

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. Игнатьев

«08» декабря 2025 года

Предварительные результаты
отборочного этапа Всероссийской Сеченовской олимпиады школьников
по биологии
11 класс

№	ID	Балл
1.	107359	80,95
2.	107360	75,00
3.	107366	45,27
4.	107370	38,43
5.	107371	67,05
6.	107373	54,62
7.	107378	76,17
8.	107381	74,35
9.	107382	73,47
10.	107389	50,00
11.	107392	78,53
12.	107393	88,82
13.	107394	70,08
14.	107407	49,52
15.	107410	72,38
16.	107414	42,68
17.	107416	67,89
18.	107419	22,63
19.	107426	52,37
20.	107433	0,00
21.	107434	65,70
22.	107435	73,78
23.	107437	58,51
24.	107439	94,12
25.	107440	46,37
26.	107442	53,05

27.	107443	1,17
28.	107444	84,24
29.	107457	28,30
30.	107458	73,36
31.	107472	71,70
32.	107485	63,77
33.	107490	85,31
34.	107494	72,17
35.	107495	44,89
36.	107499	76,03
37.	107509	72,79
38.	107512	69,94
39.	107517	68,02
40.	107520	61,40
41.	107538	17,82
42.	107550	56,15
43.	107551	0,00
44.	107554	58,18
45.	107556	34,59
46.	107560	83,03
47.	107562	76,32
48.	107577	60,11
49.	107580	36,10
50.	107584	55,57
51.	107588	79,15
52.	107601	70,05
53.	107608	53,48
54.	107617	66,10
55.	107623	80,12
56.	107646	65,52
57.	107654	50,33
58.	107669	41,32
59.	107679	57,73
60.	107685	64,65
61.	107691	93,76
62.	107692	48,81
63.	107716	71,92
64.	107718	75,47
65.	107721	53,97
66.	107779	81,50
67.	107781	57,57
68.	107786	52,73
69.	107790	66,03
70.	107791	72,57
71.	107792	64,68
72.	107804	72,52
73.	107806	27,81
74.	107808	33,25
75.	107810	58,01

76.	107811	54,24
77.	107814	58,97
78.	107816	74,69
79.	107817	49,92
80.	107818	97,80
81.	107819	53,23
82.	107820	60,57
83.	107821	63,57
84.	107826	51,17
85.	107828	24,73
86.	107830	79,63
87.	107832	58,31
88.	107834	74,00
89.	107835	63,43
90.	107836	71,94
91.	107837	50,43
92.	107838	46,25
93.	107844	57,42
94.	107850	18,72
95.	107862	71,94
96.	107871	45,52
97.	107874	75,97
98.	107881	50,50
99.	107915	62,61
100.	107921	83,90
101.	107931	62,17
102.	107933	34,87
103.	107935	51,81
104.	107945	51,62
105.	107951	53,34
106.	107975	72,55
107.	107983	30,58
108.	107991	55,24
109.	107996	78,07
110.	108015	37,00
111.	108020	23,95
112.	108040	62,44
113.	108042	49,55
114.	108045	65,34
115.	108047	46,55
116.	108058	55,26
117.	108061	82,77
118.	108071	54,23
119.	108082	7,05
120.	108083	64,33
121.	108100	62,65
122.	108113	64,07
123.	108114	79,07
124.	108119	59,65

125.	108121	48,53
126.	108128	54,27
127.	108133	77,52
128.	108135	54,50
129.	108145	40,54
130.	108151	44,35
131.	108160	49,69
132.	108165	68,97
133.	108170	64,99
134.	108176	54,14
135.	108203	35,68
136.	108205	82,00
137.	108218	59,57
138.	108224	63,96
139.	108237	69,35
140.	108257	14,53
141.	108258	69,08
142.	108274	28,01
143.	108294	89,35
144.	108318	65,61
145.	108319	15,93
146.	108334	75,37
147.	108339	51,54
148.	108346	66,38
149.	108355	81,28
150.	108358	50,93
151.	108377	65,79
152.	108389	65,92
153.	108400	74,09
154.	108414	49,17
155.	108421	55,83
156.	108443	50,77
157.	108447	48,23
158.	108459	71,51
159.	108476	72,68
160.	108487	66,42
161.	108492	57,10
162.	108519	84,58
163.	108524	75,71
164.	108534	48,33
165.	108538	69,19
166.	108539	82,92
167.	108576	40,53
168.	108582	50,05
169.	108583	54,05
170.	108591	0,00
171.	108603	71,88
172.	108617	41,88
173.	108624	61,13

174.	108630	54,77
175.	108647	52,23
176.	108665	57,65
177.	108704	48,27
178.	108777	44,59
179.	108796	41,72
180.	108823	64,09
181.	108829	64,69
182.	108830	34,19
183.	108834	41,93
184.	108838	50,16
185.	108868	0,00
186.	108870	55,57
187.	108875	81,59
188.	108879	30,38
189.	108900	60,31
190.	108943	65,41
191.	108958	31,09
192.	108968	60,51
193.	108977	64,23
194.	108984	54,14
195.	108990	64,40
196.	108992	38,75
197.	108999	48,13
198.	109012	42,09
199.	109013	65,65
200.	109039	59,26
201.	109046	57,08
202.	109047	22,27
203.	109056	35,79
204.	109059	59,47
205.	109063	72,12
206.	109064	55,99
207.	109067	47,11
208.	109074	67,20
209.	109086	64,46
210.	109100	67,93
211.	109101	64,82
212.	109110	54,39
213.	109111	69,70
214.	109115	79,33
215.	109126	74,87
216.	109168	44,06
217.	109169	71,70
218.	109170	81,80
219.	109174	74,07
220.	109193	91,04
221.	109201	42,25
222.	109203	46,38

223.	109204	64,05
224.	109212	61,11
225.	109214	67,67
226.	109221	47,90
227.	109228	72,25
228.	109245	69,44
229.	109263	86,73
230.	109274	29,08
231.	109280	54,50
232.	109295	8,17
233.	109306	63,73
234.	109335	30,07
235.	109340	87,66
236.	109342	68,66
237.	109346	65,27
238.	109347	63,76
239.	109350	61,77
240.	109356	66,12
241.	109361	73,38
242.	109373	72,11
243.	109383	3,75
244.	109386	52,09
245.	109387	70,68
246.	109389	76,32
247.	109394	46,20
248.	109399	18,40
249.	109413	18,39
250.	109425	51,17
251.	109426	46,67
252.	109440	49,30
253.	109465	61,57
254.	109477	70,92
255.	109490	87,68
256.	109492	72,63
257.	109502	54,43
258.	109503	44,11
259.	109513	70,45
260.	109517	75,42
261.	109529	53,87
262.	109534	46,36
263.	109545	59,68
264.	109547	0,70
265.	109555	48,86
266.	109556	91,01
267.	109558	68,12
268.	109559	76,92
269.	109564	77,66
270.	109567	47,98
271.	109568	43,73

272.	109570	72,34
273.	109574	45,61
274.	109594	78,13
275.	109611	79,35
276.	109615	79,42
277.	109617	46,90
278.	109623	74,38
279.	109637	72,37
280.	109640	48,40
281.	109650	90,52
282.	109651	73,74
283.	109657	71,25
284.	109671	37,26
285.	109672	80,91
286.	109674	60,64
287.	109678	79,68
288.	109695	51,87
289.	109701	69,25
290.	109715	35,19
291.	109721	69,00
292.	109726	70,87
293.	109730	67,37
294.	109754	44,33
295.	109768	66,93
296.	109782	26,05
297.	109783	30,07
298.	109784	73,46
299.	109788	57,60
300.	109804	78,48
301.	109807	34,98
302.	109812	35,16
303.	109816	75,90
304.	109823	0,00
305.	109825	84,38
306.	109845	83,36
307.	109846	62,36
308.	109848	75,53
309.	109854	61,67
310.	109863	91,62
311.	109864	50,30
312.	109865	0,00
313.	109866	72,02
314.	109873	70,51
315.	109881	40,30
316.	109884	52,50
317.	109919	66,63
318.	109932	66,44
319.	109934	42,05
320.	109948	69,05

321.	109955	69,53
322.	109956	73,23
323.	109958	51,28
324.	109966	43,35
325.	109981	74,92
326.	109988	69,08
327.	109989	86,00
328.	109991	49,96
329.	109992	73,24
330.	110004	48,78
331.	110006	27,78
332.	110015	75,01
333.	110016	66,41
334.	110021	69,73
335.	110028	44,32
336.	110031	63,65
337.	110032	67,67
338.	110037	67,39
339.	110045	57,61
340.	110068	71,26
341.	110078	83,57
342.	110081	71,49
343.	110085	47,99
344.	110096	72,22
345.	110097	66,39
346.	110101	45,71
347.	110105	72,45
348.	110106	68,83
349.	110114	55,24
350.	110124	62,05
351.	110128	66,37
352.	110137	54,10
353.	110140	67,32
354.	110142	74,80
355.	110152	73,25
356.	110168	54,80
357.	110172	20,81
358.	110173	46,37
359.	110177	35,18
360.	110186	76,91
361.	110194	43,60
362.	110204	0,00
363.	110206	95,47
364.	110214	64,31
365.	110225	76,53
366.	110229	5,00
367.	110230	50,54
368.	110246	77,86
369.	110260	54,75

370.	110273	52,45
371.	110281	71,55
372.	110291	22,67
373.	110297	67,02
374.	110311	57,06
375.	110320	67,69
376.	110325	66,05
377.	110331	57,46
378.	110335	51,36
379.	110339	72,77
380.	110349	65,82
381.	110350	44,30
382.	110352	56,73
383.	110353	73,93
384.	110361	56,08
385.	110363	69,35
386.	110372	64,82
387.	110379	67,07
388.	110384	58,35
389.	110400	59,38
390.	110407	63,11
391.	110408	71,60
392.	110409	27,08
393.	110413	0,00
394.	110425	65,80
395.	110430	1,50
396.	110432	62,60
397.	110446	24,58
398.	110456	14,37
399.	110462	15,17
400.	110463	66,37
401.	110471	54,30
402.	110499	5,25
403.	110503	47,38
404.	110511	47,78
405.	110525	86,30
406.	110531	11,17
407.	110532	74,85
408.	110535	60,35
409.	110541	47,65
410.	110547	62,07
411.	110554	39,66
412.	110555	75,91
413.	110562	65,10
414.	110564	79,05
415.	110579	64,63
416.	110583	55,00
417.	110590	33,48
418.	110596	53,16

419.	110611	50,85
420.	110616	73,31
421.	110619	77,63
422.	110628	60,94
423.	110640	24,58
424.	110645	0,00
425.	110647	54,63
426.	110651	50,74
427.	110675	71,15
428.	110683	64,90
429.	110693	69,85
430.	110711	48,72
431.	110715	62,36
432.	110716	72,25
433.	110719	25,53
434.	110721	28,14
435.	110731	74,30
436.	110740	74,27
437.	110748	65,77
438.	110751	74,53
439.	110756	67,82
440.	110762	70,08
441.	110764	70,87
442.	110766	72,23
443.	110772	84,32
444.	110790	52,83
445.	110794	31,07
446.	110796	48,05
447.	110798	46,82
448.	110809	77,95
449.	110819	80,44
450.	110823	36,73
451.	110827	54,72
452.	110842	27,36
453.	110846	72,10
454.	110860	88,41
455.	110865	65,65
456.	110889	63,35
457.	110895	80,79
458.	110899	48,80
459.	110903	51,85
460.	110910	6,00
461.	110915	44,66
462.	110923	60,70
463.	110934	76,35
464.	110941	14,80
465.	110942	33,88
466.	110947	52,37
467.	110949	60,08

468.	110966	42,15
469.	110973	65,60
470.	110978	77,63
471.	110988	37,89
472.	110989	21,37
473.	110991	6,00
474.	110996	61,67
475.	110997	0,00
476.	110999	42,04
477.	111007	74,90
478.	111008	79,98
479.	111014	69,17
480.	111019	56,09
481.	111022	64,00
482.	111033	76,09
483.	111036	58,97
484.	111039	43,67
485.	111041	67,46
486.	111042	31,48
487.	111046	40,15
488.	111048	71,61
489.	111054	0,00
490.	111059	71,77
491.	111071	12,75
492.	111083	90,70
493.	111089	89,42
494.	111101	34,93
495.	111102	66,07
496.	111111	77,32
497.	111112	71,78
498.	111115	66,14
499.	111128	61,13
500.	111142	51,65
501.	111150	47,33
502.	111160	78,80
503.	111169	42,97
504.	111170	60,25
505.	111172	54,04
506.	111178	71,72
507.	111180	80,39
508.	111181	62,55
509.	111188	72,67
510.	111190	82,23
511.	111191	66,28
512.	111197	63,99
513.	111206	51,22
514.	111209	50,17
515.	111212	44,37
516.	111213	53,85

517.	111225	72,77
518.	111234	37,28
519.	111237	54,97
520.	111238	66,78
521.	111239	49,22
522.	111253	63,73
523.	111255	30,92
524.	111267	41,23
525.	111269	79,12
526.	111281	68,47
527.	111282	55,97
528.	111284	54,89
529.	111286	36,13
530.	111295	61,43
531.	111296	56,83
532.	111297	70,19
533.	111299	65,89
534.	111306	49,90
535.	111313	66,62
536.	111318	24,69
537.	111320	34,25
538.	111346	64,44
539.	111348	84,40
540.	111355	74,40
541.	111356	42,19
542.	111357	0,00
543.	111359	51,13
544.	111370	64,72
545.	111371	64,88
546.	111374	52,80
547.	111376	57,99
548.	111387	71,13
549.	111419	45,68
550.	111420	60,00
551.	111423	72,53
552.	111426	65,42
553.	111431	56,15
554.	111442	75,41
555.	111455	73,47
556.	111472	58,70
557.	111478	68,03
558.	111479	39,13
559.	111494	55,58
560.	111505	43,00
561.	111509	96,27
562.	111513	28,28
563.	111521	75,42
564.	111541	82,75
565.	111545	84,07

566.	111550	60,34
567.	111557	0,00
568.	111562	58,56
569.	111575	14,92
570.	111583	56,27
571.	111591	73,73
572.	111601	35,68
573.	111604	46,12
574.	111606	64,62
575.	111616	85,20
576.	111626	53,78
577.	111644	15,28
578.	111648	64,14
579.	111650	61,32
580.	111660	78,20
581.	111663	72,08
582.	111670	53,97
583.	111672	67,10
584.	111678	44,98
585.	111694	73,12
586.	111705	57,28
587.	111713	67,90
588.	111714	56,55
589.	111716	71,18
590.	111720	50,67
591.	111723	74,13
592.	111724	41,87
593.	111726	22,20
594.	111731	13,65
595.	111734	57,44
596.	111737	88,22
597.	111739	79,25
598.	111747	59,86
599.	111753	41,61
600.	111760	20,60
601.	111765	81,40
602.	111767	76,61
603.	111768	68,09
604.	111774	42,04
605.	111779	43,28
606.	111801	51,62
607.	111802	55,27
608.	111810	47,02
609.	111812	35,49
610.	111813	32,06
611.	111816	50,74
612.	111817	75,85
613.	111818	62,40
614.	111820	33,56

615.	111823	54,30
616.	111827	58,56
617.	111831	55,34
618.	111835	23,68
619.	111839	44,80
620.	111841	31,15
621.	111845	86,94
622.	111849	81,73
623.	111850	63,53
624.	111851	55,07
625.	111853	78,22
626.	111855	56,88
627.	111858	28,79
628.	111860	71,59
629.	111861	24,81
630.	111862	53,09
631.	111864	35,06
632.	111871	38,86
633.	111886	41,40
634.	111904	73,70
635.	111907	42,80
636.	111941	42,93
637.	111960	49,44
638.	111964	27,75
639.	111995	57,96
640.	111997	69,25
641.	111998	51,74
642.	111999	56,69
643.	112007	58,64
644.	112041	75,23
645.	112068	58,67
646.	112076	87,68
647.	112078	50,48
648.	112089	76,15
649.	112115	77,00
650.	112118	62,34
651.	112125	85,58
652.	112126	0,00
653.	112131	37,92
654.	112147	88,41
655.	112154	46,35
656.	112170	70,72
657.	112172	78,33
658.	112173	42,45
659.	112236	74,40
660.	112240	86,42
661.	112243	64,27
662.	112244	44,93
663.	112248	54,02

664.	112265	59,68
665.	112271	64,30
666.	112274	57,02
667.	112280	68,80
668.	112307	66,77
669.	112313	48,58
670.	112317	24,58
671.	112354	40,72
672.	112358	83,35
673.	112359	66,42
674.	112361	54,57
675.	112362	62,87
676.	112363	63,58
677.	112376	64,68
678.	112377	69,73
679.	112400	67,65
680.	112428	84,36
681.	112429	84,90
682.	112444	79,48
683.	112445	63,02
684.	112465	61,85
685.	112471	25,82
686.	112480	87,65
687.	112491	65,43
688.	112501	55,83
689.	112502	84,48
690.	112503	7,00
691.	112511	67,18
692.	112518	64,55
693.	112530	55,60
694.	112551	44,47
695.	112559	81,46
696.	112570	70,48
697.	112611	29,28
698.	112630	30,09
699.	112632	54,79
700.	112634	28,93
701.	112655	45,37
702.	112672	23,72
703.	112690	61,02
704.	112691	32,33
705.	112704	63,63
706.	112719	64,77
707.	112723	70,62
708.	112728	94,42
709.	112731	69,04
710.	112737	34,83
711.	112750	19,76
712.	112763	71,81

713.	112765	69,35
714.	112790	66,43
715.	112813	37,90
716.	112821	17,91
717.	112833	63,97
718.	112850	57,90
719.	112854	48,15
720.	112896	52,25
721.	112907	79,26
722.	112911	64,73
723.	112922	49,80
724.	112955	71,35
725.	112965	40,73
726.	112968	39,62
727.	113008	42,10
728.	113017	75,88
729.	113062	53,23
730.	113085	63,92
731.	113121	52,69
732.	113134	46,12
733.	113147	67,27
734.	113166	78,97
735.	113170	60,78
736.	113179	70,70
737.	113180	63,55
738.	113183	30,60
739.	113197	57,05
740.	113198	62,43
741.	113222	54,23
742.	113236	74,38
743.	113328	59,38
744.	113346	73,07
745.	113349	64,82
746.	113361	52,75
747.	113378	67,07
748.	113379	63,80
749.	113381	45,98
750.	113385	53,24
751.	113388	77,23
752.	113402	74,25
753.	113414	59,37
754.	113441	84,40
755.	113452	21,75
756.	113457	74,35
757.	113474	56,25
758.	113475	76,83
759.	113478	20,30
760.	113484	55,82
761.	113490	60,60

762.	113503	79,17
763.	113505	10,33
764.	113523	62,15
765.	113536	62,85
766.	113544	30,93
767.	113546	45,80
768.	113555	71,82
769.	113565	62,03
770.	113579	83,94
771.	113581	63,14
772.	113582	57,27
773.	113615	69,58
774.	113627	78,30
775.	113629	69,79
776.	113648	57,73
777.	113669	76,43
778.	113670	45,55
779.	113684	60,78
780.	113699	83,98
781.	113705	74,85
782.	113706	48,49
783.	113707	60,73
784.	113730	36,23
785.	113738	81,70
786.	113742	45,07
787.	113761	62,62
788.	113777	63,52
789.	113796	80,22
790.	113806	74,00
791.	113809	54,40
792.	113813	39,90
793.	113815	41,05
794.	113817	57,52
795.	113819	47,73
796.	113823	59,85
797.	113830	41,47
798.	113832	58,92
799.	113836	2,33
800.	113854	32,30
801.	113859	64,05
802.	113862	56,23
803.	113872	69,20
804.	113889	68,07
805.	113894	43,93
806.	113895	65,97
807.	113897	57,37
808.	113909	63,42
809.	113923	43,15
810.	113926	60,52

811.	113930	50,99
812.	113938	57,68
813.	113939	70,74
814.	113941	59,82
815.	113943	66,81
816.	113946	62,43
817.	113947	77,37
818.	113952	68,25
819.	113953	0,00
820.	113955	3,85
821.	113969	77,37
822.	113977	80,12
823.	113978	26,11
824.	113992	73,06
825.	113996	76,92
826.	114002	34,77
827.	114009	55,32
828.	114014	59,08
829.	114020	68,03
830.	114023	60,65
831.	114029	38,05
832.	114033	29,05
833.	114043	50,86
834.	114046	29,88
835.	114056	57,42
836.	114059	39,38
837.	114069	29,35
838.	114071	35,90
839.	114073	73,63
840.	114075	66,48
841.	114083	56,68
842.	114088	65,38
843.	114094	89,73
844.	114095	60,10
845.	114108	62,36
846.	114115	75,18
847.	114116	77,66
848.	114120	65,23
849.	114131	42,77
850.	114147	74,82
851.	114150	55,99
852.	114155	79,93
853.	114173	37,74
854.	114174	14,52
855.	114196	53,52
856.	114199	69,38
857.	114200	40,55
858.	114202	64,72
859.	114204	79,36

860.	114228	50,18
861.	114252	43,67
862.	114254	39,38
863.	114274	86,92
864.	114276	89,05
865.	114277	90,13
866.	114300	53,69
867.	114307	56,01
868.	114335	82,93
869.	114336	40,74
870.	114340	79,51
871.	114345	83,32
872.	114346	78,85
873.	114355	41,63
874.	114360	3,50
875.	114383	19,10
876.	114393	81,28
877.	114403	17,60
878.	114429	71,29
879.	114437	43,07
880.	114438	45,53
881.	114451	68,29
882.	114454	46,18
883.	114464	37,75
884.	114471	51,00
885.	114474	22,95
886.	114479	62,65
887.	114488	53,57
888.	114489	57,87
889.	114490	58,10
890.	114492	63,33
891.	114496	66,62
892.	114503	81,70
893.	114506	70,50
894.	114515	10,97
895.	114516	56,90
896.	114522	35,68
897.	114523	66,28
898.	114540	10,00
899.	114547	57,58
900.	114556	69,57
901.	114561	64,57
902.	114572	73,88
903.	114584	74,65
904.	114592	74,40
905.	114610	52,63
906.	114619	53,15
907.	114621	51,57
908.	114623	76,47

909.	114630	52,90
910.	114631	79,75
911.	114645	66,93
912.	114669	26,40
913.	114671	74,85
914.	114684	62,88
915.	114702	35,49
916.	114707	49,74
917.	114711	67,75
918.	114729	71,65
919.	114752	55,23
920.	114760	82,42
921.	114764	87,89
922.	114766	40,35
923.	114782	57,48
924.	114794	55,68
925.	114803	82,62
926.	114833	49,58
927.	114849	55,27
928.	114853	20,46
929.	114854	54,75
930.	114860	69,85
931.	114861	57,38
932.	114862	54,15
933.	114867	79,05
934.	114874	76,99
935.	114878	66,50
936.	114891	51,79
937.	114905	55,97
938.	114918	69,47
939.	114926	54,87
940.	114927	62,80
941.	114931	58,84
942.	114933	63,18
943.	114952	53,77
944.	114953	72,30
945.	114955	71,08
946.	114990	69,49
947.	114991	8,17
948.	114996	61,86
949.	114999	75,90
950.	115000	46,52
951.	115001	68,71
952.	115004	54,04
953.	115005	42,40
954.	115026	39,84
955.	115031	59,69
956.	115045	43,09
957.	115048	33,62

958.	115051	44,51
959.	115052	30,67
960.	115066	64,85
961.	115069	50,62
962.	115070	28,95
963.	115072	47,13
964.	115073	54,42
965.	115076	28,87
966.	115077	55,90
967.	115078	40,60
968.	115085	60,98
969.	115086	5,83
970.	115114	23,18
971.	115119	49,38
972.	115151	0,00
973.	115157	72,22
974.	115168	69,53
975.	115196	31,50
976.	115197	30,45
977.	115222	35,89
978.	115229	77,40
979.	115232	70,15
980.	115240	63,38
981.	115251	67,14
982.	115255	53,47
983.	115265	52,58
984.	115278	70,52
985.	115279	0,00
986.	115280	25,38
987.	115282	56,32
988.	115283	35,36
989.	115285	66,42
990.	115290	66,72
991.	115305	78,50
992.	115306	53,27
993.	115308	75,82
994.	115310	50,62
995.	115317	7,00
996.	115321	71,50
997.	115323	26,00
998.	115325	70,55
999.	115331	46,98
1000.	115333	58,99
1001.	115338	52,77
1002.	115341	67,05
1003.	115364	57,70
1004.	115369	80,27
1005.	115370	64,81
1006.	115376	60,00

1007.	115383	80,92
1008.	115402	64,00
1009.	115432	44,74
1010.	115440	38,59
1011.	115441	58,60
1012.	115448	69,65
1013.	115453	42,13
1014.	115464	64,80
1015.	115467	66,68
1016.	115475	70,67
1017.	115476	63,12
1018.	115516	85,99
1019.	115542	27,52
1020.	115546	65,15
1021.	115558	51,00
1022.	115569	80,33
1023.	115570	57,92
1024.	115577	84,22
1025.	115590	74,57
1026.	115591	81,03
1027.	115595	69,18
1028.	115602	56,40
1029.	115605	82,75
1030.	115614	92,14
1031.	115631	73,52
1032.	115639	80,67
1033.	115648	81,50
1034.	115662	66,78
1035.	115682	66,42
1036.	115684	47,35
1037.	115697	28,99
1038.	115712	57,22
1039.	115715	46,73
1040.	115719	0,00
1041.	115722	70,24
1042.	115730	50,02
1043.	115748	52,93
1044.	115760	61,02
1045.	115763	36,23
1046.	115773	46,83
1047.	115782	17,50
1048.	115797	61,08
1049.	115805	29,85
1050.	115806	64,66
1051.	115825	68,02
1052.	115844	52,81
1053.	115847	72,40
1054.	115855	43,51
1055.	115871	50,12

1056.	115885	52,27
1057.	115895	91,18
1058.	115897	80,10
1059.	115903	64,78
1060.	115913	52,30
1061.	115916	83,17
1062.	115925	59,30
1063.	115939	60,77
1064.	115943	68,04
1065.	115946	60,54
1066.	115947	63,78
1067.	115954	60,45
1068.	115958	62,37
1069.	115961	60,82
1070.	115962	85,66
1071.	115976	0,00
1072.	115979	0,00
1073.	115980	69,03
1074.	115982	77,53
1075.	115985	72,35
1076.	115999	46,71
1077.	116010	46,83
1078.	116025	27,92
1079.	116032	62,50
1080.	116039	56,16
1081.	116057	85,83
1082.	116062	76,76
1083.	116073	59,75
1084.	116104	80,53
1085.	116117	53,85
1086.	116131	81,07
1087.	116135	54,55
1088.	116178	49,27
1089.	116204	0,00
1090.	116215	57,97
1091.	116218	38,22
1092.	116226	47,80
1093.	116244	81,15
1094.	116253	85,73
1095.	116255	70,97
1096.	116258	52,69
1097.	116260	59,68
1098.	116261	70,51
1099.	116262	57,60
1100.	116266	50,00
1101.	116267	0,00
1102.	116279	50,64
1103.	116285	45,18
1104.	116288	62,75

1105.	116301	54,51
1106.	116343	74,17
1107.	116357	60,42
1108.	116361	56,43
1109.	116371	76,96
1110.	116386	34,90
1111.	116391	83,89
1112.	116396	45,40
1113.	116402	65,25
1114.	116404	33,66
1115.	116409	51,13
1116.	116415	81,06
1117.	116426	70,90
1118.	116444	72,63
1119.	116452	67,44
1120.	116453	82,75
1121.	116470	89,10
1122.	116475	73,25
1123.	116510	54,33
1124.	116525	70,60
1125.	116537	56,83
1126.	116540	46,05
1127.	116561	53,96
1128.	116567	56,63
1129.	116569	57,14
1130.	116574	67,22
1131.	116576	86,67
1132.	116586	65,30
1133.	116588	61,08
1134.	116622	55,56
1135.	116625	37,21
1136.	116643	56,72
1137.	116663	52,98
1138.	116667	31,03
1139.	116669	50,27
1140.	116672	41,05
1141.	116676	66,85
1142.	116681	67,14
1143.	116690	80,56
1144.	116691	76,02
1145.	116693	77,39
1146.	116696	76,68
1147.	116700	72,16
1148.	116704	18,12
1149.	116711	74,38
1150.	116713	91,48
1151.	116714	28,62
1152.	116720	48,22
1153.	116727	40,81

1154.	116729	67,12
1155.	116730	56,28
1156.	116741	70,03
1157.	116742	84,27
1158.	116751	72,45
1159.	116768	67,98
1160.	116774	80,26
1161.	116785	31,38
1162.	116799	64,75
1163.	116802	63,43
1164.	116809	5,60
1165.	116826	78,22
1166.	116838	80,88
1167.	116840	92,42
1168.	116844	31,24
1169.	116851	81,88
1170.	116859	73,68
1171.	116936	70,85
1172.	116940	67,57
1173.	116943	53,75
1174.	116953	73,13
1175.	116954	47,41
1176.	116956	54,87
1177.	116974	36,43
1178.	116977	13,00
1179.	116987	62,58
1180.	116989	26,63
1181.	116990	31,34
1182.	116995	75,43
1183.	116996	53,68
1184.	116997	29,05
1185.	117007	62,73
1186.	117052	60,07
1187.	117065	66,76
1188.	117066	85,23
1189.	117072	62,96
1190.	117076	10,87
1191.	117078	56,19
1192.	117084	64,51
1193.	117089	63,93
1194.	117092	46,39
1195.	117094	64,44
1196.	117120	69,45
1197.	117176	61,77
1198.	117180	68,28
1199.	117185	72,55
1200.	117187	63,94
1201.	117211	49,81
1202.	117220	69,79

1203.	117224	12,45
1204.	117234	51,57
1205.	117238	76,05
1206.	117250	69,98
1207.	117274	54,95
1208.	117276	84,13
1209.	117277	60,50
1210.	117285	51,23
1211.	117300	38,56
1212.	117303	51,26
1213.	117307	61,19
1214.	117327	46,18
1215.	117335	64,68
1216.	117345	46,52
1217.	117356	61,35
1218.	117359	51,50
1219.	117380	73,72
1220.	117382	80,92
1221.	117389	68,95
1222.	117395	70,98
1223.	117398	53,18
1224.	117399	77,18
1225.	117411	56,67
1226.	117413	77,61
1227.	117418	63,62
1228.	117421	50,68
1229.	117433	22,38
1230.	117443	65,75
1231.	117444	47,31
1232.	117488	5,25
1233.	117498	39,83
1234.	117506	72,92
1235.	117509	75,68
1236.	117510	36,17
1237.	117515	86,78
1238.	117518	55,83
1239.	117529	24,90
1240.	117532	75,16
1241.	117547	50,56
1242.	117548	42,13
1243.	117610	33,18
1244.	117616	53,03
1245.	117627	50,97
1246.	117630	38,15
1247.	117632	72,16
1248.	117635	73,06
1249.	117663	45,47
1250.	117670	64,71
1251.	117684	63,52

1252.	117692	60,20
1253.	117696	78,13
1254.	117701	66,73
1255.	117703	54,12
1256.	117709	63,34
1257.	117713	70,33
1258.	117734	78,05
1259.	117744	77,47
1260.	117765	67,22
1261.	117779	56,43
1262.	117794	57,17
1263.	117803	62,01
1264.	117812	63,68
1265.	117815	51,02
1266.	117834	71,59
1267.	117839	42,26
1268.	117841	82,70
1269.	117861	58,70
1270.	117873	87,54
1271.	117878	44,79
1272.	117894	37,80
1273.	117900	64,35
1274.	117908	68,70
1275.	117912	58,88
1276.	117913	41,42
1277.	117916	69,02
1278.	117932	37,57
1279.	117943	57,13
1280.	117960	69,66
1281.	118011	16,81
1282.	118012	48,08
1283.	118021	40,46
1284.	118048	55,45
1285.	118062	48,70
1286.	118065	54,01
1287.	118071	58,32
1288.	118077	49,87
1289.	118092	81,84
1290.	118097	34,95
1291.	118099	54,83
1292.	118100	42,65
1293.	118107	54,42
1294.	118115	54,80
1295.	118119	62,30
1296.	118126	56,52
1297.	118133	46,46
1298.	118138	74,72
1299.	118153	71,13
1300.	118165	77,56

1301.	118166	41,65
1302.	118167	43,00
1303.	118178	36,06
1304.	118191	62,55
1305.	118196	73,39
1306.	118197	34,98
1307.	118204	28,62
1308.	118208	61,77
1309.	118210	77,39
1310.	118211	38,66
1311.	118224	74,20
1312.	118227	64,34
1313.	118234	64,21
1314.	118255	46,25
1315.	118289	49,62
1316.	118295	42,97
1317.	118296	76,18
1318.	118302	61,36
1319.	118322	85,28
1320.	118323	40,42
1321.	118344	14,35
1322.	118346	52,25
1323.	118351	89,58
1324.	118359	56,62
1325.	118361	58,03
1326.	118362	52,70
1327.	118368	82,05
1328.	118370	43,82
1329.	118374	62,47
1330.	118378	74,80
1331.	118381	56,55
1332.	118383	51,27
1333.	118385	36,97
1334.	118387	28,98
1335.	118393	40,67
1336.	118396	30,37
1337.	118400	60,69
1338.	118433	72,68
1339.	118448	28,05
1340.	118450	69,70
1341.	118459	37,03
1342.	118463	32,73
1343.	118487	59,39
1344.	118489	61,18
1345.	118498	50,50
1346.	118502	80,28
1347.	118504	56,38
1348.	118505	61,60
1349.	118515	73,23

1350.	118517	80,48
1351.	118523	71,80
1352.	118540	52,73
1353.	118592	52,37
1354.	118612	58,71
1355.	118629	45,72
1356.	118632	56,99
1357.	118660	82,98
1358.	118673	69,43
1359.	118675	39,79
1360.	118681	61,60
1361.	118696	77,48
1362.	118699	64,78
1363.	118700	51,16
1364.	118705	85,88
1365.	118707	60,25
1366.	118712	61,55
1367.	118718	45,18
1368.	118730	82,28
1369.	118736	38,82
1370.	118754	70,97
1371.	118762	64,23
1372.	118777	77,62
1373.	118779	43,11
1374.	118783	64,21
1375.	118784	77,52
1376.	118793	77,28
1377.	118811	53,95
1378.	118821	82,72
1379.	118822	66,82
1380.	118837	90,32
1381.	118845	55,75
1382.	118848	71,16
1383.	118859	74,70
1384.	118875	49,73
1385.	118907	55,78
1386.	118936	80,25
1387.	118942	72,87
1388.	118977	52,78
1389.	118995	62,11
1390.	119003	80,92
1391.	119009	63,63
1392.	119011	62,55
1393.	119018	58,62
1394.	119043	10,60
1395.	119046	71,86
1396.	119055	75,55
1397.	119056	71,12
1398.	119062	81,32

1399.	119065	68,15
1400.	119082	0,00
1401.	119086	66,08
1402.	119087	55,87
1403.	119088	54,47
1404.	119117	64,98
1405.	119131	61,47
1406.	119155	30,92
1407.	119156	0,00
1408.	119159	29,41
1409.	119160	77,33
1410.	119161	48,00
1411.	119190	5,33
1412.	119200	67,98
1413.	119203	55,65
1414.	119207	57,37
1415.	119209	57,48
1416.	119216	73,39
1417.	119218	53,38
1418.	119222	87,58
1419.	119244	71,12
1420.	119249	69,23
1421.	119268	34,07
1422.	119269	63,29
1423.	119270	50,43
1424.	119274	39,75
1425.	119275	69,98
1426.	119284	69,70
1427.	119295	72,48
1428.	119298	32,18
1429.	119302	74,57
1430.	119303	72,12
1431.	119304	62,45
1432.	119309	60,97
1433.	119336	39,02
1434.	119339	62,36
1435.	119349	94,52
1436.	119351	80,43
1437.	119370	77,67
1438.	119378	77,05
1439.	119383	85,75
1440.	119405	75,73
1441.	119406	55,57
1442.	119413	66,86
1443.	119438	77,45
1444.	119449	76,79
1445.	119451	68,19
1446.	119455	33,80
1447.	119456	2,33

1448.	119458	68,23
1449.	119460	17,70
1450.	119464	63,90
1451.	119466	55,12
1452.	119473	53,05
1453.	119477	72,83
1454.	119482	61,96
1455.	119485	53,82
1456.	119487	70,51
1457.	119493	53,57
1458.	119504	63,10
1459.	119508	41,79
1460.	119510	80,85
1461.	119535	65,51
1462.	119544	84,98
1463.	119565	67,05
1464.	119567	66,14
1465.	119569	68,53
1466.	119579	49,85
1467.	119580	64,33
1468.	119591	0,00
1469.	119592	7,79
1470.	119598	72,35
1471.	119604	55,68
1472.	119611	43,72
1473.	119612	73,34
1474.	119623	63,10
1475.	119642	35,63
1476.	119656	74,03
1477.	119698	60,58
1478.	119717	81,18
1479.	119748	43,28
1480.	119749	76,72
1481.	119770	49,32
1482.	119771	64,53
1483.	119781	29,93
1484.	119795	1,90
1485.	119815	53,35
1486.	119826	46,04
1487.	119840	76,73
1488.	119898	47,50
1489.	119910	76,08
1490.	119915	49,03
1491.	119921	61,38
1492.	119922	65,18
1493.	119932	61,76
1494.	119935	47,27
1495.	119953	63,00
1496.	119967	43,76

1497.	119987	51,65
1498.	119989	64,98
1499.	120007	69,02
1500.	120044	39,98
1501.	120084	76,67
1502.	120088	75,73
1503.	120106	80,40
1504.	120110	64,41
1505.	120139	56,76
1506.	120159	50,82
1507.	120177	73,32
1508.	120191	57,85
1509.	120198	89,62
1510.	120202	42,50
1511.	120206	73,86
1512.	120217	68,92
1513.	120220	86,28
1514.	120260	61,35
1515.	120287	64,90
1516.	120293	16,78
1517.	120298	47,27
1518.	120302	47,59
1519.	120309	85,97
1520.	120312	88,22
1521.	120319	70,66
1522.	120332	64,67
1523.	120334	41,61
1524.	120346	52,75
1525.	120348	76,03
1526.	120360	13,39
1527.	120362	38,89
1528.	120376	31,43
1529.	120388	36,72
1530.	120392	90,62
1531.	120404	62,92
1532.	120410	50,43
1533.	120416	84,97
1534.	120417	77,53
1535.	120424	57,90
1536.	120432	49,74
1537.	120446	48,92
1538.	120449	47,41
1539.	120451	31,10
1540.	120456	78,33
1541.	120458	78,25
1542.	120490	15,56
1543.	120522	61,87
1544.	120528	65,40
1545.	120530	72,57

1546.	120531	92,33
1547.	120545	77,55
1548.	120570	79,13
1549.	120579	55,42
1550.	120584	63,97
1551.	120589	51,60
1552.	120601	75,29
1553.	120611	84,20
1554.	120616	65,35
1555.	120627	55,43
1556.	120628	76,05
1557.	120634	69,09
1558.	120645	71,03
1559.	120648	79,90
1560.	120654	69,88
1561.	120682	77,08
1562.	120687	76,62
1563.	120690	31,15
1564.	120695	68,56
1565.	120699	34,68
1566.	120710	67,97
1567.	120713	63,43
1568.	120717	50,32
1569.	120763	41,73
1570.	120780	76,51
1571.	120803	66,70
1572.	120805	73,99
1573.	120825	43,50
1574.	120841	26,85
1575.	120859	52,64
1576.	120877	68,20
1577.	120889	60,41
1578.	120892	57,30
1579.	120899	0,00
1580.	120905	78,06
1581.	120914	57,60
1582.	120916	41,63
1583.	120918	73,53
1584.	120921	57,52
1585.	120937	0,00
1586.	120942	75,17
1587.	120955	46,89
1588.	120961	48,92
1589.	120965	64,51
1590.	120992	45,84
1591.	121013	16,83
1592.	121016	60,76
1593.	121029	65,85
1594.	121030	73,12

1595.	121033	78,82
1596.	121044	37,12
1597.	121048	76,62
1598.	121051	69,32
1599.	121066	51,07
1600.	121078	47,95
1601.	121080	59,91
1602.	121088	10,28
1603.	121094	56,05
1604.	121099	38,44
1605.	121121	6,42
1606.	121122	86,43
1607.	121123	86,85
1608.	121124	0,00
1609.	121125	11,75
1610.	121136	37,63
1611.	121153	21,05
1612.	121159	65,86
1613.	121186	80,97
1614.	121199	55,32
1615.	121222	71,96
1616.	121256	84,65
1617.	121263	70,73
1618.	121264	80,00
1619.	121276	45,43
1620.	121281	79,40
1621.	121285	76,92
1622.	121288	57,18
1623.	121296	62,92
1624.	121318	44,94
1625.	121357	64,75
1626.	121362	68,61
1627.	121380	58,13
1628.	121383	39,28
1629.	121394	29,25
1630.	121405	82,90
1631.	121407	41,00
1632.	121417	40,18
1633.	121433	59,79
1634.	121449	90,12
1635.	121452	78,20
1636.	121456	43,40
1637.	121475	55,43
1638.	121482	41,08
1639.	121491	59,43
1640.	121500	66,77
1641.	121506	55,57
1642.	121518	49,40
1643.	121527	36,80

1644.	121532	66,98
1645.	121540	56,03
1646.	121549	77,47
1647.	121564	72,57
1648.	121566	81,11
1649.	121598	37,26
1650.	121599	42,85
1651.	121602	20,12
1652.	121604	27,56
1653.	121613	75,43
1654.	121662	70,79
1655.	121663	46,55
1656.	121671	57,23
1657.	121674	26,59
1658.	121675	35,65
1659.	121678	49,70
1660.	121679	37,55
1661.	121680	42,54
1662.	121682	43,17
1663.	121685	40,17
1664.	121686	38,55
1665.	121689	29,03
1666.	121691	48,34
1667.	121692	48,40
1668.	121693	47,96
1669.	121696	46,33
1670.	121698	29,01
1671.	121723	84,11
1672.	121731	52,65
1673.	121738	54,47
1674.	121780	87,87
1675.	121796	42,28
1676.	121811	71,78
1677.	121814	66,80
1678.	121816	26,27
1679.	121817	84,47
1680.	121825	70,99
1681.	121826	63,63
1682.	121840	36,94
1683.	121847	49,13
1684.	121848	76,20
1685.	121851	72,98
1686.	121886	41,40
1687.	121890	48,32
1688.	121891	74,68
1689.	121896	45,16
1690.	121897	72,62
1691.	121915	39,29
1692.	121924	59,70

1693.	121931	38,05
1694.	121951	65,60
1695.	121952	69,48
1696.	121954	78,88
1697.	121956	56,78
1698.	121958	47,60
1699.	121970	73,85
1700.	121975	70,45
1701.	121981	43,57
1702.	121991	56,63
1703.	121994	71,67
1704.	122014	58,28
1705.	122028	67,08
1706.	122041	64,02
1707.	122069	55,44
1708.	122073	63,00
1709.	122081	49,12
1710.	122095	0,00
1711.	122114	81,20
1712.	122117	65,32
1713.	122122	39,08
1714.	122123	33,93
1715.	122151	73,50
1716.	122158	57,37
1717.	122178	61,63
1718.	122181	78,78
1719.	122234	66,56
1720.	122241	63,60
1721.	122257	51,54
1722.	122258	48,46
1723.	122275	68,42
1724.	122278	70,02
1725.	122282	63,11
1726.	122287	71,95
1727.	122299	80,92
1728.	122301	65,12
1729.	122303	79,31
1730.	122310	59,60
1731.	122313	57,56
1732.	122317	51,85
1733.	122320	62,03
1734.	122343	61,85
1735.	122351	60,53
1736.	122377	31,35
1737.	122399	55,05
1738.	122401	67,45
1739.	122411	52,61
1740.	122448	56,77
1741.	122459	57,16

1742.	122465	64,37
1743.	122477	34,89
1744.	122487	63,05
1745.	122508	63,47
1746.	122525	62,21
1747.	122540	64,83
1748.	122549	85,20
1749.	122554	43,67
1750.	122556	58,17
1751.	122571	68,72
1752.	122588	47,07
1753.	122595	0,00
1754.	122605	57,46
1755.	122606	64,75
1756.	122609	75,88
1757.	122612	89,85
1758.	122613	82,10
1759.	122614	27,19
1760.	122640	45,58
1761.	122661	48,36
1762.	122663	61,02
1763.	122668	60,41
1764.	122679	86,95
1765.	122685	75,51
1766.	122689	57,31
1767.	122703	21,60
1768.	122715	66,38
1769.	122717	50,98
1770.	122735	47,57
1771.	122739	27,58
1772.	122741	45,60
1773.	122755	66,80
1774.	122757	65,39
1775.	122767	0,00
1776.	122775	74,66
1777.	122780	45,25
1778.	122792	75,92
1779.	122794	18,59
1780.	122797	62,28
1781.	122798	22,86
1782.	122802	82,33
1783.	122814	29,67
1784.	122829	58,98
1785.	122837	67,62
1786.	122890	42,33
1787.	122894	88,24
1788.	122897	4,24
1789.	122904	63,67
1790.	122914	62,60

1791.	122920	64,46
1792.	122933	91,38
1793.	122950	72,27
1794.	122957	76,25
1795.	122960	85,67
1796.	122972	62,48
1797.	122976	68,22
1798.	122998	57,25
1799.	123001	62,06
1800.	123003	53,63
1801.	123013	73,18
1802.	123019	60,77
1803.	123051	72,85
1804.	123061	79,63
1805.	123071	59,89
1806.	123081	68,04
1807.	123087	23,47
1808.	123088	64,57
1809.	123094	42,47
1810.	123107	70,03
1811.	123108	50,81
1812.	123109	90,78
1813.	123129	70,91
1814.	123133	67,24
1815.	123137	85,80
1816.	123140	65,38
1817.	123149	56,53
1818.	123151	50,64
1819.	123152	79,28
1820.	123154	64,36
1821.	123160	42,55
1822.	123163	83,63
1823.	123164	64,70
1824.	123175	59,92
1825.	123189	27,69
1826.	123198	67,21
1827.	123206	77,95
1828.	123207	68,02
1829.	123213	61,18
1830.	123229	62,18
1831.	123233	76,19
1832.	123234	27,23
1833.	123244	84,88
1834.	123246	68,19
1835.	123250	33,17
1836.	123273	80,29
1837.	123284	45,38
1838.	123294	70,08
1839.	123298	66,03

1840.	123306	33,88
1841.	123307	60,41
1842.	123316	61,40
1843.	123332	56,68
1844.	123335	69,19
1845.	123353	58,20
1846.	123359	83,08
1847.	123381	75,10
1848.	123403	77,38
1849.	123406	71,62
1850.	123416	7,00
1851.	123424	73,21
1852.	123427	65,63
1853.	123442	76,25
1854.	123449	77,95
1855.	123465	78,70
1856.	123466	62,55
1857.	123473	65,24
1858.	123479	58,20
1859.	123490	60,10
1860.	123499	59,73
1861.	123529	67,05
1862.	123554	27,02
1863.	123556	70,72
1864.	123570	60,35
1865.	123578	62,17
1866.	123584	59,55
1867.	123587	47,12
1868.	123588	35,73
1869.	123607	75,32
1870.	123610	15,40
1871.	123619	60,77
1872.	123628	82,17
1873.	123630	30,46
1874.	123632	87,93
1875.	123667	66,52
1876.	123676	71,77
1877.	123679	38,38
1878.	123682	27,87
1879.	123686	46,73
1880.	123687	68,62
1881.	123698	45,72
1882.	123712	84,37
1883.	123713	88,71
1884.	123736	55,98
1885.	123753	7,20
1886.	123772	59,21
1887.	123778	74,73
1888.	123784	73,07

1889.	123786	49,86
1890.	123788	44,62
1891.	123792	54,72
1892.	123799	29,73
1893.	123804	47,42
1894.	123814	68,97
1895.	123816	27,33
1896.	123855	82,93
1897.	123862	77,70
1898.	123898	76,62
1899.	123900	69,87
1900.	123915	36,40
1901.	123919	61,60
1902.	123931	51,95
1903.	123932	78,75
1904.	123934	69,80
1905.	123944	79,83
1906.	123951	91,98
1907.	123961	31,68
1908.	123971	87,90
1909.	123982	69,43
1910.	123993	55,59
1911.	123998	50,27
1912.	124006	79,61
1913.	124030	0,00
1914.	124037	75,51
1915.	124038	70,76
1916.	124046	43,30
1917.	124070	56,49
1918.	124091	74,00
1919.	124094	48,67
1920.	124104	78,44
1921.	124111	73,64
1922.	124123	53,60
1923.	124133	61,62
1924.	124142	82,88
1925.	124147	72,59
1926.	124169	71,97
1927.	124172	46,37
1928.	124176	60,53
1929.	124184	63,60
1930.	124187	72,13
1931.	124213	61,39
1932.	124215	80,23
1933.	124226	12,02
1934.	124237	63,14
1935.	124244	71,32
1936.	124247	73,33
1937.	124250	69,40

1938.	124257	32,88
1939.	124258	75,58
1940.	124263	56,42
1941.	124272	62,42
1942.	124273	76,25
1943.	124282	74,03
1944.	124289	66,16
1945.	124293	62,62
1946.	124326	42,80
1947.	124329	74,62
1948.	124349	91,63
1949.	124363	24,69
1950.	124377	62,83
1951.	124398	73,93
1952.	124425	65,82
1953.	124454	38,68
1954.	124480	37,07
1955.	124490	76,62
1956.	124511	59,71
1957.	124535	76,92
1958.	124539	63,65
1959.	124549	30,00
1960.	124551	87,53
1961.	124560	65,28
1962.	124569	69,75
1963.	124570	22,33
1964.	124580	27,26
1965.	124609	53,85
1966.	124611	63,57
1967.	124618	75,92
1968.	124632	47,80
1969.	124647	48,33
1970.	124652	28,54
1971.	124661	7,30
1972.	124669	29,16
1973.	124672	46,52
1974.	124677	74,06
1975.	124681	23,38
1976.	124686	54,80
1977.	124719	60,64
1978.	124720	65,98
1979.	124729	47,15
1980.	124745	63,77
1981.	124758	54,95
1982.	124763	45,45
1983.	124770	26,08
1984.	124771	60,51
1985.	124803	68,04
1986.	124806	0,00

1987.	124808	72,00
1988.	124809	77,05
1989.	124814	59,96
1990.	124817	54,52
1991.	124821	80,00
1992.	124835	60,26
1993.	124872	71,23
1994.	124883	84,54
1995.	124885	41,79
1996.	124914	0,00
1997.	124920	71,45
1998.	124921	54,22
1999.	124940	0,00
2000.	124947	75,33
2001.	124961	29,42
2002.	124973	42,42
2003.	124977	67,87
2004.	125003	67,45
2005.	125007	64,65
2006.	125009	70,38
2007.	125017	61,27
2008.	125028	5,92
2009.	125044	59,16
2010.	125058	54,31
2011.	125065	35,23
2012.	125067	55,32
2013.	125071	75,78
2014.	125078	52,70
2015.	125095	69,08
2016.	125112	68,37
2017.	125119	82,58
2018.	125120	79,03
2019.	125125	68,91
2020.	125145	50,77
2021.	125157	83,10
2022.	125162	93,02
2023.	125169	62,15
2024.	125185	64,48
2025.	125192	70,29
2026.	125212	55,52
2027.	125216	69,17
2028.	125221	64,10
2029.	125227	53,57
2030.	125233	41,63
2031.	125248	35,38
2032.	125254	69,98
2033.	125256	23,22
2034.	125264	66,15
2035.	125266	61,94

2036.	125281	60,85
2037.	125290	95,35
2038.	125298	70,55
2039.	125301	41,35
2040.	125316	3,43
2041.	125334	68,42
2042.	125336	74,58
2043.	125338	42,52
2044.	125344	0,00
2045.	125349	42,81
2046.	125364	28,51
2047.	125382	31,58
2048.	125384	23,35
2049.	125385	58,68
2050.	125388	58,94
2051.	125392	85,25
2052.	125394	72,16
2053.	125404	67,98
2054.	125409	48,60
2055.	125421	60,53
2056.	125432	71,99
2057.	125444	55,72
2058.	125448	61,48
2059.	125481	86,72
2060.	125487	75,40
2061.	125493	77,70
2062.	125499	55,73
2063.	125509	84,92
2064.	125531	71,00
2065.	125535	67,36
2066.	125536	0,00
2067.	125539	67,23
2068.	125548	65,47
2069.	125554	77,89
2070.	125563	76,78
2071.	125565	68,28
2072.	125572	51,33
2073.	125586	64,07
2074.	125590	60,28
2075.	125596	61,07
2076.	125608	33,72
2077.	125610	48,75
2078.	125620	56,47
2079.	125624	63,43
2080.	125627	53,73
2081.	125639	56,13
2082.	125658	53,25
2083.	125666	68,52
2084.	125688	55,53

2085.	125699	62,80
2086.	125701	57,64
2087.	125730	74,40
2088.	125739	0,00
2089.	125775	44,34
2090.	125780	73,02
2091.	125795	39,30
2092.	125826	38,68
2093.	125836	55,50
2094.	125847	32,47
2095.	125853	47,21
2096.	125867	35,72
2097.	125872	39,25
2098.	125884	9,20
2099.	125885	47,69
2100.	125890	48,37
2101.	125894	47,62
2102.	125895	58,10
2103.	125896	80,23
2104.	125907	7,00
2105.	125916	54,38
2106.	125925	67,87
2107.	125931	64,78
2108.	125932	65,84
2109.	125951	47,32
2110.	125968	30,55
2111.	125969	35,23
2112.	125981	42,46
2113.	125983	88,33
2114.	126001	43,07
2115.	126008	72,17
2116.	126010	84,07
2117.	126024	49,57
2118.	126027	73,21
2119.	126045	47,70
2120.	126049	63,05
2121.	126067	60,10
2122.	126069	74,31
2123.	126072	82,30
2124.	126082	58,78
2125.	126084	54,85
2126.	126090	56,71
2127.	126120	0,00
2128.	126136	73,63
2129.	126152	70,59
2130.	126157	38,40
2131.	126160	64,18
2132.	126174	59,75
2133.	126183	65,92

2134.	126191	71,72
2135.	126197	49,47
2136.	126199	81,05
2137.	126211	68,91
2138.	126229	50,25
2139.	126231	56,73
2140.	126257	78,47
2141.	126258	78,08
2142.	126266	61,83
2143.	126271	47,63
2144.	126278	13,08
2145.	126286	32,08
2146.	126304	61,57
2147.	126306	62,48
2148.	126313	68,87
2149.	126321	86,10
2150.	126326	75,53
2151.	126330	42,41
2152.	126400	62,70
2153.	126403	30,90
2154.	126413	72,57
2155.	126429	54,67
2156.	126433	70,54
2157.	126440	69,57
2158.	126442	63,58
2159.	126444	67,25
2160.	126446	53,52
2161.	126448	61,53
2162.	126458	69,79
2163.	126471	62,94
2164.	126473	81,88
2165.	126476	79,32
2166.	126493	40,22
2167.	126511	76,58
2168.	126514	27,70
2169.	126534	87,48
2170.	126542	54,23
2171.	126556	29,42
2172.	126566	56,29
2173.	126567	54,52
2174.	126580	68,44
2175.	126593	65,78
2176.	126616	63,98
2177.	126631	68,18
2178.	126654	80,73
2179.	126658	56,90
2180.	126670	80,99
2181.	126713	78,87
2182.	126715	58,72

2183.	126764	91,98
2184.	126793	47,63
2185.	126794	54,99
2186.	126805	69,36
2187.	126827	6,00
2188.	126829	42,67
2189.	126834	78,45
2190.	126835	21,81
2191.	126862	23,88
2192.	126872	69,55
2193.	126886	76,02
2194.	126893	75,17
2195.	126913	61,47
2196.	126923	27,67
2197.	126929	41,68
2198.	126951	70,37
2199.	126957	37,31
2200.	126959	40,48
2201.	126989	34,85
2202.	126994	67,85
2203.	127015	58,15
2204.	127018	77,71
2205.	127042	49,93
2206.	127065	57,58
2207.	127119	30,51
2208.	127122	43,45
2209.	127140	67,98
2210.	127158	40,55
2211.	127170	32,72
2212.	127196	72,95
2213.	127206	37,27
2214.	127256	71,52
2215.	127264	34,60
2216.	127275	75,42
2217.	127289	58,52
2218.	127320	62,51
2219.	127325	37,48
2220.	127359	21,87
2221.	127371	59,85
2222.	127377	62,88
2223.	127384	62,57
2224.	127387	60,60
2225.	127414	82,95
2226.	127415	45,36
2227.	127421	12,33
2228.	127474	73,78
2229.	127483	83,18
2230.	127500	33,16
2231.	127503	71,57

2232.	127506	73,58
2233.	127524	26,72
2234.	127526	80,28
2235.	127543	57,58
2236.	127552	0,00
2237.	127564	55,31
2238.	127572	48,62
2239.	127579	62,20
2240.	127586	42,54
2241.	127592	75,80
2242.	127602	35,54
2243.	127615	31,67
2244.	127629	9,33
2245.	127643	69,73
2246.	127676	50,30
2247.	127680	68,14
2248.	127708	68,33
2249.	127719	0,00
2250.	127752	80,66
2251.	127758	73,12
2252.	127765	31,23
2253.	127771	54,74
2254.	127775	64,75
2255.	127776	18,55
2256.	127790	56,40
2257.	127795	83,13
2258.	127797	37,59
2259.	127802	39,44
2260.	127819	66,38
2261.	127843	72,48
2262.	127868	43,66
2263.	127874	70,66
2264.	127897	86,52