

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
Академик РАН, профессор, д.м.н.
П.В. Ельбачко

«14» декабря 2023 года

Окончательные результаты отборочного этапа

Всероссийской Сеченовской олимпиады школьников по биологии

с учетом апелляций

11 класс

№	ID	Балл
1.	60598	8,55
2.	60600	0,00
3.	60601	77,11
4.	60604	22,93
5.	60617	0,00
6.	60622	28,81
7.	60628	34,46
8.	60629	46,38
9.	60630	26,29
10.	60635	29,83
11.	60637	45,08
12.	60645	37,88
13.	60652	49,98
14.	60654	23,56
15.	60656	56,59
16.	60657	31,29
17.	60671	25,16
18.	60679	31,42
19.	60684	14,60
20.	60686	6,50
21.	60700	7,60
22.	60705	57,45
23.	60707	70,29
24.	60709	14,93
25.	60712	74,85

26.	60727	38,74
27.	60728	49,06
28.	60729	22,84
29.	60732	14,33
30.	60740	26,00
31.	60741	60,42
32.	60754	1,30
33.	60770	27,29
34.	60776	42,11
35.	60777	6,68
36.	60778	27,26
37.	60779	42,21
38.	60781	39,91
39.	60789	59,56
40.	60790	0,00
41.	60801	34,81
42.	60807	25,56
43.	60808	21,54
44.	60809	45,44
45.	60810	9,85
46.	60813	46,92
47.	60850	32,79
48.	60853	49,28
49.	60855	28,92
50.	60860	52,42
51.	60861	49,83
52.	60866	16,60
53.	60868	24,28
54.	60875	38,34
55.	60882	45,77
56.	60884	47,87
57.	60885	8,88
58.	60888	66,08
59.	60890	33,68
60.	60898	8,40
61.	60903	24,61
62.	60906	9,10
63.	60922	20,17
64.	60931	5,85
65.	60934	70,94
66.	60935	60,29
67.	60936	32,59
68.	60938	53,31
69.	60940	57,68
70.	60942	50,02

71.	60943	38,86
72.	60947	37,95
73.	60950	14,75
74.	60986	17,93
75.	60994	27,29
76.	61043	32,38
77.	61049	16,88
78.	61061	18,88
79.	61071	11,08
80.	61094	29,95
81.	61117	21,71
82.	61120	0,00
83.	61123	12,23
84.	61129	40,60
85.	61133	56,48
86.	61136	21,59
87.	61137	31,55
88.	61145	31,38
89.	61146	41,08
90.	61147	31,57
91.	61153	51,19
92.	61157	20,86
93.	61170	20,83
94.	61179	33,16
95.	61184	34,08
96.	61187	18,88
97.	61188	32,44
98.	61190	53,47
99.	61198	36,86
100.	61199	32,11
101.	61211	4,88
102.	61213	23,78
103.	61214	27,48
104.	61217	47,53
105.	61218	56,02
106.	61221	41,88
107.	61231	32,55
108.	61233	18,68
109.	61236	27,61
110.	61238	31,57
111.	61243	6,50
112.	61244	29,19
113.	61248	62,27
114.	61250	46,23
115.	61251	57,10

116.	61257	70,72
117.	61262	31,96
118.	61265	6,43
119.	61266	39,36
120.	61276	33,96
121.	61283	7,58
122.	61284	39,78
123.	61288	17,85
124.	61296	4,88
125.	61301	11,69
126.	61309	1,75
127.	61318	50,47
128.	61327	69,19
129.	61330	35,98
130.	61333	53,41
131.	61341	70,48
132.	61343	40,11
133.	61353	4,88
134.	61355	68,60
135.	61358	22,98
136.	61360	6,98
137.	61367	0,00
138.	61371	17,86
139.	61373	34,53
140.	61377	56,74
141.	61378	23,08
142.	61389	0,00
143.	61393	53,92
144.	61411	23,18
145.	61417	46,94
146.	61433	60,06
147.	61443	31,27
148.	61453	7,58
149.	61462	17,58
150.	61465	14,75
151.	61470	30,78
152.	61474	48,45
153.	61479	36,25
154.	61497	9,65
155.	61499	8,35
156.	61504	55,74
157.	61509	23,78
158.	61510	22,08
159.	61511	3,63
160.	61520	9,68

161.	61522	5,85
162.	61529	9,10
163.	61536	19,94
164.	61541	34,68
165.	61543	21,54
166.	61546	69,58
167.	61561	14,88
168.	61562	14,83
169.	61563	9,00
170.	61567	26,87
171.	61569	44,72
172.	61572	32,41
173.	61574	49,95
174.	61585	5,85
175.	61586	48,14
176.	61587	16,25
177.	61596	24,76
178.	61599	17,47
179.	61602	35,98
180.	61612	52,58
181.	61620	35,08
182.	61633	32,49
183.	61645	22,19
184.	61647	35,16
185.	61656	13,88
186.	61658	41,61
187.	61666	49,65
188.	61675	34,43
189.	61681	19,43
190.	61689	19,88
191.	61701	20,38
192.	61705	38,43
193.	61710	47,80
194.	61713	14,55
195.	61720	39,02
196.	61724	28,76
197.	61728	70,18
198.	61729	52,02
199.	61735	19,49
200.	61741	24,03
201.	61750	21,00
202.	61760	30,78
203.	61764	14,50
204.	61770	18,36
205.	61772	37,67

206.	61783	34,32
207.	61796	65,45
208.	61797	16,68
209.	61802	56,93
210.	61803	17,40
211.	61804	0,00
212.	61809	11,93
213.	61811	60,14
214.	61813	32,52
215.	61814	44,25
216.	61819	44,37
217.	61824	55,84
218.	61830	43,98
219.	61834	41,07
220.	61847	26,51
221.	61859	36,86
222.	61861	37,34
223.	61862	38,61
224.	61869	24,03
225.	61871	43,51
226.	61888	51,27
227.	61889	16,63
228.	61893	11,62
229.	61894	38,23
230.	61898	22,75
231.	61904	33,13
232.	61916	46,26
233.	61923	29,13
234.	61925	45,17
235.	61927	38,47
236.	61958	24,43
237.	61993	36,76
238.	61994	23,81
239.	61998	19,23
240.	62000	26,28
241.	62003	43,44
242.	62026	15,93
243.	62058	0,00
244.	62063	18,94
245.	62064	8,33
246.	62065	18,00
247.	62066	14,48
248.	62077	34,99
249.	62082	6,30
250.	62087	32,48

251.	62095	44,79
252.	62105	49,27
253.	62115	69,37
254.	62177	0,00
255.	62183	51,46
256.	62185	25,28
257.	62190	0,00
258.	62204	28,23
259.	62221	56,62
260.	62222	33,79
261.	62232	20,91
262.	62250	22,18
263.	62254	0,00
264.	62272	57,48
265.	62276	48,39
266.	62279	0,00
267.	62281	18,58
268.	62282	38,05
269.	62283	23,03
270.	62288	22,38
271.	62296	32,34
272.	62307	14,23
273.	62308	23,18
274.	62318	8,55
275.	62324	0,00
276.	62325	56,63
277.	62337	15,60
278.	62338	31,96
279.	62341	23,91
280.	62351	28,31
281.	62355	55,14
282.	62364	25,78
283.	62372	2,80
284.	62373	63,32
285.	62378	34,12
286.	62395	82,19
287.	62415	59,97
288.	62417	24,53
289.	62424	37,36
290.	62425	14,38
291.	62427	12,15
292.	62431	18,08
293.	62441	0,00
294.	62442	14,83
295.	62457	34,08

296.	62479	29,02
297.	62492	43,95
298.	62494	13,08
299.	62508	27,29
300.	62512	36,18
301.	62519	24,23
302.	62523	36,37
303.	62524	11,76
304.	62541	31,15
305.	62542	12,70
306.	62547	56,13
307.	62548	35,92
308.	62553	56,16
309.	62557	40,83
310.	62566	15,38
311.	62569	0,00
312.	62572	19,21
313.	62576	41,13
314.	62586	21,20
315.	62602	59,36
316.	62605	63,19
317.	62612	43,43
318.	62618	45,56
319.	62634	42,61
320.	62640	46,72
321.	62644	26,10
322.	62651	39,61
323.	62657	25,12
324.	62661	24,43
325.	62664	67,89
326.	62676	30,58
327.	62708	45,62
328.	62713	16,83
329.	62724	0,00
330.	62731	77,62
331.	62735	44,29
332.	62739	28,23
333.	62740	53,79
334.	62743	24,41
335.	62747	27,48
336.	62754	45,61
337.	62759	0,00
338.	62765	15,53
339.	62768	33,58
340.	62773	22,33

341.	62786	33,38
342.	62788	42,02
343.	62802	24,33
344.	62807	26,22
345.	62810	40,54
346.	62812	15,56
347.	62828	22,87
348.	62864	28,13
349.	62865	12,06
350.	62872	6,05
351.	62881	8,18
352.	62884	42,83
353.	62885	66,43
354.	62886	12,13
355.	62889	28,01
356.	62896	16,47
357.	62906	30,37
358.	62915	11,48
359.	62922	44,32
360.	62924	25,02
361.	62927	71,85
362.	62929	19,82
363.	62930	51,46
364.	62931	26,81
365.	62942	55,53
366.	62956	27,23
367.	62962	28,49
368.	62988	39,49
369.	62998	34,69
370.	63031	0,00
371.	63033	66,21
372.	63034	64,14
373.	63039	38,28
374.	63046	25,18
375.	63053	22,28
376.	63054	10,52
377.	63055	38,67
378.	63060	15,17
379.	63063	62,69
380.	63068	12,75
381.	63069	16,00
382.	63076	22,22
383.	63082	7,21
384.	63108	37,11
385.	63111	40,28

386.	63121	36,34
387.	63148	37,47
388.	63150	46,97
389.	63153	39,39
390.	63157	20,52
391.	63165	39,15
392.	63184	23,33
393.	63192	42,12
394.	63197	15,15
395.	63204	19,11
396.	63212	13,20
397.	63216	32,11
398.	63222	38,97
399.	63227	56,62
400.	63240	80,93
401.	63241	58,75
402.	63242	22,61
403.	63244	7,73
404.	63245	32,11
405.	63246	61,86
406.	63247	19,73
407.	63253	71,48
408.	63257	50,63
409.	63260	21,92
410.	63267	14,15
411.	63280	27,61
412.	63286	17,40
413.	63291	47,15
414.	63299	58,27
415.	63301	20,20
416.	63307	38,68
417.	63314	18,09
418.	63323	55,45
419.	63324	20,43
420.	63327	27,18
421.	63337	43,17
422.	63348	37,43
423.	63349	39,52
424.	63400	12,51
425.	63403	47,47
426.	63426	24,44
427.	63442	25,34
428.	63447	24,14
429.	63458	19,53
430.	63469	23,37

431.	63486	5,95
432.	63489	11,47
433.	63511	44,18
434.	63535	45,79
435.	63538	20,28
436.	63574	3,25
437.	63587	37,29
438.	63602	28,02
439.	63609	25,71
440.	63610	50,84
441.	63611	57,19
442.	63612	47,49
443.	63613	49,63
444.	63616	32,78
445.	63639	26,63
446.	63648	8,51
447.	63665	28,52
448.	63677	38,98
449.	63678	57,86
450.	63682	37,00
451.	63684	42,48
452.	63694	22,84
453.	63698	46,34
454.	63733	42,97
455.	63759	34,66
456.	63767	33,83
457.	63770	46,13
458.	63782	25,41
459.	63784	30,16
460.	63792	16,35
461.	63808	16,61
462.	63823	32,83
463.	63837	12,60
464.	63847	24,04
465.	63868	52,45
466.	63877	24,63
467.	63880	14,46
468.	63882	31,96
469.	63886	8,03
470.	63895	40,86
471.	63900	26,06
472.	63901	44,32
473.	63902	72,60
474.	63909	41,57
475.	63910	38,36

476.	63915	26,48
477.	63926	34,24
478.	63937	35,98
479.	63939	39,99
480.	63943	0,00
481.	63944	7,80
482.	63951	20,83
483.	63966	37,05
484.	63968	67,93
485.	63977	60,33
486.	63986	32,27
487.	63991	30,27
488.	63997	43,36
489.	63998	0,00
490.	64003	48,56
491.	64014	19,95
492.	64031	49,69
493.	64050	21,67
494.	64052	83,45
495.	64059	16,45
496.	64062	1,30
497.	64068	43,76
498.	64069	17,71
499.	64098	48,82
500.	64139	54,12
501.	64140	12,45
502.	64146	14,16
503.	64147	26,23
504.	64150	10,40
505.	64151	26,21
506.	64158	27,17
507.	64159	46,33
508.	64181	30,78
509.	64182	3,25
510.	64185	35,84
511.	64201	4,88
512.	64204	33,71
513.	64213	0,00
514.	64215	23,19
515.	64227	47,80
516.	64229	26,04
517.	64244	36,12
518.	64251	22,22
519.	64253	24,53
520.	64260	71,08

521.	64268	41,28
522.	64270	31,03
523.	64272	26,17
524.	64273	61,28
525.	64287	29,31
526.	64296	25,18
527.	64299	18,18
528.	64308	15,46
529.	64312	68,44
530.	64334	52,33
531.	64340	34,82
532.	64351	32,07
533.	64356	12,83
534.	64361	41,64
535.	64368	68,80
536.	64378	20,05
537.	64392	0,00
538.	64405	75,47
539.	64415	66,19
540.	64417	23,66
541.	64419	1,63
542.	64441	48,31
543.	64460	32,41
544.	64461	34,83
545.	64462	6,63
546.	64470	32,33
547.	64471	52,23
548.	64473	28,71
549.	64476	42,08
550.	64479	30,73
551.	64487	17,78
552.	64501	55,30
553.	64507	44,51
554.	64537	21,28
555.	64538	39,78
556.	64539	6,29
557.	64576	19,52
558.	64578	17,46
559.	64582	24,93
560.	64585	8,88
561.	64588	17,26
562.	64600	41,52
563.	64607	24,48
564.	64608	33,43
565.	64619	42,88

566.	64681	19,11
567.	64682	15,85
568.	64685	48,91
569.	64688	23,94
570.	64700	61,58
571.	64703	34,47
572.	64705	17,00
573.	64719	70,83
574.	64720	44,76
575.	64723	29,89
576.	64725	23,25
577.	64737	10,50
578.	64742	61,68
579.	64749	68,63
580.	64757	50,19
581.	64760	58,24
582.	64761	69,72
583.	64769	35,52
584.	64792	17,40
585.	64814	11,43
586.	64815	40,91
587.	64817	85,97
588.	64826	41,00
589.	64828	24,68
590.	64832	17,18
591.	64837	20,08
592.	64852	22,84
593.	64854	0,00
594.	64890	17,00
595.	64896	19,73
596.	64899	31,80
597.	64906	18,36
598.	64931	50,41
599.	64941	6,53
600.	64951	19,40
601.	64962	44,10
602.	64968	39,88
603.	64975	40,17
604.	64982	24,12
605.	64989	36,71
606.	65004	33,17
607.	65007	17,61
608.	65018	43,97
609.	65026	53,41
610.	65057	20,21

611.	65064	32,89
612.	65068	6,98
613.	65080	39,42
614.	65102	0,00
615.	65108	21,42
616.	65109	37,98
617.	65122	4,65
618.	65124	53,21
619.	65125	37,48
620.	65128	48,97
621.	65138	15,76
622.	65147	39,83
623.	65196	40,21
624.	65209	28,71
625.	65237	67,80
626.	65239	53,49
627.	65244	47,33
628.	65248	30,79
629.	65249	25,43
630.	65256	29,13
631.	65260	25,91
632.	65261	22,44
633.	65265	57,00
634.	65266	13,78
635.	65267	23,38
636.	65269	76,48
637.	65273	47,52
638.	65277	28,37
639.	65282	24,53
640.	65289	49,19
641.	65291	24,16
642.	65293	41,13
643.	65297	20,76
644.	65308	20,57
645.	65311	21,28
646.	65328	6,53
647.	65346	25,20
648.	65352	12,48
649.	65361	29,68
650.	65366	9,54
651.	65387	38,53
652.	65400	31,52
653.	65406	13,75
654.	65419	26,99
655.	65439	12,88

656.	65447	80,06
657.	65455	15,86
658.	65467	36,87
659.	65496	8,78
660.	65498	23,80
661.	65502	0,00
662.	65509	64,93
663.	65518	94,28
664.	65520	26,74
665.	65524	21,47
666.	65536	33,23
667.	65544	46,12
668.	65545	6,88
669.	65546	0,00
670.	65559	23,06
671.	65560	12,83
672.	65563	63,87
673.	65592	27,78
674.	65631	10,28
675.	65663	62,44
676.	65669	44,29
677.	65674	32,97
678.	65688	40,59
679.	65708	46,38
680.	65721	31,73
681.	65761	31,78
682.	65779	19,69
683.	65793	13,26
684.	65798	48,04
685.	65811	19,73
686.	65817	36,51
687.	65826	36,23
688.	65832	13,35
689.	65836	46,09
690.	65837	24,01
691.	65862	39,92
692.	65864	31,53
693.	65872	22,08
694.	65874	25,10
695.	65887	27,35
696.	65899	16,89
697.	65916	45,44
698.	65936	28,74
699.	65950	34,98
700.	65957	26,13

701.	65985	17,12
702.	65988	39,09
703.	65998	10,01
704.	66014	25,83
705.	66026	31,47
706.	66042	39,76
707.	66050	30,84
708.	66072	32,21
709.	66098	55,63
710.	66101	29,66
711.	66110	29,75
712.	66115	31,43
713.	66121	77,64
714.	66131	12,26
715.	66160	9,45
716.	66167	82,25
717.	66182	60,60
718.	66185	52,02
719.	66187	23,18
720.	66196	7,15
721.	66197	36,34
722.	66201	28,78
723.	66208	9,91
724.	66212	18,38
725.	66217	22,51
726.	66229	14,09
727.	66251	73,83
728.	66278	25,79
729.	66290	48,60
730.	66316	63,93
731.	66341	16,25
732.	66347	18,78
733.	66367	23,71
734.	66371	25,60
735.	66372	57,85
736.	66397	14,78
737.	66400	53,08
738.	66402	24,87
739.	66409	21,73
740.	66421	27,90
741.	66422	44,74
742.	66428	21,83
743.	66431	80,78
744.	66433	31,41
745.	66436	27,88

746.	66444	61,24
747.	66445	29,82
748.	66447	51,59
749.	66448	17,83
750.	66467	19,21
751.	66469	7,25
752.	66478	21,36
753.	66483	20,75
754.	66487	42,93
755.	66494	30,33
756.	66518	21,53
757.	66525	12,38
758.	66553	25,74
759.	66573	0,00
760.	66609	26,34
761.	66612	17,38
762.	66613	14,81
763.	66614	11,53
764.	66615	28,53
765.	66617	15,15
766.	66618	6,18
767.	66619	26,55
768.	66622	14,22
769.	66627	50,94
770.	66665	11,05
771.	66668	27,98
772.	66672	19,63
773.	66710	31,68
774.	66711	0,00
775.	66730	21,69
776.	66737	54,63
777.	66752	6,66
778.	66754	39,46
779.	66762	17,73
780.	66763	12,76
781.	66777	35,12
782.	66779	15,60
783.	66786	49,17
784.	66801	11,55
785.	66811	3,25
786.	66821	45,28
787.	66829	42,36
788.	66848	37,47
789.	66851	22,36
790.	66853	25,08

791.	66854	16,23
792.	66858	46,77
793.	66874	36,78
794.	66895	15,13
795.	66898	18,15
796.	66920	36,20
797.	66931	28,51
798.	66946	17,06
799.	66962	18,56
800.	66964	47,42
801.	66976	60,20
802.	67009	37,74
803.	67018	10,25
804.	67022	2,80
805.	67032	0,00
806.	67037	14,56
807.	67040	28,38
808.	67063	21,81
809.	67065	25,93
810.	67067	27,23
811.	67088	27,53
812.	67107	30,43
813.	67118	18,66
814.	67134	27,66
815.	67136	36,04
816.	67139	28,21
817.	67167	17,58
818.	67170	18,21
819.	67173	37,94
820.	67178	46,80
821.	67184	5,95
822.	67190	23,68
823.	67204	20,68
824.	67212	27,08
825.	67213	31,23
826.	67215	14,73
827.	67233	22,03
828.	67236	7,25
829.	67238	65,42
830.	67241	13,28
831.	67249	64,29
832.	67250	58,12
833.	67251	36,56
834.	67255	10,65
835.	67269	12,13

836.	67282	24,14
837.	67283	5,60
838.	67290	51,48
839.	67294	16,08
840.	67309	12,58
841.	67310	11,78
842.	67326	8,23
843.	67328	22,78
844.	67339	20,08
845.	67347	63,59
846.	67363	18,63
847.	67373	26,81
848.	67378	17,83
849.	67384	44,76
850.	67388	15,31
851.	67389	23,94
852.	67396	15,52
853.	67397	38,86
854.	67398	22,93
855.	67403	41,54
856.	67417	8,51
857.	67432	13,55
858.	67439	4,55
859.	67459	18,61
860.	67467	9,10
861.	67471	36,06
862.	67479	25,50
863.	67480	17,85
864.	67489	23,46
865.	67520	50,08
866.	67530	16,58
867.	67548	13,16
868.	67554	24,76
869.	67559	39,48
870.	67563	28,92
871.	67572	49,77
872.	67574	10,05
873.	67578	27,70
874.	67581	44,07
875.	67590	15,60
876.	67599	44,74
877.	67603	10,66
878.	67614	15,72
879.	67621	29,96
880.	67622	65,49

881.	67624	40,47
882.	67632	35,86
883.	67633	70,79
884.	67646	56,98
885.	67660	16,03
886.	67667	27,78
887.	67674	64,19
888.	67689	4,55
889.	67698	2,93
890.	67700	19,93
891.	67726	27,03
892.	67728	27,03
893.	67748	51,33
894.	67752	30,61
895.	67763	33,42
896.	67764	6,66
897.	67770	20,67
898.	67783	25,43
899.	67789	0,00
900.	67795	16,41
901.	67805	36,52
902.	67813	24,31
903.	67830	41,74
904.	67838	4,55
905.	67850	21,69
906.	67856	44,93
907.	67879	37,64
908.	67880	18,53
909.	67890	12,93
910.	67907	0,00
911.	67909	64,84
912.	67930	51,84
913.	67937	21,71
914.	67941	44,19
915.	67954	10,76
916.	67957	49,02
917.	67966	50,18
918.	67979	67,54
919.	67997	19,91
920.	68001	26,73
921.	68010	0,00
922.	68018	16,13
923.	68029	31,65
924.	68033	23,48
925.	68038	21,03

926.	68052	4,88
927.	68054	0,00
928.	68077	0,00
929.	68085	37,02
930.	68105	27,58
931.	68112	66,43
932.	68137	13,20
933.	68151	29,36
934.	68158	14,78
935.	68203	24,96
936.	68224	29,27
937.	68226	33,73
938.	68227	11,76
939.	68236	19,73
940.	68242	16,34
941.	68248	33,64
942.	68249	48,21
943.	68259	36,18
944.	68263	24,92
945.	68276	40,12
946.	68282	20,62
947.	68293	1,63
948.	68302	34,88
949.	68306	13,96
950.	68310	10,73
951.	68319	36,72
952.	68326	25,60
953.	68328	39,84
954.	68331	27,06
955.	68332	71,43
956.	68341	49,98
957.	68357	38,23
958.	68387	78,45
959.	68388	27,46
960.	68405	36,06
961.	68407	34,76
962.	68408	30,54
963.	68411	23,91
964.	68413	34,34
965.	68415	42,92
966.	68426	50,71
967.	68429	58,45
968.	68459	35,62
969.	68461	50,68
970.	68464	0,00

971.	68503	15,66
972.	68506	7,69
973.	68530	30,23
974.	68535	14,91
975.	68546	34,93
976.	68548	17,06
977.	68552	17,75
978.	68561	31,38
979.	68562	0,00
980.	68564	34,63
981.	68568	58,03
982.	68578	17,38
983.	68622	29,11
984.	68629	17,84
985.	68631	35,19
986.	68633	29,40
987.	68635	23,59
988.	68639	57,13
989.	68648	1,30
990.	68656	27,26
991.	68664	79,57
992.	68669	14,30
993.	68670	77,36
994.	68673	18,43
995.	68688	19,21
996.	68691	46,24
997.	68719	27,49
998.	68725	25,54
999.	68734	34,79
1000.	68744	62,27
1001.	68746	57,02
1002.	68749	21,18
1003.	68754	52,94
1004.	68756	14,23
1005.	68766	33,39
1006.	68773	22,78
1007.	68777	18,48
1008.	68778	57,08
1009.	68779	27,58
1010.	68780	34,66
1011.	68794	23,25
1012.	68801	31,37
1013.	68822	44,54
1014.	68824	40,53
1015.	68825	25,78

1016.	68827	11,58
1017.	68828	10,38
1018.	68848	3,63
1019.	68851	54,43
1020.	68861	31,86
1021.	68870	15,73
1022.	68875	45,47
1023.	68881	44,41
1024.	68882	33,97
1025.	68892	31,78
1026.	68916	47,78
1027.	68923	24,91
1028.	68924	29,86
1029.	68927	18,68
1030.	68945	40,47
1031.	68956	56,88
1032.	68960	20,45
1033.	68962	12,88
1034.	68967	49,67
1035.	68973	57,59
1036.	68975	13,32
1037.	68976	14,26
1038.	68984	33,36
1039.	68985	62,69
1040.	68990	20,76
1041.	68991	43,51
1042.	68993	24,51
1043.	69002	15,82
1044.	69009	25,34
1045.	69010	51,78
1046.	69014	15,40
1047.	69018	75,39
1048.	69020	19,33
1049.	69028	32,88
1050.	69045	47,11
1051.	69062	32,48
1052.	69063	24,88
1053.	69067	13,71
1054.	69068	72,64
1055.	69072	46,83
1056.	69081	10,28
1057.	69082	20,41
1058.	69090	47,95
1059.	69099	18,83
1060.	69114	40,33

1061.	69119	49,83
1062.	69125	37,39
1063.	69126	30,18
1064.	69128	36,69
1065.	69158	60,07
1066.	69166	41,41
1067.	69170	40,68
1068.	69183	10,07
1069.	69187	64,87
1070.	69206	23,63
1071.	69207	29,01
1072.	69225	32,04
1073.	69230	15,48
1074.	69259	29,98
1075.	69260	67,40
1076.	69281	41,97
1077.	69282	3,50
1078.	69299	35,17
1079.	69306	28,36
1080.	69313	62,31
1081.	69363	32,53
1082.	69366	24,06
1083.	69378	0,00
1084.	69396	45,64
1085.	69421	26,38
1086.	69424	43,09
1087.	69428	5,20
1088.	69431	15,78
1089.	69437	26,93
1090.	69452	43,36
1091.	69456	7,21
1092.	69462	20,53
1093.	69482	32,93
1094.	69485	40,78
1095.	69497	48,27
1096.	69500	4,23
1097.	69522	47,01
1098.	69533	24,71
1099.	69535	29,50
1100.	69537	24,43
1101.	69542	24,73
1102.	69543	74,42
1103.	69552	39,98
1104.	69560	83,08
1105.	69563	13,45

1106.	69565	21,73
1107.	69567	33,79
1108.	69570	35,90
1109.	69571	31,61
1110.	69577	64,74
1111.	69588	52,97
1112.	69589	36,98
1113.	69590	1,63
1114.	69597	68,44
1115.	69604	41,07
1116.	69606	40,31
1117.	69610	12,35
1118.	69618	42,51
1119.	69633	30,01
1120.	69636	0,00
1121.	69638	22,16
1122.	69639	39,08
1123.	69645	21,45
1124.	69651	39,18
1125.	69655	18,46
1126.	69657	47,84
1127.	69662	26,18
1128.	69683	33,74
1129.	69694	20,08
1130.	69705	30,92
1131.	69706	37,99
1132.	69708	41,61
1133.	69715	40,94
1134.	69718	36,72
1135.	69723	0,00
1136.	69732	23,51
1137.	69736	45,49
1138.	69743	30,23
1139.	69744	38,81
1140.	69747	41,46
1141.	69748	42,86
1142.	69768	30,01
1143.	69780	22,98
1144.	69795	31,62
1145.	69796	6,50
1146.	69806	5,58
1147.	69819	45,01
1148.	69823	11,38
1149.	69825	67,31
1150.	69826	56,07

1151.	69839	32,68
1152.	69857	47,22
1153.	69860	44,28
1154.	69870	9,68
1155.	69874	41,73
1156.	69879	33,03
1157.	69881	30,56
1158.	69882	46,52
1159.	69900	28,03
1160.	69901	24,15
1161.	69904	71,42
1162.	69920	14,68
1163.	69929	0,00
1164.	69936	26,73
1165.	69945	27,70
1166.	69946	34,24
1167.	69952	82,63
1168.	69958	39,68
1169.	69960	22,35
1170.	69962	51,14
1171.	69972	35,87
1172.	69975	22,36
1173.	69979	25,08
1174.	69990	23,53
1175.	69994	19,61
1176.	69997	58,92
1177.	70016	29,16
1178.	70021	13,28
1179.	70022	0,00
1180.	70029	10,93
1181.	70034	51,64
1182.	70036	0,00
1183.	70061	27,06
1184.	70063	41,83
1185.	70080	0,00
1186.	70086	44,43
1187.	70105	91,13
1188.	70111	38,39
1189.	70113	19,05
1190.	70114	17,13
1191.	70146	6,70
1192.	70167	25,64
1193.	70190	36,28
1194.	70258	20,11
1195.	70271	26,55

1196.	70276	17,20
1197.	70286	19,53
1198.	70309	38,26
1199.	70321	9,43
1200.	70322	13,12
1201.	70323	34,32
1202.	70325	18,03
1203.	70328	18,19
1204.	70349	40,03
1205.	70356	10,86
1206.	70377	58,64
1207.	70389	12,00
1208.	70390	12,96
1209.	70397	81,48
1210.	70403	79,98
1211.	70424	37,79
1212.	70425	20,63
1213.	70449	32,34
1214.	70454	13,13
1215.	70457	40,27
1216.	70460	24,28
1217.	70466	37,48
1218.	70471	25,08
1219.	70481	0,00
1220.	70484	42,42
1221.	70493	27,75
1222.	70500	28,01
1223.	70512	44,32
1224.	70524	26,26
1225.	70526	67,00
1226.	70528	25,57
1227.	70530	18,88
1228.	70542	40,61
1229.	70547	0,00
1230.	70614	20,11
1231.	70624	42,76
1232.	70632	21,41
1233.	70642	26,95
1234.	70664	23,19
1235.	70685	22,83
1236.	70712	40,19
1237.	70716	25,73
1238.	70754	70,29
1239.	70765	57,83
1240.	70767	33,12

1241.	70773	13,65
1242.	70791	35,93
1243.	70802	57,89
1244.	70804	15,98
1245.	70817	31,22
1246.	70818	23,38
1247.	70819	8,88
1248.	70832	53,12
1249.	70833	24,81
1250.	70851	62,54
1251.	70855	19,66
1252.	70865	31,19
1253.	70867	58,85
1254.	70879	23,35
1255.	70881	42,82
1256.	70885	42,28
1257.	70907	17,65
1258.	70909	56,68
1259.	70929	14,81
1260.	70945	0,00
1261.	70949	19,63
1262.	70965	26,77
1263.	70991	15,33
1264.	71006	6,76
1265.	71008	31,08
1266.	71018	12,55
1267.	71020	24,23
1268.	71025	24,17
1269.	71040	28,91
1270.	71050	37,28
1271.	71056	17,45
1272.	71100	54,49
1273.	71108	41,94
1274.	71109	58,57
1275.	71145	7,48
1276.	71153	32,81
1277.	71163	27,78
1278.	71170	47,17
1279.	71184	56,78
1280.	71185	32,27
1281.	71192	5,58
1282.	71222	21,06
1283.	71233	43,57
1284.	71238	20,56
1285.	71239	29,98

1286.	71245	53,45
1287.	71273	18,15
1288.	71291	14,36
1289.	71296	29,12
1290.	71304	59,26
1291.	71327	22,87
1292.	71345	30,82
1293.	71357	19,83
1294.	71362	44,90
1295.	71365	67,88
1296.	71370	20,04
1297.	71371	17,27
1298.	71374	11,25
1299.	71386	10,25
1300.	71389	14,43
1301.	71468	18,18
1302.	71472	20,55
1303.	71492	25,08
1304.	71502	47,87
1305.	71521	31,73
1306.	71523	50,95
1307.	71525	28,27
1308.	71546	20,60
1309.	71559	74,03
1310.	71575	60,22
1311.	71580	33,73
1312.	71588	50,57
1313.	71589	17,24
1314.	71626	12,48
1315.	71629	30,18
1316.	71637	22,98
1317.	71672	65,12
1318.	71677	17,63
1319.	71680	49,51
1320.	71681	0,00
1321.	71687	18,43
1322.	71689	27,63
1323.	71695	29,18
1324.	71718	64,29
1325.	71727	29,94
1326.	71729	55,93
1327.	71735	49,08
1328.	71744	6,28
1329.	71756	62,53
1330.	71777	20,68

1331.	71779	43,81
1332.	71795	25,56
1333.	71797	46,21
1334.	71846	43,38
1335.	71848	15,66
1336.	71849	20,25
1337.	71850	13,16
1338.	71856	28,19
1339.	71865	55,44
1340.	71893	38,76
1341.	71895	74,72
1342.	71897	37,73
1343.	71913	16,58
1344.	71916	37,63
1345.	71935	39,49
1346.	71939	6,18
1347.	71951	47,71
1348.	71982	18,68
1349.	71995	41,87
1350.	71996	14,01
1351.	72012	24,46
1352.	72013	31,04
1353.	72030	16,68
1354.	72031	39,70
1355.	72036	48,71
1356.	72044	64,55
1357.	72052	49,32
1358.	72063	62,59
1359.	72071	38,85
1360.	72076	20,98
1361.	72080	50,36
1362.	72098	5,83
1363.	72100	21,71
1364.	72123	8,75
1365.	72143	14,08
1366.	72167	20,08
1367.	72176	21,51
1368.	72180	1,63
1369.	72194	3,25
1370.	72196	51,08
1371.	72221	49,82
1372.	72231	28,86
1373.	72234	1,30
1374.	72238	9,68
1375.	72248	31,59

1376.	72252	15,29
1377.	72335	51,38
1378.	72342	60,04
1379.	72344	27,11
1380.	72349	23,33
1381.	72351	38,02
1382.	72355	31,08
1383.	72372	28,86
1384.	72398	2,93
1385.	72405	27,08
1386.	72407	17,92
1387.	72433	46,12
1388.	72445	31,03
1389.	72456	47,68
1390.	72468	19,76
1391.	72471	21,95
1392.	72481	22,51
1393.	72487	32,58
1394.	72494	6,63
1395.	72502	35,63
1396.	72503	32,54
1397.	72511	32,66
1398.	72531	0,00
1399.	72534	61,88
1400.	72536	63,21
1401.	72538	9,85
1402.	72544	37,30
1403.	72547	6,88
1404.	72560	21,71
1405.	72564	42,71
1406.	72578	0,00
1407.	72581	44,24
1408.	72593	31,73
1409.	72596	68,80
1410.	72598	50,14
1411.	72620	37,47
1412.	72635	21,93
1413.	72642	10,00
1414.	72644	14,23
1415.	72649	13,31
1416.	72650	49,26
1417.	72651	9,80
1418.	72670	19,58
1419.	72678	32,51
1420.	72706	15,11

1421.	72709	24,68
1422.	72731	35,63
1423.	72736	40,67
1424.	72740	8,73
1425.	72754	41,98
1426.	72760	68,09
1427.	72768	8,31
1428.	72772	34,28
1429.	72783	40,86
1430.	72791	42,74
1431.	72798	34,73
1432.	72800	42,36
1433.	72833	29,21
1434.	72839	38,17
1435.	72847	54,38
1436.	72861	0,00
1437.	72868	71,08
1438.	72880	23,94
1439.	72885	17,98
1440.	72903	43,09
1441.	72920	53,41
1442.	72930	29,96
1443.	72942	25,18
1444.	72949	25,03
1445.	72963	36,98
1446.	72971	28,86
1447.	72973	33,03
1448.	72985	10,50
1449.	72990	66,31
1450.	72991	38,83
1451.	72997	55,29
1452.	73003	8,28
1453.	73005	29,03
1454.	73007	30,48
1455.	73009	17,05
1456.	73011	46,95
1457.	73031	0,00
1458.	73070	58,20
1459.	73097	57,13
1460.	73099	66,84
1461.	73103	31,88
1462.	73108	39,11
1463.	73112	34,32
1464.	73119	36,92
1465.	73137	31,29

1466.	73158	40,98
1467.	73160	19,32
1468.	73186	29,72
1469.	73194	8,75
1470.	73200	61,03
1471.	73228	37,31
1472.	73247	21,06
1473.	73256	46,71
1474.	73262	68,97
1475.	73263	70,74
1476.	73267	85,68
1477.	73299	58,83
1478.	73303	52,18
1479.	73312	40,73
1480.	73318	15,33
1481.	73323	28,22
1482.	73332	20,63
1483.	73334	39,68
1484.	73343	44,59
1485.	73363	21,30
1486.	73386	40,96
1487.	73403	47,53
1488.	73425	17,75
1489.	73427	26,51
1490.	73428	30,28
1491.	73455	46,44
1492.	73483	29,81
1493.	73497	18,49
1494.	73501	55,86
1495.	73508	19,01
1496.	73521	38,43
1497.	73528	45,24
1498.	73536	1,63
1499.	73542	0,00
1500.	73545	55,67
1501.	73548	21,40
1502.	73562	25,38
1503.	73573	26,61
1504.	73574	29,18
1505.	73577	40,21
1506.	73579	25,83
1507.	73580	44,11
1508.	73583	27,36
1509.	73585	37,28
1510.	73586	22,38

1511.	73588	34,18
1512.	73595	0,00
1513.	73599	11,56
1514.	73611	73,82
1515.	73645	3,25
1516.	73647	28,26
1517.	73664	8,28
1518.	73672	18,98
1519.	73690	29,16
1520.	73700	15,40
1521.	73711	22,38
1522.	73746	47,42
1523.	73750	72,02
1524.	73755	54,12
1525.	73761	55,87
1526.	73765	36,54
1527.	73767	45,92
1528.	73772	62,72
1529.	73778	11,31
1530.	73793	11,80
1531.	73797	53,82
1532.	73798	7,23
1533.	73802	8,18
1534.	73803	41,62
1535.	73805	14,58
1536.	73819	38,09
1537.	73820	25,49
1538.	73825	25,98
1539.	73846	44,98
1540.	73856	66,33
1541.	73890	0,00
1542.	73893	29,93
1543.	73921	34,22
1544.	73925	18,46
1545.	73928	19,56
1546.	73933	18,85
1547.	73935	11,66
1548.	73936	9,48
1549.	73938	35,13
1550.	73947	37,92
1551.	73966	38,66
1552.	73974	5,75
1553.	73976	44,93
1554.	73984	9,33
1555.	74003	39,36

1556.	74004	14,62
1557.	74009	13,19
1558.	74023	26,77
1559.	74029	13,98
1560.	74036	10,40
1561.	74069	11,25
1562.	74073	36,46
1563.	74074	42,73
1564.	74082	70,27
1565.	74085	18,09
1566.	74086	75,43
1567.	74102	26,84
1568.	74122	41,96
1569.	74155	14,50
1570.	74171	38,46
1571.	74201	39,24
1572.	74220	42,42
1573.	74241	14,66
1574.	74242	26,03
1575.	74243	34,56
1576.	74244	11,13
1577.	74246	19,01
1578.	74247	32,47
1579.	74256	33,98
1580.	74259	35,56
1581.	74261	26,57
1582.	74266	13,06
1583.	74268	15,37
1584.	74272	41,48
1585.	74273	15,05
1586.	74274	23,68
1587.	74275	23,33
1588.	74276	24,77
1589.	74278	12,58
1590.	74279	7,70
1591.	74280	20,53
1592.	74281	24,48
1593.	74282	17,10
1594.	74283	13,48
1595.	74284	20,43
1596.	74323	42,08
1597.	74327	40,39
1598.	74343	59,04
1599.	74344	38,48
1600.	74347	64,79

1601.	74349	31,39
1602.	74374	78,58
1603.	74394	55,11
1604.	74400	48,68
1605.	74418	16,56
1606.	74419	24,41
1607.	74439	37,21
1608.	74445	13,43
1609.	74455	70,17
1610.	74460	13,53
1611.	74491	11,80
1612.	74516	11,38
1613.	74524	20,76
1614.	74535	37,63
1615.	74547	24,09
1616.	74554	30,96
1617.	74555	12,78
1618.	74556	14,23
1619.	74575	17,78
1620.	74583	30,87
1621.	74587	18,85
1622.	74591	30,38
1623.	74612	6,43
1624.	74613	15,28
1625.	74615	2,33
1626.	74617	76,09
1627.	74637	24,28
1628.	74640	28,36
1629.	74641	28,09
1630.	74652	13,48
1631.	74669	35,96
1632.	74709	23,19
1633.	74711	52,74
1634.	74715	25,30
1635.	74716	19,13
1636.	74722	23,03
1637.	74727	22,84
1638.	74730	62,80
1639.	74735	64,85
1640.	74741	55,04
1641.	74758	7,80
1642.	74765	24,31
1643.	74767	50,38
1644.	74770	20,18
1645.	74771	6,98

1646.	74774	44,37
1647.	74780	66,47
1648.	74783	23,43
1649.	74787	17,36
1650.	74789	14,94
1651.	74791	65,49
1652.	74795	60,09
1653.	74805	46,28
1654.	74811	38,63
1655.	74816	18,83
1656.	74824	17,18
1657.	74828	16,79
1658.	74829	48,98
1659.	74839	33,41
1660.	74856	22,64
1661.	74857	27,71
1662.	74869	45,89
1663.	74872	63,62
1664.	74885	31,15
1665.	74894	27,76
1666.	74902	21,93
1667.	74924	10,03
1668.	74925	25,89
1669.	74932	0,00
1670.	74935	57,17
1671.	74937	19,71
1672.	74943	56,49
1673.	74945	41,61
1674.	74953	11,38
1675.	74956	37,03
1676.	74958	25,45
1677.	74964	18,91
1678.	74969	16,41
1679.	74983	24,11
1680.	74988	32,39
1681.	74991	75,89
1682.	74993	34,78
1683.	75002	55,90
1684.	75003	56,33
1685.	75005	30,32
1686.	75006	34,68
1687.	75007	17,81
1688.	75012	32,34
1689.	75023	14,83
1690.	75037	35,83

1691.	75041	39,18
1692.	75053	14,60
1693.	75070	36,82
1694.	75077	18,20
1695.	75079	33,83
1696.	75086	0,00
1697.	75089	59,87
1698.	75090	42,38
1699.	75100	21,97
1700.	75105	50,52
1701.	75122	20,38
1702.	75127	39,42
1703.	75132	25,53
1704.	75133	32,78
1705.	75136	64,94
1706.	75137	33,38
1707.	75146	19,33
1708.	75166	19,48
1709.	75170	40,17
1710.	75181	25,38
1711.	75194	23,46
1712.	75199	75,65
1713.	75200	74,94
1714.	75201	23,31
1715.	75202	43,69
1716.	75230	17,71
1717.	75232	28,57
1718.	75249	15,41
1719.	75250	16,54
1720.	75252	19,85
1721.	75258	95,58
1722.	75261	51,68
1723.	75269	61,15
1724.	75282	11,86
1725.	75283	19,83
1726.	75285	65,01
1727.	75303	3,25
1728.	75312	24,53
1729.	75325	20,31
1730.	75326	50,77
1731.	75329	21,24
1732.	75333	20,58
1733.	75341	18,03
1734.	75357	25,06
1735.	75358	39,38

1736.	75359	38,08
1737.	75361	48,89
1738.	75375	15,05
1739.	75394	30,12
1740.	75412	70,47
1741.	75465	87,82
1742.	75469	38,03
1743.	75473	69,13
1744.	75491	27,99
1745.	75503	22,93
1746.	75507	8,78
1747.	75522	29,12
1748.	75569	55,86
1749.	75578	24,96
1750.	75581	66,47
1751.	75591	33,46
1752.	75594	19,38
1753.	75624	15,43
1754.	75628	17,28
1755.	75630	16,78
1756.	75640	32,03
1757.	75652	18,82
1758.	75660	25,64
1759.	75661	20,31
1760.	75662	35,21
1761.	75677	15,86
1762.	75686	55,49
1763.	75704	25,10
1764.	75719	17,58
1765.	75743	27,91
1766.	75755	8,28
1767.	75759	30,53
1768.	75771	26,61
1769.	75818	14,16
1770.	75884	30,03
1771.	75893	19,42
1772.	75901	26,45
1773.	75906	60,58
1774.	75913	8,78
1775.	75920	20,23
1776.	75925	31,18
1777.	75943	47,54
1778.	75952	39,33
1779.	75963	52,35
1780.	75971	23,23

1781.	76001	9,95
1782.	76025	28,36
1783.	76026	12,73
1784.	76027	29,84
1785.	76028	12,45
1786.	76030	22,42
1787.	76032	24,04
1788.	76033	31,79
1789.	76034	26,13
1790.	76049	5,95
1791.	76074	6,07
1792.	76080	24,93
1793.	76084	52,52
1794.	76120	18,28
1795.	76133	27,92
1796.	76143	23,93
1797.	76169	21,73
1798.	76191	20,17
1799.	76199	17,41
1800.	76217	57,97
1801.	76222	63,34
1802.	76244	42,38
1803.	76295	46,17
1804.	76299	17,96
1805.	76303	61,35
1806.	76305	27,07
1807.	76310	43,83
1808.	76322	20,31
1809.	76345	31,01
1810.	76348	12,35
1811.	76349	16,56
1812.	76381	35,53
1813.	76413	34,96
1814.	76414	18,97
1815.	76428	69,49
1816.	76444	80,77
1817.	76449	29,57
1818.	76471	27,98
1819.	76491	0,00
1820.	76495	47,93
1821.	76502	35,66
1822.	76513	22,03
1823.	76538	9,53
1824.	76544	25,77
1825.	76564	76,62

1826.	76583	49,13
1827.	76592	12,80
1828.	76597	27,09
1829.	76610	35,73
1830.	76618	16,31
1831.	76621	55,54
1832.	76624	30,23
1833.	76626	53,86
1834.	76639	8,18
1835.	76640	32,18
1836.	76644	69,29
1837.	76658	32,88
1838.	76664	9,46
1839.	76695	46,67
1840.	76698	19,04
1841.	76712	51,99
1842.	76718	33,21
1843.	76720	58,99
1844.	76722	32,82
1845.	76725	5,95
1846.	76729	9,85
1847.	76751	25,43
1848.	76769	30,08
1849.	76771	8,43
1850.	76772	34,78
1851.	76781	14,62
1852.	76825	22,84
1853.	76833	44,92
1854.	76847	60,29
1855.	76856	27,23
1856.	76864	19,71
1857.	76892	9,00
1858.	76893	21,02
1859.	76905	49,31
1860.	76918	29,02
1861.	76922	55,91
1862.	76925	46,65
1863.	76928	26,88
1864.	76946	26,62
1865.	76955	7,15
1866.	76960	16,13
1867.	76961	36,18
1868.	76968	37,57
1869.	76981	33,46
1870.	76992	39,34

1871.	77001	14,23
1872.	77005	43,29
1873.	77014	9,54
1874.	77031	58,99
1875.	77035	0,00
1876.	77046	33,24
1877.	77061	47,65
1878.	77065	33,63
1879.	77070	25,28
1880.	77080	52,84
1881.	77107	11,45
1882.	77128	0,00
1883.	77142	44,07
1884.	77143	11,43
1885.	77157	52,65
1886.	77170	31,17
1887.	77191	15,56
1888.	77195	63,22
1889.	77196	38,46
1890.	77224	9,22
1891.	77231	17,01
1892.	77250	22,77
1893.	77251	18,54
1894.	77252	32,03
1895.	77253	20,86
1896.	77256	52,44
1897.	77257	16,80
1898.	77263	40,62
1899.	77277	23,21
1900.	77293	9,68
1901.	77294	22,13
1902.	77297	18,71
1903.	77299	28,03
1904.	77308	20,63
1905.	77314	12,45
1906.	77320	31,72
1907.	77334	44,27
1908.	77340	12,28
1909.	77344	32,71
1910.	77348	16,50
1911.	77351	22,50
1912.	77356	7,80
1913.	77386	28,33
1914.	77392	37,09
1915.	77397	7,90

1916.	77405	28,44
1917.	77415	49,49
1918.	77429	37,81
1919.	77481	27,20
1920.	77505	36,26
1921.	77519	17,91
1922.	77546	30,58
1923.	77548	26,66
1924.	77568	29,81
1925.	77570	30,41
1926.	77603	28,53
1927.	77631	31,88
1928.	77633	48,66
1929.	77636	52,78
1930.	77646	13,25
1931.	77657	37,51
1932.	77678	71,27
1933.	77694	28,28
1934.	77736	37,83
1935.	77751	28,96
1936.	77752	27,38
1937.	77753	12,35
1938.	77756	43,26
1939.	77775	33,92
1940.	77777	4,88
1941.	77780	46,59
1942.	77794	24,91
1943.	77796	30,23
1944.	77797	16,03
1945.	77828	50,52
1946.	77833	20,51
1947.	77845	35,13
1948.	77854	42,41
1949.	77874	45,61
1950.	77877	13,00
1951.	77880	56,17
1952.	77881	15,53
1953.	77905	45,27
1954.	77914	51,93
1955.	77919	1,40
1956.	77935	20,93
1957.	77952	32,32
1958.	77963	22,81
1959.	77977	21,28
1960.	77981	12,38

1961.	77989	39,66
1962.	78000	10,78
1963.	78011	28,00
1964.	78017	64,32
1965.	78021	16,21
1966.	78039	11,55
1967.	78057	24,01
1968.	78063	22,98
1969.	78067	19,03
1970.	78074	48,68
1971.	78086	44,68
1972.	78105	10,98
1973.	78111	9,75
1974.	78139	49,40
1975.	78143	29,99
1976.	78156	13,45
1977.	78157	25,88
1978.	78162	67,95
1979.	78163	32,08
1980.	78165	57,53
1981.	78184	19,93
1982.	78186	0,00
1983.	78200	22,81
1984.	78202	22,96
1985.	78203	31,88
1986.	78220	15,53
1987.	78221	17,23
1988.	78227	50,79
1989.	78228	14,95
1990.	78245	50,22
1991.	78249	5,58
1992.	78254	0,00
1993.	78258	9,00
1994.	78275	31,73
1995.	78286	15,66
1996.	78305	15,46
1997.	78308	12,61
1998.	78331	33,79
1999.	78332	19,58
2000.	78335	21,08
2001.	78340	15,41
2002.	78354	37,06
2003.	78356	75,94
2004.	78360	67,31
2005.	78387	55,52

2006.	78395	26,83
2007.	78402	20,83
2008.	78407	39,92
2009.	78410	53,98
2010.	78446	19,63
2011.	78453	32,12
2012.	78464	8,03
2013.	78498	45,08
2014.	78515	51,02
2015.	78522	19,48
2016.	78536	62,17
2017.	78538	42,47
2018.	78540	35,19
2019.	78550	35,33
2020.	78555	18,51
2021.	78580	14,68
2022.	78623	31,78
2023.	78629	18,78
2024.	78631	39,73
2025.	78640	33,77
2026.	78646	0,00
2027.	78651	17,75
2028.	78653	72,25
2029.	78658	25,92
2030.	78697	30,36
2031.	78706	15,96
2032.	78722	24,53
2033.	78732	21,68
2034.	78733	27,19
2035.	78747	0,00
2036.	78754	12,58
2037.	78755	54,47
2038.	78760	41,03
2039.	78769	9,20
2040.	78773	36,64
2041.	78776	62,83
2042.	78782	33,50
2043.	78787	41,02
2044.	78800	0,00
2045.	78824	26,99
2046.	78834	15,94
2047.	78854	43,42
2048.	78855	38,33
2049.	78857	33,10
2050.	78860	33,81

2051.	78861	0,00
2052.	78877	50,09
2053.	78906	42,34
2054.	78918	36,43
2055.	78932	32,92
2056.	78943	24,21
2057.	78949	38,13
2058.	78951	38,03
2059.	78963	7,58
2060.	78968	17,13
2061.	78972	32,21
2062.	78978	19,96
2063.	78979	33,16
2064.	79011	22,03
2065.	79019	33,91
2066.	79022	20,14
2067.	79026	5,50
2068.	79041	38,56
2069.	79047	42,82
2070.	79049	18,95
2071.	79061	21,91
2072.	79101	4,88
2073.	79121	35,72
2074.	79126	0,00
2075.	79145	25,39
2076.	79150	12,34
2077.	79166	22,80
2078.	79186	55,16
2079.	79192	0,00
2080.	79198	37,54
2081.	79205	15,66
2082.	79215	52,33
2083.	79216	27,33
2084.	79219	30,81
2085.	79230	38,16
2086.	79319	20,02
2087.	79331	24,51
2088.	79332	24,98
2089.	79345	12,38
2090.	79359	40,51
2091.	79370	50,20
2092.	79372	21,20
2093.	79381	40,26
2094.	79383	67,35
2095.	79385	75,59

2096.	79389	18,88
2097.	79412	3,25
2098.	79417	14,30
2099.	79441	57,20
2100.	79468	12,83
2101.	79469	39,51
2102.	79471	12,25
2103.	79493	43,64
2104.	79500	18,95
2105.	79502	27,33
2106.	79503	17,47
2107.	79505	4,55
2108.	79528	33,46
2109.	79538	30,48
2110.	79551	1,40
2111.	79555	45,20
2112.	79557	19,08
2113.	79563	2,70
2114.	79587	19,57
2115.	79604	43,56
2116.	79607	67,57
2117.	79611	23,73
2118.	79620	21,58
2119.	79623	4,68
2120.	79624	29,98
2121.	79628	31,23
2122.	79630	8,53
2123.	79640	14,48
2124.	79652	12,11
2125.	79660	15,85
2126.	79681	22,33
2127.	79685	23,32
2128.	79706	41,37
2129.	79713	15,28
2130.	79739	69,80
2131.	79763	50,47
2132.	79766	25,73
2133.	79769	14,50
2134.	79784	17,64
2135.	79792	47,52
2136.	79799	12,25
2137.	79806	31,23
2138.	79818	19,73
2139.	79822	18,08
2140.	79830	9,91

2141.	79849	30,28
2142.	79869	12,51
2143.	79876	17,89
2144.	79881	61,23
2145.	79886	22,00
2146.	79923	26,86
2147.	79939	49,46
2148.	79940	53,24
2149.	79961	73,91
2150.	79963	27,09
2151.	79981	32,38
2152.	79983	5,60
2153.	80002	19,93
2154.	80010	18,71
2155.	80037	70,69
2156.	80066	14,28
2157.	80125	46,92
2158.	80160	0,00
2159.	80166	22,63
2160.	80172	47,48
2161.	80177	14,63
2162.	80182	20,23
2163.	80188	40,03
2164.	80197	30,16
2165.	80198	12,58
2166.	80200	18,84
2167.	80208	37,23
2168.	80225	26,58
2169.	80227	14,84
2170.	80230	48,37
2171.	80247	30,91
2172.	80248	33,73
2173.	80253	10,43
2174.	80257	42,57
2175.	80260	11,80
2176.	80289	8,63
2177.	80322	24,73
2178.	80327	12,63
2179.	80358	18,50
2180.	80363	2,60
2181.	80364	0,00
2182.	80390	24,98
2183.	80392	42,68
2184.	80446	29,51
2185.	80447	40,69

2186.	80456	54,47
2187.	80457	19,63
2188.	80459	25,23
2189.	80484	17,65
2190.	80521	30,73
2191.	80577	47,36
2192.	80580	20,43
2193.	80585	25,44
2194.	80611	64,54
2195.	80620	22,28
2196.	80624	39,44
2197.	80638	17,64
2198.	80647	53,29
2199.	80657	43,56
2200.	80678	3,25
2201.	80688	13,63
2202.	80703	24,28
2203.	80726	29,78
2204.	80737	11,76
2205.	80757	15,73
2206.	80764	36,96
2207.	80776	39,54
2208.	80779	46,82
2209.	80786	5,63
2210.	80787	17,22
2211.	80791	0,00
2212.	80793	9,16
2213.	80796	16,18
2214.	80797	25,26
2215.	80814	17,73
2216.	80829	3,25
2217.	80849	44,63
2218.	80850	36,33
2219.	80868	29,71
2220.	80869	11,70
2221.	80893	24,33
2222.	80902	0,00
2223.	80907	27,49
2224.	80917	0,00
2225.	80921	18,64
2226.	80933	25,41
2227.	80949	26,60
2228.	80958	43,96
2229.	80980	28,31
2230.	80982	38,33

2231.	80999	13,25
2232.	81015	23,68
2233.	81018	10,73
2234.	81073	6,30
2235.	81076	6,23
2236.	81090	26,63
2237.	81108	18,68
2238.	81110	36,53
2239.	81152	34,97
2240.	81162	62,02
2241.	81169	19,34
2242.	81187	18,81
2243.	81191	41,53
2244.	81203	30,12
2245.	81206	52,38
2246.	81215	25,57
2247.	81228	18,29
2248.	81230	25,83
2249.	81236	3,50
2250.	81255	66,89
2251.	81293	21,50
2252.	81305	33,81
2253.	81330	28,85
2254.	81335	21,36
2255.	81352	50,12
2256.	81362	43,91
2257.	81368	23,39
2258.	81410	46,09
2259.	81411	24,43
2260.	81437	72,37
2261.	81460	12,83
2262.	81465	33,48
2263.	81468	11,76
2264.	81475	28,81
2265.	81492	32,88
2266.	81499	10,28
2267.	81505	63,54
2268.	81517	34,38
2269.	81520	18,38
2270.	81526	42,99
2271.	81530	40,81
2272.	81558	25,98
2273.	81567	5,73
2274.	81593	10,50
2275.	81595	72,79

2276.	81633	22,43
2277.	81661	22,43
2278.	81690	49,40
2279.	81717	27,48
2280.	81740	13,13
2281.	81742	32,70
2282.	81751	28,13
2283.	81763	28,59
2284.	81764	44,53
2285.	81768	37,60
2286.	81777	18,75
2287.	81798	29,55
2288.	81807	24,96
2289.	81833	32,34
2290.	81834	35,86
2291.	81837	55,77
2292.	81852	31,89
2293.	81855	28,49
2294.	81864	30,58
2295.	81865	12,98
2296.	81867	16,69
2297.	81898	19,80
2298.	81900	0,00
2299.	81901	9,33
2300.	81908	56,23
2301.	81945	39,97
2302.	81953	16,51
2303.	81955	47,37
2304.	81974	7,03
2305.	81980	19,21
2306.	81981	0,00
2307.	81990	17,28
2308.	82014	40,71
2309.	82029	15,46
2310.	82032	0,00
2311.	82033	46,57
2312.	82055	21,81
2313.	82062	17,93
2314.	82075	17,50
2315.	82102	0,00
2316.	82124	37,22
2317.	82144	37,36
2318.	82159	37,93
2319.	82180	31,63
2320.	82185	22,03

2321.	82188	2,70
2322.	82193	44,13
2323.	82205	33,61
2324.	82211	18,74
2325.	82215	25,30
2326.	82232	29,54
2327.	82272	25,03
2328.	82286	48,98
2329.	82287	15,43
2330.	82313	17,13
2331.	82323	0,00
2332.	82338	23,43
2333.	82340	13,43
2334.	82341	68,64
2335.	82347	7,90
2336.	82367	22,87
2337.	82370	19,11
2338.	82393	14,33
2339.	82402	19,48
2340.	82413	20,98
2341.	82436	30,73
2342.	82444	22,36
2343.	82450	47,81
2344.	82476	10,15
2345.	82500	49,79
2346.	82567	65,65
2347.	82587	10,08
2348.	82607	9,85
2349.	82630	39,23
2350.	82668	13,28
2351.	82678	39,44
2352.	82681	20,28
2353.	82691	36,18
2354.	82701	25,28
2355.	82706	67,34
2356.	82740	40,07
2357.	82745	36,19
2358.	82748	7,00
2359.	82761	33,10
2360.	82776	5,95
2361.	82777	29,51
2362.	82783	55,03
2363.	82785	28,88
2364.	82789	35,26
2365.	82819	20,13

2366.	82851	28,21
2367.	82861	37,22
2368.	82876	30,96
2369.	82881	20,43
2370.	82882	29,81
2371.	82883	18,03
2372.	82884	39,48
2373.	82901	10,95
2374.	82911	21,21
2375.	82923	29,33
2376.	82936	20,01
2377.	83002	30,22
2378.	83010	25,68
2379.	83013	11,45
2380.	83027	19,25
2381.	83032	68,84
2382.	83051	20,15
2383.	83059	30,03
2384.	83096	48,77
2385.	83106	20,16
2386.	83116	8,18
2387.	83135	24,90
2388.	83141	32,08
2389.	83158	38,07
2390.	83166	20,68
2391.	83202	43,19
2392.	83209	33,94
2393.	83218	22,22
2394.	83231	25,79
2395.	83242	17,16
2396.	83245	18,91
2397.	83255	26,16
2398.	83279	16,90
2399.	83281	23,56
2400.	83298	20,53
2401.	83307	24,66
2402.	83311	11,58
2403.	83320	45,18
2404.	83323	38,81
2405.	83337	13,00
2406.	83351	59,68
2407.	83380	18,50
2408.	83484	28,93
2409.	83572	3,63
2410.	83581	40,98

2411.	83585	27,98
2412.	83590	31,66
2413.	83629	14,91
2414.	83711	60,93
2415.	83712	24,92
2416.	83749	14,88
2417.	83762	30,94
2418.	83782	35,24
2419.	83794	63,37
2420.	83813	28,89
2421.	83823	20,24
2422.	83827	22,77
2423.	83878	37,29
2424.	83958	22,76
2425.	83959	52,94
2426.	83981	66,92
2427.	83985	17,13
2428.	83986	15,39
2429.	83995	29,68
2430.	84028	44,02
2431.	84034	15,58
2432.	84056	15,03
2433.	84071	37,17
2434.	84086	35,32
2435.	84097	11,60
2436.	84098	29,52
2437.	84100	15,20
2438.	84103	52,01
2439.	84107	34,01
2440.	84113	43,04
2441.	84133	46,02
2442.	84135	40,37
2443.	84137	27,62
2444.	84141	28,12
2445.	84170	44,14
2446.	84174	17,98
2447.	84176	30,25
2448.	84224	15,53
2449.	84246	0,00
2450.	84270	20,99
2451.	84275	46,42
2452.	84297	3,73
2453.	84308	47,52
2454.	84333	26,63
2455.	84346	45,83

2456.	84390	53,99
2457.	84405	29,18
2458.	84420	24,94
2459.	84432	26,26
2460.	84439	33,89
2461.	84453	12,96
2462.	84463	5,95
2463.	84471	23,22
2464.	84492	14,46
2465.	84524	11,33
2466.	84554	66,37
2467.	84562	15,78
2468.	84563	14,83
2469.	84574	19,03
2470.	84575	26,58
2471.	84581	31,47
2472.	84582	1,63
2473.	84601	10,40
2474.	84607	18,03
2475.	84610	42,67
2476.	84648	25,55
2477.	84671	21,61
2478.	84676	20,43
2479.	84704	43,37
2480.	84705	22,91
2481.	84714	62,75
2482.	84726	24,88
2483.	84736	52,74
2484.	84748	47,64
2485.	84770	58,44
2486.	84786	18,03
2487.	84787	13,48
2488.	84796	19,86
2489.	84803	20,53
2490.	84806	18,81
2491.	84863	7,25
2492.	84870	67,81
2493.	84878	21,83
2494.	84888	46,19
2495.	84893	56,49
2496.	84922	30,53
2497.	84928	6,28
2498.	84930	41,18
2499.	84940	47,87
2500.	84942	14,18

2501.	84957	25,53
2502.	84981	46,13
2503.	84991	35,64
2504.	84992	7,35
2505.	84995	45,08
2506.	85002	23,78
2507.	85004	30,57
2508.	85006	24,19
2509.	85012	62,64
2510.	85017	29,99
2511.	85023	32,34
2512.	85031	6,28
2513.	85068	27,48
2514.	85073	19,05
2515.	85079	35,01
2516.	85097	54,42
2517.	85103	20,48
2518.	85130	36,63
2519.	85161	24,13
2520.	85195	86,19
2521.	85204	6,08
2522.	85219	43,01
2523.	85222	39,04
2524.	85240	4,90
2525.	85274	11,88
2526.	85283	22,38