

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. Глыбочко

«17» декабря 2025 года

Окончательные результаты

отборочного этапа Всероссийской Сеченовской олимпиады школьников
по биологии с учетом апелляций

10 класс

№	ID	Балл
1.	107358	36,47
2.	107364	79,15
3.	107367	57,63
4.	107376	45,18
5.	107384	27,10
6.	107395	43,50
7.	107403	39,46
8.	107405	36,14
9.	107412	28,04
10.	107415	49,84
11.	107473	42,43
12.	107478	81,83
13.	107484	43,25
14.	107489	74,53
15.	107546	14,77
16.	107572	52,38
17.	107576	67,55
18.	107579	38,80
19.	107611	18,58
20.	107618	29,68
21.	107619	31,90
22.	107620	26,65
23.	107622	55,59

24.	107625	48,70
25.	107627	20,35
26.	107631	20,08
27.	107633	54,68
28.	107634	83,51
29.	107637	53,85
30.	107640	57,27
31.	107641	45,57
32.	107649	69,06
33.	107663	63,26
34.	107680	34,81
35.	107683	80,76
36.	107696	24,45
37.	107705	17,25
38.	107706	33,09
39.	107707	55,37
40.	107725	65,78
41.	107727	52,08
42.	107728	65,41
43.	107736	64,45
44.	107738	61,88
45.	107741	78,36
46.	107756	68,05
47.	107774	30,97
48.	107794	65,96
49.	107823	52,63
50.	107825	64,52
51.	107831	55,37
52.	107849	54,07
53.	107855	17,12
54.	107877	41,37
55.	107879	30,73
56.	107882	76,17
57.	107883	76,85
58.	107885	6,00
59.	107889	23,62
60.	107895	39,15
61.	107902	33,77
62.	107903	26,90
63.	107905	55,98
64.	107922	45,25
65.	107929	60,55
66.	107938	59,92
67.	107939	48,43

68.	107941	46,31
69.	107946	78,89
70.	107952	0,58
71.	107957	56,51
72.	108000	32,60
73.	108009	69,07
74.	108010	71,49
75.	108011	46,50
76.	108013	60,57
77.	108029	60,27
78.	108030	27,77
79.	108063	76,44
80.	108070	63,31
81.	108090	37,72
82.	108106	69,11
83.	108117	57,12
84.	108120	61,00
85.	108123	32,41
86.	108124	59,90
87.	108127	71,76
88.	108132	43,92
89.	108140	21,21
90.	108141	62,07
91.	108142	53,68
92.	108144	53,55
93.	108150	54,62
94.	108164	61,61
95.	108173	50,50
96.	108179	10,42
97.	108192	63,96
98.	108200	47,30
99.	108201	24,39
100.	108206	0,00
101.	108212	74,29
102.	108214	84,85
103.	108219	62,60
104.	108231	51,59
105.	108232	68,97
106.	108239	78,72
107.	108264	66,62
108.	108277	58,67
109.	108278	69,49
110.	108285	49,32
111.	108286	35,59

112.	108290	34,67
113.	108291	46,19
114.	108299	78,13
115.	108310	58,23
116.	108323	1,75
117.	108327	52,45
118.	108336	40,14
119.	108345	43,74
120.	108359	38,26
121.	108370	79,63
122.	108381	52,20
123.	108382	56,37
124.	108384	68,39
125.	108385	54,24
126.	108387	40,20
127.	108392	50,74
128.	108393	41,10
129.	108394	73,53
130.	108399	80,12
131.	108406	68,55
132.	108409	70,20
133.	108416	55,40
134.	108420	29,57
135.	108422	37,17
136.	108433	58,00
137.	108435	75,21
138.	108439	35,15
139.	108441	0,00
140.	108448	55,91
141.	108467	29,63
142.	108477	51,42
143.	108495	45,73
144.	108498	59,12
145.	108503	36,30
146.	108505	66,40
147.	108508	77,72
148.	108511	23,57
149.	108514	82,95
150.	108522	40,63
151.	108525	42,41
152.	108526	59,02
153.	108528	51,88
154.	108530	40,77
155.	108531	11,25

156.	108542	20,01
157.	108548	59,88
158.	108549	52,85
159.	108552	75,03
160.	108554	73,38
161.	108560	85,41
162.	108561	77,56
163.	108575	32,23
164.	108577	24,12
165.	108593	64,98
166.	108595	58,02
167.	108616	60,07
168.	108620	49,19
169.	108626	47,32
170.	108628	57,87
171.	108653	50,45
172.	108654	52,25
173.	108658	68,00
174.	108659	47,27
175.	108660	61,50
176.	108662	53,00
177.	108663	60,72
178.	108664	57,57
179.	108669	71,32
180.	108671	71,45
181.	108672	53,31
182.	108674	64,47
183.	108675	56,09
184.	108677	60,05
185.	108678	72,80
186.	108679	49,47
187.	108681	51,46
188.	108683	63,33
189.	108684	49,48
190.	108690	75,43
191.	108692	30,78
192.	108700	60,68
193.	108708	64,42
194.	108726	48,03
195.	108737	61,35
196.	108738	61,73
197.	108740	60,17
198.	108743	59,32
199.	108744	74,92

200.	108748	44,63
201.	108750	48,98
202.	108751	72,13
203.	108752	51,29
204.	108753	59,90
205.	108755	58,37
206.	108756	73,00
207.	108757	38,79
208.	108758	61,68
209.	108761	57,49
210.	108762	59,70
211.	108763	67,09
212.	108764	55,75
213.	108765	59,22
214.	108767	44,79
215.	108768	64,03
216.	108769	56,43
217.	108770	54,49
218.	108771	65,07
219.	108782	65,21
220.	108784	51,62
221.	108786	55,48
222.	108808	44,68
223.	108818	46,87
224.	108862	40,37
225.	108867	78,72
226.	108876	44,58
227.	108882	59,50
228.	108930	43,14
229.	108935	55,85
230.	108942	73,78
231.	108957	55,56
232.	109011	55,62
233.	109019	75,04
234.	109044	72,30
235.	109049	63,51
236.	109082	23,92
237.	109089	9,42
238.	109091	14,05
239.	109093	61,52
240.	109104	74,45
241.	109106	95,35
242.	109120	46,41
243.	109125	73,74

244.	109139	52,90
245.	109159	30,94
246.	109161	37,23
247.	109162	45,09
248.	109166	34,33
249.	109167	30,20
250.	109171	60,28
251.	109172	57,72
252.	109173	43,83
253.	109175	65,56
254.	109177	0,00
255.	109179	18,82
256.	109187	57,22
257.	109190	63,78
258.	109199	76,95
259.	109211	70,57
260.	109264	44,95
261.	109268	3,30
262.	109271	62,21
263.	109290	26,39
264.	109291	54,28
265.	109296	42,68
266.	109299	61,95
267.	109300	42,23
268.	109302	45,58
269.	109311	73,50
270.	109316	72,17
271.	109317	66,27
272.	109322	41,05
273.	109330	39,62
274.	109333	53,97
275.	109336	48,12
276.	109345	73,77
277.	109354	39,43
278.	109365	79,37
279.	109368	49,36
280.	109384	83,57
281.	109395	46,49
282.	109401	42,37
283.	109407	36,39
284.	109416	60,55
285.	109431	19,23
286.	109441	33,17
287.	109449	77,44

288.	109456	50,97
289.	109457	86,23
290.	109460	56,63
291.	109464	79,12
292.	109466	79,15
293.	109470	70,08
294.	109480	50,04
295.	109482	59,56
296.	109484	64,05
297.	109488	34,32
298.	109504	20,80
299.	109505	69,07
300.	109516	23,27
301.	109530	25,50
302.	109533	60,99
303.	109550	80,62
304.	109562	60,25
305.	109569	0,00
306.	109571	52,95
307.	109584	53,93
308.	109593	77,93
309.	109600	34,34
310.	109608	43,91
311.	109613	58,48
312.	109616	49,70
313.	109618	58,70
314.	109621	55,13
315.	109624	56,86
316.	109634	64,28
317.	109635	76,90
318.	109643	50,14
319.	109656	40,22
320.	109664	0,00
321.	109675	66,07
322.	109681	68,73
323.	109690	47,25
324.	109694	75,66
325.	109710	72,92
326.	109731	48,08
327.	109736	57,76
328.	109745	61,67
329.	109751	0,00
330.	109757	3,00
331.	109762	58,23

332.	109765	31,97
333.	109770	76,83
334.	109798	47,33
335.	109818	76,70
336.	109820	67,45
337.	109827	59,14
338.	109833	68,58
339.	109855	85,85
340.	109862	74,40
341.	109902	49,80
342.	109905	81,87
343.	109907	63,65
344.	109909	62,60
345.	109910	42,31
346.	109917	37,20
347.	109941	58,12
348.	109942	35,03
349.	109951	36,38
350.	109954	58,70
351.	109970	50,70
352.	109976	58,23
353.	109977	47,15
354.	109982	66,13
355.	109996	77,87
356.	110012	44,79
357.	110014	73,96
358.	110034	67,12
359.	110035	64,72
360.	110036	51,96
361.	110038	60,47
362.	110039	79,18
363.	110047	55,08
364.	110049	56,77
365.	110053	84,25
366.	110060	58,70
367.	110063	61,93
368.	110071	72,51
369.	110082	61,22
370.	110103	68,92
371.	110110	56,49
372.	110118	40,91
373.	110125	39,67
374.	110129	46,87
375.	110132	40,35

376.	110139	73,91
377.	110161	69,27
378.	110163	47,98
379.	110166	76,27
380.	110176	79,13
381.	110187	53,55
382.	110192	51,67
383.	110193	39,38
384.	110195	29,43
385.	110205	33,90
386.	110209	26,13
387.	110216	53,10
388.	110220	58,63
389.	110223	54,40
390.	110227	52,03
391.	110250	65,02
392.	110258	34,47
393.	110261	65,25
394.	110263	59,87
395.	110267	61,28
396.	110270	60,47
397.	110274	61,52
398.	110278	72,77
399.	110279	10,73
400.	110288	66,93
401.	110293	54,79
402.	110299	14,95
403.	110301	0,00
404.	110302	60,39
405.	110307	71,37
406.	110312	68,81
407.	110313	70,25
408.	110315	57,08
409.	110317	62,41
410.	110321	58,82
411.	110330	80,35
412.	110337	63,68
413.	110342	74,09
414.	110344	73,62
415.	110358	9,42
416.	110362	6,25
417.	110368	36,50
418.	110375	74,28
419.	110377	40,98

420.	110386	38,77
421.	110403	22,57
422.	110405	48,47
423.	110406	56,65
424.	110416	57,20
425.	110422	28,48
426.	110428	74,20
427.	110434	68,05
428.	110443	49,83
429.	110444	63,37
430.	110452	44,97
431.	110453	54,78
432.	110465	47,43
433.	110477	53,50
434.	110482	82,71
435.	110484	14,25
436.	110485	43,64
437.	110488	31,53
438.	110493	12,40
439.	110494	56,88
440.	110502	64,85
441.	110506	71,11
442.	110523	67,95
443.	110527	0,00
444.	110536	31,73
445.	110546	83,82
446.	110552	75,37
447.	110567	34,91
448.	110568	66,99
449.	110572	40,70
450.	110578	69,42
451.	110580	21,48
452.	110581	69,28
453.	110591	78,52
454.	110607	33,89
455.	110617	41,40
456.	110618	47,45
457.	110626	65,37
458.	110643	63,62
459.	110649	64,29
460.	110653	62,08
461.	110659	28,27
462.	110660	46,93
463.	110662	37,98

464.	110665	33,28
465.	110669	61,89
466.	110674	40,19
467.	110686	45,42
468.	110689	49,67
469.	110697	36,95
470.	110698	62,59
471.	110699	66,28
472.	110700	9,18
473.	110708	34,65
474.	110713	22,98
475.	110724	13,58
476.	110727	64,66
477.	110730	52,64
478.	110737	74,30
479.	110741	56,15
480.	110744	0,00
481.	110752	64,43
482.	110758	47,41
483.	110761	50,62
484.	110763	67,15
485.	110765	29,74
486.	110795	54,73
487.	110799	61,07
488.	110801	63,79
489.	110807	82,45
490.	110820	57,51
491.	110836	76,70
492.	110843	72,52
493.	110848	33,60
494.	110851	60,17
495.	110853	70,67
496.	110855	22,58
497.	110857	33,72
498.	110858	67,48
499.	110859	40,42
500.	110864	38,56
501.	110874	2,33
502.	110911	39,76
503.	110916	59,22
504.	110917	56,67
505.	110920	54,28
506.	110921	45,33
507.	110924	72,60

508.	110927	55,23
509.	110930	59,39
510.	110937	57,78
511.	110940	19,98
512.	110952	28,82
513.	110960	45,15
514.	110965	53,34
515.	110967	69,78
516.	110969	70,55
517.	110974	0,00
518.	110986	79,12
519.	110987	65,30
520.	110993	0,00
521.	111004	62,77
522.	111009	34,58
523.	111018	63,92
524.	111021	61,57
525.	111027	89,89
526.	111032	48,03
527.	111058	51,93
528.	111060	19,52
529.	111068	38,02
530.	111076	64,18
531.	111086	49,91
532.	111094	86,92
533.	111114	74,15
534.	111121	47,81
535.	111122	60,00
536.	111123	41,27
537.	111135	45,33
538.	111141	75,81
539.	111149	73,52
540.	111157	22,14
541.	111168	65,75
542.	111176	50,13
543.	111183	69,62
544.	111192	40,85
545.	111196	25,45
546.	111203	48,19
547.	111205	78,90
548.	111214	48,98
549.	111224	47,41
550.	111228	86,27
551.	111232	28,40

552.	111235	27,47
553.	111242	76,67
554.	111245	46,34
555.	111261	7,70
556.	111271	33,91
557.	111292	54,44
558.	111311	66,10
559.	111312	39,85
560.	111317	18,95
561.	111326	0,00
562.	111340	33,17
563.	111347	46,58
564.	111349	64,72
565.	111367	48,40
566.	111373	70,47
567.	111384	43,07
568.	111385	28,35
569.	111389	73,24
570.	111395	60,96
571.	111396	72,82
572.	111398	33,83
573.	111403	27,21
574.	111421	77,47
575.	111428	17,58
576.	111429	67,30
577.	111437	41,43
578.	111439	42,60
579.	111457	77,44
580.	111463	81,79
581.	111477	65,77
582.	111486	57,80
583.	111493	82,47
584.	111499	41,42
585.	111501	69,61
586.	111503	43,45
587.	111512	38,97
588.	111515	57,81
589.	111516	54,31
590.	111528	73,37
591.	111535	36,87
592.	111538	32,23
593.	111548	55,48
594.	111559	36,33
595.	111560	59,14

596.	111566	50,50
597.	111567	44,87
598.	111572	43,58
599.	111580	39,36
600.	111593	63,14
601.	111595	55,72
602.	111596	65,30
603.	111598	30,74
604.	111619	36,53
605.	111641	27,88
606.	111646	52,97
607.	111647	60,78
608.	111649	53,34
609.	111652	58,47
610.	111654	49,61
611.	111657	78,28
612.	111658	52,05
613.	111659	4,67
614.	111665	71,04
615.	111671	28,07
616.	111676	58,27
617.	111677	38,07
618.	111697	41,37
619.	111729	52,44
620.	111743	38,09
621.	111770	74,38
622.	111772	59,44
623.	111787	59,98
624.	111790	47,43
625.	111833	26,77
626.	111843	28,86
627.	111847	66,97
628.	111859	41,49
629.	111863	61,57
630.	111867	63,33
631.	111878	52,13
632.	111881	45,68
633.	111885	14,72
634.	111887	26,36
635.	111890	38,32
636.	111891	37,57
637.	111893	60,55
638.	111895	44,67
639.	111898	62,81

640.	111913	73,24
641.	111914	25,25
642.	111920	73,63
643.	111928	45,80
644.	111930	3,00
645.	111935	46,62
646.	111936	71,12
647.	111944	64,40
648.	111945	50,98
649.	111948	69,65
650.	111949	73,85
651.	111952	45,72
652.	111955	19,13
653.	111956	75,64
654.	111958	40,72
655.	111962	77,73
656.	111966	11,44
657.	111969	35,01
658.	111970	30,87
659.	111972	46,23
660.	111974	48,53
661.	111977	42,70
662.	111985	60,87
663.	111986	40,76
664.	111993	63,06
665.	112001	41,21
666.	112014	55,27
667.	112016	59,70
668.	112017	55,38
669.	112019	35,46
670.	112020	57,10
671.	112021	63,02
672.	112022	65,39
673.	112023	77,57
674.	112028	65,40
675.	112031	28,98
676.	112033	60,48
677.	112034	53,62
678.	112036	79,92
679.	112040	47,30
680.	112042	50,93
681.	112043	66,30
682.	112047	32,82
683.	112048	82,45

684.	112054	51,23
685.	112083	50,85
686.	112085	40,23
687.	112086	74,40
688.	112088	27,45
689.	112090	34,67
690.	112092	60,82
691.	112093	41,38
692.	112094	35,38
693.	112098	37,23
694.	112099	49,32
695.	112100	17,52
696.	112101	38,33
697.	112111	44,03
698.	112117	60,73
699.	112139	70,09
700.	112152	39,30
701.	112161	51,09
702.	112165	53,27
703.	112168	49,38
704.	112176	73,93
705.	112181	64,28
706.	112183	61,45
707.	112186	71,83
708.	112195	20,91
709.	112203	33,90
710.	112204	52,01
711.	112209	79,40
712.	112218	42,86
713.	112226	85,82
714.	112233	66,32
715.	112234	23,15
716.	112259	60,31
717.	112272	74,30
718.	112273	63,18
719.	112276	32,32
720.	112278	44,52
721.	112281	36,40
722.	112282	54,61
723.	112283	60,60
724.	112289	60,40
725.	112298	41,27
726.	112301	72,22
727.	112303	54,39

728.	112341	73,58
729.	112348	57,47
730.	112367	58,39
731.	112375	60,86
732.	112450	51,34
733.	112454	26,10
734.	112460	15,70
735.	112463	1,50
736.	112483	0,00
737.	112496	61,60
738.	112506	47,06
739.	112513	54,78
740.	112514	56,86
741.	112520	57,88
742.	112524	44,98
743.	112539	41,85
744.	112543	76,21
745.	112555	42,93
746.	112556	42,67
747.	112557	48,48
748.	112558	35,44
749.	112560	42,45
750.	112568	59,98
751.	112571	7,00
752.	112579	51,38
753.	112586	44,87
754.	112589	22,98
755.	112590	46,78
756.	112597	59,73
757.	112615	67,68
758.	112616	69,17
759.	112622	62,76
760.	112623	54,97
761.	112635	82,88
762.	112660	68,37
763.	112667	61,51
764.	112680	61,19
765.	112693	90,21
766.	112697	82,29
767.	112727	49,94
768.	112734	58,34
769.	112755	57,87
770.	112769	78,38
771.	112770	4,50

772.	112774	43,43
773.	112794	59,26
774.	112795	40,68
775.	112797	87,77
776.	112801	28,95
777.	112802	31,48
778.	112809	90,04
779.	112843	66,89
780.	112853	46,68
781.	112863	58,70
782.	112874	68,35
783.	112883	45,58
784.	112885	42,68
785.	112906	52,43
786.	112924	17,47
787.	112926	49,82
788.	112931	51,89
789.	112932	32,51
790.	112934	43,10
791.	112945	32,44
792.	112947	68,99
793.	112989	71,09
794.	113027	35,38
795.	113028	81,20
796.	113029	32,65
797.	113031	48,43
798.	113035	60,02
799.	113038	0,00
800.	113041	69,76
801.	113044	64,97
802.	113045	36,45
803.	113046	18,89
804.	113047	54,46
805.	113048	22,49
806.	113051	80,04
807.	113052	68,15
808.	113053	38,10
809.	113054	66,75
810.	113056	43,37
811.	113059	6,00
812.	113077	47,31
813.	113093	70,13
814.	113096	49,57
815.	113105	24,56

816.	113112	28,63
817.	113137	48,35
818.	113145	85,08
819.	113146	68,73
820.	113152	51,98
821.	113157	76,83
822.	113172	58,92
823.	113184	67,77
824.	113189	39,72
825.	113190	45,65
826.	113193	39,90
827.	113217	61,45
828.	113220	41,88
829.	113224	44,95
830.	113233	35,61
831.	113245	74,98
832.	113246	73,88
833.	113255	53,68
834.	113258	54,55
835.	113260	57,98
836.	113261	31,89
837.	113262	33,65
838.	113266	62,11
839.	113268	24,95
840.	113270	44,23
841.	113277	64,23
842.	113282	32,71
843.	113285	35,08
844.	113286	41,97
845.	113288	32,32
846.	113292	49,57
847.	113293	47,27
848.	113295	34,78
849.	113297	46,43
850.	113299	47,08
851.	113300	0,00
852.	113302	0,00
853.	113303	23,76
854.	113304	7,75
855.	113306	39,02
856.	113308	67,33
857.	113310	30,52
858.	113311	28,73
859.	113319	15,89

860.	113321	35,14
861.	113325	27,64
862.	113327	25,30
863.	113340	43,78
864.	113354	65,72
865.	113356	58,75
866.	113359	58,45
867.	113369	69,91
868.	113373	21,56
869.	113375	39,63
870.	113380	33,02
871.	113394	30,47
872.	113415	38,50
873.	113420	43,89
874.	113423	21,40
875.	113424	73,67
876.	113440	23,33
877.	113467	61,45
878.	113470	55,46
879.	113472	64,07
880.	113480	42,83
881.	113492	13,48
882.	113498	36,37
883.	113502	79,51
884.	113535	46,67
885.	113537	48,78
886.	113547	50,95
887.	113557	38,62
888.	113561	49,98
889.	113567	69,51
890.	113584	52,57
891.	113590	24,53
892.	113617	67,60
893.	113637	62,62
894.	113640	47,78
895.	113644	19,91
896.	113680	0,00
897.	113691	52,14
898.	113695	29,68
899.	113714	19,87
900.	113732	91,62
901.	113753	69,25
902.	113763	48,20
903.	113766	48,23

904.	113778	50,85
905.	113779	46,52
906.	113790	66,30
907.	113801	73,19
908.	113808	62,91
909.	113838	64,47
910.	113842	61,42
911.	113852	52,02
912.	113860	37,75
913.	113869	0,00
914.	113877	7,10
915.	113898	55,03
916.	113940	52,90
917.	113944	5,73
918.	113945	44,29
919.	113974	38,90
920.	113982	70,87
921.	113983	65,38
922.	113984	83,81
923.	113987	65,70
924.	113991	54,15
925.	113994	59,12
926.	113997	78,68
927.	114000	42,10
928.	114005	64,38
929.	114007	40,47
930.	114010	49,19
931.	114039	42,00
932.	114054	76,33
933.	114058	46,34
934.	114060	56,50
935.	114084	44,24
936.	114087	50,76
937.	114112	62,54
938.	114127	57,08
939.	114140	85,57
940.	114154	32,03
941.	114161	59,16
942.	114187	31,07
943.	114195	46,97
944.	114213	27,81
945.	114243	77,05
946.	114250	83,70
947.	114255	78,77

948.	114265	39,41
949.	114282	35,01
950.	114284	0,00
951.	114294	72,95
952.	114302	41,35
953.	114325	23,35
954.	114326	47,77
955.	114362	27,93
956.	114366	49,07
957.	114374	50,88
958.	114389	70,36
959.	114391	55,84
960.	114397	58,30
961.	114409	39,32
962.	114411	44,66
963.	114419	45,16
964.	114433	82,63
965.	114459	19,72
966.	114462	25,42
967.	114466	81,58
968.	114470	24,72
969.	114475	65,93
970.	114476	46,77
971.	114486	43,85
972.	114494	27,27
973.	114504	16,28
974.	114505	44,37
975.	114526	44,62
976.	114530	43,07
977.	114535	30,05
978.	114545	29,76
979.	114546	4,75
980.	114557	71,15
981.	114569	49,20
982.	114575	29,58
983.	114580	39,08
984.	114604	70,00
985.	114607	56,41
986.	114611	51,27
987.	114637	72,53
988.	114643	47,27
989.	114660	67,45
990.	114672	87,34
991.	114674	31,80

992.	114686	74,80
993.	114700	44,41
994.	114703	8,85
995.	114704	64,72
996.	114716	51,57
997.	114717	59,65
998.	114718	48,21
999.	114719	72,43
1000.	114720	33,52
1001.	114726	32,95
1002.	114770	28,48
1003.	114791	50,22
1004.	114793	66,10
1005.	114795	55,47
1006.	114811	57,33
1007.	114813	57,66
1008.	114816	51,16
1009.	114836	64,30
1010.	114864	54,29
1011.	114869	43,23
1012.	114871	48,07
1013.	114872	46,98
1014.	114892	91,25
1015.	114901	14,40
1016.	114909	49,65
1017.	114912	40,10
1018.	114916	62,81
1019.	114920	24,02
1020.	114922	58,60
1021.	114928	71,58
1022.	114949	46,40
1023.	115009	69,08
1024.	115021	75,54
1025.	115028	76,02
1026.	115034	51,45
1027.	115071	72,28
1028.	115084	78,82
1029.	115109	44,14
1030.	115111	59,30
1031.	115115	69,08
1032.	115116	13,25
1033.	115128	42,60
1034.	115141	15,00
1035.	115158	42,79

1036.	115228	31,02
1037.	115250	48,80
1038.	115262	34,10
1039.	115288	69,95
1040.	115296	59,78
1041.	115309	70,48
1042.	115312	69,21
1043.	115340	8,50
1044.	115345	78,73
1045.	115351	32,97
1046.	115371	68,34
1047.	115378	54,13
1048.	115413	74,59
1049.	115415	61,70
1050.	115419	46,90
1051.	115423	40,18
1052.	115435	2,33
1053.	115442	31,01
1054.	115447	68,27
1055.	115452	50,77
1056.	115465	0,00
1057.	115500	48,49
1058.	115507	59,32
1059.	115511	43,20
1060.	115515	54,15
1061.	115520	69,41
1062.	115521	52,47
1063.	115522	76,08
1064.	115525	64,55
1065.	115533	70,95
1066.	115537	46,58
1067.	115540	66,10
1068.	115548	60,32
1069.	115552	78,71
1070.	115553	58,82
1071.	115559	67,34
1072.	115575	67,26
1073.	115597	71,81
1074.	115599	68,43
1075.	115601	81,67
1076.	115611	21,40
1077.	115617	38,24
1078.	115626	49,98
1079.	115640	69,12

1080.	115647	68,48
1081.	115657	48,40
1082.	115664	31,30
1083.	115665	0,00
1084.	115680	75,42
1085.	115686	23,08
1086.	115691	52,95
1087.	115698	69,41
1088.	115699	42,60
1089.	115702	58,07
1090.	115703	56,73
1091.	115710	45,52
1092.	115720	86,03
1093.	115723	93,00
1094.	115732	33,44
1095.	115740	60,59
1096.	115749	39,89
1097.	115754	66,27
1098.	115755	49,60
1099.	115757	33,17
1100.	115767	69,19
1101.	115769	69,65
1102.	115792	60,83
1103.	115794	14,65
1104.	115800	78,00
1105.	115802	66,27
1106.	115807	73,56
1107.	115811	77,55
1108.	115816	40,20
1109.	115821	62,43
1110.	115824	0,00
1111.	115826	38,29
1112.	115828	52,08
1113.	115841	57,31
1114.	115843	56,81
1115.	115852	88,05
1116.	115856	35,38
1117.	115868	56,84
1118.	115869	54,55
1119.	115881	48,15
1120.	115883	84,50
1121.	115884	52,45
1122.	115888	71,95
1123.	115892	66,88

1124.	115902	19,92
1125.	115912	61,87
1126.	115915	3,00
1127.	115920	52,80
1128.	115924	30,03
1129.	115940	56,18
1130.	115945	66,33
1131.	115950	53,98
1132.	115955	70,02
1133.	115963	0,00
1134.	115964	72,68
1135.	115973	39,31
1136.	115983	50,67
1137.	115990	19,93
1138.	115994	44,15
1139.	115995	61,65
1140.	115997	52,38
1141.	116013	58,61
1142.	116021	72,77
1143.	116027	56,47
1144.	116034	27,41
1145.	116035	47,82
1146.	116040	48,94
1147.	116044	91,10
1148.	116053	48,96
1149.	116094	0,00
1150.	116105	18,72
1151.	116108	64,25
1152.	116114	53,66
1153.	116115	27,05
1154.	116130	63,02
1155.	116165	70,80
1156.	116169	60,95
1157.	116171	50,28
1158.	116174	75,45
1159.	116177	63,73
1160.	116187	76,93
1161.	116189	86,23
1162.	116207	43,27
1163.	116208	41,09
1164.	116209	40,41
1165.	116211	92,30
1166.	116212	21,50
1167.	116216	90,18

1168.	116222	58,02
1169.	116224	68,38
1170.	116228	31,58
1171.	116229	38,88
1172.	116234	25,96
1173.	116242	93,26
1174.	116243	60,17
1175.	116256	25,95
1176.	116257	46,78
1177.	116265	69,64
1178.	116268	68,30
1179.	116271	2,33
1180.	116278	66,97
1181.	116284	60,95
1182.	116304	40,88
1183.	116305	34,03
1184.	116306	82,72
1185.	116310	51,82
1186.	116311	71,04
1187.	116312	26,46
1188.	116313	60,82
1189.	116314	17,15
1190.	116315	53,92
1191.	116316	57,51
1192.	116319	55,16
1193.	116321	42,38
1194.	116322	69,62
1195.	116323	68,14
1196.	116325	59,16
1197.	116328	66,52
1198.	116329	76,84
1199.	116332	27,97
1200.	116364	46,95
1201.	116365	60,83
1202.	116379	69,19
1203.	116383	32,64
1204.	116394	21,37
1205.	116397	30,32
1206.	116399	68,25
1207.	116400	26,47
1208.	116420	64,60
1209.	116428	72,03
1210.	116433	6,75
1211.	116439	61,93

1212.	116440	55,48
1213.	116447	51,96
1214.	116449	59,25
1215.	116457	63,75
1216.	116459	72,77
1217.	116473	52,90
1218.	116477	45,20
1219.	116480	48,28
1220.	116499	51,03
1221.	116513	45,44
1222.	116520	69,40
1223.	116522	50,25
1224.	116527	81,21
1225.	116530	79,53
1226.	116532	92,04
1227.	116533	28,88
1228.	116534	27,20
1229.	116547	29,75
1230.	116555	58,71
1231.	116571	61,52
1232.	116575	41,22
1233.	116578	65,08
1234.	116581	69,00
1235.	116592	29,42
1236.	116594	50,23
1237.	116597	21,71
1238.	116603	53,52
1239.	116623	47,22
1240.	116628	37,74
1241.	116630	57,06
1242.	116648	66,27
1243.	116657	37,76
1244.	116666	56,28
1245.	116674	70,72
1246.	116678	53,50
1247.	116682	26,50
1248.	116685	38,23
1249.	116703	59,12
1250.	116707	0,00
1251.	116712	35,09
1252.	116716	64,82
1253.	116722	46,80
1254.	116723	49,01
1255.	116733	57,84

1256.	116740	54,17
1257.	116749	41,50
1258.	116750	33,77
1259.	116752	38,78
1260.	116761	27,52
1261.	116777	64,06
1262.	116781	58,27
1263.	116790	68,98
1264.	116792	68,55
1265.	116800	40,51
1266.	116801	53,57
1267.	116803	58,65
1268.	116814	52,58
1269.	116825	52,74
1270.	116828	59,20
1271.	116830	80,19
1272.	116837	29,98
1273.	116841	69,50
1274.	116843	38,60
1275.	116857	67,95
1276.	116864	77,80
1277.	116875	66,98
1278.	116881	53,40
1279.	116886	80,22
1280.	116887	25,48
1281.	116901	77,34
1282.	116921	57,03
1283.	116930	82,27
1284.	116944	60,58
1285.	116965	49,87
1286.	116970	35,87
1287.	116972	21,07
1288.	116991	59,98
1289.	116998	35,00
1290.	117009	34,77
1291.	117013	23,13
1292.	117050	60,40
1293.	117054	47,88
1294.	117059	78,15
1295.	117060	69,50
1296.	117067	51,89
1297.	117070	66,84
1298.	117073	34,66
1299.	117074	54,43

1300.	117082	67,25
1301.	117090	59,15
1302.	117102	51,28
1303.	117142	54,53
1304.	117144	58,41
1305.	117160	33,55
1306.	117161	57,64
1307.	117162	68,55
1308.	117181	62,42
1309.	117188	51,15
1310.	117189	68,85
1311.	117196	71,93
1312.	117219	33,97
1313.	117227	39,65
1314.	117242	27,05
1315.	117245	72,58
1316.	117258	47,61
1317.	117261	84,25
1318.	117262	37,81
1319.	117263	22,50
1320.	117264	26,73
1321.	117269	54,05
1322.	117272	58,20
1323.	117284	76,32
1324.	117295	43,54
1325.	117312	24,22
1326.	117317	56,18
1327.	117330	60,15
1328.	117331	51,93
1329.	117343	19,68
1330.	117347	46,43
1331.	117355	26,45
1332.	117375	69,08
1333.	117377	61,47
1334.	117378	65,05
1335.	117401	63,83
1336.	117424	75,87
1337.	117425	35,17
1338.	117442	35,82
1339.	117447	67,19
1340.	117458	61,31
1341.	117462	87,43
1342.	117471	58,03
1343.	117487	77,30

1344.	117490	24,26
1345.	117493	44,15
1346.	117500	45,27
1347.	117521	54,95
1348.	117531	67,92
1349.	117543	33,38
1350.	117549	6,52
1351.	117552	60,10
1352.	117554	40,05
1353.	117560	64,75
1354.	117561	35,10
1355.	117563	58,02
1356.	117564	44,74
1357.	117571	59,20
1358.	117572	57,05
1359.	117573	78,38
1360.	117574	66,10
1361.	117575	51,75
1362.	117577	58,48
1363.	117582	31,95
1364.	117584	71,72
1365.	117593	41,47
1366.	117613	34,40
1367.	117615	47,87
1368.	117623	53,57
1369.	117638	75,68
1370.	117644	43,05
1371.	117649	48,34
1372.	117652	56,95
1373.	117653	59,30
1374.	117669	68,03
1375.	117680	56,53
1376.	117682	57,28
1377.	117686	62,42
1378.	117700	37,22
1379.	117704	66,32
1380.	117705	75,25
1381.	117716	78,30
1382.	117718	58,99
1383.	117727	25,09
1384.	117730	45,62
1385.	117731	40,51
1386.	117732	70,47
1387.	117741	89,73

1388.	117747	21,35
1389.	117751	33,80
1390.	117797	52,04
1391.	117799	62,30
1392.	117807	67,38
1393.	117809	44,09
1394.	117850	25,25
1395.	117860	21,20
1396.	117863	51,83
1397.	117888	42,48
1398.	117890	49,19
1399.	117901	32,87
1400.	117906	27,08
1401.	117948	66,30
1402.	117951	59,33
1403.	117966	29,13
1404.	117975	51,23
1405.	117980	58,64
1406.	117989	65,80
1407.	117993	46,78
1408.	118001	30,43
1409.	118033	74,27
1410.	118036	48,97
1411.	118058	69,42
1412.	118063	42,17
1413.	118066	45,45
1414.	118068	31,78
1415.	118076	50,28
1416.	118078	60,55
1417.	118095	0,00
1418.	118122	12,83
1419.	118123	51,85
1420.	118128	19,48
1421.	118156	66,58
1422.	118184	26,57
1423.	118194	58,07
1424.	118212	7,00
1425.	118219	64,22
1426.	118221	77,13
1427.	118222	33,62
1428.	118225	65,94
1429.	118230	46,45
1430.	118241	65,30
1431.	118262	74,50

1432.	118271	45,49
1433.	118279	58,37
1434.	118283	47,34
1435.	118300	39,75
1436.	118309	17,73
1437.	118314	53,22
1438.	118320	36,81
1439.	118343	41,50
1440.	118357	19,25
1441.	118386	0,00
1442.	118397	70,02
1443.	118403	74,66
1444.	118418	43,74
1445.	118425	62,50
1446.	118426	38,87
1447.	118429	47,67
1448.	118438	72,68
1449.	118452	44,56
1450.	118468	29,67
1451.	118473	75,47
1452.	118486	23,73
1453.	118496	27,13
1454.	118506	56,23
1455.	118508	36,41
1456.	118518	23,97
1457.	118527	29,22
1458.	118556	61,08
1459.	118561	54,37
1460.	118564	78,50
1461.	118568	55,61
1462.	118605	40,87
1463.	118616	56,21
1464.	118623	42,03
1465.	118628	50,85
1466.	118637	74,52
1467.	118638	53,85
1468.	118664	35,95
1469.	118679	54,15
1470.	118686	23,50
1471.	118687	63,10
1472.	118697	47,25
1473.	118701	48,90
1474.	118724	31,08
1475.	118727	61,45

1476.	118733	62,19
1477.	118747	56,38
1478.	118780	43,30
1479.	118792	68,00
1480.	118795	42,73
1481.	118796	74,55
1482.	118797	69,06
1483.	118803	61,10
1484.	118804	67,10
1485.	118807	31,33
1486.	118808	0,00
1487.	118816	62,30
1488.	118856	27,28
1489.	118862	37,48
1490.	118864	73,59
1491.	118866	43,75
1492.	118868	70,53
1493.	118870	66,91
1494.	118876	0,00
1495.	118887	50,92
1496.	118897	82,23
1497.	118912	8,20
1498.	118913	80,93
1499.	118918	55,13
1500.	118932	51,26
1501.	118933	57,96
1502.	118935	53,99
1503.	118946	64,30
1504.	118955	75,18
1505.	118960	50,74
1506.	118968	57,82
1507.	118970	59,58
1508.	118980	63,89
1509.	118987	61,10
1510.	118991	79,30
1511.	118998	57,78
1512.	119005	63,89
1513.	119015	54,44
1514.	119021	24,77
1515.	119048	57,36
1516.	119052	68,97
1517.	119058	45,98
1518.	119061	74,43
1519.	119074	63,02

1520.	119080	44,80
1521.	119089	64,19
1522.	119094	5,25
1523.	119098	57,86
1524.	119100	31,33
1525.	119119	58,24
1526.	119129	46,05
1527.	119130	71,42
1528.	119134	60,18
1529.	119139	53,45
1530.	119142	59,27
1531.	119146	80,98
1532.	119149	55,67
1533.	119173	74,77
1534.	119178	79,97
1535.	119179	38,05
1536.	119182	55,33
1537.	119183	72,43
1538.	119186	59,39
1539.	119187	56,15
1540.	119194	43,69
1541.	119205	65,35
1542.	119208	59,12
1543.	119232	18,32
1544.	119237	54,97
1545.	119241	43,67
1546.	119243	77,23
1547.	119248	26,56
1548.	119251	39,18
1549.	119262	19,28
1550.	119265	69,07
1551.	119281	61,00
1552.	119301	31,95
1553.	119323	72,72
1554.	119334	48,75
1555.	119344	44,81
1556.	119366	51,25
1557.	119368	53,20
1558.	119369	55,04
1559.	119379	73,71
1560.	119389	84,50
1561.	119410	47,58
1562.	119421	58,49
1563.	119427	50,93

1564.	119435	43,32
1565.	119462	68,83
1566.	119494	76,80
1567.	119495	58,40
1568.	119496	64,60
1569.	119499	63,73
1570.	119511	57,29
1571.	119518	56,98
1572.	119522	46,33
1573.	119523	31,07
1574.	119524	40,71
1575.	119549	68,71
1576.	119557	62,92
1577.	119566	36,98
1578.	119572	42,02
1579.	119574	60,40
1580.	119577	70,52
1581.	119585	77,96
1582.	119590	41,81
1583.	119600	68,07
1584.	119603	30,52
1585.	119617	86,22
1586.	119618	52,35
1587.	119630	0,00
1588.	119635	65,63
1589.	119636	70,03
1590.	119639	45,72
1591.	119641	60,27
1592.	119644	84,84
1593.	119648	62,65
1594.	119649	0,00
1595.	119650	71,00
1596.	119652	58,10
1597.	119659	14,52
1598.	119662	68,13
1599.	119663	54,34
1600.	119667	67,85
1601.	119671	51,79
1602.	119681	31,87
1603.	119683	22,86
1604.	119691	45,28
1605.	119699	63,83
1606.	119731	0,00
1607.	119800	50,85

1608.	119805	68,22
1609.	119810	43,62
1610.	119822	62,67
1611.	119828	16,70
1612.	119830	41,14
1613.	119847	79,23
1614.	119861	41,10
1615.	119866	0,00
1616.	119882	70,23
1617.	119893	78,37
1618.	119933	53,73
1619.	119934	2,33
1620.	119941	55,83
1621.	119942	61,00
1622.	119948	44,51
1623.	119969	60,46
1624.	119977	0,00
1625.	119990	0,00
1626.	120058	0,00
1627.	120083	67,72
1628.	120095	66,21
1629.	120097	40,65
1630.	120100	71,11
1631.	120117	66,94
1632.	120131	64,13
1633.	120137	49,48
1634.	120141	65,55
1635.	120155	67,96
1636.	120168	66,83
1637.	120176	71,11
1638.	120189	70,33
1639.	120193	70,72
1640.	120197	55,72
1641.	120201	49,20
1642.	120214	60,95
1643.	120215	23,58
1644.	120223	36,70
1645.	120231	48,60
1646.	120237	62,01
1647.	120239	33,13
1648.	120256	73,11
1649.	120282	27,66
1650.	120301	46,74
1651.	120313	61,45

1652.	120316	26,05
1653.	120323	26,82
1654.	120328	56,35
1655.	120333	56,59
1656.	120344	49,43
1657.	120345	38,90
1658.	120349	69,73
1659.	120354	37,51
1660.	120358	67,98
1661.	120393	62,03
1662.	120394	43,67
1663.	120399	44,46
1664.	120403	44,82
1665.	120405	59,92
1666.	120407	50,03
1667.	120443	80,93
1668.	120447	53,34
1669.	120501	67,32
1670.	120512	45,38
1671.	120514	36,45
1672.	120537	37,57
1673.	120558	49,38
1674.	120564	55,45
1675.	120565	70,13
1676.	120572	28,72
1677.	120593	62,03
1678.	120596	71,72
1679.	120600	88,19
1680.	120602	52,05
1681.	120604	51,48
1682.	120608	47,55
1683.	120622	51,35
1684.	120624	48,63
1685.	120632	36,65
1686.	120650	76,78
1687.	120653	72,60
1688.	120657	23,98
1689.	120673	69,82
1690.	120674	48,63
1691.	120686	81,52
1692.	120692	52,23
1693.	120743	29,28
1694.	120744	77,92
1695.	120752	37,00

1696.	120759	2,80
1697.	120804	51,13
1698.	120810	16,00
1699.	120814	34,35
1700.	120821	20,57
1701.	120828	27,57
1702.	120833	59,16
1703.	120837	57,93
1704.	120845	70,06
1705.	120855	48,18
1706.	120862	61,11
1707.	120867	56,97
1708.	120873	11,70
1709.	120881	69,82
1710.	120883	88,96
1711.	120885	78,29
1712.	120894	32,30
1713.	120908	59,80
1714.	120909	89,07
1715.	120920	41,19
1716.	120923	27,12
1717.	120959	37,25
1718.	120982	66,96
1719.	120995	48,89
1720.	120996	65,30
1721.	120998	42,18
1722.	121011	31,35
1723.	121025	40,17
1724.	121027	46,93
1725.	121035	72,16
1726.	121039	44,55
1727.	121052	64,25
1728.	121068	67,97
1729.	121081	74,02
1730.	121084	40,06
1731.	121086	49,42
1732.	121092	37,48
1733.	121104	53,70
1734.	121106	55,32
1735.	121117	51,77
1736.	121127	42,63
1737.	121132	58,40
1738.	121142	70,71
1739.	121144	73,17

1740.	121149	60,97
1741.	121152	25,00
1742.	121192	45,42
1743.	121210	62,08
1744.	121232	28,92
1745.	121244	0,00
1746.	121262	30,44
1747.	121279	69,77
1748.	121284	3,00
1749.	121291	35,45
1750.	121293	62,97
1751.	121309	50,58
1752.	121310	69,66
1753.	121332	89,15
1754.	121342	28,13
1755.	121353	9,55
1756.	121355	51,09
1757.	121381	69,28
1758.	121385	79,08
1759.	121387	52,11
1760.	121388	77,42
1761.	121389	65,63
1762.	121392	83,10
1763.	121404	37,00
1764.	121419	22,25
1765.	121422	85,13
1766.	121439	66,50
1767.	121447	63,33
1768.	121454	88,58
1769.	121460	32,18
1770.	121469	68,55
1771.	121474	35,17
1772.	121484	60,17
1773.	121493	8,72
1774.	121499	28,98
1775.	121503	68,38
1776.	121512	27,75
1777.	121521	47,07
1778.	121524	54,47
1779.	121529	45,30
1780.	121537	66,95
1781.	121548	66,01
1782.	121559	0,00
1783.	121561	71,06

1784.	121563	81,78
1785.	121572	38,43
1786.	121573	52,53
1787.	121594	11,55
1788.	121595	64,88
1789.	121652	31,37
1790.	121668	25,37
1791.	121676	47,53
1792.	121683	17,75
1793.	121697	65,17
1794.	121705	54,87
1795.	121706	72,09
1796.	121718	34,13
1797.	121721	62,95
1798.	121727	21,38
1799.	121737	62,38
1800.	121744	45,50
1801.	121747	69,82
1802.	121764	29,36
1803.	121766	51,80
1804.	121783	25,32
1805.	121785	71,10
1806.	121789	82,41
1807.	121797	44,70
1808.	121801	66,71
1809.	121804	60,07
1810.	121810	64,22
1811.	121815	55,72
1812.	121823	19,72
1813.	121832	0,75
1814.	121837	57,01
1815.	121839	65,43
1816.	121854	69,29
1817.	121857	61,88
1818.	121858	49,87
1819.	121863	36,65
1820.	121869	47,12
1821.	121873	53,14
1822.	121885	0,00
1823.	121887	37,28
1824.	121907	39,78
1825.	121926	52,64
1826.	121928	69,17
1827.	121929	50,51

1828.	121936	28,41
1829.	121937	70,92
1830.	121939	42,15
1831.	121945	66,85
1832.	121964	50,82
1833.	121965	60,07
1834.	121967	62,32
1835.	121980	18,53
1836.	121984	80,57
1837.	121986	58,99
1838.	121992	28,26
1839.	121999	40,95
1840.	122000	28,63
1841.	122008	63,02
1842.	122013	29,72
1843.	122018	66,40
1844.	122027	66,91
1845.	122034	66,07
1846.	122053	44,25
1847.	122058	47,64
1848.	122065	17,70
1849.	122070	19,50
1850.	122077	32,59
1851.	122087	30,19
1852.	122089	74,68
1853.	122094	51,77
1854.	122100	67,05
1855.	122113	79,98
1856.	122116	79,08
1857.	122125	47,34
1858.	122126	57,12
1859.	122127	40,52
1860.	122140	74,28
1861.	122141	22,58
1862.	122150	26,75
1863.	122155	38,90
1864.	122164	42,28
1865.	122171	59,36
1866.	122172	70,48
1867.	122179	24,01
1868.	122188	57,63
1869.	122192	33,08
1870.	122194	31,35
1871.	122202	70,98

1872.	122205	54,27
1873.	122208	67,30
1874.	122219	16,10
1875.	122238	82,93
1876.	122245	29,55
1877.	122248	58,80
1878.	122262	64,27
1879.	122283	3,00
1880.	122289	37,13
1881.	122294	38,67
1882.	122298	65,24
1883.	122306	53,55
1884.	122323	45,32
1885.	122324	48,44
1886.	122326	74,30
1887.	122347	64,51
1888.	122354	72,09
1889.	122355	31,37
1890.	122357	39,25
1891.	122378	57,47
1892.	122384	77,33
1893.	122387	64,16
1894.	122391	20,45
1895.	122407	67,24
1896.	122408	48,43
1897.	122414	59,33
1898.	122422	61,43
1899.	122429	52,80
1900.	122435	37,28
1901.	122460	45,82
1902.	122469	56,32
1903.	122474	59,77
1904.	122493	72,30
1905.	122502	52,30
1906.	122510	57,76
1907.	122514	35,43
1908.	122517	56,67
1909.	122524	57,17
1910.	122529	54,40
1911.	122559	55,51
1912.	122566	47,47
1913.	122572	28,98
1914.	122576	67,76
1915.	122579	62,61

1916.	122580	53,72
1917.	122584	35,61
1918.	122593	59,35
1919.	122618	55,22
1920.	122625	47,97
1921.	122628	1,75
1922.	122633	73,27
1923.	122638	62,27
1924.	122649	59,10
1925.	122656	41,68
1926.	122665	69,86
1927.	122671	80,43
1928.	122674	34,25
1929.	122688	46,45
1930.	122692	82,83
1931.	122693	76,74
1932.	122701	74,00
1933.	122707	56,73
1934.	122709	30,18
1935.	122714	48,33
1936.	122733	50,85
1937.	122738	39,43
1938.	122743	34,32
1939.	122754	55,85
1940.	122756	83,05
1941.	122766	69,72
1942.	122778	66,47
1943.	122782	39,53
1944.	122785	44,60
1945.	122786	53,81
1946.	122800	72,96
1947.	122801	69,11
1948.	122805	50,38
1949.	122807	40,27
1950.	122820	56,38
1951.	122821	9,93
1952.	122836	51,59
1953.	122840	47,50
1954.	122844	90,82
1955.	122849	63,60
1956.	122863	0,00
1957.	122878	85,75
1958.	122879	7,00
1959.	122884	51,96

1960.	122887	61,86
1961.	122891	29,10
1962.	122896	87,67
1963.	122905	20,01
1964.	122909	66,83
1965.	122937	46,53
1966.	122948	11,13
1967.	122949	64,93
1968.	122956	79,32
1969.	122964	72,18
1970.	122978	54,55
1971.	122981	44,57
1972.	122985	27,07
1973.	122987	38,11
1974.	122992	65,58
1975.	122993	73,80
1976.	123007	27,14
1977.	123009	25,47
1978.	123010	51,58
1979.	123030	52,32
1980.	123033	61,23
1981.	123048	73,93
1982.	123052	93,45
1983.	123053	50,45
1984.	123059	57,17
1985.	123072	22,86
1986.	123073	73,92
1987.	123075	43,92
1988.	123077	36,42
1989.	123079	63,45
1990.	123093	57,85
1991.	123096	82,25
1992.	123101	27,85
1993.	123104	42,69
1994.	123110	59,88
1995.	123112	0,00
1996.	123122	6,92
1997.	123136	52,59
1998.	123138	67,87
1999.	123157	51,68
2000.	123168	40,88
2001.	123182	23,55
2002.	123185	73,32
2003.	123199	48,27

2004.	123202	79,03
2005.	123226	56,60
2006.	123227	39,32
2007.	123243	32,26
2008.	123254	26,20
2009.	123257	55,82
2010.	123264	57,02
2011.	123271	40,56
2012.	123272	62,41
2013.	123276	52,23
2014.	123299	67,28
2015.	123304	62,69
2016.	123305	89,38
2017.	123326	44,23
2018.	123331	68,92
2019.	123347	70,20
2020.	123352	89,91
2021.	123363	68,21
2022.	123365	5,73
2023.	123370	50,25
2024.	123378	51,99
2025.	123396	56,32
2026.	123397	58,68
2027.	123398	45,26
2028.	123409	18,94
2029.	123413	52,31
2030.	123454	42,78
2031.	123459	46,32
2032.	123469	43,38
2033.	123488	27,08
2034.	123493	7,58
2035.	123498	84,62
2036.	123503	42,78
2037.	123512	81,62
2038.	123535	26,31
2039.	123539	43,58
2040.	123541	81,07
2041.	123559	50,77
2042.	123563	47,12
2043.	123564	25,42
2044.	123568	42,22
2045.	123576	52,20
2046.	123577	0,00
2047.	123591	64,53

2048.	123596	24,32
2049.	123599	49,92
2050.	123612	60,64
2051.	123618	37,20
2052.	123622	39,58
2053.	123645	5,25
2054.	123648	59,27
2055.	123650	71,90
2056.	123658	33,96
2057.	123663	71,87
2058.	123666	39,54
2059.	123668	39,62
2060.	123670	52,80
2061.	123675	57,07
2062.	123681	17,85
2063.	123710	47,77
2064.	123714	39,27
2065.	123722	70,10
2066.	123725	45,23
2067.	123730	69,71
2068.	123735	55,37
2069.	123738	41,49
2070.	123781	80,77
2071.	123811	48,38
2072.	123819	55,85
2073.	123830	57,70
2074.	123832	42,02
2075.	123841	31,07
2076.	123853	68,53
2077.	123864	14,00
2078.	123870	32,22
2079.	123880	57,17
2080.	123885	56,93
2081.	123891	54,65
2082.	123895	64,83
2083.	123906	54,12
2084.	123923	73,45
2085.	123930	54,98
2086.	123962	56,18
2087.	123977	50,06
2088.	123979	69,90
2089.	123980	26,63
2090.	123989	61,14
2091.	123999	31,25

2092.	124007	57,03
2093.	124018	49,12
2094.	124026	56,21
2095.	124044	33,22
2096.	124049	36,30
2097.	124055	50,27
2098.	124088	14,01
2099.	124090	25,33
2100.	124096	70,22
2101.	124097	40,38
2102.	124108	60,07
2103.	124116	62,94
2104.	124117	59,56
2105.	124120	72,80
2106.	124132	54,95
2107.	124145	66,98
2108.	124174	46,50
2109.	124189	70,41
2110.	124192	57,17
2111.	124195	83,12
2112.	124201	57,97
2113.	124208	33,87
2114.	124209	71,45
2115.	124224	12,97
2116.	124225	65,21
2117.	124228	51,97
2118.	124238	40,53
2119.	124239	70,53
2120.	124241	50,80
2121.	124266	75,28
2122.	124296	66,36
2123.	124308	87,98
2124.	124316	47,35
2125.	124324	36,35
2126.	124328	54,42
2127.	124375	61,98
2128.	124406	58,25
2129.	124420	44,24
2130.	124421	68,24
2131.	124426	40,12
2132.	124427	28,33
2133.	124438	12,55
2134.	124447	46,00
2135.	124457	33,77

2136.	124460	36,62
2137.	124461	76,52
2138.	124465	44,50
2139.	124466	58,12
2140.	124473	60,23
2141.	124501	70,53
2142.	124508	38,83
2143.	124531	51,64
2144.	124544	0,00
2145.	124567	0,00
2146.	124571	71,55
2147.	124591	44,05
2148.	124594	68,72
2149.	124607	31,55
2150.	124612	57,58
2151.	124620	59,54
2152.	124627	22,11
2153.	124634	64,42
2154.	124637	3,50
2155.	124641	59,42
2156.	124644	62,43
2157.	124658	60,99
2158.	124701	80,20
2159.	124724	44,25
2160.	124730	41,95
2161.	124731	51,35
2162.	124740	19,30
2163.	124743	70,08
2164.	124748	28,60
2165.	124768	30,23
2166.	124784	61,45
2167.	124785	57,60
2168.	124790	76,46
2169.	124815	56,21
2170.	124828	64,87
2171.	124836	55,27
2172.	124888	55,28
2173.	124897	68,13
2174.	124908	44,33
2175.	124922	26,92
2176.	124926	21,12
2177.	124932	72,11
2178.	124950	52,45
2179.	124966	58,29

2180.	124983	55,46
2181.	124989	37,52
2182.	125011	64,09
2183.	125024	53,65
2184.	125036	83,84
2185.	125077	29,82
2186.	125113	50,53
2187.	125117	70,92
2188.	125118	48,58
2189.	125134	62,40
2190.	125147	20,24
2191.	125150	35,97
2192.	125163	45,08
2193.	125174	73,98
2194.	125180	66,90
2195.	125186	74,06
2196.	125196	76,07
2197.	125209	5,08
2198.	125215	89,85
2199.	125222	36,37
2200.	125225	63,90
2201.	125236	69,27
2202.	125241	34,67
2203.	125247	73,07
2204.	125257	70,05
2205.	125269	0,00
2206.	125274	25,17
2207.	125283	24,96
2208.	125300	43,35
2209.	125341	67,99
2210.	125343	43,73
2211.	125372	63,26
2212.	125379	62,15
2213.	125393	38,17
2214.	125397	91,28
2215.	125402	58,33
2216.	125417	79,52
2217.	125428	87,77
2218.	125433	7,58
2219.	125450	64,07
2220.	125457	0,00
2221.	125474	76,09
2222.	125475	73,77
2223.	125476	45,02

2224.	125482	29,49
2225.	125504	28,77
2226.	125513	50,47
2227.	125528	66,35
2228.	125537	24,77
2229.	125544	55,08
2230.	125552	45,20
2231.	125568	54,03
2232.	125570	41,67
2233.	125578	40,35
2234.	125592	51,10
2235.	125597	34,38
2236.	125604	57,02
2237.	125607	68,35
2238.	125609	53,88
2239.	125613	77,95
2240.	125625	81,14
2241.	125635	56,95
2242.	125670	42,26
2243.	125687	39,22
2244.	125698	46,71
2245.	125705	36,07
2246.	125712	0,00
2247.	125746	43,18
2248.	125749	71,14
2249.	125771	49,47
2250.	125781	60,62
2251.	125788	44,89
2252.	125791	83,75
2253.	125798	49,72
2254.	125822	39,52
2255.	125832	22,76
2256.	125852	71,57
2257.	125874	50,02
2258.	125878	41,26
2259.	125928	27,36
2260.	125937	4,25
2261.	125940	56,43
2262.	125944	35,23
2263.	125949	52,39
2264.	125959	37,95
2265.	125976	17,49
2266.	125982	26,83
2267.	125988	64,68

2268.	125989	67,89
2269.	125993	35,62
2270.	125994	66,62
2271.	126002	53,77
2272.	126014	46,83
2273.	126029	45,89
2274.	126051	47,27
2275.	126066	60,63
2276.	126112	34,28
2277.	126116	40,62
2278.	126139	64,15
2279.	126153	41,49
2280.	126164	36,59
2281.	126166	60,47
2282.	126172	34,75
2283.	126173	35,73
2284.	126180	59,05
2285.	126190	0,00
2286.	126198	44,58
2287.	126202	67,42
2288.	126210	42,54
2289.	126214	59,65
2290.	126221	53,77
2291.	126222	58,52
2292.	126223	63,24
2293.	126232	0,00
2294.	126244	68,57
2295.	126246	52,75
2296.	126265	65,09
2297.	126294	42,57
2298.	126309	19,42
2299.	126339	84,00
2300.	126355	13,00
2301.	126368	46,79
2302.	126371	61,43
2303.	126373	35,85
2304.	126405	76,20
2305.	126447	64,10
2306.	126452	71,92
2307.	126464	47,55
2308.	126480	42,01
2309.	126489	33,28
2310.	126500	47,35
2311.	126513	63,41

2312.	126517	37,42
2313.	126530	34,13
2314.	126547	0,00
2315.	126563	68,95
2316.	126565	39,78
2317.	126569	48,13
2318.	126576	28,55
2319.	126609	35,25
2320.	126614	54,80
2321.	126621	69,98
2322.	126629	30,60
2323.	126638	56,16
2324.	126685	16,40
2325.	126696	53,73
2326.	126701	63,17
2327.	126718	25,78
2328.	126729	52,00
2329.	126738	29,08
2330.	126744	34,87
2331.	126770	36,25
2332.	126779	84,53
2333.	126783	68,70
2334.	126787	24,11
2335.	126790	62,89
2336.	126795	42,83
2337.	126802	41,58
2338.	126810	39,71
2339.	126816	24,04
2340.	126833	34,93
2341.	126836	47,40
2342.	126842	24,68
2343.	126845	66,98
2344.	126848	5,83
2345.	126868	21,47
2346.	126870	55,90
2347.	126889	45,50
2348.	126905	61,68
2349.	126919	46,29
2350.	126941	44,14
2351.	126943	61,15
2352.	126961	73,08
2353.	127012	56,93
2354.	127027	47,84
2355.	127032	73,88

2356.	127046	35,81
2357.	127050	47,52
2358.	127105	63,17
2359.	127124	18,22
2360.	127133	79,85
2361.	127135	46,49
2362.	127159	67,79
2363.	127166	4,67
2364.	127169	69,00
2365.	127173	37,05
2366.	127175	50,32
2367.	127176	61,44
2368.	127193	58,19
2369.	127198	64,24
2370.	127202	59,03
2371.	127224	56,32
2372.	127229	32,08
2373.	127255	62,52
2374.	127257	80,30
2375.	127265	34,18
2376.	127273	20,23
2377.	127295	57,86
2378.	127302	67,61
2379.	127336	29,93
2380.	127388	19,81
2381.	127429	40,09
2382.	127432	5,29
2383.	127433	70,54
2384.	127435	30,45
2385.	127444	85,20
2386.	127454	75,75
2387.	127456	43,17
2388.	127509	66,57
2389.	127519	50,04
2390.	127530	0,00
2391.	127554	46,57
2392.	127555	65,92
2393.	127574	23,98
2394.	127594	78,99
2395.	127618	72,17
2396.	127626	44,79
2397.	127628	37,00
2398.	127630	7,16
2399.	127631	64,65

2400.	127647	19,00
2401.	127664	37,57
2402.	127667	83,05
2403.	127668	55,22
2404.	127746	41,61
2405.	127749	52,98
2406.	127757	44,37
2407.	127789	82,04
2408.	127820	65,25
2409.	127832	18,30
2410.	127854	53,04
2411.	127884	18,10
2412.	127890	61,17
2413.	127900	53,24
2414.	127901	67,11
2415.	127909	64,35