

**Załącznik 4 - Zestawienie różnic rzędnych niwelety toru nr 2  
projektowanego i istniejącego**

Lp.	Pikieta	Rzędna projektowana [m]	Rzędna istniejąca [m]	Różnica rzędnych [m]
1	336+060,000	85,740	85,711	0,029
2	336+080,000	85,740	85,718	0,022
3	336+100,000	85,740	85,724	0,016
4	336+120,000	85,740	85,726	0,014
5	336+140,000	85,740	85,727	0,013
6	336+160,000	85,740	85,728	0,012
7	336+180,000	85,740	85,729	0,011
8	336+200,000	85,740	85,729	0,011
9	336+220,000	85,740	85,727	0,013
10	336+240,000	85,740	85,726	0,014
11	336+260,000	85,740	85,726	0,014
12	336+280,000	85,740	85,728	0,012
13	336+297,970	85,740	85,730	0,010
14	336+300,000	85,740	85,730	0,010
15	336+320,000	85,743	85,734	0,009
16	336+340,000	85,745	85,738	0,007
17	336+360,000	85,747	85,741	0,006
18	336+380,000	85,750	85,744	0,006
19	336+400,000	85,752	85,746	0,006
20	336+420,000	85,755	85,748	0,007
21	336+440,000	85,757	85,749	0,008
22	336+460,000	85,759	85,751	0,008
23	336+480,000	85,762	85,753	0,009
24	336+500,000	85,764	85,754	0,010
25	336+502,532	85,765	85,754	0,011
26	336+520,000	85,767	85,751	0,016
27	336+540,000	85,769	85,749	0,020
28	336+560,000	85,771	85,752	0,019
29	336+580,000	85,774	85,759	0,015
30	336+600,000	85,776	85,767	0,009
31	336+605,195	85,777	85,768	0,009
32	336+620,000	85,779	85,770	0,009
33	336+640,000	85,781	85,775	0,006
34	336+660,000	85,783	85,775	0,008
35	336+680,000	85,786	85,785	0,001
36	336+700,000	85,788	85,784	0,004
37	336+707,859	85,789	85,784	0,005
38	336+720,000	85,791	85,784	0,007
39	336+740,000	85,793	85,784	0,009
40	336+760,000	85,795	85,785	0,010
41	336+780,000	85,798	85,786	0,012

42	336+797,970	85,800	85,787	0,013
43	336+800,000	85,800	85,787	0,013
44	336+820,000	85,797	85,783	0,014
45	336+840,000	85,795	85,779	0,016
46	336+860,000	85,792	85,775	0,017
47	336+880,000	85,790	85,771	0,019
48	336+900,000	85,787	85,768	0,019
49	336+920,000	85,785	85,769	0,016
50	336+940,000	85,782	85,770	0,012
51	336+960,000	85,780	85,769	0,011
52	336+980,000	85,777	85,766	0,011
53	337+000,000	85,775	85,763	0,012
54	337+020,000	85,772	85,760	0,012
55	337+040,000	85,770	85,756	0,014
56	337+060,000	85,767	85,750	0,017
57	337+080,000	85,765	85,742	0,023
58	337+100,000	85,762	85,735	0,027
59	337+120,000	85,760	85,735	0,025
60	337+140,000	85,757	85,736	0,021
61	337+160,000	85,755	85,734	0,021
62	337+170,783	85,753	85,733	0,020
63	337+180,000	85,750	85,732	0,018
64	337+197,970	85,732	85,729	0,003
65	337+200,000	85,728	85,725	0,003
66	337+220,000	85,687	85,672	0,015
67	337+225,157	85,673	85,658	0,015
68	337+240,000	85,630	85,619	0,011
69	337+260,000	85,574	85,562	0,012
70	337+280,000	85,517	85,503	0,014
71	337+299,015	85,463	85,447	0,016
72	337+300,000	85,460	85,444	0,016
73	337+320,000	85,403	85,389	0,014
74	337+331,827	85,369	85,356	0,013
75	337+340,000	85,346	85,334	0,012
76	337+360,000	85,289	85,279	0,010
77	337+364,639	85,276	85,267	0,009
78	337+380,000	85,232	85,225	0,007
79	337+400,000	85,175	85,170	0,005
80	337+420,000	85,119	85,116	0,003
81	337+440,000	85,062	85,061	0,001
82	337+460,000	85,005	85,006	-0,001
83	337+480,000	84,948	84,951	-0,003
84	337+500,000	84,891	84,869	0,022
85	337+517,970	84,840	84,801	0,039
86	337+520,000	84,832	84,793	0,039

87	337+540,000	84,750	84,717	0,033
88	337+560,000	84,669	84,640	0,029
89	337+580,000	84,587	84,563	0,024
90	337+600,000	84,506	84,486	0,020
91	337+620,000	84,425	84,406	0,019
92	337+640,000	84,343	84,326	0,017
93	337+660,000	84,262	84,247	0,015
94	337+680,000	84,180	84,169	0,011
95	337+700,000	84,099	84,090	0,009
96	337+720,000	84,017	84,008	0,009
97	337+740,000	83,936	83,925	0,011
98	337+760,000	83,855	83,843	0,012
99	337+780,000	83,773	83,762	0,011
100	337+797,970	83,700	83,689	0,011
101	337+800,000	83,693	83,682	0,011
102	337+820,000	83,623	83,614	0,009
103	337+840,000	83,553	83,547	0,006
104	337+860,000	83,483	83,478	0,005
105	337+880,000	83,413	83,408	0,005
106	337+900,000	83,343	83,338	0,005
107	337+920,000	83,273	83,267	0,006
108	337+940,000	83,203	83,197	0,006
109	337+960,000	83,133	83,126	0,007
110	337+980,000	83,063	83,056	0,007
111	338+000,000	82,993	82,986	0,007
112	338+020,000	82,923	82,916	0,007
113	338+040,000	82,853	82,845	0,008
114	338+060,000	82,783	82,776	0,007
115	338+080,000	82,713	82,707	0,006
116	338+100,000	82,643	82,638	0,005
117	338+120,000	82,573	82,564	0,009
118	338+140,000	82,503	82,489	0,014
119	338+160,000	82,433	82,420	0,013
120	338+180,000	82,363	82,354	0,009
121	338+197,970	82,300	82,295	0,005
122	338+200,000	82,296	82,290	0,006
123	338+220,000	82,252	82,244	0,008
124	338+240,000	82,209	82,197	0,012
125	338+260,000	82,166	82,151	0,015
126	338+280,000	82,122	82,104	0,018
127	338+300,000	82,079	82,058	0,021
128	338+320,000	82,036	82,010	0,026
129	338+340,000	81,992	81,963	0,029
130	338+360,000	81,949	81,922	0,027
131	338+380,000	81,906	81,886	0,020

132	338+400,000	81,862	81,849	0,013
133	338+420,000	81,819	81,807	0,012
134	338+440,000	81,776	81,765	0,011
135	338+460,000	81,732	81,721	0,011
136	338+480,000	81,689	81,676	0,013
137	338+485,829	81,676	81,662	0,014
138	338+497,970	81,650	81,635	0,015
139	338+500,000	81,646	81,630	0,016
140	338+517,938	81,610	81,595	0,015
141	338+520,000	81,606	81,591	0,015
142	338+540,000	81,566	81,552	0,014
143	338+550,046	81,546	81,533	0,013
144	338+560,000	81,526	81,515	0,011
145	338+580,000	81,486	81,479	0,007
146	338+600,000	81,446	81,443	0,003
147	338+620,000	81,406	81,397	0,009
148	338+640,000	81,366	81,357	0,009
149	338+660,000	81,326	81,318	0,008
150	338+680,000	81,286	81,279	0,007
151	338+697,970	81,250	81,243	0,007
152	338+700,000	81,247	81,240	0,007
153	338+719,365	81,221	81,210	0,011
154	338+720,000	81,220	81,209	0,011
155	338+740,000	81,193	81,178	0,015
156	338+751,844	81,177	81,160	0,017
157	338+760,000	81,166	81,149	0,017
158	338+780,000	81,139	81,122	0,017
159	338+784,324	81,133	81,116	0,017
160	338+800,000	81,112	81,096	0,016
161	338+820,000	81,085	81,073	0,012
162	338+840,000	81,058	81,050	0,008
163	338+860,000	81,031	81,021	0,010
164	338+869,083	81,019	81,006	0,013
165	338+880,000	81,004	80,988	0,016
166	338+900,000	80,977	80,955	0,022
167	338+901,703	80,975	80,952	0,023
168	338+920,000	80,950	80,925	0,025
169	338+934,323	80,931	80,903	0,028
170	338+940,000	80,923	80,894	0,029
171	338+960,000	80,896	80,866	0,030
172	338+980,000	80,869	80,839	0,030
173	339+000,000	80,842	80,812	0,030
174	339+020,000	80,815	80,786	0,029
175	339+040,000	80,788	80,760	0,028
176	339+060,000	80,761	80,734	0,027

177	339+080,000	80,734	80,707	0,027
178	339+097,970	80,710	80,683	0,027
179	339+100,000	80,707	80,680	0,027
180	339+120,000	80,676	80,653	0,023
181	339+140,000	80,646	80,627	0,019
182	339+160,000	80,615	80,602	0,013
183	339+180,000	80,585	80,579	0,006
184	339+200,000	80,554	80,555	-0,001
185	339+220,000	80,524	80,524	0,000
186	339+240,000	80,493	80,493	0,000
187	339+260,000	80,463	80,460	0,003
188	339+280,000	80,432	80,427	0,005
189	339+300,000	80,402	80,391	0,011
190	339+320,000	80,371	80,365	0,006
191	339+340,000	80,341	80,341	0,000
192	339+360,000	80,310	80,310	0,000
193	339+380,000	80,280	80,276	0,004
194	339+400,000	80,249	80,241	0,008
195	339+420,000	80,219	80,211	0,008
196	339+440,000	80,188	80,180	0,008
197	339+460,000	80,158	80,152	0,006
198	339+480,000	80,127	80,126	0,001
199	339+497,970	80,100	80,102	-0,002
200	339+500,000	80,098	80,099	-0,001
201	339+520,000	80,077	80,075	0,002
202	339+540,000	80,056	80,051	0,005
203	339+560,000	80,035	80,025	0,010
204	339+580,000	80,014	79,999	0,015
205	339+600,000	79,993	79,973	0,020
206	339+620,000	79,972	79,944	0,028
207	339+640,000	79,951	79,916	0,035
208	339+640,912	79,950	79,914	0,036
209	339+660,000	79,930	79,888	0,042
210	339+673,756	79,915	79,869	0,046
211	339+680,000	79,909	79,860	0,049
212	339+700,000	79,888	79,834	0,054
213	339+706,600	79,881	79,828	0,053
214	339+720,000	79,867	79,815	0,052
215	339+740,000	79,846	79,797	0,049
216	339+760,000	79,825	79,779	0,046
217	339+780,000	79,804	79,762	0,042
218	339+800,000	79,783	79,745	0,038
219	339+820,000	79,762	79,729	0,033
220	339+840,000	79,741	79,713	0,028
221	339+860,000	79,720	79,695	0,025

222	339+880,000	79,699	79,677	0,022
223	339+900,000	79,678	79,658	0,020
224	339+920,000	79,657	79,637	0,020
225	339+940,000	79,636	79,617	0,019
226	339+960,000	79,615	79,596	0,019
227	339+980,000	79,594	79,575	0,019
228	340+000,000	79,573	79,555	0,018
229	340+020,000	79,552	79,539	0,013
230	340+040,000	79,531	79,524	0,007
231	340+060,000	79,510	79,506	0,004
232	340+080,000	79,489	79,487	0,002
233	340+097,970	79,470	79,470	0,000
234	340+100,000	79,470	79,469	0,001
235	340+120,000	79,470	79,463	0,007
236	340+140,000	79,469	79,458	0,011
237	340+160,000	79,469	79,455	0,014
238	340+180,000	79,469	79,453	0,016
239	340+200,000	79,469	79,452	0,017
240	340+220,000	79,468	79,450	0,018
241	340+240,000	79,468	79,449	0,019
242	340+260,000	79,468	79,448	0,020
243	340+280,000	79,468	79,448	0,020
244	340+300,000	79,467	79,448	0,019
245	340+320,000	79,467	79,445	0,022
246	340+338,457	79,467	79,442	0,025
247	340+340,000	79,467	79,442	0,025
248	340+360,000	79,467	79,443	0,024
249	340+373,014	79,466	79,445	0,021
250	340+380,000	79,466	79,446	0,020
251	340+400,000	79,466	79,449	0,017
252	340+407,572	79,466	79,449	0,017
253	340+420,000	79,466	79,449	0,017
254	340+440,000	79,465	79,449	0,016
255	340+460,000	79,465	79,450	0,015
256	340+480,000	79,465	79,451	0,014
257	340+500,000	79,465	79,452	0,013
258	340+520,000	79,464	79,451	0,013
259	340+540,000	79,464	79,450	0,014
260	340+560,000	79,464	79,449	0,015
261	340+580,000	79,464	79,448	0,016
262	340+600,000	79,463	79,448	0,015
263	340+620,000	79,463	79,448	0,015
264	340+640,000	79,463	79,447	0,016
265	340+660,000	79,463	79,446	0,017
266	340+680,000	79,462	79,444	0,018

267	340+700,000	79,462	79,442	0,020
268	340+720,000	79,462	79,442	0,020
269	340+740,000	79,461	79,443	0,018
270	340+760,000	79,461	79,444	0,017
271	340+780,000	79,461	79,445	0,016
272	340+800,000	79,461	79,446	0,015
273	340+820,000	79,460	79,444	0,016
274	340+840,000	79,460	79,442	0,018
275	340+860,000	79,460	79,442	0,018
276	340+880,000	79,460	79,444	0,016
277	340+900,000	79,459	79,445	0,014
278	340+920,000	79,459	79,446	0,013
279	340+940,000	79,459	79,447	0,012
280	340+960,000	79,459	79,444	0,015
281	340+980,000	79,458	79,438	0,020
282	341+000,000	79,458	79,433	0,025
283	341+020,000	79,458	79,439	0,019
284	341+040,000	79,457	79,444	0,013
285	341+060,000	79,457	79,445	0,012
286	341+080,000	79,457	79,443	0,014
287	341+100,000	79,457	79,441	0,016
288	341+120,000	79,456	79,439	0,017
289	341+140,000	79,456	79,437	0,019
290	341+160,000	79,456	79,436	0,020
291	341+180,000	79,456	79,437	0,019
292	341+200,000	79,455	79,437	0,018
293	341+220,000	79,455	79,437	0,018
294	341+240,000	79,455	79,438	0,017
295	341+260,000	79,455	79,436	0,019
296	341+280,000	79,454	79,434	0,020
297	341+300,000	79,454	79,431	0,023
298	341+320,000	79,454	79,431	0,023
299	341+340,000	79,453	79,432	0,021
300	341+360,000	79,453	79,432	0,021
301	341+380,000	79,453	79,431	0,022
302	341+400,000	79,453	79,431	0,022
303	341+420,000	79,452	79,428	0,024
304	341+440,000	79,452	79,424	0,028
305	341+460,000	79,452	79,423	0,029
306	341+480,000	79,452	79,423	0,029
307	341+500,000	79,451	79,423	0,028
308	341+520,000	79,451	79,423	0,028
309	341+540,000	79,451	79,423	0,028
310	341+560,000	79,451	79,427	0,024
311	341+570,000	79,450	79,431	0,019

312	341+580,000	79,454	79,434	0,020
313	341+600,000	79,462	79,441	0,021
314	341+620,000	79,470	79,447	0,023
315	341+632,166	79,475	79,450	0,025
316	341+640,000	79,478	79,453	0,025
317	341+660,000	79,486	79,457	0,029
318	341+680,000	79,494	79,461	0,033
319	341+700,000	79,502	79,467	0,035
320	341+720,000	79,510	79,475	0,035
321	341+740,000	79,518	79,484	0,034
322	341+760,000	79,525	79,494	0,031
323	341+761,166	79,526	79,494	0,032
324	341+780,000	79,533	79,505	0,028
325	341+800,000	79,541	79,514	0,027
326	341+820,000	79,549	79,527	0,022
327	341+840,000	79,557	79,556	0,001
328	341+860,000	79,565	79,563	0,002
329	341+880,000	79,573	79,554	0,019
330	341+898,240	79,580	79,537	0,043
331	341+900,000	79,579	79,535	0,044
332	341+920,000	79,571	79,524	0,047
333	341+940,000	79,562	79,515	0,047
334	341+960,000	79,553	79,508	0,045
335	341+980,000	79,545	79,503	0,042
336	342+000,000	79,536	79,495	0,041
337	342+020,000	79,527	79,491	0,036
338	342+040,000	79,519	79,489	0,030
339	342+040,461	79,518	79,488	0,030
340	342+060,000	79,510	79,482	0,028
341	342+080,000	79,501	79,477	0,024
342	342+100,000	79,493	79,469	0,024
343	342+120,000	79,484	79,462	0,022
344	342+140,000	79,475	79,458	0,017
345	342+160,000	79,467	79,451	0,016
346	342+180,000	79,458	79,441	0,017
347	342+198,660	79,450	79,438	0,012
348	342+200,000	79,450	79,438	0,012
349	342+220,000	79,451	79,429	0,022
350	342+240,000	79,453	79,423	0,030
351	342+260,000	79,454	79,421	0,033
352	342+280,000	79,455	79,423	0,032
353	342+300,000	79,457	79,422	0,035
354	342+319,757	79,458	79,432	0,026
355	342+320,000	79,458	79,433	0,025
356	342+340,000	79,459	79,443	0,016



357	342+360,000	79,461	79,438	0,023
358	342+380,000	79,462	79,436	0,026
359	342+400,000	79,463	79,438	0,025
360	342+420,000	79,465	79,438	0,027
361	342+440,000	79,466	79,439	0,027
362	342+448,757	79,467	79,439	0,028
363	342+460,000	79,467	79,447	0,020
364	342+480,000	79,469	79,461	0,008
365	342+483,753	79,469	79,464	0,005
366	342+498,920	79,479	79,475	0,004
367	342+500,000	79,480	79,476	0,004
368	342+514,087	79,506	79,501	0,005
369	342+520,000	79,521	79,512	0,009
370	342+540,000	79,569	79,551	0,018
371	342+560,000	79,617	79,592	0,025
372	342+580,000	79,665	79,636	0,029
373	342+600,000	79,713	79,681	0,032
374	342+620,000	79,761	79,734	0,027
375	342+640,000	79,809	79,787	0,022
376	342+660,000	79,857	79,839	0,018
377	342+680,000	79,905	79,891	0,014
378	342+700,000	79,953	79,942	0,011
379	342+720,000	80,001	79,992	0,009
380	342+740,000	80,049	80,041	0,008
381	342+760,000	80,097	80,091	0,006
382	342+773,920	80,130	80,125	0,005
383	342+780,000	80,153	80,140	0,013
384	342+800,000	80,229	80,190	0,039
385	342+820,000	80,306	80,273	0,033
386	342+840,000	80,382	80,356	0,026
387	342+860,000	80,458	80,436	0,022
388	342+880,000	80,534	80,514	0,020
389	342+882,002	80,542	80,522	0,020
390	342+900,000	80,611	80,592	0,019
391	342+914,995	80,668	80,644	0,024
392	342+920,000	80,687	80,660	0,027
393	342+940,000	80,763	80,723	0,040
394	342+947,988	80,794	80,748	0,046
395	342+960,000	80,839	80,792	0,047
396	342+980,000	80,916	80,865	0,051
397	343+000,000	80,992	80,938	0,054
398	343+020,000	81,068	81,021	0,047
399	343+040,000	81,144	81,104	0,040
400	343+060,000	81,221	81,185	0,036
401	343+080,000	81,297	81,265	0,032

402	343+084,162	81,313	81,280	0,033
403	343+100,000	81,368	81,337	0,031
404	343+120,000	81,426	81,410	0,016
405	343+135,910	81,460	81,446	0,014
406	343+140,000	81,468	81,452	0,016
407	343+160,000	81,495	81,464	0,031
408	343+180,000	81,508	81,475	0,033
409	343+187,092	81,509	81,479	0,030
410	343+187,659	81,509	81,479	0,030
411	343+200,000	81,509	81,484	0,025
412	343+220,000	81,508	81,485	0,023
413	343+240,000	81,508	81,479	0,029
414	343+260,000	81,507	81,469	0,038
415	343+280,000	81,507	81,459	0,048
416	343+300,000	81,507	81,449	0,058
417	343+320,000	81,506	81,456	0,050
418	343+340,000	81,506	81,463	0,043
419	343+360,000	81,505	81,476	0,029
420	343+380,000	81,505	81,493	0,012
421	343+400,000	81,504	81,509	-0,005
422	343+420,000	81,504	81,494	0,010
423	343+440,000	81,504	81,477	0,027
424	343+460,000	81,503	81,469	0,034
425	343+480,000	81,503	81,472	0,031
426	343+500,000	81,502	81,477	0,025
427	343+520,000	81,502	81,477	0,025
428	343+540,000	81,502	81,476	0,026
429	343+560,000	81,501	81,477	0,024
430	343+580,000	81,501	81,480	0,021
431	343+600,000	81,500	81,482	0,018
432	343+620,000	81,500	81,477	0,023
433	343+640,000	81,499	81,473	0,026
434	343+660,000	81,499	81,470	0,029
435	343+680,000	81,499	81,468	0,031
436	343+700,000	81,498	81,466	0,032
437	343+720,000	81,498	81,464	0,034
438	343+740,000	81,497	81,462	0,035
439	343+760,000	81,497	81,460	0,037
440	343+780,000	81,496	81,459	0,037
441	343+800,000	81,496	81,458	0,038
442	343+820,000	81,496	81,463	0,033
443	343+840,000	81,495	81,467	0,028
444	343+860,000	81,495	81,470	0,025
445	343+880,000	81,494	81,471	0,023
446	343+900,000	81,494	81,474	0,020

447	343+920,000	81,494	81,474	0,020
448	343+940,000	81,493	81,475	0,018
449	343+960,000	81,493	81,477	0,016
450	343+980,000	81,492	81,481	0,011
451	344+000,000	81,492	81,485	0,007
452	344+020,000	81,491	81,485	0,006
453	344+040,000	81,491	81,485	0,006
454	344+060,000	81,491	81,486	0,005
455	344+080,000	81,490	81,488	0,002
456	344+100,000	81,490	81,490	0,000
457	344+120,000	81,489	81,490	-0,001
458	344+140,000	81,489	81,491	-0,002
459	344+160,000	81,489	81,490	-0,001
460	344+180,000	81,488	81,488	0,000
461	344+200,000	81,488	81,486	0,002
462	344+220,000	81,487	81,484	0,003
463	344+240,000	81,487	81,482	0,005
464	344+260,000	81,486	81,480	0,006
465	344+280,000	81,486	81,478	0,008
466	344+300,000	81,486	81,475	0,011
467	344+313,086	81,485	81,474	0,011
468	344+320,000	81,485	81,473	0,012
469	344+340,000	81,485	81,471	0,014
470	344+345,318	81,485	81,470	0,015
471	344+360,000	81,484	81,478	0,006
472	344+377,551	81,484	81,491	-0,007
473	344+380,000	81,484	81,493	-0,009
474	344+400,000	81,483	81,500	-0,017
475	344+420,000	81,483	81,496	-0,013
476	344+440,000	81,483	81,492	-0,009
477	344+460,000	81,482	81,487	-0,005
478	344+480,000	81,482	81,483	-0,001
479	344+500,000	81,481	81,465	0,016
480	344+520,000	81,481	81,473	0,008
481	344+540,000	81,481	81,491	-0,010
482	344+560,000	81,480	81,502	-0,022
483	344+565,000	81,480	81,499	-0,019
484	344+580,000	81,487	81,491	-0,004
485	344+600,000	81,495	81,481	0,014
486	344+620,000	81,504	81,493	0,011
487	344+640,000	81,513	81,504	0,009
488	344+660,000	81,522	81,514	0,008
489	344+680,000	81,531	81,523	0,008
490	344+700,000	81,540	81,532	0,008
491	344+720,000	81,548	81,540	0,008

492	344+738,257	81,557	81,547	0,010
493	344+740,000	81,557	81,548	0,009
494	344+760,000	81,566	81,555	0,011
495	344+770,862	81,571	81,560	0,011
496	344+780,000	81,575	81,563	0,012
497	344+800,000	81,584	81,571	0,013
498	344+803,467	81,585	81,572	0,013
499	344+820,000	81,593	81,576	0,017
500	344+840,000	81,601	81,583	0,018
501	344+860,000	81,610	81,590	0,020
502	344+876,101	81,617	81,596	0,021
503	344+880,000	81,619	81,598	0,021
504	344+900,000	81,628	81,610	0,018
505	344+908,482	81,632	81,614	0,018
506	344+914,841	81,634	81,616	0,018
507	344+920,000	81,637	81,618	0,019
508	344+940,000	81,658	81,631	0,027
509	344+940,862	81,660	81,632	0,028
510	344+950,000	81,675	81,641	0,034
511	344+960,000	81,695	81,670	0,025
512	344+980,000	81,748	81,726	0,022
513	344+985,159	81,764	81,741	0,023
514	345+000,000	81,813	81,784	0,029
515	345+020,000	81,878	81,848	0,030
516	345+040,000	81,943	81,912	0,031
517	345+060,000	82,008	81,973	0,035
518	345+080,000	82,073	82,032	0,041
519	345+100,000	82,138	82,092	0,046
520	345+120,000	82,203	82,155	0,048
521	345+140,000	82,268	82,219	0,049
522	345+160,000	82,333	82,282	0,051
523	345+172,715	82,375	82,321	0,054
524	345+180,000	82,399	82,344	0,055
525	345+198,900	82,471	82,403	0,068
526	345+200,000	82,476	82,408	0,068
527	345+220,000	82,566	82,507	0,059
528	345+225,084	82,591	82,532	0,059
529	345+240,000	82,665	82,606	0,059
530	345+260,000	82,765	82,706	0,059
531	345+280,000	82,865	82,805	0,060
532	345+300,000	82,965	82,904	0,061
533	345+320,000	83,065	83,013	0,052
534	345+340,000	83,165	83,122	0,043
535	345+360,000	83,265	83,233	0,032
536	345+380,000	83,365	83,344	0,021

537	345+400,000	83,465	83,456	0,009
538	345+420,000	83,565	83,556	0,009
539	345+440,000	83,665	83,657	0,008
540	345+460,000	83,765	83,753	0,012
541	345+480,000	83,865	83,845	0,020
542	345+500,000	83,965	83,937	0,028
543	345+520,000	84,065	84,032	0,033
544	345+540,000	84,165	84,126	0,039
545	345+560,000	84,265	84,224	0,041
546	345+580,000	84,365	84,325	0,040
547	345+600,000	84,465	84,426	0,039
548	345+620,000	84,565	84,526	0,039
549	345+640,000	84,665	84,626	0,039
550	345+660,000	84,765	84,726	0,039
551	345+680,000	84,865	84,826	0,039
552	345+700,000	84,965	84,927	0,038
553	345+720,000	85,065	85,027	0,038
554	345+740,000	85,165	85,127	0,038
555	345+760,000	85,265	85,227	0,038
556	345+780,000	85,365	85,327	0,038
557	345+800,000	85,465	85,427	0,038
558	345+820,000	85,565	85,531	0,034
559	345+840,000	85,665	85,635	0,030
560	345+860,000	85,765	85,738	0,027
561	345+880,000	85,865	85,839	0,026
562	345+900,000	85,965	85,941	0,024
563	345+920,000	86,065	86,042	0,023
564	345+940,000	86,165	86,143	0,022
565	345+960,000	86,265	86,244	0,021
566	345+980,000	86,365	86,345	0,020
567	346+000,000	86,465	86,446	0,019
568	346+020,000	86,565	86,545	0,020
569	346+040,000	86,665	86,644	0,021
570	346+060,000	86,765	86,746	0,019
571	346+080,000	86,865	86,848	0,017
572	346+100,000	86,965	86,951	0,014
573	346+120,000	87,065	87,051	0,014
574	346+140,000	87,165	87,152	0,013
575	346+160,000	87,265	87,252	0,013
576	346+180,000	87,365	87,353	0,012
577	346+200,000	87,465	87,454	0,011
578	346+220,000	87,565	87,554	0,011
579	346+233,223	87,632	87,620	0,012
580	346+240,000	87,665	87,654	0,011
581	346+248,900	87,710	87,698	0,012

582	346+260,000	87,767	87,755	0,012
583	346+265,489	87,795	87,784	0,011
584	346+280,000	87,870	87,858	0,012
585	346+297,755	87,961	87,949	0,012
586	346+300,000	87,973	87,961	0,012
587	346+320,000	88,076	88,061	0,015
588	346+340,000	88,179	88,161	0,018
589	346+360,000	88,282	88,262	0,020
590	346+380,000	88,385	88,364	0,021
591	346+400,000	88,487	88,466	0,021
592	346+420,000	88,590	88,571	0,019
593	346+440,000	88,693	88,677	0,016
594	346+460,000	88,796	88,780	0,016
595	346+480,000	88,899	88,881	0,018
596	346+500,000	89,002	88,982	0,020
597	346+520,000	89,105	89,084	0,021
598	346+540,000	89,208	89,187	0,021
599	346+560,000	89,311	89,289	0,022
600	346+580,000	89,414	89,392	0,022
601	346+600,000	89,517	89,494	0,023
602	346+620,000	89,619	89,598	0,021
603	346+640,000	89,722	89,701	0,021
604	346+660,000	89,825	89,807	0,018
605	346+680,000	89,928	89,916	0,012
606	346+700,000	90,031	90,024	0,007
607	346+720,000	90,134	90,125	0,009
608	346+740,000	90,237	90,227	0,010
609	346+760,000	90,340	90,328	0,012
610	346+780,000	90,443	90,429	0,014
611	346+798,900	90,540	90,523	0,017
612	346+800,000	90,546	90,529	0,017
613	346+820,000	90,659	90,641	0,018
614	346+840,000	90,771	90,752	0,019
615	346+860,000	90,883	90,864	0,019
616	346+880,000	90,996	90,978	0,018
617	346+900,000	91,108	91,091	0,017
618	346+920,000	91,220	91,204	0,016
619	346+940,000	91,333	91,316	0,017
620	346+960,000	91,445	91,428	0,017
621	346+980,000	91,557	91,539	0,018
622	346+986,797	91,596	91,577	0,019
623	347+000,000	91,670	91,650	0,020
624	347+020,000	91,782	91,763	0,019
625	347+040,000	91,895	91,878	0,017
626	347+060,000	92,007	92,000	0,007

627	347+080,000	92,119	92,110	0,009
628	347+100,000	92,232	92,222	0,010
629	347+120,000	92,344	92,334	0,010
630	347+140,000	92,456	92,448	0,008
631	347+154,797	92,540	92,532	0,008
632	347+160,000	92,569	92,561	0,008
633	347+180,000	92,681	92,676	0,005
634	347+200,000	92,794	92,791	0,003
635	347+220,000	92,906	92,901	0,005
636	347+240,000	93,018	93,011	0,007
637	347+260,000	93,131	93,119	0,012
638	347+280,000	93,243	93,226	0,017
639	347+300,000	93,355	93,340	0,015
640	347+320,000	93,468	93,449	0,019
641	347+340,000	93,580	93,554	0,026
642	347+353,930	93,658	93,628	0,030
643	347+360,000	93,692	93,660	0,032
644	347+380,000	93,805	93,767	0,038
645	347+400,000	93,917	93,873	0,044
646	347+413,679	93,994	93,942	0,052
647	347+420,000	94,029	93,974	0,055
648	347+440,000	94,128	94,077	0,051
649	347+445,000	94,150	94,099	0,051
650	347+460,000	94,211	94,164	0,047
651	347+476,321	94,267	94,226	0,041
652	347+480,000	94,279	94,239	0,040
653	347+500,000	94,341	94,307	0,034
654	347+520,000	94,403	94,383	0,020
655	347+540,000	94,466	94,467	-0,001
656	347+553,064	94,506	94,493	0,013
657	347+560,000	94,528	94,507	0,021
658	347+580,000	94,590	94,564	0,026
659	347+600,000	94,652	94,626	0,026
660	347+620,000	94,715	94,688	0,027
661	347+640,000	94,777	94,749	0,028
662	347+660,000	94,839	94,812	0,027
663	347+680,000	94,901	94,873	0,028
664	347+700,000	94,964	94,947	0,017
665	347+720,000	95,026	95,002	0,024
666	347+723,064	95,035	95,011	0,024
667	347+740,000	95,088	95,058	0,030
668	347+760,000	95,150	95,115	0,035
669	347+780,000	95,213	95,175	0,038
670	347+800,000	95,275	95,234	0,041
671	347+820,000	95,337	95,297	0,040

672	347+840,000	95,399	95,361	0,038
673	347+860,000	95,462	95,422	0,040
674	347+880,000	95,524	95,481	0,043
675	347+900,000	95,586	95,540	0,046
676	347+920,000	95,648	95,603	0,045
677	347+940,000	95,711	95,665	0,046
678	347+960,000	95,773	95,728	0,045
679	347+980,000	95,835	95,792	0,043
680	348+000,000	95,897	95,855	0,042
681	348+020,000	95,960	95,918	0,042
682	348+040,000	96,022	95,980	0,042
683	348+060,000	96,084	96,042	0,042
684	348+080,000	96,146	96,103	0,043
685	348+100,000	96,209	96,165	0,044
686	348+120,000	96,271	96,226	0,045
687	348+140,000	96,333	96,287	0,046
688	348+160,000	96,395	96,351	0,044
689	348+180,000	96,458	96,417	0,041
690	348+200,000	96,520	96,483	0,037
691	348+200,000	96,520	96,483	0,037
692	348+220,000	96,600	96,564	0,036
693	348+240,000	96,680	96,646	0,034
694	348+260,000	96,760	96,727	0,033
695	348+280,000	96,840	96,807	0,033
696	348+300,000	96,920	96,887	0,033
697	348+320,000	97,000	96,967	0,033
698	348+340,000	97,080	97,047	0,033
699	348+360,000	97,160	97,127	0,033
700	348+380,000	97,240	97,208	0,032
701	348+400,000	97,320	97,288	0,032
702	348+420,000	97,400	97,370	0,030
703	348+440,000	97,480	97,452	0,028
704	348+460,000	97,560	97,533	0,027
705	348+480,000	97,640	97,615	0,025
706	348+500,000	97,720	97,696	0,024
707	348+520,000	97,800	97,776	0,024
708	348+540,000	97,880	97,856	0,024
709	348+560,000	97,960	97,936	0,024
710	348+580,000	98,040	98,017	0,023
711	348+600,000	98,120	98,097	0,023
712	348+620,000	98,200	98,175	0,025
713	348+640,000	98,280	98,254	0,026
714	348+660,000	98,360	98,334	0,026
715	348+680,000	98,440	98,418	0,022
716	348+700,000	98,520	98,501	0,019



717	348+700,000	98,520	98,501	0,019
718	348+720,000	98,620	98,600	0,020
719	348+740,000	98,720	98,699	0,021
720	348+760,000	98,819	98,798	0,021
721	348+780,000	98,919	98,897	0,022
722	348+800,000	99,019	98,996	0,023
723	348+820,000	99,119	99,095	0,024
724	348+840,000	99,219	99,195	0,024
725	348+860,000	99,319	99,294	0,025
726	348+880,000	99,418	99,393	0,025
727	348+900,000	99,518	99,493	0,025
728	348+920,000	99,618	99,592	0,026
729	348+940,000	99,718	99,692	0,026
730	348+960,000	99,818	99,791	0,027
731	348+980,000	99,917	99,890	0,027
732	349+000,000	100,017	99,989	0,028
733	349+020,000	100,117	100,086	0,031
734	349+040,000	100,217	100,183	0,034
735	349+060,000	100,317	100,280	0,037
736	349+080,000	100,417	100,378	0,039
737	349+100,000	100,516	100,476	0,040
738	349+120,000	100,616	100,575	0,041
739	349+140,000	100,716	100,674	0,042
740	349+160,000	100,816	100,773	0,043
741	349+180,000	100,916	100,873	0,043
742	349+200,000	101,015	100,973	0,042
743	349+220,000	101,115	101,073	0,042
744	349+240,000	101,215	101,174	0,041
745	349+260,000	101,315	101,273	0,042
746	349+280,000	101,415	101,371	0,044
747	349+300,000	101,515	101,469	0,046
748	349+320,000	101,614	101,567	0,047
749	349+340,000	101,714	101,666	0,048
750	349+360,000	101,814	101,766	0,048
751	349+380,000	101,914	101,867	0,047
752	349+400,000	102,014	101,968	0,046
753	349+420,000	102,113	102,071	0,042
754	349+423,467	102,131	102,089	0,042
755	349+440,000	102,213	102,171	0,042
756	349+455,581	102,291	102,247	0,044
757	349+460,000	102,313	102,269	0,044
758	349+480,000	102,413	102,370	0,043
759	349+487,694	102,451	102,408	0,043
760	349+500,000	102,513	102,469	0,044
761	349+520,000	102,613	102,569	0,044

762	349+540,000	102,712	102,668	0,044
763	349+560,000	102,812	102,768	0,044
764	349+580,000	102,912	102,867	0,045
765	349+600,000	103,012	102,967	0,045
766	349+620,000	103,112	103,067	0,045
767	349+640,000	103,211	103,167	0,044
768	349+660,000	103,311	103,267	0,044
769	349+680,000	103,411	103,368	0,043
770	349+700,000	103,511	103,468	0,043
771	349+720,000	103,611	103,568	0,043
772	349+740,000	103,711	103,668	0,043
773	349+760,000	103,810	103,768	0,042
774	349+780,000	103,910	103,867	0,043
775	349+800,000	104,010	103,967	0,043
776	349+800,000	104,010	103,967	0,043
777	349+820,000	104,082	104,041	0,041
778	349+840,000	104,154	104,115	0,039
779	349+860,000	104,226	104,190	0,036
780	349+880,000	104,298	104,264	0,034
781	349+900,000	104,370	104,338	0,032
782	349+920,000	104,442	104,410	0,032
783	349+940,000	104,514	104,482	0,032
784	349+960,000	104,586	104,555	0,031
785	349+980,000	104,658	104,628	0,030
786	350+000,000	104,730	104,702	0,028
787	350+020,000	104,802	104,775	0,027
788	350+040,000	104,874	104,847	0,027
789	350+060,000	104,946	104,921	0,025
790	350+080,000	105,018	104,995	0,023
791	350+100,000	105,090	105,069	0,021
792	350+100,000	105,090	105,069	0,021
793	350+120,000	105,181	105,162	0,019
794	350+140,000	105,272	105,255	0,017
795	350+160,000	105,363	105,347	0,016
796	350+180,000	105,454	105,437	0,017
797	350+200,000	105,545	105,528	0,017
798	350+220,000	105,636	105,620	0,016
799	350+240,000	105,727	105,711	0,016
800	350+245,460	105,752	105,736	0,016
801	350+260,000	105,818	105,802	0,016
802	350+277,640	105,898	105,881	0,017
803	350+280,000	105,909	105,891	0,018
804	350+300,000	106,000	105,981	0,019
805	350+309,820	106,045	106,028	0,017
806	350+320,000	106,091	106,077	0,014

807	350+340,000	106,182	106,172	0,010
808	350+360,000	106,273	106,267	0,006
809	350+375,577	106,344	106,341	0,003
810	350+380,000	106,364	106,362	0,002
811	350+400,000	106,455	106,457	-0,002
812	350+411,620	106,508	106,507	0,001
813	350+420,000	106,546	106,544	0,002
814	350+440,000	106,637	106,636	0,001
815	350+447,664	106,672	106,671	0,001
816	350+460,000	106,728	106,725	0,003
817	350+480,000	106,819	106,812	0,007
818	350+500,000	106,910	106,899	0,011
819	350+520,000	107,001	106,988	0,013
820	350+540,000	107,092	107,078	0,014
821	350+560,000	107,183	107,169	0,014
822	350+580,000	107,274	107,261	0,013
823	350+599,092	107,361	107,349	0,012
824	350+600,000	107,365	107,353	0,012
825	350+620,000	107,445	107,442	0,003
826	350+640,000	107,505	107,490	0,015
827	350+645,000	107,517	107,503	0,014
828	350+660,000	107,546	107,511	0,035
829	350+680,000	107,566	107,511	0,055
830	350+690,101	107,568	107,509	0,059
831	350+690,908	107,568	107,509	0,059
832	350+700,000	107,568	107,508	0,060
833	350+720,000	107,567	107,509	0,058
834	350+740,000	107,566	107,510	0,056
835	350+760,000	107,565	107,510	0,055
836	350+780,000	107,565	107,509	0,056
837	350+800,000	107,564	107,509	0,055
838	350+820,000	107,563	107,515	0,048
839	350+840,000	107,562	107,520	0,042
840	350+860,000	107,561	107,523	0,038
841	350+880,000	107,561	107,524	0,037
842	350+900,000	107,560	107,524	0,036
843	350+920,000	107,559	107,522	0,037
844	350+940,000	107,558	107,521	0,037
845	350+960,000	107,557	107,521	0,036
846	350+980,000	107,556	107,522	0,034
847	351+000,000	107,556	107,523	0,033
848	351+020,000	107,555	107,522	0,033
849	351+040,000	107,554	107,521	0,033
850	351+060,000	107,553	107,522	0,031
851	351+080,000	107,552	107,527	0,025

852	351+100,000	107,552	107,532	0,020
853	351+120,000	107,551	107,533	0,018
854	351+140,000	107,550	107,534	0,016
855	351+160,000	107,549	107,534	0,015
856	351+180,000	107,548	107,535	0,013
857	351+200,000	107,548	107,536	0,012
858	351+220,000	107,547	107,535	0,012
859	351+240,000	107,546	107,534	0,012
860	351+260,000	107,545	107,533	0,012
861	351+280,000	107,544	107,531	0,013
862	351+300,000	107,544	107,529	0,015
863	351+320,000	107,543	107,529	0,014
864	351+340,000	107,542	107,530	0,012
865	351+360,000	107,541	107,526	0,015
866	351+362,439	107,541	107,525	0,016
867	351+380,000	107,525	107,516	0,009
868	351+388,000	107,507	107,497	0,010
869	351+400,000	107,469	107,462	0,007
870	351+413,561	107,408	107,403	0,005
871	351+420,000	107,375	107,369	0,006
872	351+440,000	107,272	107,263	0,009
873	351+460,000	107,169	107,159	0,010
874	351+480,000	107,066	107,057	0,009
875	351+500,000	106,963	106,955	0,008
876	351+520,000	106,860	106,853	0,007
877	351+540,000	106,757	106,751	0,006
878	351+560,000	106,654	106,648	0,006
879	351+580,000	106,551	106,544	0,007
880	351+600,000	106,448	106,440	0,008
881	351+619,769	106,346	106,336	0,010
882	351+620,000	106,345	106,335	0,010
883	351+640,000	106,242	106,229	0,013
884	351+650,000	106,190	106,176	0,014
885	351+652,676	106,176	106,161	0,015
886	351+660,000	106,136	106,118	0,018
887	351+680,000	106,028	106,002	0,026
888	351+685,583	105,998	105,970	0,028
889	351+700,000	105,921	105,887	0,034
890	351+720,000	105,813	105,781	0,032
891	351+740,000	105,705	105,674	0,031
892	351+760,000	105,597	105,566	0,031
893	351+780,000	105,490	105,456	0,034
894	351+800,000	105,382	105,345	0,037
895	351+820,000	105,274	105,240	0,034
896	351+840,000	105,167	105,135	0,032

897	351+860,000	105,059	105,027	0,032
898	351+880,000	104,951	104,916	0,035
899	351+900,000	104,843	104,806	0,037
900	351+920,000	104,736	104,704	0,032
901	351+940,000	104,628	104,601	0,027
902	351+960,000	104,520	104,496	0,024
903	351+980,000	104,412	104,388	0,024
904	352+000,000	104,305	104,279	0,026
905	352+020,000	104,197	104,173	0,024
906	352+040,000	104,089	104,066	0,023
907	352+060,000	103,981	103,960	0,021
908	352+080,000	103,874	103,853	0,021
909	352+100,000	103,766	103,747	0,019
910	352+120,000	103,658	103,641	0,017
911	352+140,000	103,551	103,535	0,016
912	352+160,000	103,443	103,427	0,016
913	352+180,000	103,335	103,319	0,016
914	352+200,000	103,227	103,211	0,016
915	352+220,000	103,120	103,102	0,018
916	352+240,000	103,012	102,992	0,020
917	352+260,000	102,904	102,884	0,020
918	352+280,000	102,796	102,777	0,019
919	352+300,000	102,689	102,671	0,018
920	352+320,000	102,581	102,564	0,017
921	352+340,000	102,473	102,457	0,016
922	352+360,000	102,365	102,352	0,013
923	352+380,000	102,258	102,249	0,009
924	352+400,000	102,150	102,147	0,003
925	352+400,000	102,150	102,147	0,003
926	352+420,000	102,061	102,057	0,004
927	352+440,000	101,973	101,967	0,006
928	352+460,000	101,884	101,877	0,007
929	352+480,000	101,795	101,788	0,007
930	352+500,000	101,707	101,698	0,009
931	352+520,000	101,618	101,606	0,012
932	352+540,000	101,529	101,515	0,014
933	352+560,000	101,441	101,425	0,016
934	352+580,000	101,352	101,336	0,016
935	352+600,000	101,263	101,248	0,015
936	352+620,000	101,175	101,160	0,015
937	352+640,000	101,086	101,072	0,014
938	352+649,886	101,042	101,029	0,013
939	352+660,000	100,997	100,984	0,013
940	352+680,000	100,909	100,895	0,014
941	352+683,160	100,895	100,881	0,014

942	352+700,000	100,820	100,806	0,014
943	352+700,000	100,820	100,806	0,014
944	352+716,434	100,766	100,752	0,014
945	352+720,000	100,754	100,740	0,014
946	352+740,000	100,688	100,674	0,014
947	352+760,000	100,622	100,608	0,014
948	352+780,000	100,556	100,540	0,016
949	352+800,000	100,490	100,472	0,018
950	352+820,000	100,424	100,406	0,018
951	352+840,000	100,358	100,340	0,018
952	352+860,000	100,292	100,274	0,018
953	352+880,000	100,226	100,209	0,017
954	352+900,000	100,160	100,144	0,016
955	352+920,000	100,094	100,080	0,014
956	352+940,000	100,028	100,016	0,012
957	352+960,000	99,962	99,953	0,009
958	352+968,500	99,934	99,925	0,009
959	352+980,000	99,898	99,889	0,009
960	353+000,000	99,847	99,825	0,022
961	353+000,000	99,847	99,825	0,022
962	353+020,000	99,808	99,793	0,015
963	353+031,500	99,792	99,775	0,017
964	353+040,000	99,782	99,762	0,020
965	353+060,000	99,758	99,734	0,024
966	353+080,000	99,734	99,709	0,025
967	353+100,000	99,710	99,685	0,025
968	353+120,000	99,686	99,661	0,025
969	353+140,000	99,662	99,638	0,024
970	353+160,000	99,638	99,615	0,023
971	353+180,000	99,614	99,592	0,022
972	353+200,000	99,590	99,570	0,020
973	353+220,000	99,566	99,547	0,019
974	353+240,000	99,542	99,524	0,018
975	353+260,000	99,518	99,500	0,018
976	353+280,000	99,494	99,474	0,020
977	353+285,263	99,488	99,468	0,020
978	353+300,000	99,466	99,449	0,017
979	353+320,000	99,422	99,382	0,040
980	353+325,000	99,408	99,365	0,043
981	353+340,000	99,362	99,315	0,047
982	353+360,000	99,286	99,237	0,049
983	353+364,736	99,266	99,216	0,050
984	353+380,000	99,199	99,149	0,050
985	353+400,000	99,112	99,061	0,051
986	353+420,000	99,024	98,972	0,052

987	353+440,000	98,936	98,884	0,052
988	353+460,000	98,849	98,793	0,056
989	353+480,000	98,761	98,701	0,060
990	353+500,000	98,674	98,609	0,065
991	353+520,000	98,586	98,521	0,065
992	353+540,000	98,499	98,433	0,066
993	353+560,000	98,411	98,346	0,065
994	353+580,000	98,323	98,259	0,064
995	353+600,000	98,236	98,172	0,064
996	353+620,000	98,148	98,085	0,063
997	353+640,000	98,061	97,998	0,063
998	353+660,000	97,973	97,912	0,061
999	353+680,000	97,885	97,822	0,063
1000	353+700,000	97,798	97,731	0,067
1001	353+720,000	97,710	97,644	0,066
1002	353+740,000	97,623	97,558	0,065
1003	353+760,000	97,535	97,470	0,065
1004	353+764,446	97,516	97,450	0,066
1005	353+780,000	97,448	97,381	0,067
1006	353+798,778	97,365	97,297	0,068
1007	353+800,000	97,360	97,292	0,068
1008	353+800,000	97,360	97,292	0,068
1009	353+820,000	97,261	97,192	0,069
1010	353+833,110	97,196	97,126	0,070
1011	353+840,000	97,161	97,092	0,069
1012	353+860,000	97,062	96,992	0,070
1013	353+880,000	96,963	96,893	0,070
1014	353+900,000	96,864	96,794	0,070
1015	353+920,000	96,764	96,694	0,070
1016	353+940,000	96,665	96,593	0,072
1017	353+960,000	96,566	96,494	0,072
1018	353+980,000	96,467	96,396	0,071
1019	354+000,000	96,367	96,298	0,069
1020	354+020,000	96,268	96,200	0,068
1021	354+040,000	96,169	96,102	0,067
1022	354+041,179	96,163	96,096	0,067
1023	354+060,000	96,070	96,005	0,065
1024	354+074,531	95,998	95,935	0,063
1025	354+080,000	95,970	95,908	0,062
1026	354+100,000	95,871	95,812	0,059
1027	354+107,883	95,832	95,777	0,055
1028	354+120,000	95,772	95,724	0,048
1029	354+140,000	95,673	95,635	0,038
1030	354+160,000	95,573	95,547	0,026
1031	354+180,000	95,474	95,459	0,015

1032	354+200,000	95,375	95,371	0,004
1033	354+220,000	95,276	95,275	0,001
1034	354+240,000	95,176	95,168	0,008
1035	354+260,000	95,077	95,061	0,016
1036	354+280,000	94,978	94,953	0,025
1037	354+300,000	94,879	94,845	0,034
1038	354+320,000	94,779	94,742	0,037
1039	354+340,000	94,680	94,639	0,041
1040	354+360,000	94,581	94,539	0,042
1041	354+380,000	94,482	94,442	0,040
1042	354+400,000	94,382	94,346	0,036
1043	354+420,000	94,283	94,248	0,035
1044	354+440,000	94,184	94,151	0,033
1045	354+460,000	94,085	94,055	0,030
1046	354+480,000	93,985	93,959	0,026
1047	354+500,000	93,886	93,864	0,022
1048	354+520,000	93,787	93,766	0,021
1049	354+540,000	93,688	93,669	0,019
1050	354+560,000	93,588	93,570	0,018
1051	354+580,000	93,489	93,471	0,018
1052	354+600,000	93,390	93,372	0,018
1053	354+600,000	93,390	93,372	0,018
1054	354+620,000	93,286	93,268	0,018
1055	354+640,000	93,183	93,165	0,018
1056	354+660,000	93,079	93,061	0,018
1057	354+680,000	92,976	92,958	0,018
1058	354+700,000	92,872	92,854	0,018
1059	354+720,000	92,769	92,750	0,019
1060	354+729,092	92,722	92,703	0,019
1061	354+740,000	92,665	92,646	0,019
1062	354+760,000	92,562	92,542	0,020
1063	354+763,989	92,541	92,521	0,020
1064	354+780,000	92,458	92,437	0,021
1065	354+798,887	92,360	92,338	0,022
1066	354+800,000	92,355	92,332	0,023
1067	354+820,000	92,251	92,226	0,025
1068	354+840,000	92,148	92,119	0,029
1069	354+860,000	92,044	92,014	0,030
1070	354+880,000	91,940	91,911	0,029
1071	354+900,000	91,837	91,808	0,029
1072	354+920,000	91,733	91,703	0,030
1073	354+940,000	91,630	91,598	0,032
1074	354+960,000	91,526	91,491	0,035
1075	354+980,000	91,423	91,384	0,039
1076	355+000,000	91,319	91,277	0,042



1077	355+020,000	91,216	91,173	0,043
1078	355+040,000	91,112	91,070	0,042
1079	355+060,000	91,009	90,965	0,044
1080	355+080,000	90,905	90,859	0,046
1081	355+100,000	90,802	90,753	0,049
1082	355+120,000	90,698	90,649	0,049
1083	355+140,000	90,594	90,545	0,049
1084	355+160,000	90,491	90,441	0,050
1085	355+180,000	90,387	90,339	0,048
1086	355+200,000	90,284	90,237	0,047
1087	355+220,000	90,180	90,134	0,046
1088	355+240,000	90,077	90,030	0,047
1089	355+260,000	89,973	89,926	0,047
1090	355+280,000	89,870	89,821	0,049
1091	355+300,000	89,766	89,715	0,051
1092	355+320,000	89,663	89,610	0,053
1093	355+340,000	89,559	89,504	0,055
1094	355+360,000	89,456	89,400	0,056
1095	355+380,000	89,352	89,296	0,056
1096	355+400,000	89,248	89,193	0,055
1097	355+420,000	89,145	89,089	0,056
1098	355+440,000	89,041	88,985	0,056
1099	355+460,000	88,938	88,881	0,057
1100	355+468,098	88,896	88,840	0,056
1101	355+480,000	88,834	88,778	0,056
1102	355+500,000	88,731	88,675	0,056
1103	355+516,596	88,645	88,591	0,054
1104	355+520,000	88,627	88,574	0,053
1105	355+540,000	88,524	88,472	0,052
1106	355+560,000	88,420	88,369	0,051
1107	355+565,093	88,394	88,342	0,052
1108	355+580,000	88,317	88,265	0,052
1109	355+600,000	88,213	88,161	0,052
1110	355+620,000	88,110	88,056	0,054
1111	355+640,000	88,006	87,951	0,055
1112	355+660,000	87,902	87,846	0,056
1113	355+680,000	87,799	87,743	0,056
1114	355+700,000	87,695	87,640	0,055
1115	355+720,000	87,592	87,537	0,055
1116	355+740,000	87,488	87,434	0,054
1117	355+760,000	87,385	87,330	0,055
1118	355+780,000	87,281	87,226	0,055
1119	355+800,000	87,178	87,121	0,057
1120	355+820,000	87,074	87,016	0,058
1121	355+840,000	86,971	86,911	0,060

1122	355+860,000	86,867	86,807	0,060
1123	355+880,000	86,764	86,705	0,059
1124	355+900,000	86,660	86,603	0,057
1125	355+900,000	86,660	86,603	0,057
1126	355+920,000	86,570	86,512	0,058
1127	355+940,000	86,480	86,421	0,059
1128	355+960,000	86,390	86,330	0,060
1129	355+980,000	86,300	86,238	0,062
1130	356+000,000	86,210	86,147	0,063
1131	356+020,000	86,120	86,057	0,063
1132	356+040,000	86,030	85,967	0,063
1133	356+060,000	85,940	85,877	0,063
1134	356+080,000	85,850	85,786	0,064
1135	356+100,000	85,760	85,695	0,065
1136	356+120,000	85,670	85,606	0,064
1137	356+140,000	85,580	85,517	0,063
1138	356+160,000	85,490	85,427	0,063
1139	356+180,000	85,400	85,335	0,065
1140	356+200,000	85,310	85,244	0,066
1141	356+220,000	85,220	85,153	0,067
1142	356+240,000	85,130	85,063	0,067
1143	356+260,000	85,040	84,972	0,068
1144	356+280,000	84,950	84,882	0,068
1145	356+300,000	84,860	84,792	0,068
1146	356+320,000	84,770	84,703	0,067
1147	356+340,000	84,680	84,614	0,066
1148	356+360,000	84,590	84,528	0,062
1149	356+363,266	84,575	84,514	0,061
1150	356+380,000	84,504	84,445	0,059
1151	356+396,838	84,442	84,375	0,067
1152	356+400,000	84,431	84,362	0,069
1153	356+400,000	84,431	84,362	0,069
1154	356+420,000	84,370	84,319	0,051
1155	356+429,040	84,347	84,300	0,047
1156	356+436,734	84,329	84,283	0,046
1157	356+440,000	84,322	84,276	0,046
1158	356+460,000	84,278	84,233	0,045
1159	356+461,241	84,275	84,231	0,044
1160	356+480,000	84,234	84,190	0,044
1161	356+500,000	84,190	84,146	0,044
1162	356+520,000	84,146	84,101	0,045
1163	356+540,000	84,101	84,056	0,045
1164	356+560,000	84,057	84,013	0,044
1165	356+580,000	84,013	83,972	0,041
1166	356+600,000	83,969	83,930	0,039

1167	356+620,000	83,925	83,886	0,039
1168	356+640,000	83,881	83,841	0,040
1169	356+660,000	83,837	83,797	0,040
1170	356+680,000	83,793	83,752	0,041
1171	356+700,000	83,749	83,708	0,041
1172	356+720,000	83,705	83,665	0,040
1173	356+740,000	83,661	83,622	0,039
1174	356+760,000	83,617	83,579	0,038
1175	356+780,000	83,572	83,536	0,036
1176	356+800,000	83,528	83,493	0,035
1177	356+820,000	83,484	83,449	0,035
1178	356+840,000	83,440	83,407	0,033
1179	356+859,884	83,396	83,369	0,027
1180	356+860,000	83,396	83,369	0,027
1181	356+880,000	83,342	83,324	0,018
1182	356+890,000	83,307	83,294	0,013
1183	356+900,000	83,268	83,254	0,014
1184	356+920,000	83,174	83,151	0,023
1185	356+920,115	83,173	83,150	0,023
1186	356+940,000	83,069	83,048	0,021
1187	356+960,000	82,965	82,946	0,019
1188	356+980,000	82,861	82,844	0,017
1189	357+000,000	82,756	82,745	0,011
1190	357+020,000	82,652	82,642	0,010
1191	357+040,000	82,548	82,539	0,009
1192	357+060,000	82,443	82,436	0,007
1193	357+080,000	82,339	82,334	0,005
1194	357+100,000	82,235	82,235	0,000
1195	357+120,000	82,130	82,128	0,002
1196	357+140,000	82,026	82,021	0,005
1197	357+145,743	81,996	81,990	0,006
1198	357+160,000	81,922	81,915	0,007
1199	357+180,000	81,817	81,811	0,006
1200	357+180,764	81,813	81,807	0,006
1201	357+200,000	81,713	81,707	0,006
1202	357+215,785	81,631	81,626	0,005
1203	357+220,000	81,609	81,604	0,005
1204	357+240,000	81,505	81,501	0,004
1205	357+260,000	81,400	81,397	0,003
1206	357+280,000	81,296	81,294	0,002
1207	357+300,000	81,192	81,191	0,001
1208	357+320,000	81,087	81,086	0,001
1209	357+340,000	80,983	80,981	0,002
1210	357+360,000	80,879	80,876	0,003
1211	357+380,000	80,774	80,771	0,003

1212	357+400,000	80,670	80,666	0,004
1213	357+400,000	80,670	80,666	0,004
1214	357+420,000	80,581	80,579	0,002
1215	357+440,000	80,492	80,491	0,001
1216	357+460,000	80,402	80,401	0,001
1217	357+480,000	80,313	80,310	0,003
1218	357+500,000	80,224	80,218	0,006
1219	357+520,000	80,135	80,129	0,006
1220	357+540,000	80,046	80,040	0,006
1221	357+560,000	79,956	79,950	0,006
1222	357+580,000	79,867	79,859	0,008
1223	357+600,000	79,778	79,767	0,011
1224	357+620,000	79,689	79,677	0,012
1225	357+640,000	79,600	79,586	0,014
1226	357+660,000	79,510	79,495	0,015
1227	357+680,000	79,421	79,403	0,018
1228	357+700,000	79,332	79,310	0,022
1229	357+720,000	79,243	79,220	0,023
1230	357+740,000	79,154	79,130	0,024
1231	357+760,000	79,064	79,039	0,025
1232	357+780,000	78,975	78,945	0,030
1233	357+800,000	78,886	78,852	0,034
1234	357+820,000	78,797	78,761	0,036
1235	357+840,000	78,708	78,670	0,038
1236	357+860,000	78,618	78,585	0,033
1237	357+862,101	78,609	78,576	0,033
1238	357+880,000	78,535	78,504	0,031
1239	357+900,000	78,464	78,423	0,041
1240	357+900,000	78,464	78,423	0,041
1241	357+915,379	78,419	78,395	0,024
1242	357+920,000	78,407	78,387	0,020
1243	357+937,899	78,367	78,351	0,016
1244	357+940,000	78,363	78,347	0,016
1245	357+948,395	78,346	78,330	0,016
1246	357+960,000	78,324	78,307	0,017
1247	357+980,000	78,285	78,268	0,017
1248	357+981,411	78,283	78,265	0,018
1249	358+000,000	78,247	78,230	0,017
1250	358+020,000	78,208	78,193	0,015
1251	358+040,000	78,169	78,152	0,017
1252	358+060,000	78,131	78,112	0,019
1253	358+080,000	78,092	78,075	0,017
1254	358+100,000	78,053	78,037	0,016
1255	358+120,000	78,015	77,998	0,017
1256	358+140,000	77,976	77,959	0,017

1257	358+160,000	77,937	77,923	0,014
1258	358+180,000	77,899	77,888	0,011
1259	358+200,000	77,860	77,854	0,006
1260	358+200,000	77,860	77,854	0,006
1261	358+220,000	77,839	77,832	0,007
1262	358+240,000	77,818	77,811	0,007
1263	358+260,000	77,797	77,788	0,009
1264	358+280,000	77,775	77,765	0,010
1265	358+300,000	77,754	77,742	0,012
1266	358+320,000	77,733	77,720	0,013
1267	358+340,000	77,712	77,698	0,014
1268	358+360,000	77,691	77,677	0,014
1269	358+380,000	77,670	77,657	0,013
1270	358+400,000	77,649	77,637	0,012
1271	358+420,000	77,627	77,620	0,007
1272	358+440,000	77,606	77,603	0,003
1273	358+460,000	77,585	77,584	0,001
1274	358+480,000	77,564	77,563	0,001
1275	358+500,000	77,543	77,542	0,001
1276	358+520,000	77,522	77,519	0,003
1277	358+540,000	77,501	77,496	0,005
1278	358+560,000	77,479	77,473	0,006
1279	358+580,000	77,458	77,450	0,008
1280	358+600,000	77,437	77,427	0,010
1281	358+620,000	77,416	77,402	0,014
1282	358+640,000	77,395	77,377	0,018
1283	358+660,000	77,374	77,355	0,019
1284	358+680,000	77,353	77,337	0,016
1285	358+700,000	77,331	77,319	0,012
1286	358+720,000	77,310	77,299	0,011
1287	358+740,000	77,289	77,280	0,009
1288	358+760,000	77,268	77,259	0,009
1289	358+780,000	77,247	77,238	0,009
1290	358+800,000	77,226	77,217	0,009
1291	358+820,000	77,205	77,191	0,014
1292	358+840,000	77,183	77,165	0,018
1293	358+860,000	77,162	77,141	0,021
1294	358+880,000	77,141	77,118	0,023
1295	358+900,000	77,120	77,096	0,024
1296	358+900,000	77,120	77,096	0,024
1297	358+920,000	77,096	77,076	0,020
1298	358+940,000	77,072	77,056	0,016
1299	358+960,000	77,048	77,034	0,014
1300	358+980,000	77,024	77,011	0,013
1301	359+000,000	77,000	76,987	0,013

1302	359+020,000	76,976	76,961	0,015
1303	359+040,000	76,952	76,934	0,018
1304	359+060,000	76,928	76,909	0,019
1305	359+080,000	76,904	76,885	0,019
1306	359+100,000	76,880	76,861	0,019
1307	359+120,000	76,856	76,835	0,021
1308	359+140,000	76,832	76,808	0,024
1309	359+160,000	76,808	76,784	0,024
1310	359+180,000	76,784	76,761	0,023
1311	359+200,000	76,760	76,738	0,022
1312	359+220,000	76,736	76,714	0,022
1313	359+240,000	76,712	76,689	0,023
1314	359+260,000	76,688	76,663	0,025
1315	359+280,000	76,664	76,636	0,028
1316	359+300,000	76,640	76,608	0,032
1317	359+320,000	76,616	76,584	0,032
1318	359+340,000	76,592	76,560	0,032
1319	359+360,000	76,568	76,537	0,031
1320	359+380,000	76,544	76,514	0,030
1321	359+400,000	76,520	76,492	0,028
1322	359+420,000	76,496	76,467	0,029
1323	359+440,000	76,472	76,442	0,030
1324	359+460,000	76,448	76,417	0,031
1325	359+480,000	76,424	76,392	0,032
1326	359+500,000	76,400	76,367	0,033
1327	359+520,000	76,376	76,341	0,035
1328	359+540,000	76,352	76,316	0,036
1329	359+560,000	76,328	76,291	0,037
1330	359+580,000	76,304	76,268	0,036
1331	359+600,000	76,280	76,245	0,035
1332	359+600,000	76,280	76,245	0,035
1333	359+620,000	76,262	76,228	0,034
1334	359+640,000	76,244	76,212	0,032
1335	359+641,924	76,242	76,211	0,031
1336	359+660,000	76,226	76,197	0,029
1337	359+674,691	76,213	76,184	0,029
1338	359+680,000	76,208	76,180	0,028
1339	359+700,000	76,190	76,163	0,027
1340	359+707,458	76,183	76,155	0,028
1341	359+720,000	76,172	76,141	0,031
1342	359+740,000	76,154	76,119	0,035
1343	359+760,000	76,136	76,095	0,041
1344	359+780,000	76,118	76,071	0,047
1345	359+800,000	76,100	76,054	0,046
1346	359+820,000	76,082	76,040	0,042

1347	359+840,000	76,064	76,025	0,039
1348	359+860,000	76,046	76,008	0,038
1349	359+880,000	76,028	75,989	0,039
1350	359+900,000	76,010	75,969	0,041
1351	359+920,000	75,992	75,949	0,043
1352	359+940,000	75,974	75,930	0,044
1353	359+960,000	75,956	75,911	0,045
1354	359+980,000	75,938	75,892	0,046
1355	360+000,000	75,920	75,874	0,046
1356	360+020,000	75,902	75,853	0,049
1357	360+040,000	75,884	75,832	0,052
1358	360+060,000	75,866	75,815	0,051
1359	360+080,000	75,848	75,800	0,048
1360	360+100,000	75,830	75,786	0,044
1361	360+120,000	75,812	75,773	0,039
1362	360+140,000	75,794	75,760	0,034
1363	360+160,000	75,776	75,746	0,030
1364	360+180,000	75,758	75,729	0,029
1365	360+200,000	75,740	75,712	0,028
1366	360+220,000	75,722	75,693	0,029
1367	360+240,000	75,704	75,674	0,030
1368	360+260,000	75,686	75,655	0,031
1369	360+280,000	75,668	75,636	0,032
1370	360+300,000	75,650	75,618	0,032
1371	360+300,000	75,650	75,618	0,032
1372	360+320,000	75,618	75,587	0,031
1373	360+340,000	75,586	75,557	0,029
1374	360+360,000	75,554	75,527	0,027
1375	360+380,000	75,522	75,498	0,024
1376	360+400,000	75,490	75,469	0,021
1377	360+420,000	75,458	75,439	0,019
1378	360+440,000	75,426	75,409	0,017
1379	360+460,000	75,393	75,383	0,010
1380	360+480,000	75,361	75,361	0,000
1381	360+500,000	75,329	75,337	-0,008
1382	360+520,000	75,297	75,299	-0,002
1383	360+540,000	75,265	75,260	0,005
1384	360+560,000	75,233	75,223	0,010
1385	360+580,000	75,201	75,190	0,011
1386	360+600,000	75,169	75,156	0,013
1387	360+620,000	75,137	75,124	0,013
1388	360+640,000	75,105	75,092	0,013
1389	360+660,000	75,073	75,057	0,016
1390	360+680,000	75,041	75,020	0,021
1391	360+700,000	75,009	74,983	0,026

1392	360+720,000	74,977	74,947	0,030
1393	360+740,000	74,945	74,910	0,035
1394	360+760,000	74,912	74,875	0,037
1395	360+780,000	74,880	74,842	0,038
1396	360+800,000	74,848	74,808	0,040
1397	360+820,000	74,816	74,775	0,041
1398	360+840,000	74,784	74,743	0,041
1399	360+860,000	74,752	74,708	0,044
1400	360+876,810	74,725	74,676	0,049
1401	360+880,000	74,720	74,670	0,050
1402	360+900,000	74,688	74,633	0,055
1403	360+910,000	74,672	74,619	0,053
1404	360+920,000	74,656	74,605	0,051
1405	360+940,000	74,624	74,577	0,047
1406	360+943,191	74,619	74,573	0,046