

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. Ельвонко

«14» декабря 2023 года

Окончательные результаты отборочного этапа
Всероссийской Сеченовской олимпиады школьников по биологии

с учетом апелляций

10 класс

№	ID	Балл
1.	60595	2,80
2.	60609	0,00
3.	60613	7,58
4.	60626	59,71
5.	60642	12,03
6.	60647	29,56
7.	60649	61,92
8.	60660	28,52
9.	60670	29,76
10.	60691	49,61
11.	60696	63,97
12.	60698	9,33
13.	60702	6,50
14.	60703	24,51
15.	60711	21,88
16.	60715	13,43
17.	60720	14,60
18.	60737	21,64
19.	60743	52,29
20.	60752	32,61
21.	60753	14,23
22.	60759	0,00
23.	60766	35,36
24.	60788	9,80
25.	60796	32,32

26.	60797	19,36
27.	60799	23,26
28.	60812	24,88
29.	60814	58,99
30.	60821	13,91
31.	60823	9,91
32.	60824	64,97
33.	60825	6,76
34.	60826	18,33
35.	60846	23,28
36.	60848	63,34
37.	60851	34,29
38.	60859	56,09
39.	60863	27,16
40.	60870	8,28
41.	60871	24,69
42.	60874	45,96
43.	60878	21,41
44.	60887	0,00
45.	60910	39,63
46.	60911	17,48
47.	60917	17,28
48.	60923	15,19
49.	60937	26,26
50.	60948	45,69
51.	60952	63,32
52.	60954	15,66
53.	60959	52,21
54.	60961	29,73
55.	60962	22,73
56.	60968	26,58
57.	60974	31,98
58.	60977	26,93
59.	60978	0,00
60.	60979	45,49
61.	60982	23,84
62.	60983	7,28
63.	60985	34,38
64.	60989	24,14
65.	60997	31,16
66.	61002	78,92
67.	61006	32,71
68.	61007	28,01
69.	61008	33,43
70.	61009	39,69

71.	61010	22,16
72.	61013	20,21
73.	61015	30,25
74.	61016	16,03
75.	61018	8,85
76.	61029	48,58
77.	61035	25,31
78.	61037	37,53
79.	61038	25,34
80.	61039	33,03
81.	61042	16,35
82.	61046	18,09
83.	61047	20,21
84.	61064	2,33
85.	61067	39,53
86.	61076	0,00
87.	61078	27,15
88.	61083	15,76
89.	61084	15,48
90.	61086	8,67
91.	61090	12,57
92.	61091	17,73
93.	61095	12,48
94.	61096	3,25
95.	61099	10,56
96.	61102	5,00
97.	61103	12,45
98.	61105	27,73
99.	61113	7,70
100.	61122	12,18
101.	61125	21,96
102.	61126	4,65
103.	61135	32,28
104.	61142	64,44
105.	61151	32,77
106.	61155	23,07
107.	61159	16,31
108.	61163	25,49
109.	61164	15,48
110.	61175	37,78
111.	61182	48,08
112.	61189	44,75
113.	61192	7,48
114.	61203	40,29
115.	61206	2,80

116.	61210	13,71
117.	61222	19,68
118.	61230	26,62
119.	61247	0,00
120.	61260	49,73
121.	61263	30,03
122.	61269	21,55
123.	61273	5,60
124.	61275	35,12
125.	61277	10,08
126.	61278	30,76
127.	61282	28,98
128.	61289	15,83
129.	61298	28,07
130.	61304	38,46
131.	61326	30,27
132.	61335	26,06
133.	61357	17,43
134.	61364	54,64
135.	61384	43,46
136.	61388	16,79
137.	61396	16,63
138.	61397	51,09
139.	61406	8,98
140.	61416	17,65
141.	61424	62,30
142.	61425	42,54
143.	61434	12,23
144.	61441	15,84
145.	61444	50,37
146.	61447	13,16
147.	61448	22,81
148.	61455	19,36
149.	61458	44,18
150.	61460	33,77
151.	61468	0,00
152.	61469	46,47
153.	61473	15,41
154.	61475	14,43
155.	61477	29,97
156.	61487	0,00
157.	61494	11,01
158.	61498	36,51
159.	61503	35,93
160.	61518	15,52

161.	61519	34,94
162.	61521	3,25
163.	61523	38,19
164.	61537	0,00
165.	61547	6,18
166.	61549	34,58
167.	61560	38,22
168.	61583	26,40
169.	61590	41,08
170.	61594	40,49
171.	61601	17,46
172.	61606	36,31
173.	61609	65,59
174.	61619	22,68
175.	61626	31,96
176.	61631	19,28
177.	61642	45,83
178.	61657	19,05
179.	61667	17,63
180.	61687	67,10
181.	61698	28,73
182.	61700	64,34
183.	61702	43,21
184.	61707	1,30
185.	61712	23,82
186.	61716	35,98
187.	61726	15,76
188.	61733	50,30
189.	61742	26,01
190.	61744	38,79
191.	61748	0,00
192.	61767	15,59
193.	61768	21,43
194.	61784	53,07
195.	61787	33,79
196.	61798	29,67
197.	61807	28,21
198.	61816	34,48
199.	61820	46,48
200.	61825	15,43
201.	61829	20,28
202.	61836	12,58
203.	61839	6,05
204.	61843	38,16
205.	61852	9,78

206.	61853	34,41
207.	61855	0,00
208.	61866	10,05
209.	61878	0,00
210.	61892	70,08
211.	61899	19,36
212.	61906	22,46
213.	61914	16,93
214.	61933	38,18
215.	61935	29,03
216.	61936	37,65
217.	61940	33,69
218.	61943	15,40
219.	61946	24,82
220.	61949	47,17
221.	61980	19,55
222.	62002	10,78
223.	62014	25,63
224.	62016	11,43
225.	62017	30,41
226.	62020	9,63
227.	62039	30,58
228.	62041	38,26
229.	62042	18,68
230.	62043	6,28
231.	62049	21,75
232.	62050	4,35
233.	62054	21,78
234.	62055	24,24
235.	62071	50,02
236.	62079	32,74
237.	62090	0,00
238.	62093	24,62
239.	62100	32,01
240.	62102	34,41
241.	62103	28,08
242.	62104	6,75
243.	62108	0,00
244.	62127	31,03
245.	62138	27,52
246.	62175	11,80
247.	62202	10,73
248.	62214	32,19
249.	62223	49,89
250.	62228	33,92

251.	62237	31,53
252.	62239	10,48
253.	62243	11,21
254.	62246	16,38
255.	62248	19,78
256.	62266	54,54
257.	62269	21,83
258.	62273	29,54
259.	62278	39,86
260.	62287	27,12
261.	62289	37,48
262.	62291	10,43
263.	62299	9,58
264.	62305	71,29
265.	62315	54,93
266.	62319	18,78
267.	62322	10,98
268.	62327	12,31
269.	62332	1,40
270.	62333	25,27
271.	62353	26,26
272.	62363	14,93
273.	62377	28,93
274.	62404	13,51
275.	62406	7,70
276.	62408	15,66
277.	62420	21,23
278.	62421	15,66
279.	62423	35,13
280.	62430	47,19
281.	62433	34,11
282.	62435	15,31
283.	62439	16,82
284.	62440	14,11
285.	62443	29,78
286.	62451	5,13
287.	62454	31,19
288.	62455	25,91
289.	62477	17,65
290.	62482	24,49
291.	62483	42,78
292.	62485	15,07
293.	62486	11,76
294.	62495	80,49
295.	62496	27,33

296.	62497	20,37
297.	62502	31,88
298.	62509	2,70
299.	62532	16,45
300.	62534	29,26
301.	62535	37,03
302.	62539	21,17
303.	62544	30,43
304.	62546	21,55
305.	62551	17,35
306.	62564	15,01
307.	62567	26,93
308.	62577	35,46
309.	62587	19,48
310.	62621	29,41
311.	62623	54,10
312.	62633	26,95
313.	62646	76,64
314.	62648	14,40
315.	62649	22,53
316.	62652	19,38
317.	62674	11,11
318.	62677	26,46
319.	62683	53,19
320.	62695	7,35
321.	62698	10,28
322.	62705	29,28
323.	62706	29,13
324.	62709	45,89
325.	62715	25,91
326.	62716	47,68
327.	62718	13,65
328.	62725	21,18
329.	62753	24,28
330.	62756	43,50
331.	62764	20,18
332.	62766	51,06
333.	62767	25,78
334.	62770	37,55
335.	62772	16,73
336.	62784	19,17
337.	62826	16,34
338.	62854	22,38
339.	62858	29,56
340.	62879	17,28

341.	62883	2,33
342.	62898	7,27
343.	62903	54,82
344.	62908	30,82
345.	62909	27,09
346.	62910	15,96
347.	62917	23,24
348.	62918	38,24
349.	62946	33,98
350.	62949	26,23
351.	62955	47,23
352.	62973	30,10
353.	62981	15,39
354.	62982	0,00
355.	63023	11,21
356.	63040	13,93
357.	63062	19,94
358.	63079	25,95
359.	63084	26,76
360.	63089	8,03
361.	63094	63,44
362.	63097	30,58
363.	63101	23,10
364.	63103	22,60
365.	63106	33,86
366.	63126	16,41
367.	63127	41,21
368.	63132	34,30
369.	63136	28,71
370.	63156	28,08
371.	63160	27,09
372.	63173	26,36
373.	63179	23,66
374.	63180	3,05
375.	63182	15,76
376.	63183	13,06
377.	63200	24,13
378.	63203	12,03
379.	63214	8,45
380.	63221	23,34
381.	63226	13,91
382.	63228	37,47
383.	63231	18,30
384.	63233	22,98
385.	63249	11,58

386.	63254	19,81
387.	63262	23,11
388.	63283	25,33
389.	63288	37,87
390.	63290	21,46
391.	63293	16,05
392.	63298	38,23
393.	63306	76,64
394.	63312	33,44
395.	63316	26,81
396.	63332	26,70
397.	63333	43,04
398.	63335	24,39
399.	63340	65,68
400.	63343	47,88
401.	63369	31,73
402.	63372	11,15
403.	63373	15,05
404.	63377	31,48
405.	63379	0,00
406.	63380	13,16
407.	63383	24,76
408.	63390	41,61
409.	63394	33,45
410.	63396	18,31
411.	63398	27,24
412.	63408	30,01
413.	63413	7,00
414.	63424	4,33
415.	63430	23,98
416.	63432	13,54
417.	63437	35,78
418.	63451	27,88
419.	63459	29,67
420.	63460	34,18
421.	63467	22,91
422.	63475	27,64
423.	63483	29,62
424.	63488	32,67
425.	63498	28,66
426.	63506	24,95
427.	63510	9,83
428.	63514	7,38
429.	63515	59,94
430.	63519	61,65

431.	63522	38,49
432.	63525	15,95
433.	63526	12,79
434.	63529	19,25
435.	63531	8,85
436.	63532	12,24
437.	63541	0,00
438.	63542	59,25
439.	63591	16,93
440.	63596	29,71
441.	63598	23,67
442.	63615	0,00
443.	63620	62,72
444.	63630	0,00
445.	63632	12,86
446.	63641	14,13
447.	63658	32,41
448.	63671	11,31
449.	63672	10,30
450.	63692	56,78
451.	63696	13,78
452.	63712	16,69
453.	63714	29,81
454.	63735	14,36
455.	63739	56,94
456.	63742	53,04
457.	63745	20,08
458.	63746	21,61
459.	63752	33,48
460.	63754	2,80
461.	63763	14,60
462.	63769	13,90
463.	63793	9,63
464.	63799	27,43
465.	63800	25,63
466.	63801	15,93
467.	63812	25,42
468.	63814	17,48
469.	63816	22,40
470.	63826	16,76
471.	63827	26,81
472.	63831	30,81
473.	63836	35,76
474.	63840	26,24
475.	63844	40,73

476.	63849	49,61
477.	63850	28,37
478.	63856	21,13
479.	63866	35,24
480.	63881	3,05
481.	63889	32,18
482.	63916	22,91
483.	63917	17,20
484.	63919	14,73
485.	63933	24,72
486.	63934	16,35
487.	63945	14,75
488.	63946	9,32
489.	63958	19,46
490.	63960	25,49
491.	63963	45,93
492.	63969	23,76
493.	63982	9,75
494.	63988	32,96
495.	64002	22,33
496.	64009	34,03
497.	64022	35,84
498.	64027	23,78
499.	64028	27,61
500.	64033	13,10
501.	64035	31,53
502.	64054	31,73
503.	64057	19,63
504.	64058	1,30
505.	64060	32,38
506.	64061	11,68
507.	64063	11,90
508.	64075	12,59
509.	64076	17,99
510.	64082	31,94
511.	64085	37,92
512.	64090	40,62
513.	64101	28,48
514.	64102	32,36
515.	64135	13,65
516.	64203	11,38
517.	64247	20,48
518.	64255	18,01
519.	64266	19,84
520.	64282	19,96

521.	64298	65,68
522.	64306	17,06
523.	64309	21,38
524.	64362	36,37
525.	64365	16,45
526.	64374	3,25
527.	64381	30,72
528.	64385	28,44
529.	64394	40,47
530.	64395	23,20
531.	64396	8,53
532.	64400	32,85
533.	64410	16,93
534.	64421	0,00
535.	64425	16,41
536.	64434	11,93
537.	64443	0,00
538.	64450	39,83
539.	64452	10,76
540.	64458	22,75
541.	64478	42,18
542.	64483	2,80
543.	64492	34,33
544.	64493	29,01
545.	64503	71,17
546.	64506	5,85
547.	64519	16,54
548.	64532	30,36
549.	64534	20,38
550.	64541	16,80
551.	64543	24,31
552.	64545	22,78
553.	64554	42,57
554.	64562	33,72
555.	64563	20,91
556.	64567	28,64
557.	64573	21,83
558.	64574	76,99
559.	64605	0,00
560.	64622	6,28
561.	64626	13,51
562.	64639	25,60
563.	64643	17,83
564.	64646	29,63
565.	64647	24,63

566.	64655	31,27
567.	64659	27,33
568.	64662	67,77
569.	64664	28,53
570.	64668	62,24
571.	64669	27,91
572.	64671	29,08
573.	64672	59,43
574.	64694	30,76
575.	64699	28,92
576.	64706	15,15
577.	64707	17,38
578.	64709	19,60
579.	64729	21,83
580.	64730	23,69
581.	64738	35,59
582.	64740	50,67
583.	64751	2,33
584.	64754	18,26
585.	64759	27,41
586.	64779	19,65
587.	64800	32,68
588.	64802	21,18
589.	64807	18,23
590.	64816	28,97
591.	64819	14,68
592.	64822	39,43
593.	64830	21,35
594.	64831	2,33
595.	64836	31,86
596.	64850	48,17
597.	64855	62,59
598.	64864	27,18
599.	64866	21,83
600.	64870	37,54
601.	64877	26,56
602.	64879	58,23
603.	64883	31,64
604.	64910	8,88
605.	64926	9,20
606.	64932	25,20
607.	64933	0,00
608.	64952	13,73
609.	64956	26,83
610.	64958	21,40

611.	64960	37,68
612.	64966	15,08
613.	64971	26,67
614.	64973	19,73
615.	64983	21,11
616.	64988	66,92
617.	64991	12,23
618.	64996	23,33
619.	65000	31,14
620.	65001	33,12
621.	65003	22,76
622.	65015	31,78
623.	65019	5,95
624.	65021	7,68
625.	65037	49,42
626.	65040	38,54
627.	65041	23,23
628.	65043	9,55
629.	65044	23,88
630.	65069	35,01
631.	65073	23,07
632.	65076	20,73
633.	65079	23,86
634.	65081	11,69
635.	65087	24,74
636.	65089	26,50
637.	65090	33,17
638.	65101	9,53
639.	65107	28,11
640.	65119	37,00
641.	65123	44,33
642.	65135	32,17
643.	65137	10,63
644.	65149	10,60
645.	65159	23,69
646.	65170	16,06
647.	65173	58,99
648.	65182	18,10
649.	65188	70,98
650.	65189	16,11
651.	65190	58,99
652.	65197	30,01
653.	65200	21,04
654.	65202	25,79
655.	65208	19,84

656.	65210	31,86
657.	65215	47,56
658.	65232	11,83
659.	65241	28,41
660.	65252	18,34
661.	65259	17,48
662.	65262	21,53
663.	65264	50,92
664.	65279	71,74
665.	65285	20,18
666.	65300	23,01
667.	65304	20,33
668.	65316	36,84
669.	65318	30,88
670.	65329	42,81
671.	65355	27,22
672.	65356	29,27
673.	65365	34,94
674.	65370	23,78
675.	65372	17,65
676.	65375	17,90
677.	65377	34,81
678.	65381	28,03
679.	65398	31,13
680.	65404	47,81
681.	65405	8,55
682.	65410	13,58
683.	65413	14,40
684.	65414	12,88
685.	65421	17,50
686.	65422	23,49
687.	65423	8,55
688.	65425	18,03
689.	65427	10,05
690.	65428	17,71
691.	65429	16,58
692.	65430	16,69
693.	65431	21,06
694.	65432	32,18
695.	65440	10,53
696.	65444	45,79
697.	65452	21,47
698.	65454	31,88
699.	65459	32,31
700.	65460	25,41

701.	65463	39,30
702.	65465	0,00
703.	65466	11,58
704.	65470	1,40
705.	65473	18,03
706.	65476	16,92
707.	65481	19,23
708.	65485	5,85
709.	65486	6,18
710.	65488	30,72
711.	65489	57,94
712.	65495	40,37
713.	65508	8,17
714.	65512	13,18
715.	65528	17,40
716.	65529	18,61
717.	65547	36,01
718.	65599	51,72
719.	65608	19,92
720.	65611	1,30
721.	65612	27,89
722.	65625	26,96
723.	65628	38,83
724.	65653	31,19
725.	65657	55,93
726.	65700	16,21
727.	65723	18,74
728.	65728	13,91
729.	65735	24,35
730.	65737	29,78
731.	65742	31,61
732.	65758	42,94
733.	65765	41,18
734.	65768	18,08
735.	65790	7,15
736.	65792	22,93
737.	65797	24,51
738.	65807	20,76
739.	65823	11,90
740.	65841	26,21
741.	65844	12,08
742.	65873	4,65
743.	65878	36,79
744.	65885	17,06
745.	65893	24,01

746.	65903	53,96
747.	65904	25,93
748.	65926	0,00
749.	65944	14,78
750.	65945	28,43
751.	65946	20,31
752.	65954	9,68
753.	65960	39,02
754.	65967	41,18
755.	65970	27,26
756.	65977	19,88
757.	66000	29,63
758.	66004	21,93
759.	66020	17,03
760.	66021	47,76
761.	66022	29,72
762.	66024	19,13
763.	66039	22,56
764.	66046	42,39
765.	66047	26,05
766.	66048	19,56
767.	66052	28,84
768.	66060	30,14
769.	66070	9,65
770.	66086	14,23
771.	66087	24,14
772.	66090	13,00
773.	66094	33,49
774.	66107	10,63
775.	66109	27,36
776.	66119	15,66
777.	66123	22,71
778.	66124	32,29
779.	66132	19,59
780.	66149	13,20
781.	66154	22,26
782.	66158	19,63
783.	66165	33,07
784.	66173	25,41
785.	66175	15,08
786.	66177	16,45
787.	66179	19,82
788.	66180	46,73
789.	66210	23,33
790.	66211	14,36

791.	66216	39,74
792.	66221	17,61
793.	66225	41,69
794.	66231	5,50
795.	66244	39,38
796.	66246	14,28
797.	66280	29,54
798.	66291	8,03
799.	66331	63,64
800.	66335	19,41
801.	66382	20,05
802.	66386	17,51
803.	66392	36,86
804.	66406	18,20
805.	66408	13,88
806.	66423	9,23
807.	66443	43,59
808.	66461	19,02
809.	66462	22,89
810.	66472	35,94
811.	66474	73,58
812.	66489	26,26
813.	66529	40,66
814.	66540	21,47
815.	66541	19,33
816.	66543	20,96
817.	66544	23,74
818.	66549	18,76
819.	66551	24,43
820.	66563	11,76
821.	66565	30,91
822.	66566	25,91
823.	66578	72,45
824.	66586	27,03
825.	66601	10,83
826.	66611	34,98
827.	66630	28,73
828.	66632	0,00
829.	66635	18,06
830.	66637	34,81
831.	66639	28,53
832.	66641	12,03
833.	66648	29,04
834.	66649	37,90
835.	66679	71,42

836.	66693	1,63
837.	66699	16,53
838.	66713	27,67
839.	66714	29,53
840.	66735	33,13
841.	66736	43,08
842.	66740	9,20
843.	66742	26,66
844.	66744	8,61
845.	66747	52,14
846.	66749	15,18
847.	66753	34,21
848.	66781	0,00
849.	66797	40,48
850.	66798	31,96
851.	66799	15,76
852.	66802	8,13
853.	66830	28,31
854.	66846	14,23
855.	66849	11,70
856.	66855	3,25
857.	66860	76,30
858.	66875	13,47
859.	66877	31,62
860.	66881	38,03
861.	66897	10,20
862.	66933	27,86
863.	66950	6,80
864.	66960	41,19
865.	66963	22,78
866.	66967	20,20
867.	66969	24,25
868.	66994	32,98
869.	66998	13,50
870.	67000	35,62
871.	67006	6,50
872.	67010	10,23
873.	67015	16,35
874.	67039	32,56
875.	67048	80,02
876.	67053	28,48
877.	67055	16,41
878.	67091	25,96
879.	67092	28,11
880.	67099	66,47

881.	67100	33,27
882.	67135	26,23
883.	67144	41,83
884.	67147	16,31
885.	67149	17,25
886.	67169	18,06
887.	67195	18,45
888.	67200	54,74
889.	67207	54,67
890.	67209	24,27
891.	67218	42,68
892.	67244	40,19
893.	67247	26,64
894.	67256	22,22
895.	67259	43,98
896.	67278	12,57
897.	67304	40,59
898.	67313	27,27
899.	67323	13,85
900.	67374	63,32
901.	67375	22,49
902.	67380	22,75
903.	67386	45,33
904.	67404	40,33
905.	67407	38,83
906.	67418	10,88
907.	67420	17,75
908.	67458	27,26
909.	67482	9,00
910.	67495	33,81
911.	67511	7,63
912.	67526	14,80
913.	67536	0,00
914.	67540	30,56
915.	67571	15,74
916.	67573	34,41
917.	67576	1,63
918.	67582	13,43
919.	67588	29,96
920.	67598	44,10
921.	67602	27,39
922.	67625	23,69
923.	67649	36,79
924.	67662	15,58
925.	67685	10,08

926.	67699	10,95
927.	67734	7,48
928.	67753	45,81
929.	67759	6,05
930.	67776	30,19
931.	67785	30,88
932.	67808	21,38
933.	67819	17,18
934.	67859	13,30
935.	67873	18,68
936.	67875	19,60
937.	67888	7,50
938.	67897	36,92
939.	67900	15,49
940.	67903	4,88
941.	67939	33,93
942.	67968	19,68
943.	67969	12,33
944.	67975	44,82
945.	67986	12,25
946.	67989	45,51
947.	67993	35,48
948.	68021	0,00
949.	68031	23,62
950.	68098	21,89
951.	68104	20,63
952.	68111	20,24
953.	68122	67,54
954.	68143	36,08
955.	68160	48,24
956.	68162	19,43
957.	68173	40,41
958.	68180	15,86
959.	68185	17,81
960.	68187	26,38
961.	68194	32,00
962.	68206	42,95
963.	68213	2,80
964.	68215	33,68
965.	68233	22,26
966.	68252	10,28
967.	68256	27,00
968.	68272	19,98
969.	68287	19,94
970.	68304	48,32

971.	68313	47,93
972.	68322	16,61
973.	68337	10,70
974.	68358	18,94
975.	68367	23,86
976.	68377	19,17
977.	68383	14,68
978.	68392	43,98
979.	68393	4,65
980.	68406	27,62
981.	68412	63,22
982.	68418	56,28
983.	68430	31,47
984.	68434	23,35
985.	68437	52,58
986.	68441	25,34
987.	68444	30,57
988.	68446	33,32
989.	68456	43,58
990.	68465	18,58
991.	68468	75,92
992.	68477	0,00
993.	68501	22,05
994.	68508	30,88
995.	68516	3,25
996.	68551	22,99
997.	68572	5,63
998.	68594	22,98
999.	68603	25,09
1000.	68617	30,10
1001.	68620	2,93
1002.	68624	19,86
1003.	68627	23,01
1004.	68628	14,83
1005.	68689	33,38
1006.	68709	32,79
1007.	68712	26,39
1008.	68718	17,48
1009.	68730	19,62
1010.	68731	24,18
1011.	68733	23,30
1012.	68753	27,00
1013.	68783	40,49
1014.	68787	49,38
1015.	68811	49,03

1016.	68817	21,71
1017.	68835	21,12
1018.	68853	13,85
1019.	68876	20,97
1020.	68878	13,68
1021.	68883	13,53
1022.	68899	19,55
1023.	68905	0,00
1024.	68930	9,75
1025.	68933	22,78
1026.	68941	43,97
1027.	68943	29,08
1028.	68966	22,22
1029.	68968	23,58
1030.	68971	18,36
1031.	68988	23,72
1032.	68994	25,20
1033.	69016	39,28
1034.	69026	15,63
1035.	69027	55,54
1036.	69031	19,95
1037.	69037	13,60
1038.	69039	13,18
1039.	69046	40,89
1040.	69047	8,18
1041.	69054	13,81
1042.	69060	31,92
1043.	69061	18,50
1044.	69074	36,11
1045.	69087	13,42
1046.	69101	0,00
1047.	69109	0,00
1048.	69111	25,06
1049.	69124	13,38
1050.	69137	33,77
1051.	69182	22,73
1052.	69198	22,10
1053.	69201	39,62
1054.	69203	26,78
1055.	69205	14,98
1056.	69215	57,74
1057.	69218	26,11
1058.	69224	31,36
1059.	69248	22,40
1060.	69249	20,86

1061.	69272	12,73
1062.	69298	59,03
1063.	69304	18,03
1064.	69322	25,14
1065.	69328	32,53
1066.	69333	52,36
1067.	69340	9,68
1068.	69346	42,73
1069.	69351	54,97
1070.	69358	3,90
1071.	69364	0,00
1072.	69381	20,03
1073.	69393	18,53
1074.	69402	66,84
1075.	69409	1,63
1076.	69413	28,07
1077.	69419	16,92
1078.	69423	36,73
1079.	69444	41,24
1080.	69445	53,62
1081.	69470	36,73
1082.	69475	14,13
1083.	69480	33,35
1084.	69484	34,58
1085.	69492	19,76
1086.	69503	22,87
1087.	69511	34,72
1088.	69527	23,96
1089.	69532	33,79
1090.	69538	0,00
1091.	69545	41,03
1092.	69549	10,98
1093.	69551	2,33
1094.	69557	37,36
1095.	69558	29,79
1096.	69564	32,33
1097.	69598	18,48
1098.	69623	26,33
1099.	69643	0,00
1100.	69648	25,83
1101.	69664	28,96
1102.	69673	23,23
1103.	69678	20,06
1104.	69685	23,47
1105.	69689	21,10

1106.	69699	19,52
1107.	69700	29,66
1108.	69703	12,18
1109.	69707	26,28
1110.	69712	58,94
1111.	69716	12,51
1112.	69722	0,00
1113.	69729	39,39
1114.	69735	57,64
1115.	69742	16,33
1116.	69760	38,21
1117.	69789	24,43
1118.	69791	11,17
1119.	69793	22,03
1120.	69817	15,13
1121.	69818	42,28
1122.	69821	53,91
1123.	69824	35,72
1124.	69829	20,28
1125.	69832	21,41
1126.	69838	32,18
1127.	69846	52,78
1128.	69851	45,82
1129.	69854	37,65
1130.	69858	5,83
1131.	69885	33,93
1132.	69890	42,54
1133.	69902	0,00
1134.	69911	32,06
1135.	69918	25,13
1136.	69930	8,28
1137.	69934	32,37
1138.	69940	34,45
1139.	69969	48,28
1140.	69985	39,46
1141.	69989	26,79
1142.	69996	17,36
1143.	70002	4,55
1144.	70007	14,88
1145.	70019	35,76
1146.	70041	37,73
1147.	70052	33,86
1148.	70084	59,79
1149.	70103	18,87
1150.	70104	25,76

1151.	70116	68,78
1152.	70121	14,20
1153.	70123	36,43
1154.	70128	24,63
1155.	70131	0,00
1156.	70139	43,87
1157.	70142	26,71
1158.	70143	55,51
1159.	70152	43,52
1160.	70156	17,00
1161.	70157	18,75
1162.	70162	47,83
1163.	70168	12,38
1164.	70169	38,88
1165.	70170	13,03
1166.	70173	23,40
1167.	70180	19,72
1168.	70184	13,98
1169.	70195	22,23
1170.	70204	32,48
1171.	70231	32,68
1172.	70245	55,98
1173.	70253	14,81
1174.	70270	40,86
1175.	70295	34,33
1176.	70297	44,33
1177.	70298	30,41
1178.	70301	19,48
1179.	70304	30,14
1180.	70374	0,00
1181.	70383	49,03
1182.	70385	35,72
1183.	70387	16,41
1184.	70394	24,21
1185.	70401	25,31
1186.	70405	16,67
1187.	70406	21,43
1188.	70410	13,81
1189.	70411	18,56
1190.	70412	16,31
1191.	70415	2,80
1192.	70418	11,43
1193.	70427	8,65
1194.	70432	40,58
1195.	70446	34,33

1196.	70450	11,66
1197.	70455	26,48
1198.	70456	35,68
1199.	70473	1,30
1200.	70476	25,88
1201.	70491	24,65
1202.	70495	19,80
1203.	70502	27,73
1204.	70518	22,28
1205.	70532	34,05
1206.	70534	0,00
1207.	70538	20,28
1208.	70548	22,79
1209.	70555	42,18
1210.	70560	24,56
1211.	70568	40,04
1212.	70602	47,24
1213.	70611	0,00
1214.	70625	26,68
1215.	70657	17,13
1216.	70659	25,47
1217.	70661	7,48
1218.	70681	4,93
1219.	70686	48,07
1220.	70698	47,59
1221.	70702	36,88
1222.	70705	72,08
1223.	70710	27,05
1224.	70713	42,57
1225.	70729	36,61
1226.	70734	70,38
1227.	70743	49,44
1228.	70777	27,81
1229.	70797	11,21
1230.	70859	18,13
1231.	70875	19,03
1232.	70891	21,33
1233.	70899	85,64
1234.	70904	41,39
1235.	70925	54,44
1236.	70947	10,98
1237.	70959	52,72
1238.	70972	21,57
1239.	70992	18,16
1240.	70995	46,25

1241.	71001	31,03
1242.	71021	22,97
1243.	71024	65,45
1244.	71031	18,64
1245.	71039	17,00
1246.	71041	38,33
1247.	71046	15,56
1248.	71048	28,08
1249.	71054	23,45
1250.	71062	6,40
1251.	71063	39,13
1252.	71064	17,64
1253.	71066	17,87
1254.	71070	28,00
1255.	71078	10,63
1256.	71079	13,23
1257.	71085	15,49
1258.	71092	6,50
1259.	71111	24,45
1260.	71126	55,85
1261.	71129	27,05
1262.	71134	12,10
1263.	71148	25,08
1264.	71165	14,68
1265.	71203	37,42
1266.	71214	13,68
1267.	71218	33,31
1268.	71220	10,62
1269.	71227	40,47
1270.	71237	72,10
1271.	71241	7,47
1272.	71257	6,70
1273.	71309	10,98
1274.	71310	8,61
1275.	71324	26,13
1276.	71326	38,42
1277.	71329	15,59
1278.	71343	14,68
1279.	71363	25,95
1280.	71390	24,88
1281.	71392	18,28
1282.	71393	17,40
1283.	71411	3,90
1284.	71416	36,53
1285.	71417	42,51

1286.	71455	18,40
1287.	71457	22,16
1288.	71475	14,95
1289.	71482	21,70
1290.	71484	11,35
1291.	71487	32,38
1292.	71493	19,88
1293.	71496	23,99
1294.	71498	0,00
1295.	71499	11,68
1296.	71501	9,08
1297.	71506	21,48
1298.	71529	12,55
1299.	71544	42,78
1300.	71572	33,17
1301.	71602	23,23
1302.	71606	30,09
1303.	71608	25,81
1304.	71609	11,70
1305.	71619	18,68
1306.	71635	30,34
1307.	71636	44,09
1308.	71640	17,85
1309.	71642	19,60
1310.	71662	30,69
1311.	71664	23,73
1312.	71697	69,68
1313.	71698	24,24
1314.	71711	9,85
1315.	71712	30,56
1316.	71717	32,22
1317.	71722	30,01
1318.	71725	22,52
1319.	71762	33,81
1320.	71767	23,78
1321.	71782	19,70
1322.	71786	21,43
1323.	71793	17,55
1324.	71798	39,52
1325.	71800	23,43
1326.	71811	48,66
1327.	71826	31,30
1328.	71869	10,85
1329.	71887	15,73
1330.	71896	4,88

1331.	71904	26,03
1332.	71906	35,38
1333.	71926	10,40
1334.	71927	15,56
1335.	71942	7,21
1336.	71944	14,26
1337.	71945	22,71
1338.	71950	18,74
1339.	71954	49,98
1340.	72008	28,38
1341.	72032	13,83
1342.	72040	29,66
1343.	72045	13,43
1344.	72057	24,51
1345.	72060	35,34
1346.	72062	18,13
1347.	72065	10,18
1348.	72081	23,78
1349.	72102	18,09
1350.	72124	7,38
1351.	72146	0,00
1352.	72178	24,43
1353.	72183	15,38
1354.	72189	43,42
1355.	72191	22,40
1356.	72198	16,28
1357.	72204	46,02
1358.	72213	32,54
1359.	72215	17,26
1360.	72271	11,53
1361.	72276	28,78
1362.	72278	15,03
1363.	72293	10,05
1364.	72295	21,24
1365.	72299	18,11
1366.	72300	20,65
1367.	72301	7,60
1368.	72303	15,03
1369.	72304	4,88
1370.	72305	11,08
1371.	72311	5,26
1372.	72312	13,71
1373.	72325	25,02
1374.	72353	38,36
1375.	72428	55,94

1376.	72439	30,87
1377.	72447	0,00
1378.	72453	17,93
1379.	72473	15,11
1380.	72475	11,93
1381.	72476	29,51
1382.	72491	14,45
1383.	72496	20,58
1384.	72506	14,23
1385.	72513	29,81
1386.	72516	23,92
1387.	72532	7,68
1388.	72541	11,98
1389.	72542	19,43
1390.	72543	40,58
1391.	72550	17,25
1392.	72563	32,95
1393.	72568	17,99
1394.	72570	56,37
1395.	72597	48,68
1396.	72614	37,09
1397.	72621	36,17
1398.	72624	49,88
1399.	72646	17,95
1400.	72657	43,56
1401.	72659	16,28
1402.	72667	16,23
1403.	72680	77,35
1404.	72682	30,44
1405.	72694	12,13
1406.	72700	21,93
1407.	72705	27,48
1408.	72715	73,03
1409.	72728	36,78
1410.	72747	34,30
1411.	72749	41,24
1412.	72750	21,13
1413.	72757	23,58
1414.	72758	31,73
1415.	72763	19,50
1416.	72764	23,91
1417.	72767	14,98
1418.	72777	30,13
1419.	72780	6,50
1420.	72782	11,76

1421.	72785	26,49
1422.	72786	14,13
1423.	72795	27,73
1424.	72796	6,20
1425.	72810	30,26
1426.	72825	26,51
1427.	72828	34,64
1428.	72829	33,61
1429.	72840	17,47
1430.	72848	24,76
1431.	72858	48,32
1432.	72863	33,73
1433.	72875	23,33
1434.	72884	33,71
1435.	72888	34,62
1436.	72906	20,70
1437.	72910	14,23
1438.	72919	37,21
1439.	72921	32,84
1440.	72926	35,43
1441.	72945	22,13
1442.	72953	15,18
1443.	72958	45,99
1444.	72974	35,32
1445.	72982	38,58
1446.	72994	58,92
1447.	72996	27,17
1448.	73000	28,66
1449.	73018	11,53
1450.	73020	0,00
1451.	73025	22,96
1452.	73027	11,33
1453.	73041	16,81
1454.	73056	51,14
1455.	73059	29,17
1456.	73071	1,63
1457.	73074	21,51
1458.	73082	42,95
1459.	73093	6,50
1460.	73105	29,18
1461.	73106	26,07
1462.	73111	29,63
1463.	73118	50,63
1464.	73120	11,37
1465.	73121	17,95

1466.	73130	22,28
1467.	73136	19,81
1468.	73143	20,08
1469.	73148	19,18
1470.	73153	15,28
1471.	73172	50,82
1472.	73174	29,43
1473.	73175	16,53
1474.	73182	19,83
1475.	73183	41,11
1476.	73185	37,26
1477.	73190	59,70
1478.	73193	18,78
1479.	73202	26,78
1480.	73213	21,95
1481.	73215	11,53
1482.	73217	25,18
1483.	73226	42,33
1484.	73271	18,42
1485.	73273	35,22
1486.	73277	0,00
1487.	73281	23,36
1488.	73286	31,48
1489.	73287	0,00
1490.	73291	26,74
1491.	73296	30,46
1492.	73310	42,32
1493.	73320	19,36
1494.	73333	34,28
1495.	73398	22,50
1496.	73409	4,55
1497.	73411	48,42
1498.	73423	14,85
1499.	73426	13,88
1500.	73447	19,50
1501.	73452	0,00
1502.	73467	11,88
1503.	73471	27,97
1504.	73476	44,01
1505.	73479	11,80
1506.	73506	25,38
1507.	73523	20,69
1508.	73525	43,94
1509.	73535	10,19
1510.	73537	42,41

1511.	73539	19,43
1512.	73554	41,13
1513.	73558	0,00
1514.	73559	27,09
1515.	73564	4,20
1516.	73566	0,00
1517.	73568	18,81
1518.	73570	0,00
1519.	73571	52,02
1520.	73601	15,26
1521.	73606	19,38
1522.	73619	39,33
1523.	73621	61,13
1524.	73638	36,41
1525.	73662	29,57
1526.	73675	31,01
1527.	73676	37,83
1528.	73692	21,92
1529.	73698	28,36
1530.	73702	36,67
1531.	73709	9,71
1532.	73712	11,23
1533.	73717	33,28
1534.	73722	26,62
1535.	73774	68,94
1536.	73795	26,57
1537.	73815	5,83
1538.	73830	32,04
1539.	73858	26,55
1540.	73859	1,75
1541.	73862	3,25
1542.	73863	14,85
1543.	73869	18,38
1544.	73878	23,61
1545.	73884	16,21
1546.	73896	25,48
1547.	73915	38,11
1548.	73927	17,81
1549.	73934	8,33
1550.	73937	20,55
1551.	73948	60,29
1552.	73950	19,33
1553.	73987	27,62
1554.	74000	76,57
1555.	74001	34,47

1556.	74006	36,36
1557.	74010	40,89
1558.	74011	54,38
1559.	74038	12,25
1560.	74044	48,29
1561.	74052	17,38
1562.	74053	19,98
1563.	74054	26,63
1564.	74055	23,11
1565.	74056	19,28
1566.	74071	10,05
1567.	74101	0,00
1568.	74105	45,83
1569.	74118	21,78
1570.	74130	18,84
1571.	74164	59,93
1572.	74189	21,71
1573.	74193	12,25
1574.	74203	37,57
1575.	74209	0,00
1576.	74218	21,13
1577.	74223	10,63
1578.	74236	20,16
1579.	74257	24,86
1580.	74271	27,43
1581.	74290	13,56
1582.	74293	56,75
1583.	74295	76,03
1584.	74296	31,13
1585.	74298	0,00
1586.	74346	41,67
1587.	74354	43,18
1588.	74357	29,76
1589.	74376	72,49
1590.	74379	19,01
1591.	74397	21,05
1592.	74413	34,11
1593.	74414	17,43
1594.	74434	51,33
1595.	74435	6,75
1596.	74441	49,31
1597.	74464	23,04
1598.	74497	53,08
1599.	74503	15,98
1600.	74532	8,78

1601.	74538	66,83
1602.	74540	23,01
1603.	74541	10,38
1604.	74542	36,77
1605.	74559	34,14
1606.	74576	6,66
1607.	74584	13,73
1608.	74594	54,13
1609.	74603	43,67
1610.	74623	21,73
1611.	74625	45,95
1612.	74631	62,63
1613.	74632	14,83
1614.	74650	8,90
1615.	74684	21,44
1616.	74686	16,23
1617.	74694	56,74
1618.	74703	32,66
1619.	74705	19,18
1620.	74714	5,63
1621.	74718	15,68
1622.	74719	11,48
1623.	74723	29,42
1624.	74724	17,88
1625.	74725	15,50
1626.	74737	37,85
1627.	74740	28,96
1628.	74757	19,73
1629.	74764	15,84
1630.	74775	26,98
1631.	74779	28,68
1632.	74784	40,72
1633.	74788	27,28
1634.	74809	0,00
1635.	74815	31,26
1636.	74822	52,52
1637.	74836	0,00
1638.	74846	51,20
1639.	74862	38,28
1640.	74882	52,25
1641.	74891	35,26
1642.	74897	17,75
1643.	74906	27,29
1644.	74926	17,18
1645.	74998	12,33

1646.	75000	0,00
1647.	75008	13,65
1648.	75009	20,38
1649.	75010	50,74
1650.	75016	44,08
1651.	75018	22,84
1652.	75022	41,48
1653.	75024	24,97
1654.	75032	28,47
1655.	75033	59,89
1656.	75039	12,03
1657.	75044	17,98
1658.	75049	18,88
1659.	75055	46,45
1660.	75058	32,04
1661.	75078	62,99
1662.	75103	41,24
1663.	75116	24,07
1664.	75117	58,10
1665.	75118	54,28
1666.	75129	50,80
1667.	75140	15,63
1668.	75143	12,73
1669.	75148	3,50
1670.	75161	26,73
1671.	75173	67,95
1672.	75177	22,82
1673.	75182	0,00
1674.	75184	33,93
1675.	75193	28,38
1676.	75203	38,43
1677.	75210	31,36
1678.	75228	54,93
1679.	75229	28,17
1680.	75260	10,30
1681.	75289	23,98
1682.	75290	28,89
1683.	75298	18,48
1684.	75300	27,87
1685.	75302	10,95
1686.	75307	10,83
1687.	75308	20,76
1688.	75318	19,71
1689.	75360	28,34
1690.	75362	7,35

1691.	75368	23,63
1692.	75370	8,90
1693.	75371	17,03
1694.	75372	12,73
1695.	75374	13,38
1696.	75382	24,03
1697.	75390	29,84
1698.	75404	0,00
1699.	75410	53,45
1700.	75416	19,23
1701.	75432	27,08
1702.	75433	36,69
1703.	75446	23,23
1704.	75447	13,45
1705.	75453	27,23
1706.	75459	67,15
1707.	75467	35,69
1708.	75494	38,17
1709.	75515	38,55
1710.	75520	15,85
1711.	75538	17,06
1712.	75554	19,40
1713.	75573	21,08
1714.	75580	23,51
1715.	75587	33,08
1716.	75596	19,88
1717.	75609	0,00
1718.	75610	17,97
1719.	75620	13,26
1720.	75635	23,43
1721.	75636	16,25
1722.	75637	61,54
1723.	75647	8,83
1724.	75685	32,51
1725.	75690	33,18
1726.	75691	34,26
1727.	75700	13,22
1728.	75707	62,00
1729.	75710	1,63
1730.	75715	13,88
1731.	75716	4,67
1732.	75717	6,70
1733.	75720	20,08
1734.	75733	12,65
1735.	75739	24,33

1736.	75741	25,66
1737.	75747	14,44
1738.	75750	10,48
1739.	75757	17,92
1740.	75761	18,23
1741.	75791	22,28
1742.	75801	14,18
1743.	75802	10,60
1744.	75808	12,83
1745.	75816	41,43
1746.	75821	12,20
1747.	75849	17,78
1748.	75858	14,95
1749.	75860	31,18
1750.	75875	21,87
1751.	75891	57,18
1752.	75896	0,00
1753.	75898	14,88
1754.	75899	1,40
1755.	75909	36,73
1756.	75910	32,51
1757.	75923	14,43
1758.	75941	14,33
1759.	75948	15,11
1760.	75953	24,75
1761.	75961	9,91
1762.	75969	19,70
1763.	75986	14,50
1764.	75990	33,65
1765.	76014	9,08
1766.	76019	9,95
1767.	76024	19,48
1768.	76054	55,65
1769.	76070	21,04
1770.	76082	27,73
1771.	76096	33,81
1772.	76104	34,91
1773.	76135	9,85
1774.	76137	27,01
1775.	76139	19,16
1776.	76141	36,98
1777.	76145	25,44
1778.	76154	15,43
1779.	76162	33,91
1780.	76204	67,83

1781.	76218	24,03
1782.	76223	12,83
1783.	76238	33,50
1784.	76242	21,95
1785.	76271	26,36
1786.	76283	42,74
1787.	76313	13,55
1788.	76326	57,10
1789.	76327	44,18
1790.	76329	65,40
1791.	76339	26,63
1792.	76341	20,73
1793.	76355	18,01
1794.	76362	32,88
1795.	76373	26,28
1796.	76377	8,30
1797.	76383	37,89
1798.	76385	42,29
1799.	76393	29,71
1800.	76406	11,66
1801.	76437	13,88
1802.	76461	7,48
1803.	76496	0,00
1804.	76529	68,94
1805.	76532	24,91
1806.	76558	7,15
1807.	76573	45,74
1808.	76577	30,93
1809.	76596	57,59
1810.	76605	0,00
1811.	76646	14,68
1812.	76647	10,63
1813.	76648	18,81
1814.	76685	36,37
1815.	76704	39,72
1816.	76705	18,88
1817.	76719	11,58
1818.	76724	17,28
1819.	76733	21,83
1820.	76739	32,78
1821.	76742	58,80
1822.	76744	11,56
1823.	76747	13,23
1824.	76754	8,55
1825.	76776	51,29

1826.	76782	51,62
1827.	76792	67,15
1828.	76795	14,26
1829.	76799	15,98
1830.	76806	17,28
1831.	76823	29,37
1832.	76827	29,38
1833.	76835	19,84
1834.	76843	15,33
1835.	76853	25,39
1836.	76858	9,54
1837.	76870	23,46
1838.	76871	12,68
1839.	76873	20,98
1840.	76881	36,31
1841.	76885	55,69
1842.	76899	26,73
1843.	76900	0,00
1844.	76907	19,16
1845.	76910	61,18
1846.	76919	13,30
1847.	76920	9,43
1848.	76941	22,73
1849.	76943	12,58
1850.	76954	11,31
1851.	76974	27,41
1852.	76987	47,05
1853.	76994	18,00
1854.	76999	42,82
1855.	77000	17,00
1856.	77003	25,03
1857.	77004	13,03
1858.	77006	1,75
1859.	77013	12,93
1860.	77018	10,46
1861.	77022	17,28
1862.	77023	8,03
1863.	77030	21,48
1864.	77040	34,68
1865.	77044	20,18
1866.	77052	8,96
1867.	77076	30,78
1868.	77093	26,25
1869.	77094	48,69
1870.	77104	54,92

1871.	77105	18,93
1872.	77150	11,43
1873.	77164	24,47
1874.	77166	14,98
1875.	77181	24,45
1876.	77182	0,00
1877.	77183	17,23
1878.	77197	27,63
1879.	77201	79,12
1880.	77238	8,06
1881.	77239	20,76
1882.	77240	22,45
1883.	77243	53,27
1884.	77275	36,41
1885.	77298	12,05
1886.	77310	0,00
1887.	77325	17,46
1888.	77329	22,51
1889.	77341	44,30
1890.	77360	19,49
1891.	77364	25,86
1892.	77373	30,16
1893.	77376	21,73
1894.	77383	20,02
1895.	77395	11,25
1896.	77411	18,74
1897.	77419	24,38
1898.	77424	10,70
1899.	77438	14,01
1900.	77441	7,15
1901.	77442	25,90
1902.	77444	15,33
1903.	77445	22,64
1904.	77447	8,88
1905.	77450	22,16
1906.	77456	8,55
1907.	77457	16,25
1908.	77459	26,67
1909.	77469	68,09
1910.	77471	9,08
1911.	77474	20,11
1912.	77498	36,11
1913.	77500	22,68
1914.	77534	13,98
1915.	77537	4,88

1916.	77580	0,00
1917.	77632	39,19
1918.	77638	11,80
1919.	77642	5,48
1920.	77655	33,87
1921.	77666	42,03
1922.	77679	14,08
1923.	77681	26,63
1924.	77687	33,34
1925.	77691	49,79
1926.	77697	6,05
1927.	77704	31,49
1928.	77706	63,05
1929.	77708	23,43
1930.	77718	33,59
1931.	77720	28,05
1932.	77754	22,86
1933.	77767	30,64
1934.	77770	23,91
1935.	77774	10,83
1936.	77785	41,08
1937.	77802	18,26
1938.	77817	43,03
1939.	77825	18,43
1940.	77851	42,41
1941.	77864	32,50
1942.	77878	31,66
1943.	77886	15,37
1944.	77889	19,01
1945.	77890	0,00
1946.	77927	20,68
1947.	77928	22,48
1948.	77930	0,00
1949.	77933	32,27
1950.	77996	10,28
1951.	78015	0,00
1952.	78031	21,43
1953.	78032	46,87
1954.	78036	0,00
1955.	78094	9,91
1956.	78098	6,05
1957.	78101	12,55
1958.	78108	16,90
1959.	78109	29,31
1960.	78110	52,33

1961.	78112	12,55
1962.	78121	16,31
1963.	78137	7,13
1964.	78146	13,20
1965.	78151	0,00
1966.	78158	30,32
1967.	78166	18,91
1968.	78167	15,31
1969.	78170	36,00
1970.	78172	48,85
1971.	78174	26,09
1972.	78175	18,81
1973.	78178	37,30
1974.	78197	16,63
1975.	78214	51,04
1976.	78219	19,72
1977.	78229	22,50
1978.	78233	42,91
1979.	78255	40,50
1980.	78265	26,06
1981.	78270	9,78
1982.	78278	16,08
1983.	78291	31,52
1984.	78296	21,48
1985.	78333	15,25
1986.	78342	13,45
1987.	78352	31,68
1988.	78359	1,30
1989.	78367	37,03
1990.	78370	25,56
1991.	78371	24,76
1992.	78394	30,72
1993.	78418	24,58
1994.	78424	38,18
1995.	78427	9,98
1996.	78428	33,03
1997.	78445	21,48
1998.	78455	21,96
1999.	78457	32,22
2000.	78483	24,76
2001.	78497	31,08
2002.	78518	69,39
2003.	78544	18,65
2004.	78545	29,51
2005.	78582	7,03

2006.	78605	73,15
2007.	78606	13,38
2008.	78617	37,58
2009.	78622	8,98
2010.	78656	28,88
2011.	78669	13,30
2012.	78681	28,43
2013.	78686	8,25
2014.	78689	18,58
2015.	78690	21,38
2016.	78696	24,58
2017.	78708	12,38
2018.	78717	40,56
2019.	78721	19,28
2020.	78743	18,16
2021.	78777	32,44
2022.	78784	15,07
2023.	78785	17,89
2024.	78809	14,03
2025.	78816	1,30
2026.	78823	58,75
2027.	78831	0,00
2028.	78869	16,83
2029.	78885	22,20
2030.	78896	25,40
2031.	78897	14,38
2032.	78922	20,31
2033.	78924	1,75
2034.	78927	34,06
2035.	78930	20,53
2036.	78933	51,37
2037.	78945	39,16
2038.	78973	13,38
2039.	78986	24,23
2040.	79001	11,76
2041.	79014	0,00
2042.	79015	13,08
2043.	79024	6,30
2044.	79030	23,26
2045.	79037	11,66
2046.	79065	31,98
2047.	79083	22,03
2048.	79093	4,65
2049.	79102	85,08
2050.	79104	0,00

2051.	79105	28,59
2052.	79109	40,49
2053.	79119	52,69
2054.	79120	5,83
2055.	79159	25,63
2056.	79168	22,25
2057.	79173	11,53
2058.	79202	27,44
2059.	79206	10,63
2060.	79207	11,50
2061.	79243	47,43
2062.	79247	17,81
2063.	79289	10,56
2064.	79291	22,81
2065.	79299	27,23
2066.	79305	17,43
2067.	79311	17,93
2068.	79391	5,65
2069.	79392	9,58
2070.	79422	57,79
2071.	79449	33,91
2072.	79456	36,66
2073.	79466	13,53
2074.	79476	28,98
2075.	79486	8,90
2076.	79491	8,61
2077.	79517	26,13
2078.	79526	79,23
2079.	79542	37,23
2080.	79544	21,46
2081.	79568	46,28
2082.	79572	8,73
2083.	79573	12,00
2084.	79580	72,84
2085.	79599	77,90
2086.	79610	39,33
2087.	79619	40,16
2088.	79625	15,98
2089.	79744	12,58
2090.	79747	0,00
2091.	79753	15,07
2092.	79757	38,15
2093.	79758	39,66
2094.	79762	27,48
2095.	79768	32,13

2096.	79791	33,63
2097.	79795	48,49
2098.	79810	23,17
2099.	79811	11,01
2100.	79846	25,53
2101.	79851	19,91
2102.	79856	7,03
2103.	79873	40,43
2104.	79900	5,58
2105.	79956	39,46
2106.	79975	4,43
2107.	80005	13,99
2108.	80006	54,81
2109.	80023	19,17
2110.	80025	12,65
2111.	80043	8,63
2112.	80050	25,21
2113.	80073	3,90
2114.	80092	15,76
2115.	80123	34,63
2116.	80129	34,46
2117.	80137	16,18
2118.	80145	19,33
2119.	80190	10,15
2120.	80210	22,48
2121.	80219	17,51
2122.	80226	22,36
2123.	80240	35,34
2124.	80246	39,97
2125.	80267	28,14
2126.	80269	12,03
2127.	80276	25,52
2128.	80303	10,83
2129.	80304	27,84
2130.	80311	38,87
2131.	80326	38,69
2132.	80332	42,48
2133.	80357	24,07
2134.	80377	12,51
2135.	80385	23,13
2136.	80419	1,63
2137.	80422	23,32
2138.	80426	93,95
2139.	80429	19,45
2140.	80476	34,60

2141.	80483	26,65
2142.	80546	13,65
2143.	80548	22,68
2144.	80570	25,68
2145.	80603	32,84
2146.	80606	21,96
2147.	80630	0,00
2148.	80686	58,23
2149.	80693	37,84
2150.	80709	0,00
2151.	80715	25,51
2152.	80717	31,59
2153.	80719	8,45
2154.	80721	11,18
2155.	80741	53,89
2156.	80744	65,67
2157.	80750	10,63
2158.	80751	5,63
2159.	80753	30,58
2160.	80760	15,56
2161.	80771	45,04
2162.	80781	64,69
2163.	80784	5,58
2164.	80890	11,86
2165.	80909	24,18
2166.	80927	10,13
2167.	80936	16,14
2168.	80938	30,91
2169.	80939	12,73
2170.	80941	26,23
2171.	80956	37,02
2172.	80969	4,55
2173.	80977	21,81
2174.	80986	9,20
2175.	80987	38,42
2176.	80989	14,83
2177.	81022	50,99
2178.	81035	17,06
2179.	81051	26,53
2180.	81069	27,95
2181.	81116	53,73
2182.	81121	23,76
2183.	81125	19,46
2184.	81186	18,13
2185.	81189	67,79

2186.	81190	2,60
2187.	81202	12,61
2188.	81218	20,98
2189.	81222	29,14
2190.	81253	18,60
2191.	81284	9,30
2192.	81292	9,53
2193.	81307	26,34
2194.	81314	19,73
2195.	81324	20,61
2196.	81333	53,94
2197.	81345	39,76
2198.	81360	24,49
2199.	81384	17,51
2200.	81398	7,90
2201.	81409	26,39
2202.	81428	6,50
2203.	81430	24,51
2204.	81439	17,06
2205.	81444	31,27
2206.	81459	17,93
2207.	81473	22,86
2208.	81481	32,92
2209.	81509	22,31
2210.	81512	39,86
2211.	81529	8,88
2212.	81532	38,30
2213.	81542	5,98
2214.	81546	31,77
2215.	81580	45,08
2216.	81592	33,54
2217.	81596	58,37
2218.	81604	13,53
2219.	81605	25,18
2220.	81618	33,36
2221.	81621	0,00
2222.	81634	17,98
2223.	81651	66,20
2224.	81673	33,11
2225.	81680	7,93
2226.	81697	18,70
2227.	81709	42,87
2228.	81721	13,10
2229.	81729	16,35
2230.	81730	61,39

2231.	81735	28,56
2232.	81739	33,33
2233.	81743	12,78
2234.	81750	9,20
2235.	81753	14,26
2236.	81760	45,73
2237.	81767	46,80
2238.	81781	70,12
2239.	81799	72,25
2240.	81800	22,03
2241.	81805	17,48
2242.	81808	22,26
2243.	81814	54,13
2244.	81829	9,95
2245.	81847	25,68
2246.	81849	27,51
2247.	81860	6,08
2248.	81871	0,00
2249.	81889	61,73
2250.	81913	55,56
2251.	81916	6,08
2252.	81918	26,68
2253.	81925	31,68
2254.	81927	7,48
2255.	81928	43,59
2256.	81932	15,86
2257.	81935	20,96
2258.	81941	36,37
2259.	81952	37,73
2260.	81970	32,51
2261.	81973	21,18
2262.	81983	51,89
2263.	81984	19,23
2264.	81991	32,21
2265.	82007	39,68
2266.	82008	18,01
2267.	82009	26,94
2268.	82017	9,65
2269.	82019	55,43
2270.	82042	27,53
2271.	82056	16,66
2272.	82073	18,22
2273.	82077	36,88
2274.	82119	33,31
2275.	82154	16,93

2276.	82164	22,03
2277.	82178	27,35
2278.	82196	8,83
2279.	82210	33,50
2280.	82220	22,46
2281.	82226	32,44
2282.	82249	16,94
2283.	82254	11,63
2284.	82261	33,89
2285.	82263	21,48
2286.	82273	46,74
2287.	82311	42,07
2288.	82316	29,01
2289.	82317	11,83
2290.	82318	16,86
2291.	82330	7,80
2292.	82332	18,19
2293.	82364	43,87
2294.	82407	13,18
2295.	82411	21,10
2296.	82415	29,03
2297.	82489	32,67
2298.	82490	31,49
2299.	82513	9,30
2300.	82523	6,50
2301.	82524	32,23
2302.	82537	20,05
2303.	82548	35,39
2304.	82554	20,51
2305.	82564	27,07
2306.	82566	12,23
2307.	82573	4,67
2308.	82578	4,43
2309.	82589	0,00
2310.	82592	30,02
2311.	82614	25,61
2312.	82643	0,00
2313.	82673	2,60
2314.	82704	27,46
2315.	82710	1,63
2316.	82719	25,57
2317.	82731	31,15
2318.	82736	45,14
2319.	82742	0,00
2320.	82743	0,00

2321.	82744	7,25
2322.	82773	25,93
2323.	82782	20,18
2324.	82791	5,65
2325.	82803	11,49
2326.	82811	9,93
2327.	82823	22,08
2328.	82826	68,15
2329.	82834	8,33
2330.	82852	0,00
2331.	82858	23,32
2332.	82866	20,78
2333.	82870	0,00
2334.	82877	21,28
2335.	82879	23,52
2336.	82880	38,57
2337.	82892	55,88
2338.	82904	16,15
2339.	82913	52,86
2340.	82918	42,52
2341.	82938	17,18
2342.	82983	34,16
2343.	83020	37,38
2344.	83023	15,33
2345.	83031	11,33
2346.	83034	19,13
2347.	83066	38,22
2348.	83067	56,07
2349.	83075	26,49
2350.	83078	40,41
2351.	83084	16,23
2352.	83107	9,91
2353.	83165	5,73
2354.	83182	19,40
2355.	83190	24,82
2356.	83197	30,37
2357.	83199	49,26
2358.	83204	16,40
2359.	83219	10,73
2360.	83224	47,84
2361.	83225	27,91
2362.	83232	17,86
2363.	83233	48,47
2364.	83240	13,63
2365.	83280	10,05

2366.	83292	35,41
2367.	83295	9,54
2368.	83299	17,51
2369.	83319	26,03
2370.	83340	18,23
2371.	83357	17,48
2372.	83371	19,46
2373.	83402	28,57
2374.	83403	15,46
2375.	83434	14,36
2376.	83439	19,33
2377.	83455	19,81
2378.	83486	24,87
2379.	83547	4,65
2380.	83552	3,25
2381.	83583	18,26
2382.	83618	25,17
2383.	83619	14,46
2384.	83648	32,66
2385.	83654	33,93
2386.	83684	14,95
2387.	83710	21,22
2388.	83774	32,98
2389.	83783	18,36
2390.	83785	20,73
2391.	83805	14,40
2392.	83814	24,03
2393.	83830	14,56
2394.	83853	33,84
2395.	83857	29,34
2396.	83887	19,01
2397.	83902	27,76
2398.	83913	3,25
2399.	83937	59,68
2400.	83939	36,63
2401.	83954	18,88
2402.	83971	28,24
2403.	83979	9,55
2404.	83987	9,91
2405.	84009	28,13
2406.	84011	27,68
2407.	84019	23,19
2408.	84023	3,05
2409.	84033	28,82
2410.	84052	30,33

2411.	84054	15,56
2412.	84064	69,58
2413.	84074	30,27
2414.	84111	24,65
2415.	84115	17,33
2416.	84116	18,30
2417.	84119	9,00
2418.	84131	24,63
2419.	84146	16,72
2420.	84153	25,34
2421.	84177	30,07
2422.	84190	15,98
2423.	84198	20,73
2424.	84259	68,20
2425.	84277	30,43
2426.	84298	7,70
2427.	84306	30,17
2428.	84310	24,39
2429.	84370	36,63
2430.	84404	24,39
2431.	84415	0,00
2432.	84424	51,69
2433.	84466	18,68
2434.	84486	0,00
2435.	84533	16,51
2436.	84534	53,14
2437.	84564	15,50
2438.	84590	72,38
2439.	84612	53,22
2440.	84654	32,69
2441.	84688	18,83
2442.	84733	2,33
2443.	84740	16,82
2444.	84768	0,00
2445.	84772	20,88
2446.	84782	0,00
2447.	84811	26,23
2448.	84860	57,97
2449.	84866	43,41
2450.	84869	21,16
2451.	84882	47,16
2452.	84920	27,00
2453.	84958	14,10
2454.	84961	55,13
2455.	84962	59,02

2456.	84972	15,86
2457.	84977	17,60
2458.	85001	36,41
2459.	85009	16,45
2460.	85016	59,10
2461.	85021	10,40
2462.	85027	0,00
2463.	85050	24,92
2464.	85059	83,55
2465.	85076	28,99
2466.	85083	19,69
2467.	85090	36,94
2468.	85109	21,48
2469.	85133	26,14
2470.	85137	10,95
2471.	85170	57,23
2472.	85196	32,34
2473.	85203	19,97
2474.	85206	0,00
2475.	85214	29,84
2476.	85227	11,68
2477.	85233	18,63
2478.	85234	27,05
2479.	85245	12,87
2480.	85258	7,25
2481.	85264	5,58
2482.	85270	33,29
2483.	85279	28,29
2484.	85284	29,54
2485.	85289	33,37