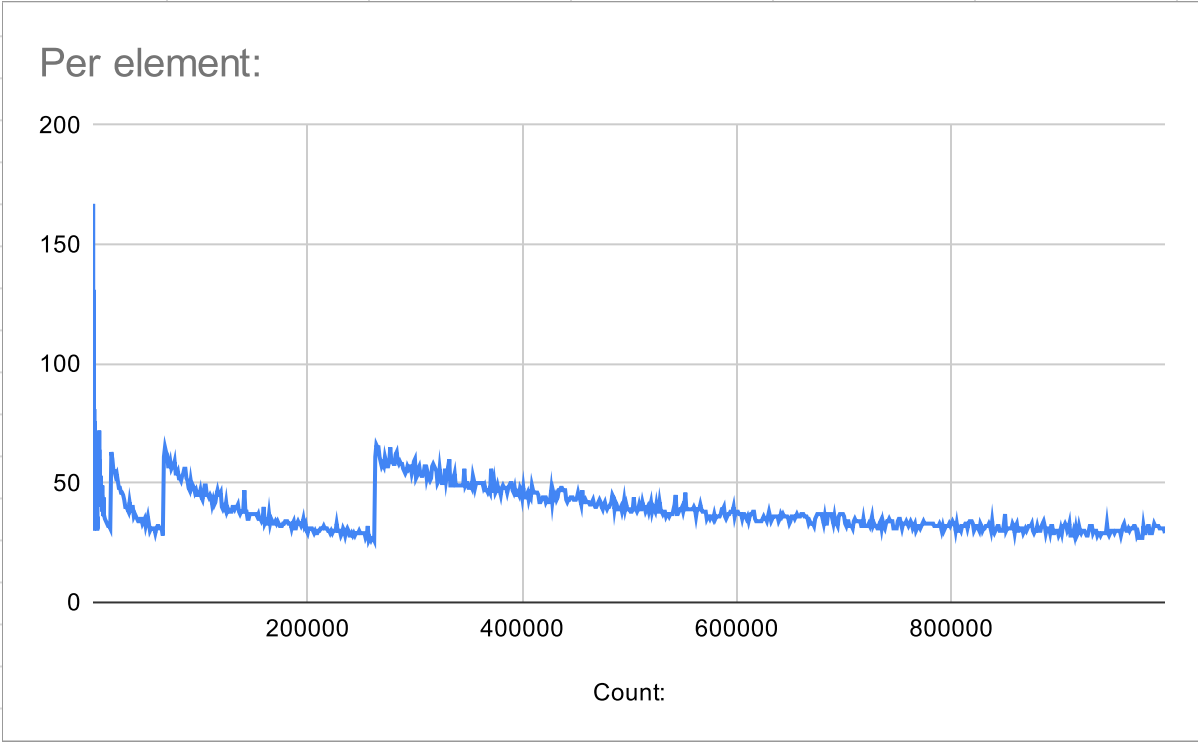
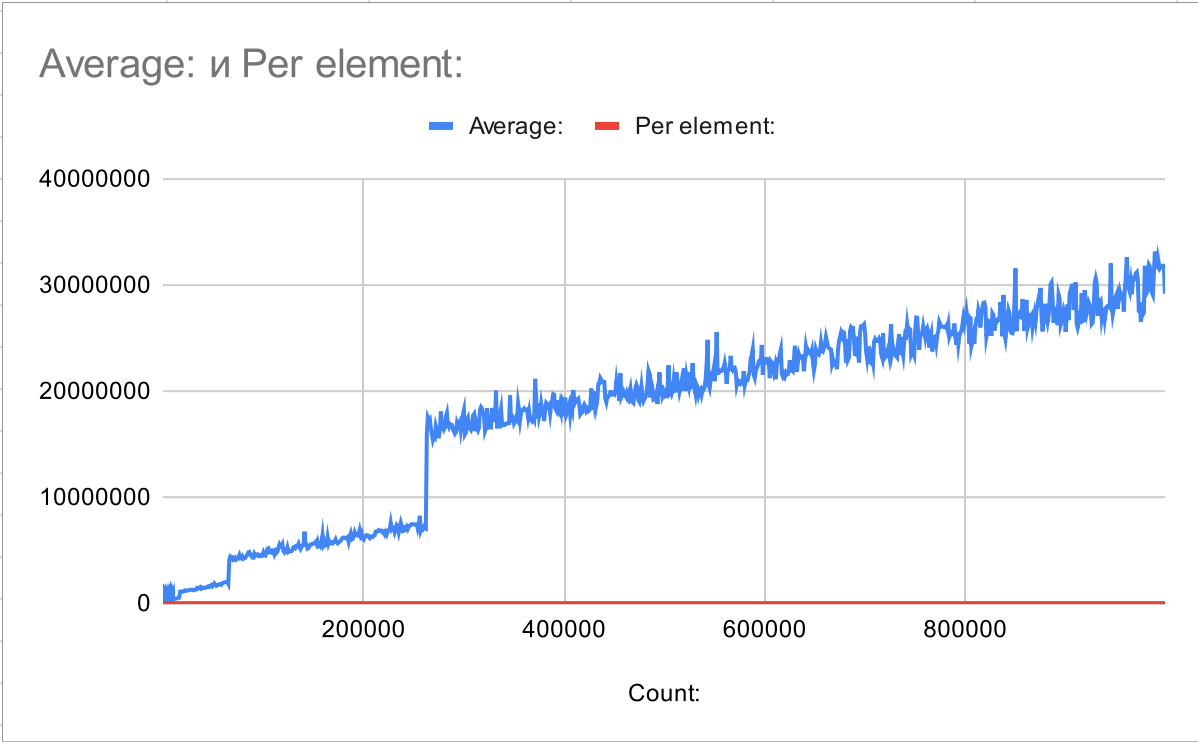


Count:	Average:	Per element:
1	90	90
2	101	50
3	116	38
4	139	34
5	289	57
6	230	38
7	268	38
8	276	34
9	307	34
10	379	37
11	538	48
12	550	45
13	668	51
14	1057	75
15	728	48
16	791	49
17	2848	167
18	1957	108
19	2166	114
20	2255	112
21	2022	96
22	2067	93
23	2157	93
24	2085	86
25	2158	86
26	2174	83
27	2276	84
28	2036	72
29	2119	73
30	2080	69
31	2100	67
32	2114	66
33	2188	66
34	2229	65
35	2268	64
36	2241	62
37	2278	61
38	2395	63
39	2299	58
40	2310	57
41	2471	60
42	2412	57
43	2375	55
44	2455	55
45	2463	54



46	2441	53								
47	2496	53								
48	2511	52								
49	2591	52								
50	2679	53								
51	2631	51								
52	2634	50								
53	2658	50								
54	2726	50								
55	2685	48								
56	2731	48								
57	2786	48								
58	2747	47								
59	2884	48								
60	2817	46								
61	2877	47								
62	2888	46								
63	2863	45								
64	2905	45								
65	6990	107								
66	6605	100								
67	6819	101								
68	6956	102								
69	6420	93								
70	6518	93								
71	5745	80								
72	5777	80								
73	5782	79								
74	5825	78								
75	5864	78								
76	6122	80								
77	5922	76								
78	5887	75								
79	5909	74								
80	6090	76								
81	5966	73								
82	6488	79								
83	6450	77								
84	5797	69								
85	5958	70								
86	5906	68								
87	6204	71								
88	6247	70								
89	7544	84								
90	7435	82								
91	8072	88								

138	6829	49								
139	6995	50								
140	6816	48								
141	6797	48								
142	6817	48								
143	7037	49								
144	6956	48								
145	6991	48								
146	7121	48								
147	7182	48								
148	7293	49								
149	7197	48								
150	7597	50								
151	7769	51								
152	7575	49								
153	7607	49								
154	11000	71								
155	12258	79								
156	12340	79								
157	12429	79								
158	13153	83								
159	13134	82								
160	13719	85								
161	12933	80								
162	12713	78								
163	13248	81								
164	12958	79								
165	12441	75								
166	12954	78								
167	10565	63								
168	8633	51								
169	8236	48								
170	14021	82								
171	7824	45								
172	7856	45								
173	10649	61								
174	7659	44								
175	7937	45								
176	8669	49								
177	8026	45								
178	11317	63								
179	12786	71								
180	8429	46								
181	9881	54								
182	13339	73								
183	13735	75								

184	12457	67								
185	11658	63								
186	8320	44								
187	8309	44								
188	8135	43								
189	8034	42								
190	8472	44								
191	8696	45								
192	8271	43								
193	8539	44								
194	12370	63								
195	11254	57								
196	13094	66								
197	13536	68								
198	10896	55								
199	15052	75								
200	13736	68								
201	15505	77								
202	11020	54								
203	9525	46								
204	8285	40								
205	8313	40								
206	10808	52								
207	14266	68								
208	14979	72								
209	16178	77								
210	12475	59								
211	10769	51								
212	10218	48								
213	10856	50								
214	9760	45								
215	9962	46								
216	16119	74								
217	17090	78								
218	14301	65								
219	13533	61								
220	17309	78								
221	22229	100								
222	14530	65								
223	15500	69								
224	15245	68								
225	14860	66								
226	19430	85								
227	15487	68								
228	17476	76								
229	13913	60								

230	15293	66								
231	14166	61								
232	9703	41								
233	10344	44								
234	9313	39								
235	9554	40								
236	10831	45								
237	9503	40								
238	9768	41								
239	9546	39								
240	9506	39								
241	9536	39								
242	12378	51								
243	15221	62								
244	13220	54								
245	11945	48								
246	10160	41								
247	10379	42								
248	9265	37								
249	9100	36								
250	9830	39								
251	10670	42								
252	9699	38								
253	9540	37								
254	9406	37								
255	9784	38								
256	14451	56								
257	31366	122								
258	22918	88								
259	21164	81								
260	21631	83								
261	20906	80								
262	21036	80								
263	29202	111								
264	34284	129								
265	29896	112								
266	28427	106								
267	33870	126								
268	34486	128								
269	34960	129								
270	21643	80								
271	19052	70								
272	18716	68								
273	19398	71								
274	18996	69								
275	24320	88								

276	18954	68								
277	19332	69								
278	20112	72								
279	28905	103								
280	28715	102								
281	33531	119								
282	26570	94								
283	35086	123								
284	31478	110								
285	37414	131								
286	31955	111								
287	31206	108								
288	28110	97								
289	31617	109								
290	23552	81								
291	21586	74								
292	26902	92								
293	27649	94								
294	27376	93								
295	25189	85								
296	24985	84								
297	34738	116								
298	22531	75								
299	19024	63								
300	20227	67								
301	19059	63								
302	18877	62								
303	19128	63								
304	35880	118								
305	38245	125								
306	25936	84								
307	30785	100								
308	20046	65								
309	19956	64								
310	21492	69								
311	24036	77								
312	29212	93								
313	20475	65								
314	20088	63								
315	19939	63								
316	19959	63								
317	19774	62								
318	20329	63								
319	20001	62								
320	19261	60								
321	21015	65								

322	19699	61								
323	20223	62								
324	19571	60								
325	19431	59								
326	31523	96								
327	19305	59								
328	19055	58								
329	27647	84								
330	23533	71								
331	24027	72								
332	28097	84								
333	30620	91								
334	24832	74								
335	20688	61								
336	20292	60								
337	20834	61								
338	23328	69								
339	23301	68								
340	23001	67								
341	25705	75								
342	22083	64								
343	27401	79								
344	20467	59								
345	21433	62								
346	22271	64								
347	24136	69								
348	20594	59								
349	19989	57								
350	25090	71								
351	22600	64								
352	22000	62								
353	22636	64								
354	26363	74								
355	24132	67								
356	20787	58								
357	22289	62								
358	22459	62								
359	21506	59								
360	29287	81								
361	33234	92								
362	35555	98								
363	26530	73								
364	21701	59								
365	29847	81								
366	22945	62								
367	33610	91								

368	33612	91								
369	26213	71								
370	22614	61								
371	30453	82								
372	20219	54								
373	23686	63								
374	24732	66								
375	22390	59								
376	21714	57								
377	22050	58								
378	25027	66								
379	22176	58								
380	22663	59								
381	21501	56								
382	21700	56								
383	22335	58								
384	24171	62								
385	23693	61								
386	22943	59								
387	23315	60								
388	23279	59								
389	23371	60								
390	24193	62								
391	24146	61								
392	30708	78								
393	35933	91								
394	36006	91								
395	37467	94								
396	39294	99								
397	35980	90								
398	36361	91								
399	37353	93								
400	45655	114								
401	38648	96								
402	36478	90								
403	35802	88								
404	38914	96								
405	37853	93								
406	38334	94								
407	36993	90								
408	37773	92								
409	37450	91								
410	38342	93								
411	39319	95								
412	39512	95								
413	38326	92								

414	40331	97								
415	39796	95								
416	40237	96								
417	39907	95								
418	38696	92								
419	38374	91								
420	38053	90								
421	37592	89								
422	38402	91								
423	37590	88								
424	28214	66								
425	28058	66								
426	26381	61								
427	31798	74								
428	35409	82								
429	37595	87								
430	37137	86								
431	36953	85								
432	39514	91								
433	35926	82								
434	40117	92								
435	41427	95								
436	40927	93								
437	42494	97								
438	44428	101								
439	43415	98								
440	25832	58								
441	24383	55								
442	24265	54								
443	24514	55								
444	24189	54								
445	25102	56								
446	23296	52								
447	22311	49								
448	22275	49								
449	22543	50								
450	24066	53								
451	24304	53								
452	25457	56								
453	24761	54								
454	24874	54								
455	25316	55								
456	25922	56								
457	26538	58								
458	25238	55								
459	24415	53								

460	24682	53								
461	24951	54								
462	25398	54								
463	26175	56								
464	24239	52								
465	23435	50								
466	22350	47								
467	22859	48								
468	23517	50								
469	23692	50								
470	23581	50								
471	24160	51								
472	23480	49								
473	24067	50								
474	24676	52								
475	24053	50								
476	23847	50								
477	23518	49								
478	23713	49								
479	23701	49								
480	23333	48								
481	24241	50								
482	24262	50								
483	24265	50								
484	25478	52								
485	26567	54								
486	22320	45								
487	22162	45								
488	22435	45								
489	23319	47								
490	24736	50								
491	24017	48								
492	22469	45								
493	22112	44								
494	22104	44								
495	23153	46								
496	24090	48								
497	22817	45								
498	25610	51								
499	24140	48								
500	24436	48								
501	28132	56								
502	26783	53								
503	24777	49								
504	31378	62								
505	33909	67								

506	31361	61								
507	24403	48								
508	32411	63								
509	29503	57								
510	24886	48								
511	30763	60								
512	23369	45								
513	24973	48								
514	23209	45								
515	25921	50								
516	24516	47								
517	24759	47								
518	24792	47								
519	24155	46								
520	33592	64								
521	26768	51								
522	26220	50								
523	24775	47								
524	22167	42								
525	23735	45								
526	26159	49								
527	25728	48								
528	29696	56								
529	33947	64								
530	27236	51								
531	25494	48								
532	26744	50								
533	25950	48								
534	26348	49								
535	22863	42								
536	35453	66								
537	23717	44								
538	25279	46								
539	23452	43								
540	23092	42								
541	23060	42								
542	23760	43								
543	23997	44								
544	24385	44								
545	24890	45								
546	24484	44								
547	24850	45								
548	29073	53								
549	24441	44								
550	24609	44								
551	25399	46								

552	24991	45								
553	25562	46								
554	24635	44								
555	26161	47								
556	25210	45								
557	26236	47								
558	26172	46								
559	29952	53								
560	42969	76								
561	43684	77								
562	31105	55								
563	26268	46								
564	25230	44								
565	27063	47								
566	25519	45								
567	26331	46								
568	25779	45								
569	25890	45								
570	25566	44								
571	25545	44								
572	25908	45								
573	28489	49								
574	32036	55								
575	25576	44								
576	24590	42								
577	23879	41								
578	25675	44								
579	26245	45								
580	24579	42								
581	24290	41								
582	26400	45								
583	35938	61								
584	41338	70								
585	37489	64								
586	50462	86								
587	39323	66								
588	56707	96								
589	69697	118								
590	38555	65								
591	28487	48								
592	24337	41								
593	25271	42								
594	25640	43								
595	26131	43								
596	25548	42								
597	25766	43								

598	26853	44								
599	26735	44								
600	26439	44								
601	26074	43								
602	26690	44								
603	26253	43								
604	26067	43								
605	26787	44								
606	26057	42								
607	25929	42								
608	25897	42								
609	26010	42								
610	25978	42								
611	26874	43								
612	25768	42								
613	26120	42								
614	25502	41								
615	25208	40								
616	30583	49								
617	25853	41								
618	25461	41								
619	25487	41								
620	25529	41								
621	25560	41								
622	25667	41								
623	26142	41								
624	25737	41								
625	25346	40								
626	25620	40								
627	25672	40								
628	25768	41								
629	25240	40								
630	25037	39								
631	24997	39								
632	26233	41								
633	25838	40								
634	25480	40								
635	25486	40								
636	25892	40								
637	26399	41								
638	25759	40								
639	25791	40								
640	25337	39								
641	35814	55								
642	41974	65								
643	41547	64								

644	43483	67								
645	42526	65								
646	41763	64								
647	43042	66								
648	43283	66								
649	45059	69								
650	46019	70								
651	45849	70								
652	47337	72								
653	47969	73								
654	48245	73								
655	46878	71								
656	46116	70								
657	44740	68								
658	43997	66								
659	45765	69								
660	46044	69								
661	47677	72								
662	32114	48								
663	28941	43								
664	28658	43								
665	29333	44								
666	50544	75								
667	40699	61								
668	29572	44								
669	28756	42								
670	36468	54								
671	47386	70								
672	41884	62								
673	32290	47								
674	31801	47								
675	34910	51								
676	29185	43								
677	29948	44								
678	32226	47								
679	35935	52								
680	26846	39								
681	26515	38								
682	28669	42								
683	27467	40								
684	28517	41								
685	28874	42								
686	29419	42								
687	29224	42								
688	29803	43								
689	29776	43								

690	29726	43								
691	29301	42								
692	29480	42								
693	29174	42								
694	29170	42								
695	28998	41								
696	28986	41								
697	29151	41								
698	29506	42								
699	34227	48								
700	28301	40								
701	28592	40								
702	28776	40								
703	29953	42								
704	41526	58								
705	41453	58								
706	25710	36								
707	25877	36								
708	26063	36								
709	31161	43								
710	27199	38								
711	26696	37								
712	33988	47								
713	46285	64								
714	26372	36								
715	27785	38								
716	28101	39								
717	26726	37								
718	25928	36								
719	26251	36								
720	25956	36								
721	24983	34								
722	25810	35								
723	25969	35								
724	26628	36								
725	27512	37								
726	26584	36								
727	26067	35								
728	26208	36								
729	26633	36								
730	31745	43								
731	26985	36								
732	26553	36								
733	26468	36								
734	26785	36								
735	26954	36								

736	27702	37								
737	27161	36								
738	27598	37								
739	27018	36								
740	26946	36								
741	27436	37								
742	27501	37								
743	27238	36								
744	27255	36								
745	27068	36								
746	26991	36								
747	27197	36								
748	27125	36								
749	27240	36								
750	27073	36								
751	27103	36								
752	28468	37								
753	29172	38								
754	28473	37								
755	27924	36								
756	27591	36								
757	28172	37								
758	28343	37								
759	27491	36								
760	27387	36								
761	27835	36								
762	27290	35								
763	29314	38								
764	32474	42								
765	37066	48								
766	49637	64								
767	42284	55								
768	48276	62								
769	28690	37								
770	27609	35								
771	26716	34								
772	34252	44								
773	32562	42								
774	29089	37								
775	27031	34								
776	26843	34								
777	27547	35								
778	27340	35								
779	27766	35								
780	28997	37								
781	28971	37								

782	28942	37								
783	29069	37								
784	29124	37								
785	29151	37								
786	29162	37								
787	29347	37								
788	29342	37								
789	29217	37								
790	29447	37								
791	29234	36								
792	29494	37								
793	29654	37								
794	29270	36								
795	29262	36								
796	29511	37								
797	29958	37								
798	29599	37								
799	29358	36								
800	29517	36								
801	30112	37								
802	29760	37								
803	30098	37								
804	29854	37								
805	29771	36								
806	29520	36								
807	30276	37								
808	30935	38								
809	31098	38								
810	30478	37								
811	30670	37								
812	30795	37								
813	30484	37								
814	30441	37								
815	29987	36								
816	29721	36								
817	29741	36								
818	30433	37								
819	31660	38								
820	30679	37								
821	30371	36								
822	31433	38								
823	33019	40								
824	32225	39								
825	27779	33								
826	29055	35								
827	29617	35								

828	33621	40								
829	33641	40								
830	30664	36								
831	30380	36								
832	29931	35								
833	35213	42								
834	30984	37								
835	27070	32								
836	27830	33								
837	28167	33								
838	30004	35								
839	31180	37								
840	26809	31								
841	28215	33								
842	27888	33								
843	29573	35								
844	29410	34								
845	30026	35								
846	30200	35								
847	30256	35								
848	30725	36								
849	31280	36								
850	30352	35								
851	31161	36								
852	30762	36								
853	31090	36								
854	29757	34								
855	27869	32								
856	26633	31								
857	27317	31								
858	26882	31								
859	30032	34								
860	29053	33								
861	27522	31								
862	27267	31								
863	28406	32								
864	28907	33								
865	27640	31								
866	28503	32								
867	28302	32								
868	28603	32								
869	28712	33								
870	29148	33								
871	28586	32								
872	29061	33								
873	29147	33								

874	28851	33								
875	29236	33								
876	28622	32								
877	29335	33								
878	29127	33								
879	28586	32								
880	30770	34								
881	28686	32								
882	29036	32								
883	29355	33								
884	29088	32								
885	30200	34								
886	28818	32								
887	28842	32								
888	30034	33								
889	29257	32								
890	29302	32								
891	30238	33								
892	29375	32								
893	29460	32								
894	30017	33								
895	29585	33								
896	29376	32								
897	28960	32								
898	30254	33								
899	29913	33								
900	31244	34								
901	29935	33								
902	29703	32								
903	29359	32								
904	35228	38								
905	31770	35								
906	29742	32								
907	29822	32								
908	29831	32								
909	33428	36								
910	30376	33								
911	30132	33								
912	30791	33								
913	30316	33								
914	30274	33								
915	32020	34								
916	30501	33								
917	30050	32								
918	29969	32								
919	30084	32								

920	30758	33								
921	30330	32								
922	30802	33								
923	30085	32								
924	30073	32								
925	30546	33								
926	30218	32								
927	30188	32								
928	29870	32								
929	33781	36								
930	35767	38								
931	33643	36								
932	33313	35								
933	32975	35								
934	35990	38								
935	34295	36								
936	33153	35								
937	33612	35								
938	33093	35								
939	38071	40								
940	33993	36								
941	33156	35								
942	33407	35								
943	34282	36								
944	35332	37								
945	33356	35								
946	33278	35								
947	33204	35								
948	37476	39								
949	33785	35								
950	33784	35								
951	34248	36								
952	34466	36								
953	35030	36								
954	34580	36								
955	33971	35								
956	33882	35								
957	33508	35								
958	34632	36								
959	36115	37								
960	43838	45								
961	32552	33								
962	38191	39								
963	40829	42								
964	35292	36								
965	34333	35								

966	35712	36								
967	35209	36								
968	34445	35								
969	34530	35								
970	34205	35								
971	36468	37								
972	34521	35								
973	34923	35								
974	33850	34								
975	33897	34								
976	36529	37								
977	33758	34								
978	35101	35								
979	33774	34								
980	35170	35								
981	34797	35								
982	38156	38								
983	33792	34								
984	34609	35								
985	35216	35								
986	37650	38								
987	34630	35								
988	36673	37								
989	35240	35								
990	35311	35								
991	34299	34								
992	34143	34								
993	34077	34								
994	35466	35								
995	36158	36								
996	34679	34								
997	34610	34								
998	34647	34								
999	35940	35								
1000	34369	34								
1010	35211	34								
1020	35211	34								
1030	75049	72								
1040	73134	70								
1050	75980	72								
1060	73324	69								
1070	77278	72								
1080	73657	68								
1090	76917	70								
1100	89115	81								
1110	80285	72								

1120	78857	70								
1130	80459	71								
1140	76883	67								
1150	80174	69								
1160	74810	64								
1170	77333	66								
1180	75729	64								
1190	76737	64								
1200	82245	68								
1210	76440	63								
1220	79592	65								
1230	77100	62								
1240	78581	63								
1250	76425	61								
1260	77604	61								
1270	76493	60								
1280	77675	60								
1290	76780	59								
1300	85257	65								
1310	100075	76								
1320	79353	60								
1330	79984	60								
1340	79753	59								
1350	82645	61								
1360	79106	58								
1370	87514	63								
1380	79238	57								
1390	83573	60								
1400	80035	57								
1410	81801	58								
1420	80919	56								
1430	83558	58								
1440	79798	55								
1450	82767	57								
1460	79811	54								
1470	82452	56								
1480	81329	54								
1490	81975	55								
1500	83687	55								
1510	85280	56								
1520	83441	54								
1530	82015	53								
1540	84167	54								
1550	82163	53								
1560	84318	54								
1570	82475	52								

1580	89540	56								
1590	96342	60								
1600	81794	51								
1610	91778	57								
1620	82550	50								
1630	84078	51								
1640	82009	50								
1650	83263	50								
1660	82141	49								
1670	85506	51								
1680	86591	51								
1690	87939	52								
1700	87924	51								
1710	87828	51								
1720	89477	52								
1730	88251	51								
1740	89300	51								
1750	89429	51								
1760	89821	51								
1770	89804	50								
1780	90577	50								
1790	90901	50								
1800	91982	51								
1810	89924	49								
1820	84588	46								
1830	92989	50								
1840	92046	50								
1850	92670	50								
1860	84900	45								
1870	93782	50								
1880	85199	45								
1890	89003	47								
1900	86103	45								
1910	90595	47								
1920	88467	46								
1930	85722	44								
1940	90801	46								
1950	88639	45								
1960	93136	47								
1970	89340	45								
1980	89164	45								
1990	94967	47								
2000	89620	44								
2010	90749	45								
2020	91851	45								
2030	88430	43								

2040	87937	43								
2050	108982	53								
2060	89727	43								
2070	103549	50								
2080	94497	45								
2090	89339	42								
2100	90701	43								
2110	91787	43								
2120	93647	44								
2130	90904	42								
2140	112099	52								
2150	94044	43								
2160	93356	43								
2170	95200	43								
2180	97471	44								
2190	97463	44								
2200	95481	43								
2210	92566	41								
2220	92475	41								
2230	94127	42								
2240	96130	42								
2250	111013	49								
2260	90104	39								
2270	104446	46								
2280	93170	40								
2290	97886	42								
2300	97304	42								
2310	93764	40								
2320	94008	40								
2330	94245	40								
2340	97369	41								
2350	96795	41								
2360	96462	40								
2370	101560	42								
2380	93000	39								
2390	102745	42								
2400	120582	50								
2410	103595	42								
2420	96339	39								
2430	99209	40								
2440	93069	38								
2450	106863	43								
2460	94230	38								
2470	108374	43								
2480	104859	42								
2490	95421	38								

2500	103613	41								
2510	102670	40								
2520	96756	38								
2530	99600	39								
2540	98767	38								
2550	99046	38								
2560	106629	41								
2570	98279	38								
2580	97334	37								
2590	100817	38								
2600	103004	39								
2610	99598	38								
2620	100472	38								
2630	100455	38								
2640	100191	37								
2650	101457	38								
2660	112263	42								
2670	105321	39								
2680	110718	41								
2690	106669	39								
2700	105568	39								
2710	110298	40								
2720	104730	38								
2730	102772	37								
2740	102322	37								
2750	105882	38								
2760	103292	37								
2770	103886	37								
2780	104276	37								
2790	103860	37								
2800	103576	36								
2810	103938	36								
2820	104332	36								
2830	104295	36								
2840	103034	36								
2850	108728	38								
2860	121793	42								
2870	181548	63								
2880	142882	49								
2890	109918	38								
2900	111686	38								
2910	112726	38								
2920	111254	38								
2930	113681	38								
2940	109253	37								
2950	111665	37								

2960	108426	36								
2970	109662	36								
2980	119289	40								
2990	111925	37								
3000	111834	37								
3010	112388	37								
3020	119163	39								
3030	114341	37								
3040	122868	40								
3050	113549	37								
3060	113057	36								
3070	111313	36								
3080	108517	35								
3090	110815	35								
3100	111200	35								
3110	110360	35								
3120	111621	35								
3130	112892	36								
3140	112853	35								
3150	111089	35								
3160	113667	35								
3170	119028	37								
3180	112314	35								
3190	117951	36								
3200	122524	38								
3210	118499	36								
3220	114739	35								
3230	109129	33								
3240	113726	35								
3250	113813	35								
3260	113706	34								
3270	114100	34								
3280	126641	38								
3290	131335	39								
3300	114552	34								
3310	116865	35								
3320	115345	34								
3330	118018	35								
3340	118636	35								
3350	118717	35								
3360	125715	37								
3370	126914	37								
3380	116072	34								
3390	119906	35								
3400	115365	33								
3410	113113	33								

3420	117419	34								
3430	125196	36								
3440	120242	34								
3450	114843	33								
3460	119367	34								
3470	114256	32								
3480	115794	33								
3490	114783	32								
3500	117783	33								
3510	125568	35								
3520	120298	34								
3530	121161	34								
3540	123095	34								
3550	120052	33								
3560	119220	33								
3570	118405	33								
3580	119294	33								
3590	119653	33								
3600	120659	33								
3610	126355	35								
3620	122862	33								
3630	117702	32								
3640	121922	33								
3650	120178	32								
3660	122340	33								
3670	123434	33								
3680	119541	32								
3690	132387	35								
3700	130516	35								
3710	121915	32								
3720	118080	31								
3730	118635	31								
3740	122928	32								
3750	121245	32								
3760	121949	32								
3770	122336	32								
3780	124298	32								
3790	123232	32								
3800	122372	32								
3810	123859	32								
3820	124440	32								
3830	123998	32								
3840	123837	32								
3850	127393	33								
3860	139106	36								
3870	125279	32								

3880	124799	32								
3890	130752	33								
3900	127766	32								
3910	125888	32								
3920	127036	32								
3930	125482	31								
3940	128581	32								
3950	130358	33								
3960	129562	32								
3970	130734	32								
3980	127834	32								
3990	129476	32								
4000	134193	33								
4010	139877	34								
4020	129484	32								
4030	132276	32								
4040	130401	32								
4050	130990	32								
4060	129301	31								
4070	129989	31								
4080	139287	34								
4090	133621	32								
4100	272007	66								
4110	272979	66								
4120	270926	65								
4130	278776	67								
4140	274040	66								
4150	278442	67								
4160	288291	69								
4170	277277	66								
4180	269105	64								
4190	271558	64								
4200	280847	66								
4210	279644	66								
4220	280054	66								
4230	272879	64								
4240	275333	64								
4250	270934	63								
4260	272791	64								
4270	292851	68								
4280	270628	63								
4290	272131	63								
4300	279895	65								
4310	288036	66								
4320	286866	66								
4330	270893	62								

4340	289512	66								
4350	275123	63								
4360	281386	64								
4370	291445	66								
4380	295644	67								
4390	292081	66								
4400	296249	67								
4410	283424	64								
4420	274770	62								
4430	272846	61								
4440	299824	67								
4450	287969	64								
4460	270590	60								
4470	276722	61								
4480	292127	65								
4490	276463	61								
4500	280754	62								
4510	282001	62								
4520	277965	61								
4530	276923	61								
4540	288116	63								
4550	290227	63								
4560	291323	63								
4570	278859	61								
4580	288030	62								
4590	277264	60								
4600	277227	60								
4610	281283	61								
4620	286393	61								
4630	289216	62								
4640	292500	63								
4650	282233	60								
4660	301084	64								
4670	280452	60								
4680	279968	59								
4690	294303	62								
4700	284856	60								
4710	282254	59								
4720	276260	58								
4730	283937	60								
4740	282789	59								
4750	278038	58								
4760	283041	59								
4770	296420	62								
4780	300743	62								
4790	296106	61								

4800	278062	57								
4810	280309	58								
4820	279929	58								
4830	291417	60								
4840	287693	59								
4850	282567	58								
4860	285348	58								
4870	283756	58								
4880	282485	57								
4890	285625	58								
4900	287513	58								
4910	287819	58								
4920	304340	61								
4930	287827	58								
4940	284336	57								
4950	288890	58								
4960	285297	57								
4970	287375	57								
4980	309957	62								
4990	302946	60								
5000	285984	57								
5010	286460	57								
5020	287147	57								
5030	287310	57								
5040	293621	58								
5050	290413	57								
5060	288760	57								
5070	287543	56								
5080	286744	56								
5090	288146	56								
5100	289838	56								
5110	326258	63								
5120	295359	57								
5130	298950	58								
5140	288851	56								
5150	289676	56								
5160	290526	56								
5170	290548	56								
5180	316173	61								
5190	285824	55								
5200	288624	55								
5210	288264	55								
5220	287345	55								
5230	283823	54								
5240	288658	55								
5250	309505	58								

5260	287041	54								
5270	283726	53								
5280	292049	55								
5290	292626	55								
5300	290364	54								
5310	290043	54								
5320	295649	55								
5330	294748	55								
5340	297276	55								
5350	290748	54								
5360	288898	53								
5370	290599	54								
5380	296186	55								
5390	305701	56								
5400	285341	52								
5410	307919	56								
5420	297989	54								
5430	290276	53								
5440	286711	52								
5450	311434	57								
5460	359016	65								
5470	293413	53								
5480	294646	53								
5490	286462	52								
5500	288935	52								
5510	290206	52								
5520	353429	64								
5530	291289	52								
5540	307969	55								
5550	297034	53								
5560	294269	52								
5570	295925	53								
5580	304420	54								
5590	335588	60								
5600	335323	59								
5610	311541	55								
5620	306776	54								
5630	322061	57								
5640	311500	55								
5650	366311	64								
5660	362145	63								
5670	323723	57								
5680	313197	55								
5690	293776	51								
5700	307130	53								
5710	332808	58								

5720	415513	72								
5730	338181	59								
5740	313242	54								
5750	339384	59								
5760	327492	56								
5770	337104	58								
5780	327798	56								
5790	313260	54								
5800	313851	54								
5810	318086	54								
5820	305406	52								
5830	317197	54								
5840	300767	51								
5850	317610	54								
5860	298646	50								
5870	315724	53								
5880	313650	53								
5890	305662	51								
5900	320751	54								
5910	303331	51								
5920	299255	50								
5930	302337	50								
5940	303629	51								
5950	303631	51								
5960	303835	50								
5970	306383	51								
5980	300190	50								
5990	315221	52								
6000	309362	51								
6010	304299	50								
6020	304554	50								
6030	316436	52								
6040	341741	56								
6050	299350	49								
6060	318198	52								
6070	320951	52								
6080	324173	53								
6090	341114	56								
6100	306549	50								
6110	303893	49								
6120	306202	50								
6130	306583	50								
6140	312185	50								
6150	300000	48								
6160	327041	53								
6170	303362	49								

6180	302532	48								
6190	301412	48								
6200	305753	49								
6210	307445	49								
6220	337159	54								
6230	330832	53								
6240	306428	49								
6250	299274	47								
6260	303048	48								
6270	304876	48								
6280	335845	53								
6290	323131	51								
6300	303337	48								
6310	307369	48								
6320	307396	48								
6330	305411	48								
6340	317184	50								
6350	317865	50								
6360	318261	50								
6370	320079	50								
6380	315917	49								
6390	316409	49								
6400	315857	49								
6410	331417	51								
6420	351891	54								
6430	329938	51								
6440	317361	49								
6450	316943	49								
6460	323433	50								
6470	322742	49								
6480	333363	51								
6490	350137	53								
6500	315982	48								
6510	319273	49								
6520	318775	48								
6530	317757	48								
6540	341367	52								
6550	330177	50								
6560	339380	51								
6570	333353	50								
6580	316984	48								
6590	316788	48								
6600	323958	49								
6610	316108	47								
6620	327938	49								
6630	334189	50								

6640	317140	47								
6650	309214	46								
6660	319998	48								
6670	317169	47								
6680	308020	46								
6690	315838	47								
6700	316536	47								
6710	327407	48								
6720	326536	48								
6730	324889	48								
6740	312814	46								
6750	314460	46								
6760	313801	46								
6770	335124	49								
6780	326625	48								
6790	327639	48								
6800	313777	46								
6810	311018	45								
6820	321603	47								
6830	322731	47								
6840	321175	46								
6850	339652	49								
6860	328970	47								
6870	328461	47								
6880	313461	45								
6890	311501	45								
6900	312452	45								
6910	328994	47								
6920	327406	47								
6930	317684	45								
6940	320405	46								
6950	320091	46								
6960	322291	46								
6970	322700	46								
6980	328456	47								
6990	326083	46								
7000	322348	46								
7010	327411	46								
7020	338978	48								
7030	327891	46								
7040	336334	47								
7050	326526	46								
7060	377939	53								
7070	323929	45								
7080	313825	44								
7090	321244	45								

7100	338380	47								
7110	320992	45								
7120	319104	44								
7130	318590	44								
7140	313857	43								
7150	319368	44								
7160	324498	45								
7170	326218	45								
7180	320127	44								
7190	327749	45								
7200	328138	45								
7210	327303	45								
7220	327193	45								
7230	330306	45								
7240	316481	43								
7250	351176	48								
7260	324395	44								
7270	324688	44								
7280	363736	49								
7290	390218	53								
7300	323138	44								
7310	328556	44								
7320	353470	48								
7330	329104	44								
7340	366829	49								
7350	337294	45								
7360	323864	44								
7370	327663	44								
7380	322426	43								
7390	324521	43								
7400	328410	44								
7410	332564	44								
7420	335311	45								
7430	331353	44								
7440	348571	46								
7450	320757	43								
7460	323510	43								
7470	334880	44								
7480	331796	44								
7490	332131	44								
7500	333112	44								
7510	331909	44								
7520	333230	44								
7530	341206	45								
7540	327120	43								
7550	326760	43								

7560	331380	43								
7570	327573	43								
7580	329904	43								
7590	340313	44								
7600	331074	43								
7610	362289	47								
7620	345592	45								
7630	336041	44								
7640	334801	43								
7650	344061	44								
7660	344898	45								
7670	353035	46								
7680	345033	44								
7690	341373	44								
7700	338787	43								
7710	335056	43								
7720	335806	43								
7730	331173	42								
7740	324999	41								
7750	328353	42								
7760	330047	42								
7770	359178	46								
7780	327916	42								
7790	323509	41								
7800	343895	44								
7810	335845	43								
7820	338056	43								
7830	360190	46								
7840	335631	42								
7850	337213	42								
7860	340571	43								
7870	341486	43								
7880	365097	46								
7890	358972	45								
7900	361002	45								
7910	355799	44								
7920	350246	44								
7930	345868	43								
7940	350786	44								
7950	355661	44								
7960	355980	44								
7970	368361	46								
7980	356679	44								
7990	355364	44								
8000	345068	43								
8010	380914	47								

8020	348575	43								
8030	364691	45								
8040	367324	45								
8050	368431	45								
8060	363905	45								
8070	330165	40								
8080	336918	41								
8090	337344	41								
8100	336764	41								
8110	349036	43								
8120	349348	43								
8130	337335	41								
8140	337342	41								
8150	349042	42								
8160	367110	44								
8170	369614	45								
8180	345530	42								
8190	365463	44								
8200	350502	42								
8210	350835	42								
8220	351700	42								
8230	353318	42								
8240	338225	41								
8250	339240	41								
8260	340408	41								
8270	344105	41								
8280	362059	43								
8290	351471	42								
8300	340135	40								
8310	350963	42								
8320	351287	42								
8330	353087	42								
8340	356241	42								
8350	352849	42								
8360	351347	42								
8370	342620	40								
8380	353826	42								
8390	357163	42								
8400	358652	42								
8410	354983	42								
8420	357065	42								
8430	362074	42								
8440	371962	44								
8450	379078	44								
8460	362392	42								
8470	365109	43								

8480	346172	40								
8490	354597	41								
8500	354748	41								
8510	375251	44								
8520	357491	41								
8530	358326	42								
8540	357756	41								
8550	356811	41								
8560	356297	41								
8570	420084	49								
8580	353216	41								
8590	343982	40								
8600	348909	40								
8610	343989	39								
8620	358713	41								
8630	357108	41								
8640	356288	41								
8650	366317	42								
8660	345423	39								
8670	347802	40								
8680	376366	43								
8690	348268	40								
8700	353352	40								
8710	358713	41								
8720	358714	41								
8730	360768	41								
8740	383253	43								
8750	364403	41								
8760	378248	43								
8770	381139	43								
8780	384531	43								
8790	369203	42								
8800	356876	40								
8810	349462	39								
8820	351804	39								
8830	356589	40								
8840	365355	41								
8850	357201	40								
8860	375576	42								
8870	379509	42								
8880	383820	43								
8890	379696	42								
8900	369792	41								
8910	347757	39								
8920	349346	39								
8930	350994	39								

8940	352039	39								
8950	354938	39								
8960	361302	40								
8970	363675	40								
8980	373866	41								
8990	363531	40								
9000	371007	41								
9010	402373	44								
9020	356711	39								
9030	374563	41								
9040	358892	39								
9050	357796	39								
9060	366620	40								
9070	360245	39								
9080	353255	38								
9090	367945	40								
9100	351806	38								
9110	364665	40								
9120	384299	42								
9130	365644	40								
9140	383737	41								
9150	386461	42								
9160	390249	42								
9170	401872	43								
9180	404138	44								
9190	357894	38								
9200	359913	39								
9210	366121	39								
9220	369476	40								
9230	372936	40								
9240	372715	40								
9250	369798	39								
9260	370272	39								
9270	372451	40								
9280	384885	41								
9290	354377	38								
9300	355962	38								
9310	353770	37								
9320	354077	37								
9330	408343	43								
9340	377902	40								
9350	380951	40								
9360	390918	41								
9370	365022	38								
9380	369611	39								
9390	378231	40								

9400	358297	38								
9410	360384	38								
9420	361850	38								
9430	358563	38								
9440	379176	40								
9450	368487	38								
9460	391589	41								
9470	394339	41								
9480	397918	41								
9490	398280	41								
9500	403727	42								
9510	358338	37								
9520	356195	37								
9530	364189	38								
9540	394558	41								
9550	401533	42								
9560	368750	38								
9570	375480	39								
9580	377717	39								
9590	381653	39								
9600	386235	40								
9610	370231	38								
9620	387666	40								
9630	382943	39								
9640	393227	40								
9650	382888	39								
9660	389573	40								
9670	382490	39								
9680	380586	39								
9690	380086	39								
9700	379473	39								
9710	370455	38								
9720	388229	39								
9730	400280	41								
9740	399752	41								
9750	402730	41								
9760	387251	39								
9770	405405	41								
9780	406703	41								
9790	412258	42								
9800	437836	44								
9810	387684	39								
9820	385152	39								
9830	382511	38								
9840	377675	38								
9850	372278	37								

9860	388590	39								
9870	366600	37								
9880	379185	38								
9890	375465	37								
9900	373141	37								
9910	381579	38								
9920	394669	39								
9930	403876	40								
9940	413311	41								
9950	410663	41								
9960	411558	41								
9970	416390	41								
9980	409803	41								
9990	414298	41								
10000	372579	37								
11000	386364	35								
12000	413666	34								
13000	432430	33								
14000	457476	32								
15000	493519	32								
16000	506293	31								
17000	1085313	63								
18000	1085083	60								
19000	1063340	55								
20000	1116648	55								
21000	1125002	53								
22000	1205475	54								
23000	1179883	51								
24000	1169587	48								
25000	1217972	48								
26000	1219747	46								
27000	1244427	46								
28000	1266851	45								
29000	1272279	43								
30000	1212309	40								
31000	1251818	40								
32000	1255080	39								
33000	1270236	38								
34000	1432417	42								
35000	1388635	39								
36000	1458696	40								
37000	1513859	40								
38000	1371642	36								
39000	1467000	37								
40000	1457376	36								
41000	1435445	35								

42000	1431182	34								
43000	1481556	34								
44000	1545440	35								
45000	1582381	35								
46000	1522452	33								
47000	1609266	34								
48000	1692870	35								
49000	1582415	32								
50000	1722810	34								
51000	1864531	36								
52000	1731247	33								
53000	1625494	30								
54000	1682766	31								
55000	1715272	31								
56000	1779494	31								
57000	1801035	31								
58000	1731770	29								
59000	1850500	31								
60000	1932431	32								
61000	1956337	32								
62000	1959706	31								
63000	1990360	31								
64000	2015960	31								
65000	1830293	28								
66000	4051573	61								
67000	4396935	65								
68000	4330385	63								
69000	4333635	62								
70000	4055742	57								
71000	4078928	57								
72000	4251576	59								
73000	4118838	56								
74000	4234800	57								
75000	4307576	57								
76000	4527276	59								
77000	4201583	54								
78000	4236650	54								
79000	4394841	55								
80000	4169925	52								
81000	4222475	52								
82000	4261391	51								
83000	4452950	53								
84000	4573427	54								
85000	4792300	56								
86000	4826227	56								
87000	4560245	52								

88000	4551009	51								
89000	4290354	48								
90000	4280581	47								
91000	4643410	51								
92000	4472960	48								
93000	4572750	49								
94000	4603420	48								
95000	4455490	46								
96000	4513970	47								
97000	4439590	45								
98000	4504680	45								
99000	4484660	45								
100000	4765370	47								
101000	4511244	44								
102000	4478177	43								
103000	4760733	46								
104000	5115555	49								
105000	5168033	49								
106000	4816522	45								
107000	4870111	45								
108000	4787511	44								
109000	4978066	45								
110000	4944411	44								
111000	4630244	41								
112000	4893125	43								
113000	4736887	41								
114000	4848200	42								
115000	5237875	45								
116000	5517875	47								
117000	5319375	45								
118000	5332712	45								
119000	5532225	46								
120000	4909375	40								
121000	4777800	39								
122000	4949962	40								
123000	4883050	39								
124000	5246625	42								
125000	4837262	38								
126000	4919742	39								
127000	4877528	38								
128000	4895842	38								
129000	5010857	38								
130000	5260157	40								
131000	5311371	40								
132000	5203128	39								
133000	5375714	40								

134000	5403328	40								
135000	5599842	41								
136000	5272514	38								
137000	5099771	37								
138000	5306657	38								
139000	5411971	38								
140000	5483985	39								
141000	6733085	47								
142000	5495371	38								
143000	5479433	38								
144000	5134700	35								
145000	5185216	35								
146000	5406500	37								
147000	5517950	37								
148000	5535183	37								
149000	5606316	37								
150000	5608883	37								
151000	5629216	37								
152000	5753783	37								
153000	5548583	36								
154000	5840216	37								
155000	5450633	35								
156000	5560900	35								
157000	5368150	34								
158000	5572800	35								
159000	6361233	40								
160000	5416300	33								
161000	5571083	34								
162000	5443983	33								
163000	5505150	33								
164000	6207766	37								
165000	5588100	33								
166000	5834316	35								
167000	5762500	34								
168000	5620760	33								
169000	5608300	33								
170000	5780540	34								
171000	5806380	33								
172000	6002800	34								
173000	5730480	33								
174000	5630440	32								
175000	5716320	32								
176000	5802840	32								
177000	5852400	33								
178000	6028200	33								
179000	6142720	34								

180000	6189080	34								
181000	6159920	34								
182000	6113940	33								
183000	6166740	33								
184000	6231780	33								
185000	5802980	31								
186000	6240720	33								
187000	6539860	34								
188000	5989200	31								
189000	6039300	31								
190000	6310380	33								
191000	6675620	34								
192000	6414480	33								
193000	6396160	33								
194000	6360860	32								
195000	6503400	33								
196000	6879280	35								
197000	6386260	32								
198000	6594840	33								
199000	6078480	30								
200000	5994200	29								
201000	6271975	31								
202000	6353750	31								
203000	6413500	31								
204000	6387625	31								
205000	6243200	30								
206000	6133375	29								
207000	6265775	30								
208000	6209700	29								
209000	6227425	29								
210000	6365250	30								
211000	6406850	30								
212000	6728925	31								
213000	6724325	31								
214000	6787375	31								
215000	6887700	32								
216000	6830025	31								
217000	6829850	31								
218000	6830975	31								
219000	6661900	30								
220000	6721925	30								
221000	6493125	29								
222000	6705875	30								
223000	6488550	29								
224000	6764975	30								
225000	6891350	30								

226000	6979725	30								
227000	7558825	33								
228000	6954900	30								
229000	7088725	30								
230000	7115175	30								
231000	6668825	28								
232000	6922700	29								
233000	7318325	31								
234000	7163500	30								
235000	6694800	28								
236000	7168400	30								
237000	7574175	31								
238000	7200500	30								
239000	6777325	28								
240000	6801650	28								
241000	7092850	29								
242000	7008775	28								
243000	7194300	29								
244000	6976350	28								
245000	7186225	29								
246000	7313400	29								
247000	7361575	29								
248000	7444550	30								
249000	7434850	29								
250000	7405225	29								
251000	7421166	29								
252000	7403000	29								
253000	7424966	29								
254000	6996933	27								
255000	7348700	28								
256000	8231200	32								
257000	6827966	26								
258000	7067033	27								
259000	6967366	26								
260000	7186400	27								
261000	7069666	27								
262000	7019833	26								
263000	16061733	61								
264000	17496266	66								
265000	17258066	65								
266000	17367866	65								
267000	16458066	61								
268000	15978766	59								
269000	15403466	57								
270000	15739233	58								
271000	15607666	57								

272000	16694266	61								
273000	16359300	59								
274000	15703933	57								
275000	15696866	57								
276000	16332933	59								
277000	18050300	65								
278000	16593733	59								
279000	16637333	59								
280000	16353933	58								
281000	16549066	58								
282000	17568700	62								
283000	17906300	63								
284000	16851433	59								
285000	16603766	58								
286000	16888966	59								
287000	16810166	58								
288000	16786533	58								
289000	16353300	56								
290000	16187700	55								
291000	15965766	54								
292000	16118366	55								
293000	16969833	57								
294000	16706000	56								
295000	17014000	57								
296000	17160966	57								
297000	16272666	54								
298000	16887100	56								
299000	17796766	59								
300000	18205966	60								
301000	15890066	52								
302000	16057466	53								
303000	17225233	56								
304000	17445100	57								
305000	16547466	54								
306000	16431933	53								
307000	16304666	53								
308000	16637033	54								
309000	17662300	57								
310000	17800533	57								
311000	16215433	52								
312000	16972566	54								
313000	16462100	52								
314000	16258533	51								
315000	16529733	52								
316000	18237433	57								
317000	18486666	58								

318000	18350200	57								
319000	17879633	56								
320000	17677900	55								
321000	16192766	50								
322000	16467833	51								
323000	18372800	56								
324000	17076966	52								
325000	16551800	50								
326000	16582433	50								
327000	16562100	50								
328000	18394166	56								
329000	17079466	51								
330000	18053933	54								
331000	17140000	51								
332000	20021366	60								
333000	16625966	49								
334000	16623200	49								
335000	16712500	49								
336000	17768500	52								
337000	18304100	54								
338000	16810100	49								
339000	16906300	49								
340000	16785300	49								
341000	16801700	49								
342000	16915700	49								
343000	16923700	49								
344000	16950800	49								
345000	16962600	49								
346000	19562700	56								
347000	17041850	49								
348000	17630900	50								
349000	17541650	50								
350000	16937350	48								
351000	17117400	48								
352000	17429650	49								
353000	17276050	48								
354000	18842200	53								
355000	18214350	51								
356000	17267200	48								
357000	17956200	50								
358000	18138000	50								
359000	18249950	50								
360000	18344000	50								
361000	18207450	50								
362000	18181700	50								
363000	18241400	50								

364000	17522400	48								
365000	18066800	49								
366000	17312250	47								
367000	17388900	47								
368000	17183700	46								
369000	17347950	47								
370000	17183950	46								
371000	21137050	56								
372000	19374800	52								
373000	17405800	46								
374000	18841200	50								
375000	17564200	46								
376000	17964900	47								
377000	18784850	49								
378000	18131100	47								
379000	18167050	47								
380000	17154450	45								
381000	18333350	48								
382000	18875900	49								
383000	18759100	48								
384000	18506850	48								
385000	18647850	48								
386000	17884150	46								
387000	18677850	48								
388000	19096800	49								
389000	19701100	50								
390000	19649450	50								
391000	18385100	47								
392000	18182750	46								
393000	19106850	48								
394000	17952950	45								
395000	17846350	45								
396000	18579750	46								
397000	18070300	45								
398000	19218050	48								
399000	19032350	47								
400000	17612150	44								
401000	19362250	48								
402000	17734550	44								
403000	17989100	44								
404000	18382000	45								
405000	18741700	46								
406000	17752800	43								
407000	18565100	45								
408000	18195900	44								
409000	20086000	49								

410000	19333250	47								
411000	18932550	46								
412000	19157450	46								
413000	19168300	46								
414000	19267050	46								
415000	18728700	45								
416000	17782050	42								
417000	17923750	42								
418000	17978850	43								
419000	18518850	44								
420000	18726350	44								
421000	18551150	44								
422000	18109850	42								
423000	18272250	43								
424000	18080350	42								
425000	18148300	42								
426000	18642250	43								
427000	20220000	47								
428000	18247100	42								
429000	19943150	46								
430000	18989550	44								
431000	19822850	45								
432000	18635950	43								
433000	19177900	44								
434000	20655550	47								
435000	20720700	47								
436000	21217350	48								
437000	21045450	48								
438000	20849450	47								
439000	20791700	47								
440000	20815250	47								
441000	19263650	43								
442000	18933200	42								
443000	19437100	43								
444000	19445750	43								
445000	19586950	44								
446000	19893700	44								
447000	19882000	44								
448000	19692750	43								
449000	19753250	43								
450000	19665350	43								
451000	19974250	44								
452000	20912900	46								
453000	20167400	44								
454000	19864700	43								
455000	19059800	41								

456000	21661700	47								
457000	19444550	42								
458000	19681650	42								
459000	19901300	43								
460000	19547650	42								
461000	19483800	42								
462000	19765650	42								
463000	19179600	41								
464000	19084150	41								
465000	19798950	42								
466000	20228850	43								
467000	19310600	41								
468000	18930000	40								
469000	18850100	40								
470000	19615900	41								
471000	20235300	42								
472000	20577800	43								
473000	20310650	42								
474000	19117200	40								
475000	18946600	39								
476000	19577550	41								
477000	20404250	42								
478000	19431300	40								
479000	19035350	39								
480000	19262550	40								
481000	19383800	40								
482000	19799900	41								
483000	20571350	42								
484000	21898550	45								
485000	21588250	44								
486000	19389850	39								
487000	20676400	42								
488000	20236300	41								
489000	19157700	39								
490000	19197550	39								
491000	19313700	39								
492000	19753650	40								
493000	18767000	38								
494000	20249300	40								
495000	21738850	43								
496000	19595650	39								
497000	20563450	41								
498000	19435200	39								
499000	19649700	39								
500000	19863650	39								
501000	19493800	38								

502000	19534300	38								
503000	19997600	39								
504000	22415200	44								
505000	19796100	39								
506000	19951100	39								
507000	19701100	38								
508000	20019300	39								
509000	20908200	41								
510000	19996200	39								
511000	20019500	39								
512000	21734600	42								
513000	20833200	40								
514000	20764100	40								
515000	19919600	38								
516000	20326800	39								
517000	20879800	40								
518000	20054500	38								
519000	21198600	40								
520000	22149400	42								
521000	19993800	38								
522000	21360400	40								
523000	20779900	39								
524000	20407300	38								
525000	21785400	41								
526000	20288200	38								
527000	20351400	38								
528000	22609100	42								
529000	20913600	39								
530000	20296000	38								
531000	19730100	37								
532000	20558800	38								
533000	20318700	38								
534000	19645800	36								
535000	20019000	37								
536000	20152700	37								
537000	19684400	36								
538000	20194200	37								
539000	20130300	37								
540000	20301300	37								
541000	21126000	39								
542000	22522600	41								
543000	24814200	45								
544000	20628700	37								
545000	20284000	37								
546000	21031900	38								
547000	21494300	39								

548000	21401900	39								
549000	22012900	40								
550000	20912200	38								
551000	22127900	40								
552000	25549900	46								
553000	21668700	39								
554000	21702600	39								
555000	21899600	39								
556000	21861500	39								
557000	21883200	39								
558000	22092500	39								
559000	22140200	39								
560000	22608600	40								
561000	22000700	39								
562000	20657600	36								
563000	21973500	39								
564000	22002700	39								
565000	22066500	39								
566000	23303000	41								
567000	22172700	39								
568000	21969800	38								
569000	22137300	38								
570000	22186300	38								
571000	21868000	38								
572000	20542900	35								
573000	20947200	36								
574000	20730900	36								
575000	20657100	35								
576000	20890600	36								
577000	20853100	36								
578000	20727200	35								
579000	21858700	37								
580000	20535800	35								
581000	20971000	36								
582000	20981700	36								
583000	21026400	36								
584000	21541300	36								
585000	21889900	37								
586000	23109200	39								
587000	23324600	39								
588000	23895600	40								
589000	21505800	36								
590000	21216900	35								
591000	21866400	36								
592000	22142800	37								
593000	22364800	37								

594000	22774100	38								
595000	22897700	38								
596000	22776800	38								
597000	24332500	40								
598000	21542700	36								
599000	22860300	38								
600000	22999500	38								
601000	22999600	38								
602000	22783300	37								
603000	22910200	37								
604000	22754200	37								
605000	21201200	35								
606000	22805800	37								
607000	22672900	37								
608000	22425000	36								
609000	21841300	35								
610000	22293900	36								
611000	21101200	34								
612000	22477200	36								
613000	22922100	37								
614000	22868300	37								
615000	23482200	38								
616000	23903300	38								
617000	21600500	35								
618000	21362200	34								
619000	21594100	34								
620000	21362600	34								
621000	21703100	34								
622000	21530200	34								
623000	21572200	34								
624000	21908500	35								
625000	22899500	36								
626000	21949300	35								
627000	21964000	35								
628000	21859100	34								
629000	22839600	36								
630000	24249800	38								
631000	22954000	36								
632000	21788600	34								
633000	22661500	35								
634000	23448300	36								
635000	23138800	36								
636000	23209000	36								
637000	23259600	36								
638000	23148100	36								
639000	21855400	34								

640000	22965600	35								
641000	24160600	37								
642000	23616300	36								
643000	23877400	37								
644000	23714000	36								
645000	23563800	36								
646000	23443200	36								
647000	23812700	36								
648000	22728600	35								
649000	21911000	33								
650000	22444600	34								
651000	23855000	36								
652000	23535200	36								
653000	23547500	36								
654000	23443700	35								
655000	23733300	36								
656000	24554900	37								
657000	23850000	36								
658000	23743300	36								
659000	24030900	36								
660000	24468500	37								
661000	25093500	37								
662000	24667300	37								
663000	24152600	36								
664000	24006800	36								
665000	23968300	36								
666000	23907700	35								
667000	22579200	33								
668000	22943600	34								
669000	22506200	33								
670000	22599500	33								
671000	22689000	33								
672000	22043500	32								
673000	23843100	35								
674000	24680600	36								
675000	25065000	37								
676000	25472700	37								
677000	25178500	37								
678000	25544700	37								
679000	25488200	37								
680000	24444500	35								
681000	22651900	33								
682000	24834400	36								
683000	22944700	33								
684000	23165600	33								
685000	25613400	37								

686000	26003400	37								
687000	25881100	37								
688000	25903800	37								
689000	24637900	35								
690000	23325100	33								
691000	25104300	36								
692000	23423700	33								
693000	23435100	33								
694000	22684300	32								
695000	25545100	36								
696000	26076400	37								
697000	26062400	37								
698000	26153100	37								
699000	26271700	37								
700000	25443500	36								
701000	23784600	33								
702000	23074200	32								
703000	23958500	34								
704000	24003300	34								
705000	22692900	32								
706000	22619000	32								
707000	23159300	32								
708000	22619800	31								
709000	24645800	34								
710000	24890700	35								
711000	24709900	34								
712000	24700100	34								
713000	24733500	34								
714000	24936600	34								
715000	24720100	34								
716000	23486300	32								
717000	23154900	32								
718000	25415800	35								
719000	23049400	32								
720000	23227900	32								
721000	23255500	32								
722000	23689300	32								
723000	24003100	33								
724000	23418000	32								
725000	24946000	34								
726000	26267700	36								
727000	23659600	32								
728000	24175600	33								
729000	23816500	32								
730000	23434700	32								
731000	23266800	31								

732000	23144500	31								
733000	24585900	33								
734000	25318500	34								
735000	23429100	31								
736000	25079700	34								
737000	23870000	32								
738000	23327400	31								
739000	24648600	33								
740000	25389900	34								
741000	25249400	34								
742000	26308700	35								
743000	25584900	34								
744000	25861000	34								
745000	25807000	34								
746000	23427100	31								
747000	23672900	31								
748000	23582600	31								
749000	23321400	31								
750000	25715600	34								
751000	26917400	35								
752000	26904100	35								
753000	25338800	33								
754000	23875800	31								
755000	25066300	33								
756000	25308300	33								
757000	25463200	33								
758000	26106500	34								
759000	25570900	33								
760000	25038500	32								
761000	25719000	33								
762000	25917400	34								
763000	25483300	33								
764000	24096000	31								
765000	24971900	32								
766000	25387700	33								
767000	23719700	30								
768000	24417300	31								
769000	25090300	32								
770000	25107700	32								
771000	24440600	31								
772000	25231400	32								
773000	25626700	33								
774000	26489600	34								
775000	26244200	33								
776000	26046100	33								
777000	26061400	33								

778000	26031700	33								
779000	26004600	33								
780000	26008400	33								
781000	26150000	33								
782000	25806500	33								
783000	26281600	33								
784000	25107400	32								
785000	25404100	32								
786000	25402400	32								
787000	25516500	32								
788000	25390500	32								
789000	26342000	33								
790000	25297700	32								
791000	24372100	30								
792000	25527200	32								
793000	24398000	30								
794000	25183800	31								
795000	25501900	32								
796000	25624700	32								
797000	26159700	32								
798000	26861800	33								
799000	26299100	32								
800000	26858100	33								
801000	27530000	34								
802000	26719400	33								
803000	26838400	33								
804000	24467000	30								
805000	27001700	33								
806000	24230200	30								
807000	24660600	30								
808000	25135700	31								
809000	24455400	30								
810000	26092900	32								
811000	26717400	32								
812000	26661900	32								
813000	27640300	33								
814000	27265400	33								
815000	25979800	31								
816000	27236500	33								
817000	27829900	34								
818000	28296700	34								
819000	28329300	34								
820000	27876900	33								
821000	25132400	30								
822000	25687900	31								
823000	26608600	32								

824000	26533000	32								
825000	25876900	31								
826000	25205900	30								
827000	27309600	33								
828000	27137800	32								
829000	25692100	30								
830000	26437400	31								
831000	26444100	31								
832000	26707700	32								
833000	26677100	32								
834000	26724500	32								
835000	28369600	33								
836000	27523400	32								
837000	25148000	30								
838000	29047400	34								
839000	25454800	30								
840000	24912200	29								
841000	25859200	30								
842000	26747500	31								
843000	27615700	32								
844000	27301200	32								
845000	25633000	30								
846000	25456700	30								
847000	25425800	30								
848000	25731700	30								
849000	28480300	33								
850000	31531600	37								
851000	25627300	30								
852000	26730500	31								
853000	27162700	31								
854000	27325000	31								
855000	26990600	31								
856000	26922200	31								
857000	28641000	33								
858000	27764100	32								
859000	25641400	29								
860000	27790200	32								
861000	28556700	33								
862000	25912900	30								
863000	26325000	30								
864000	27085400	31								
865000	26982900	31								
866000	27144300	31								
867000	25964700	29								
868000	26566600	30								
869000	27226200	31								

870000	26585300	30								
871000	27615200	31								
872000	28165700	32								
873000	28668600	32								
874000	28482900	32								
875000	29707200	33								
876000	26971300	30								
877000	25609500	29								
878000	26455100	30								
879000	27112300	30								
880000	28211200	32								
881000	26976900	30								
882000	26466900	30								
883000	27074500	30								
884000	28471100	32								
885000	30032800	33								
886000	30200200	34								
887000	28676000	32								
888000	26411500	29								
889000	27654400	31								
890000	27674200	31								
891000	27790700	31								
892000	26194000	29								
893000	29057300	32								
894000	28695700	32								
895000	26217900	29								
896000	26555600	29								
897000	27191100	30								
898000	27657800	30								
899000	27291300	30								
900000	25562400	28								
901000	26858000	29								
902000	28136100	31								
903000	26672700	29								
904000	29237400	32								
905000	29485300	32								
906000	29926900	33								
907000	29927900	32								
908000	27628900	30								
909000	28486900	31								
910000	30224900	33								
911000	26339600	28								
912000	25953800	28								
913000	26385000	28								
914000	27553600	30								
915000	26511900	28								

916000	29178800	31								
917000	26569600	28								
918000	26626500	29								
919000	29489600	32								
920000	28073000	30								
921000	27287500	29								
922000	27720100	30								
923000	28330400	30								
924000	28083300	30								
925000	27623800	29								
926000	26303400	28								
927000	26423800	28								
928000	27889500	30								
929000	30153300	32								
930000	30601600	32								
931000	30132400	32								
932000	27087500	29								
933000	28475800	30								
934000	28235900	30								
935000	28404200	30								
936000	26860300	28								
937000	27487500	29								
938000	27587700	29								
939000	26717200	28								
940000	27424700	29								
941000	27915500	29								
942000	28006500	29								
943000	28039600	29								
944000	27890500	29								
945000	32005100	33								
946000	28301900	29								
947000	27214600	28								
948000	27752100	29								
949000	28542200	30								
950000	28843400	30								
951000	29114500	30								
952000	27758500	29								
953000	28735900	30								
954000	29378300	30								
955000	28978000	30								
956000	29172100	30								
957000	29167600	30								
958000	27488500	28								
959000	29536300	30								
960000	30749900	32								
961000	32614500	33								

962000	30374700	31								
963000	29682800	30								
964000	29333100	30								
965000	30144600	31								
966000	29113900	30								
967000	30306000	31								
968000	30636500	31								
969000	30592200	31								
970000	31081300	32								
971000	31185300	32								
972000	30516200	31								
973000	27402100	28								
974000	28327300	29								
975000	26518500	27								
976000	27296500	27								
977000	27185100	27								
978000	27329700	27								
979000	31784900	32								
980000	29071300	29								
981000	29236900	29								
982000	31215400	31								
983000	31902400	32								
984000	31732100	32								
985000	29477300	29								
986000	29272200	29								
987000	29041100	29								
988000	31054000	31								
989000	33123800	33								
990000	31932900	32								
991000	31792200	32								
992000	32549300	32								
993000	31993200	32								
994000	31553900	31								
995000	31698400	31								
996000	31726200	31								
997000	31804800	31								
998000	31776300	31								
999000	29151800	29								