

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

«09» декабря 2024 года

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

№	ID	Балл
1.	85342	44,50
2.	85417	32,83
3.	85418	13,33
4.	85461	11,67
5.	85472	47,67
6.	85497	37,83
7.	85506	51,50
8.	85549	59,00
9.	85572	11,67
10.	85643	35,17
11.	85677	6,67
12.	85705	35,00
13.	85746	13,67
14.	85794	8,33
15.	85831	33,67
16.	85876	45,33
17.	85878	27,00
18.	85883	33,33
19.	85896	24,83
20.	85905	70,00
21.	85973	35,17
22.	85977	51,83
23.	85995	35,33
24.	86013	32,50

25.	86025	31,67
26.	86029	43,17
27.	86035	8,67
28.	86037	37,50
29.	86052	19,00
30.	86061	47,17
31.	86064	19,33
32.	86071	32,67
33.	86081	12,50
34.	86083	40,33
35.	86084	39,50
36.	86085	30,33
37.	86090	24,00
38.	86148	35,00
39.	86159	10,33
40.	86162	41,17
41.	86179	55,17
42.	86186	10,33
43.	86189	30,33
44.	86285	27,00
45.	86296	12,50
46.	86307	35,00
47.	86319	65,33
48.	86320	7,83
49.	86335	2,50
50.	86336	50,50
51.	86360	40,83
52.	86371	61,17
53.	86423	68,17
54.	86425	69,17
55.	86444	18,67
56.	86478	16,50
57.	86515	40,00
58.	86542	64,83
59.	86563	43,83
60.	86603	23,33
61.	86628	24,17
62.	86649	28,17
63.	86667	59,17
64.	86682	2,00
65.	86698	37,17
66.	86732	33,00
67.	86740	61,83
68.	86763	17,83

69.	86807	17,83
70.	86820	36,50
71.	86832	52,00
72.	86839	15,83
73.	86893	12,50
74.	86894	36,33
75.	86908	21,83
76.	86911	25,83
77.	86912	26,67
78.	86932	17,83
79.	86956	31,17
80.	86977	41,00
81.	86993	66,67
82.	87034	26,67
83.	87047	9,50
84.	87049	40,83
85.	87078	22,83
86.	87100	23,17
87.	87101	43,17
88.	87116	72,00
89.	87172	24,50
90.	87182	48,17
91.	87202	50,50
92.	87232	31,17
93.	87240	5,33
94.	87262	16,50
95.	87267	52,17
96.	87290	43,17
97.	87292	54,83
98.	87298	43,17
99.	87315	31,00
100.	87319	29,17
101.	87337	24,33
102.	87350	49,17
103.	87352	65,33
104.	87372	40,17
105.	87394	26,33
106.	87398	47,00
107.	87403	41,50
108.	87408	42,00
109.	87415	36,83
110.	87421	60,00
111.	87429	77,50
112.	87436	41,17

113.	87439	42,33
114.	87469	30,33
115.	87471	29,50
116.	87478	21,17
117.	87566	59,17
118.	87567	49,67
119.	87570	27,00
120.	87580	0,00
121.	87613	72,50
122.	87636	31,67
123.	87654	12,33
124.	87679	45,50
125.	87690	29,50
126.	87721	0,00
127.	87731	3,33
128.	87746	53,17
129.	87753	65,67
130.	87754	37,00
131.	87792	27,83
132.	87830	13,17
133.	87836	69,33
134.	87914	23,83
135.	87919	23,67
136.	87921	10,00
137.	87922	36,83
138.	87926	44,83
139.	87979	45,83
140.	87985	0,00
141.	87999	0,00
142.	88020	43,17
143.	88032	39,50
144.	88036	10,33
145.	88038	44,67
146.	88062	62,83
147.	88089	49,50
148.	88090	33,67
149.	88126	45,33
150.	88138	64,17
151.	88146	35,33
152.	88149	6,00
153.	88158	45,67
154.	88161	42,50
155.	88180	33,67
156.	88185	31,17

157.	88193	39,33
158.	88208	51,67
159.	88222	57,33
160.	88250	6,67
161.	88266	56,83
162.	88303	45,33
163.	88312	40,33
164.	88317	22,83
165.	88338	66,50
166.	88342	10,33
167.	88359	40,33
168.	88365	24,67
169.	88400	60,17
170.	88407	20,67
171.	88455	17,83
172.	88460	61,17
173.	88476	20,17
174.	88481	18,33
175.	88494	16,67
176.	88496	43,83
177.	88502	26,33
178.	88515	3,33
179.	88537	15,17
180.	88545	49,17
181.	88559	0,00
182.	88570	6,67
183.	88575	36,00
184.	88591	45,67
185.	88596	70,50
186.	88627	40,50
187.	88643	36,17
188.	88644	35,00
189.	88653	20,00
190.	88658	0,00
191.	88660	46,17
192.	88690	42,17
193.	88692	15,00
194.	88693	42,33
195.	88699	26,17
196.	88701	67,50
197.	88706	65,33
198.	88715	46,17
199.	88720	35,33
200.	88742	20,83

201.	88746	41,83
202.	88758	22,67
203.	88779	56,33
204.	88789	20,33
205.	88791	17,83
206.	88798	50,00
207.	88804	17,33
208.	88824	57,67
209.	88837	57,67
210.	88841	46,00
211.	88852	15,00
212.	88857	22,33
213.	88868	20,17
214.	88870	39,33
215.	88877	19,17
216.	88887	43,17
217.	88893	9,17
218.	88895	32,17
219.	88899	18,33
220.	88904	35,83
221.	88923	11,83
222.	89005	30,83
223.	89040	3,33
224.	89051	53,00
225.	89070	20,83
226.	89095	16,67
227.	89105	61,17
228.	89115	22,67
229.	89134	48,50
230.	89209	55,50
231.	89245	63,67
232.	89271	37,50
233.	89282	61,50
234.	89304	18,67
235.	89314	14,83
236.	89322	25,33
237.	89330	20,00
238.	89394	29,33
239.	89444	22,00
240.	89483	36,50
241.	89495	7,00
242.	89499	21,17
243.	89504	34,50
244.	89525	25,83

245.	89536	0,00
246.	89568	40,50
247.	89590	50,33
248.	89598	29,00
249.	89618	46,83
250.	89648	55,33
251.	89657	26,17
252.	89683	70,67
253.	89731	43,67
254.	89758	19,33
255.	89762	63,00
256.	89794	25,33
257.	89801	9,17
258.	89810	47,67
259.	89815	14,50
260.	89888	10,33
261.	89890	21,17
262.	89897	50,50
263.	89899	46,50
264.	89927	36,67
265.	89936	29,83
266.	89937	66,83
267.	89963	14,17
268.	89967	15,50
269.	89975	44,50
270.	89980	27,83
271.	89982	30,50
272.	90013	27,50
273.	90035	30,83
274.	90062	28,17
275.	90103	16,00
276.	90127	26,00
277.	90136	37,33
278.	90185	34,00
279.	90191	43,83
280.	90261	26,67
281.	90269	41,33
282.	90277	41,00
283.	90345	39,00
284.	90371	36,17
285.	90372	50,83
286.	90390	66,17
287.	90392	66,00
288.	90402	43,67

289.	90409	52,17
290.	90423	58,00
291.	90457	46,50
292.	90506	65,50
293.	90514	40,33
294.	90532	44,33
295.	90550	31,17
296.	90553	61,33
297.	90563	53,00
298.	90590	0,00
299.	90622	43,17
300.	90671	66,33
301.	90675	35,00
302.	90681	19,17
303.	90694	41,17
304.	90733	33,33
305.	90773	40,67
306.	90797	20,33
307.	90801	24,00
308.	90834	26,00
309.	90854	5,33
310.	90867	34,50
311.	90882	57,17
312.	90890	25,67
313.	90931	38,17
314.	90948	30,50
315.	90949	41,50
316.	90986	20,83
317.	90992	15,83
318.	91003	33,67
319.	91008	40,67
320.	91017	30,83
321.	91019	51,17
322.	91122	19,83
323.	91128	12,00
324.	91158	18,67
325.	91165	36,17
326.	91197	56,67
327.	91209	64,67
328.	91250	24,50
329.	91302	43,50
330.	91307	50,83
331.	91316	42,00
332.	91317	32,33

333.	91470	27,00
334.	91480	28,33
335.	91527	25,83
336.	91528	18,33
337.	91529	14,83
338.	91536	0,00
339.	91595	37,83
340.	91600	42,00
341.	91620	43,33
342.	91630	9,17
343.	91689	22,67
344.	91734	17,83
345.	91752	14,83
346.	91772	19,17
347.	91773	25,67
348.	91778	20,83
349.	91786	34,67
350.	91810	30,83
351.	91811	17,00
352.	91824	0,00
353.	91844	38,67
354.	91848	27,83
355.	91851	12,50
356.	91880	24,17
357.	91895	57,83
358.	91928	43,67
359.	91951	54,33
360.	91966	36,50
361.	91981	36,33
362.	91990	28,33
363.	92006	56,33
364.	92039	40,67
365.	92097	58,83
366.	92149	72,00
367.	92167	15,83
368.	92177	54,50
369.	92192	14,00
370.	92241	29,33
371.	92275	33,17
372.	92276	33,50
373.	92278	40,00
374.	92321	21,67
375.	92334	14,50
376.	92351	53,00

377.	92358	36,83
378.	92450	38,17
379.	92456	28,33
380.	92458	33,67
381.	92471	40,00
382.	92623	31,00
383.	92686	24,33
384.	92705	44,83
385.	92710	49,17
386.	92732	35,50
387.	92737	55,83
388.	92740	14,17
389.	92757	51,17
390.	92777	2,50
391.	92832	9,33
392.	92876	50,00
393.	92877	39,50
394.	92982	16,50
395.	93004	34,50
396.	93005	35,17
397.	93018	53,17
398.	93026	55,67
399.	93213	20,00
400.	93291	34,17
401.	93302	28,17
402.	93326	0,00
403.	93335	12,00
404.	93349	25,67
405.	93388	30,17
406.	93411	20,50
407.	93452	19,50
408.	93469	22,50
409.	93487	42,00
410.	93489	44,50
411.	93491	38,67
412.	93492	33,83
413.	93499	23,83
414.	93507	47,33
415.	93512	41,50
416.	93567	48,33
417.	93606	51,50
418.	93610	31,33
419.	93632	48,67
420.	93755	51,33

421.	93781	36,50
422.	93817	42,50
423.	93835	0,00
424.	93849	36,17
425.	93885	20,83
426.	93894	26,50
427.	93929	31,17
428.	93952	48,17
429.	93960	27,83
430.	93971	52,17
431.	93978	26,00
432.	93980	68,00
433.	94011	51,17
434.	94037	47,33
435.	94054	54,33
436.	94068	36,17
437.	94070	29,17
438.	94072	35,17
439.	94073	63,67
440.	94078	15,17
441.	94079	21,83
442.	94080	61,00
443.	94081	57,33
444.	94084	60,33
445.	94089	63,33
446.	94092	26,50
447.	94095	54,83
448.	94157	26,67
449.	94167	28,33
450.	94180	54,00
451.	94200	46,00
452.	94273	70,00
453.	94278	10,00
454.	94340	59,50
455.	94363	44,50
456.	94384	67,67
457.	94403	56,00
458.	94462	80,83
459.	94520	56,50
460.	94541	43,50
461.	94543	33,67
462.	94565	19,67
463.	94567	29,17
464.	94571	13,33

465.	94587	58,67
466.	94595	63,00
467.	94649	50,83
468.	94671	70,17
469.	94691	32,50
470.	94730	19,17
471.	94770	31,00
472.	94797	49,83
473.	94804	36,50
474.	94820	20,67
475.	94912	18,83
476.	94935	62,83
477.	94937	30,00
478.	94954	56,67
479.	95086	60,50
480.	95101	55,50
481.	95108	59,50
482.	95109	35,67
483.	95111	65,00
484.	95112	60,33
485.	95121	63,17
486.	95122	25,17
487.	95130	37,00
488.	95133	37,17
489.	95155	56,50
490.	95203	42,17
491.	95221	2,00
492.	95226	34,67
493.	95248	59,50
494.	95276	40,83
495.	95309	37,00
496.	95328	32,00
497.	95357	45,00
498.	95369	61,17
499.	95373	41,00
500.	95409	51,67
501.	95424	38,00
502.	95436	17,33
503.	95444	13,83
504.	95466	30,17
505.	95498	35,67
506.	95515	15,67
507.	95516	43,33
508.	95518	16,67

509.	95540	15,67
510.	95548	41,00
511.	95550	17,83
512.	95555	28,67
513.	95561	49,33
514.	95575	53,67
515.	95602	67,83
516.	95620	29,67
517.	95635	16,83
518.	95674	45,33
519.	95729	17,67
520.	95734	7,33
521.	95748	26,50
522.	95772	46,33
523.	95774	39,33
524.	95787	62,00
525.	95811	24,67
526.	95817	13,17
527.	95846	11,67
528.	95856	12,33
529.	95901	67,83
530.	95997	48,17
531.	96004	31,17
532.	96023	42,83
533.	96026	32,00
534.	96034	25,67
535.	96038	17,50
536.	96050	35,67
537.	96054	24,17
538.	96075	34,50
539.	96084	41,17
540.	96092	12,50
541.	96100	20,33
542.	96124	36,67
543.	96138	52,17
544.	96178	35,33
545.	96288	37,33
546.	96309	34,50
547.	96315	28,33
548.	96340	21,50
549.	96354	28,67
550.	96369	44,50
551.	96391	11,17
552.	96394	57,50

553.	96396	29,17
554.	96403	37,67
555.	96413	41,83
556.	96438	35,83
557.	96442	44,83
558.	96447	50,17
559.	96466	49,33
560.	96469	25,67
561.	96490	7,00
562.	96579	75,00
563.	96710	11,67
564.	96711	28,83
565.	96713	22,00
566.	96715	14,50
567.	96720	7,00
568.	96723	35,33
569.	96729	9,17
570.	96864	31,67
571.	96868	52,50
572.	96902	44,00
573.	96912	38,33
574.	96921	44,00
575.	96924	23,00
576.	96935	71,17
577.	96952	7,00
578.	96972	18,33
579.	96982	12,50
580.	96989	22,00
581.	96994	39,83
582.	97058	10,67
583.	97161	66,17
584.	97206	26,17
585.	97218	51,67
586.	97225	26,00
587.	97237	62,17
588.	97238	26,50
589.	97292	15,33
590.	97296	51,83
591.	97375	0,00
592.	97386	32,00
593.	97393	57,83
594.	97401	32,67
595.	97404	27,00
596.	97432	0,00

597.	97442	31,17
598.	97451	27,50
599.	97481	37,33
600.	97536	38,67
601.	97582	15,83
602.	97625	26,67
603.	97626	11,67
604.	97627	82,67
605.	97635	37,50
606.	97673	24,17
607.	97689	38,17
608.	97755	27,50
609.	97763	32,50
610.	97770	18,17
611.	97772	61,00
612.	97810	0,00
613.	97819	50,33
614.	97824	43,67
615.	97840	45,83
616.	97885	0,00
617.	98051	56,17
618.	98054	31,17
619.	98060	44,00
620.	98111	45,83
621.	98134	42,83
622.	98170	41,00
623.	98206	27,67
624.	98395	65,67
625.	98439	37,83
626.	98451	26,50
627.	98512	34,50
628.	98540	30,33
629.	98545	11,17
630.	98550	34,17
631.	98564	11,50
632.	98567	48,67
633.	98568	43,67
634.	98577	19,17
635.	98580	14,50
636.	98581	18,67
637.	98623	7,33
638.	98629	26,17
639.	98638	35,00
640.	98645	15,00

641.	98646	15,67
642.	98647	26,50
643.	98653	29,00
644.	98690	32,00
645.	98696	29,83
646.	98712	20,00
647.	98733	3,33
648.	98737	15,83
649.	98763	58,83
650.	98768	33,67
651.	98777	51,17
652.	98802	60,00
653.	98811	11,67
654.	98842	55,33
655.	98846	70,67
656.	98851	13,33
657.	98899	53,67
658.	98924	36,17
659.	98937	10,83
660.	98938	48,33
661.	98984	40,33
662.	99031	3,33
663.	99042	29,50
664.	99059	34,83
665.	99063	27,00
666.	99098	15,33
667.	99102	32,17
668.	99111	21,50
669.	99119	67,67
670.	99121	37,00
671.	99129	38,17
672.	99130	29,17
673.	99132	29,17
674.	99133	31,50
675.	99148	40,33
676.	99151	22,00
677.	99152	32,00
678.	99153	19,17
679.	99159	13,67
680.	99160	16,50
681.	99189	61,00
682.	99193	36,67
683.	99203	47,67
684.	99239	36,67

685.	99247	18,83
686.	99262	4,50
687.	99277	61,67
688.	99314	28,33
689.	99324	14,17
690.	99329	54,33
691.	99335	71,33
692.	99345	0,00
693.	99346	20,33
694.	99360	38,50
695.	99366	36,50
696.	99436	20,17
697.	99445	42,00
698.	99449	40,67
699.	99457	10,00
700.	99460	35,67
701.	99482	45,33
702.	99496	2,00
703.	99499	25,67
704.	99510	37,00
705.	99513	57,83
706.	99524	0,00
707.	99534	32,33
708.	99544	22,67
709.	99551	36,83
710.	99553	18,50
711.	99563	22,00
712.	99587	18,67
713.	99649	71,50
714.	99689	54,83
715.	99756	32,50
716.	99936	11,17
717.	99998	58,50
718.	100007	41,00
719.	100052	25,33
720.	100057	51,67
721.	100098	14,17
722.	100206	36,50
723.	100213	7,33
724.	100246	46,67
725.	100290	7,50
726.	100316	19,17
727.	100317	22,83
728.	100325	18,17

729.	100363	26,50
730.	100364	68,17
731.	100365	40,67
732.	100372	44,33
733.	100391	59,33
734.	100397	59,17
735.	100428	29,50
736.	100431	68,33
737.	100478	15,17
738.	100480	33,50
739.	100499	68,83
740.	100529	31,17
741.	100574	22,50
742.	100575	0,00
743.	100578	49,33
744.	100582	29,33
745.	100589	48,50
746.	100594	31,17
747.	100624	16,17
748.	100675	15,83
749.	100685	32,50
750.	100721	38,67
751.	100741	52,67
752.	100747	32,83
753.	100752	13,33
754.	100756	35,17
755.	100805	50,00
756.	100847	43,67
757.	100856	54,00
758.	100857	49,83
759.	100866	19,00
760.	100867	27,67
761.	100877	53,17
762.	100886	67,50
763.	100890	23,17
764.	100923	10,83
765.	100968	48,17
766.	100970	44,67
767.	100973	39,00
768.	100975	19,33
769.	100976	35,50
770.	100980	45,33
771.	100988	36,17
772.	100995	36,50

773.	101037	33,83
774.	101057	31,17
775.	101076	7,33
776.	101087	38,67
777.	101117	22,33
778.	101133	5,83
779.	101151	8,33
780.	101157	30,33
781.	101167	0,00
782.	101174	10,83
783.	101230	67,33
784.	101232	70,67
785.	101236	59,17
786.	101242	40,00
787.	101243	66,67
788.	101253	40,67
789.	101264	38,33
790.	101279	16,17
791.	101282	78,00
792.	101296	44,17
793.	101313	74,67
794.	101356	41,33
795.	101394	30,33
796.	101395	18,83
797.	101427	48,17
798.	101436	51,33
799.	101452	52,67
800.	101454	41,17
801.	101455	34,67
802.	101471	22,33
803.	101480	10,33
804.	101486	51,17
805.	101496	35,17
806.	101499	31,00
807.	101532	26,67
808.	101548	26,50
809.	101557	47,33
810.	101572	49,33
811.	101582	54,67
812.	101591	80,00
813.	101616	24,17
814.	101637	53,17
815.	101648	24,83
816.	101661	28,17

817.	101667	47,00
818.	101718	35,83
819.	101742	34,50
820.	101743	43,50
821.	101782	28,67
822.	101788	53,67
823.	101803	3,33
824.	101813	0,00
825.	101821	30,67
826.	101841	31,00
827.	101873	24,50
828.	101887	27,83
829.	101888	49,83
830.	101914	65,83
831.	101994	29,17
832.	102009	56,83
833.	102038	33,50
834.	102040	52,50
835.	102047	53,67
836.	102068	26,50
837.	102070	41,17
838.	102089	35,00
839.	102097	44,00
840.	102147	48,33
841.	102178	11,67
842.	102199	52,33
843.	102311	33,17
844.	102323	22,00
845.	102361	22,50
846.	102378	0,00
847.	102480	42,17
848.	102485	31,17
849.	102490	35,33
850.	102492	32,83
851.	102494	60,50
852.	102503	33,17
853.	102506	31,83
854.	102535	59,00
855.	102556	16,33
856.	102580	27,50
857.	102581	7,83
858.	102608	52,50
859.	102631	24,00
860.	102652	23,50

861.	102674	72,67
862.	102676	13,33
863.	102687	13,33
864.	102705	17,83
865.	102706	18,17
866.	102742	9,17
867.	102800	35,17
868.	102836	12,50
869.	102837	42,83
870.	102864	34,17
871.	102875	27,67
872.	102884	14,17
873.	102909	27,50
874.	102923	32,83
875.	102956	51,33
876.	102991	38,67
877.	103001	29,67
878.	103008	21,50
879.	103050	42,00
880.	103063	39,00
881.	103086	57,83
882.	103104	14,00
883.	103120	47,33
884.	103125	27,83
885.	103138	15,33
886.	103140	0,00
887.	103163	0,00
888.	103164	30,00
889.	103179	31,17
890.	103180	22,33
891.	103182	40,33
892.	103200	51,17
893.	103232	27,83
894.	103275	23,17
895.	103280	18,50
896.	103301	53,83
897.	103308	30,67
898.	103347	64,50
899.	103348	9,17
900.	103385	26,67
901.	103429	24,83
902.	103501	30,83
903.	103508	25,83
904.	103519	41,67

905.	103564	37,00
906.	103585	23,67
907.	103587	0,00
908.	103595	51,83
909.	103606	42,17
910.	103616	57,67
911.	103632	20,00
912.	103652	56,00
913.	103669	11,00
914.	103676	18,33
915.	103689	43,17
916.	103732	30,00
917.	103736	58,17
918.	103821	21,67
919.	103849	66,00
920.	103876	59,33
921.	103879	35,00
922.	103895	17,50
923.	103914	30,67
924.	103935	30,17
925.	103951	47,00
926.	103971	25,83
927.	103996	35,17
928.	104016	27,83
929.	104048	47,67
930.	104063	40,67
931.	104067	38,67
932.	104103	23,50
933.	104128	24,00
934.	104142	38,50
935.	104144	55,83
936.	104152	53,17
937.	104180	26,00
938.	104243	44,00
939.	104273	18,67
940.	104320	40,33
941.	104324	29,17
942.	104326	10,00
943.	104347	24,17
944.	104363	37,83
945.	104374	12,33
946.	104384	17,83
947.	104399	37,83
948.	104468	32,50

949.	104477	13,33
950.	104512	27,50
951.	104603	34,50
952.	104614	29,50
953.	104626	30,83
954.	104630	18,83
955.	104633	9,50
956.	104639	39,33
957.	104661	19,17
958.	104669	22,00
959.	104670	20,33
960.	104715	40,17
961.	104750	44,50
962.	104760	60,50
963.	104763	42,83
964.	104768	17,00
965.	104771	28,50
966.	104787	30,67
967.	104807	16,67
968.	104822	22,83
969.	104827	49,83
970.	104829	24,17
971.	104839	25,83
972.	104842	54,00
973.	104859	52,83
974.	104862	57,17
975.	104872	14,17
976.	104875	69,00
977.	104887	31,50
978.	104892	61,17
979.	104893	37,17
980.	104901	25,83
981.	104925	20,83
982.	104929	21,17
983.	104984	33,67
984.	105001	31,33
985.	105051	43,50
986.	105064	31,67
987.	105085	13,33
988.	105091	4,00
989.	105107	23,33
990.	105116	57,83
991.	105140	63,50
992.	105142	14,50

993.	105172	44,17
994.	105197	12,00
995.	105259	16,67
996.	105323	19,17
997.	105329	22,17
998.	105345	35,83
999.	105348	8,00
1000.	105368	45,67
1001.	105382	57,17
1002.	105399	19,33
1003.	105454	2,50
1004.	105564	26,17
1005.	105576	47,00
1006.	105591	30,00
1007.	105606	45,67
1008.	105609	14,17
1009.	105626	33,17
1010.	105644	47,17
1011.	105668	55,67
1012.	105669	32,50
1013.	105675	46,83
1014.	105684	42,83
1015.	105706	24,83
1016.	105710	25,83
1017.	105751	18,00
1018.	105752	53,67
1019.	105765	16,00
1020.	105785	33,67
1021.	105803	32,83
1022.	105829	17,50
1023.	105837	39,83
1024.	105857	23,33
1025.	105858	27,83
1026.	105890	42,00
1027.	105913	21,17
1028.	105942	2,50
1029.	105946	37,17
1030.	105960	30,83
1031.	105962	32,83
1032.	105971	26,33
1033.	105986	11,50
1034.	105988	65,00
1035.	106009	26,67
1036.	106046	11,67

1037.	106082	24,50
1038.	106093	37,83
1039.	106111	24,17
1040.	106149	38,67
1041.	106150	56,50
1042.	106154	30,17
1043.	106173	67,50
1044.	106206	42,17
1045.	106288	47,17
1046.	106298	44,17
1047.	106311	11,33
1048.	106323	47,33
1049.	106353	54,00
1050.	106377	41,17
1051.	106386	30,83
1052.	106398	30,00
1053.	106400	58,17
1054.	106427	32,33
1055.	106452	20,33
1056.	106476	32,33
1057.	106508	45,00
1058.	106518	16,67
1059.	106526	22,83
1060.	106548	10,00
1061.	106622	52,33
1062.	106634	28,83
1063.	106637	51,50
1064.	106658	40,33
1065.	106703	53,17
1066.	106754	5,83
1067.	106765	18,33
1068.	106772	29,17
1069.	106792	47,33
1070.	106796	45,17
1071.	106803	29,50
1072.	106812	10,00
1073.	106821	46,67
1074.	106836	9,17
1075.	106948	40,17
1076.	107051	20,83
1077.	107080	25,00
1078.	107086	22,00
1079.	107090	36,33
1080.	107118	35,83

1081.	107134	22,83
1082.	107162	34,83
1083.	107171	26,50
1084.	107192	42,17
1085.	107280	47,83
1086.	107296	36,67