

STT	Lớp	SBD	Mã đề	Điểm	Câu đúng	Câu sai	Phạm quy	Không làm
1	12A01	120039	152	5,8	29	11	0	0
2	12A01	120020	152	6,2	31	9	0	0
3	12A01	120003	150	7	35	5	0	0
4	12A01	120002	153	6,2	31	9	0	0
5	12A01	120102	151	6,8	34	6	0	0
6	12A01	120077	151	5,8	29	11	0	0
7	12A01	120076	152	5,4	27	13	0	0
8	12A01	120142	153	5,2	26	14	0	0
9	12A01	120132	151	5,2	26	14	0	0
10	12A01	120131	152	6	30	10	0	0
11	12A01	120189	153	5,8	29	11	0	0
12	12A01	120166	153	3,6	18	22	0	0
13	12A01	120154	151	5,6	28	12	0	0
14	12A01	120152	151	5	25	15	0	0
15	12A01	120209	153	5,6	28	12	0	0
16	12A01	120205	153	5,8	29	11	0	0
17	12A01	120196	150	6	30	10	0	0
18	12A01	120265	150	3,6	18	22	0	0
19	12A01	120236	152	6,4	32	8	0	0
20	12A01	120237	153	6,4	32	8	0	0
21	12A01	120235	150	4,4	22	18	0	0
22	12A01	120228	153	6,4	32	8	0	0
23	12A01	120229	152	6,2	31	9	0	0
24	12A01	120230	151	6	30	10	0	0
25	12A01	120296	153	4,8	24	16	0	0
26	12A01	120251	152	4,6	23	17	0	0
27	12A01	120244	153	6,2	31	9	0	0
28	12A01	120281	153	5,2	26	14	0	0
29	12A01	120323	150	4	20	20	0	0
30	12A01	120365	151	6,2	31	9	0	0
31	12A01	120356	153	5,4	27	13	0	0
32	12A01	120346	152	5,8	29	11	0	0
33	12A01	120405	150	4,2	21	19	0	0
34	12A01	120402	153	6	30	10	0	0
35	12A01	120397	151	4,2	21	19	0	0
36	12A01	120386	152	2,8	14	26	0	0
37	12A01	120375	152	5,2	26	14	0	0
38	12A01	120411	150	6,2	31	9	0	0
39	12A01	120412	151	5,6	28	12	0	0
40	12A01	120419	150	5,8	29	11	0	0

41	12A01	120418	151	5,6	28	12	0	0
42	12A01	120473	153	6	30	10	0	0
43	12A01	120469	153	5	25	15	0	0
44	12A02	120070	151	6,6	33	7	0	0
45	12A02	120060	153	2,4	12	28	0	0
46	12A02	120040	151	4	20	20	0	0
47	12A02	120032	151	3,4	17	23	0	0
48	12A02	120023	153	5,8	29	11	0	0
49	12A02	120004	153	6,6	33	7	0	0
50	12A02	120113	152	2,8	14	26	0	0
51	12A02	120108	152	4	20	20	0	0
52	12A02	120103	153	5,6	28	11	0	1
53	12A02	120093	150	5,4	27	13	0	0
54	12A02	120092	152	6,2	31	8	0	1
55	12A02	120078	152	5	25	15	0	0
56	12A02	120128	153	7,2	36	4	0	0
57	12A02	120190	150	4	20	20	0	0
58	12A02	120169	153	6,8	34	6	0	0
59	12A02	120168	153	3,6	18	22	0	0
60	12A02	120167	150	5,2	26	14	0	0
61	12A02	120160	151	7	35	5	0	0
62	12A02	120210	152	3,4	17	21	0	2
63	12A02	120269	151	4,2	21	19	0	0
64	12A02	120299	151	4	20	20	0	0
65	12A02	120297	150	4,6	23	17	0	0
66	12A02	120256	151	5,6	28	12	0	0
67	12A02	120253	152	5,2	26	14	0	0
68	12A02	120252	151	4,8	24	16	0	0
69	12A02	120249	152	4	20	20	0	0
70	12A02	120282	151	6	30	10	0	0
71	12A02	120334	153	5,2	26	14	0	0
72	12A02	120329	152	5,2	26	14	0	0
73	12A02	120320	151	2,2	11	29	0	0
74	12A02	120318	153	3,6	18	22	0	0
75	12A02	120309	152	5	25	15	0	0
76	12A02	120308	153	5,4	27	13	0	0
77	12A02	120366	150	4,4	22	18	0	0
78	12A02	120423	152	3,6	18	22	0	0
79	12A02	120422	153	4	20	20	0	0
80	12A02	120424	153	5,6	28	12	0	0
81	12A02	120403	152	7	35	5	0	0

82	12A02	120398	152	2,2	11	29	0	0
83	12A02	120390	152	4,4	22	18	0	0
84	12A02	120440	150	4,4	22	18	0	0
85	12A02	120433	151	6,8	34	6	0	0
86	12A02	120413	153	5,8	29	11	0	0
87	12A02	120421	150	5,2	26	14	0	0
88	12A02	120420	152	4,4	22	17	0	1
89	12A02	120467	153	2,8	14	26	0	0
90	12A02	120367	152	4,4	22	18	0	0
91	12A03	120071	152	6,6	33	7	0	0
92	12A03	120061	150	4,2	21	19	0	0
93	12A03	120047	150	5,4	27	13	0	0
94	12A03	120043	150	3,6	18	22	0	0
95	12A03	120035	152	3,6	18	22	0	0
96	12A03	120036	151	3,2	16	24	0	0
97	12A03	120015	153	4,8	24	16	0	0
98	12A03	120005	151	3,4	17	23	0	0
99	12A03	120118	150	3,8	19	21	0	0
100	12A03	120107	153	2,6	13	27	0	0
101	12A03	120091	152	3,4	17	23	0	0
102	12A03	120191	153	3,6	18	22	0	0
103	12A03	120182	152	4,4	22	18	0	0
104	12A03	120150	153	3,2	16	24	0	0
105	12A03	120215	153	6,6	33	7	0	0
106	12A03	120211	151	4,8	24	16	0	0
107	12A03	120195	151	3,6	18	22	0	0
108	12A03	120275	150	5,8	29	11	0	0
109	12A03	120238	153	4,4	22	18	0	0
110	12A03	120266	153	4,2	21	19	0	0
111	12A03	120219	151	2,4	12	28	0	0
112	12A03	120220	150	4,4	22	18	0	0
113	12A03	120290	150	4,2	21	19	0	0
114	12A03	120247	152	4,2	21	19	0	0
115	12A03	120283	153	5	25	15	0	0
116	12A03	120276	152	4,8	24	15	0	1
117	12A03	120328	151	4,6	23	17	0	0
118	12A03	120306	153	4,2	21	19	0	0
119	12A03	120304	152	3,4	17	23	0	0
120	12A03	120357	153	7	35	5	0	0
121	12A03	120350	151	2,6	13	27	0	0
122	12A03	120349	152	4,4	22	18	0	0

123	12A03	120347	150	3,8	19	21	0	0
124	12A03	120348	151	4	20	20	0	0
125	12A03	120426	152	4,6	23	16	0	1
126	12A03	120425	152	4,2	21	19	0	0
127	12A03	120391	153	3	15	25	0	0
128	12A03	120388	150	2,8	14	26	0	0
129	12A03	120377	152	4,2	21	19	0	0
130	12A03	120376	153	3,8	19	21	0	0
131	12A03	120447	150	4,8	24	16	0	0
132	12A03	120441	153	4	20	20	0	0
133	12A03	120417	151	6,6	33	7	0	0
134	12A03	120474	152	2,4	12	28	0	0
135	12A03	120463	153	6	30	10	0	0
136	12A03	120370	150	3,4	17	23	0	0
137	12A03	120368	153	4,8	24	16	0	0
138	12A03	120369	152	3,4	17	23	0	0
139	12A04	120063	152	3	15	25	0	0
140	12A04	120062	151	4,8	24	16	0	0
141	12A04	120052	153	2,4	12	28	0	0
142	12A04	120048	153	3,6	18	22	0	0
143	12A04	120044	153	3,6	18	22	0	0
144	12A04	120037	152	4,2	21	19	0	0
145	12A04	120024	150	5	25	15	0	0
146	12A04	120016	150	6,2	31	9	0	0
147	12A04	120006	152	2,2	11	29	0	0
148	12A04	120072	153	4,8	24	16	0	0
149	12A04	120114	153	3,8	19	21	0	0
150	12A04	120140	152	2,6	13	27	0	0
151	12A04	120183	151	2,8	14	26	0	0
152	12A04	120162	151	3,2	16	24	0	0
153	12A04	120161	152	4,4	22	18	0	0
154	12A04	120151	152	3,8	19	21	0	0
155	12A04	120147	150	3	15	25	0	0
156	12A04	120213	152	3,6	18	22	0	0
157	12A04	120212	150	3	15	25	0	0
158	12A04	120270	151	3,2	16	24	0	0
159	12A04	120239	152	4,4	22	18	0	0
160	12A04	120293	151	3,6	18	22	0	0
161	12A04	120294	153	5	25	15	0	0
162	12A04	120341	153	1,6	8	32	0	0
163	12A04	120340	150	1,8	9	31	0	0

164	12A04	120319	150	5,4	27	13	0	0
165	12A04	120305	152	2,8	14	26	0	0
166	12A04	120371	152	2,2	11	29	0	0
167	12A04	120361	150	3,4	17	23	0	0
168	12A04	120351	152	2,6	13	27	0	0
169	12A04	120389	151	3	15	25	0	0
170	12A04	120387	153	3	15	25	0	0
171	12A04	120446	153	3,8	19	21	0	0
172	12A04	120442	151	3,6	18	22	0	0
173	12A05	120064	153	3,4	17	23	0	0
174	12A05	120053	150	3,4	17	23	0	0
175	12A05	120007	151	2,8	14	26	0	0
176	12A05	120111	153	4,4	22	18	0	0
177	12A05	120104	152	4	20	20	0	0
178	12A05	120085	151	2,6	13	27	0	0
179	12A05	120079	150	2,8	14	26	0	0
180	12A05	120123	152	4	20	20	0	0
181	12A05	120192	150	3,8	19	21	0	0
182	12A05	120158	151	4	20	20	0	0
183	12A05	120155	152	4	20	20	0	0
184	12A05	120201	153	4,6	23	17	0	0
185	12A05	120200	150	3,8	19	21	0	0
186	12A05	120197	153	4,4	22	18	0	0
187	12A05	120274	152	3,8	19	21	0	0
188	12A05	120240	151	2,8	14	26	0	0
189	12A05	120231	153	6,8	34	6	0	0
190	12A05	120302	152	2,8	14	26	0	0
191	12A05	120298	153	6,2	31	8	1	0
192	12A05	120292	150	6,4	32	8	0	0
193	12A05	120291	151	3,6	18	22	0	0
194	12A05	120258	151	5,6	28	12	0	0
195	12A05	120257	152	3,8	19	21	0	0
196	12A05	120286	152	5,4	27	13	0	0
197	12A05	120285	150	2,6	13	27	0	0
198	12A05	120284	152	4,4	22	18	0	0
199	12A05	120310	150	5,6	28	12	0	0
200	12A05	120363	151	2,2	11	29	0	0
201	12A05	120344	152	1,8	9	31	0	0
202	12A05	120379	150	4,4	22	18	0	0
203	12A05	120378	151	3,2	16	24	0	0
204	12A05	120448	150	3	15	25	0	0

205	12A05	120437	152	3,2	16	24	0	0
206	12A05	120436	152	1,8	9	31	0	0
207	12A05	120475	151	2,2	11	29	0	0
208	12A05	120476	152	4,2	21	19	0	0
209	12A05	120471	153	4	20	20	0	0
210	12A05	120457	152	3,6	18	22	0	0
211	12A06	120073	150	6,8	34	6	0	0
212	12A06	120050	151	4,6	23	17	0	0
213	12A06	120038	151	2,8	14	25	1	0
214	12A06	120031	152	5,2	26	14	0	0
215	12A06	120026	153	2,6	13	27	0	0
216	12A06	120025	150	3,2	16	24	0	0
217	12A06	120017	150	4	20	19	0	1
218	12A06	120009	152	2,8	14	26	0	0
219	12A06	120008	152	3,8	19	21	0	0
220	12A06	120001	150	3,8	19	21	0	0
221	12A06	120087	151	3,6	18	22	0	0
222	12A06	120088	153	5,6	28	12	0	0
223	12A06	120086	153	4,4	22	18	0	0
224	12A06	120143	153	7	35	5	0	0
225	12A06	120134	150	5,4	27	13	0	0
226	12A06	120133	152	6,2	31	9	0	0
227	12A06	120124	151	4,2	21	19	0	0
228	12A06	120178	151	6,2	31	9	0	0
229	12A06	120170	150	6,2	31	9	0	0
230	12A06	120163	150	5,8	29	11	0	0
231	12A06	120159	152	6,4	32	8	0	0
232	12A06	120156	151	4,4	22	18	0	0
233	12A06	120267	151	7	35	5	0	0
234	12A06	120225	151	3,8	19	21	0	0
235	12A06	120221	152	4,6	23	17	0	0
236	12A06	120259	150	4,6	23	17	0	0
237	12A06	120254	151	6,6	33	7	0	0
238	12A06	120248	151	5,2	26	14	0	0
239	12A06	120287	150	5,6	28	12	0	0
240	12A06	120336	152	5,2	26	14	0	0
241	12A06	120332	151	3,2	16	24	0	0
242	12A06	120311	152	7,2	36	4	0	0
243	12A06	120307	152	6,2	31	9	0	0
244	12A06	120372	153	4	20	20	0	0
245	12A06	120427	153	5,4	27	13	0	0

246	12A06	120407	152	5,4	27	13	0	0
247	12A06	120404	151	4,2	21	19	0	0
248	12A06	120406	153	4,4	22	18	0	0
249	12A06	120394	152	2,6	13	27	0	0
250	12A06	120396	150	2,8	14	26	0	0
251	12A06	120380	151	6,2	31	9	0	0
252	12A06	120443	153	4,2	21	19	0	0
253	12A06	120438	150	2,8	14	26	0	0
254	12A06	120477	151	4,6	23	17	0	0
255	12A06	120458	151	6,2	31	9	0	0
256	12A07	120029	150	4,4	22	18	0	0
257	12A07	120018	153	6	30	10	0	0
258	12A07	120115	151	7	35	5	0	0
259	12A07	120094	151	4,4	22	18	0	0
260	12A07	120125	152	2,4	12	28	0	0
261	12A07	120184	152	6,6	33	7	0	0
262	12A07	120179	152	5,4	27	13	0	0
263	12A07	120172	150	4,6	23	17	0	0
264	12A07	120171	153	6	30	10	0	0
265	12A07	120165	150	6,6	33	7	0	0
266	12A07	120157	152	3,2	16	24	0	0
267	12A07	120149	150	7,4	37	3	0	0
268	12A07	120217	150	7,4	37	3	0	0
269	12A07	120203	151	5,8	29	10	0	1
270	12A07	120202	152	6,4	32	8	0	0
271	12A07	120198	152	3,6	18	22	0	0
272	12A07	120232	152	3,8	19	21	0	0
273	12A07	120226	152	6,4	32	8	0	0
274	12A07	120222	150	3,8	19	21	0	0
275	12A07	120245	150	4,8	24	16	0	0
276	12A07	120241	150	4,6	23	17	0	0
277	12A07	120288	152	5,2	26	14	0	0
278	12A07	120330	153	3,8	19	21	0	0
279	12A07	120326	153	4,4	22	18	0	0
280	12A07	120321	152	5	25	15	0	0
281	12A07	120312	150	3,2	16	24	0	0
282	12A07	120359	151	2,6	13	27	0	0
283	12A07	120408	151	5,4	27	13	0	0
284	12A07	120428	151	4,8	24	16	0	0
285	12A07	120401	150	2,8	14	26	0	0
286	12A07	120381	150	3	15	24	0	1

287	12A07	120382	151	5,4	27	13	0	0
288	12A07	120434	152	6,6	33	7	0	0
289	12A07	120435	151	6,2	31	9	0	0
290	12A07	120472	150	6,2	31	9	0	0
291	12A07	120465	153	7	35	5	0	0
292	12A07	120464	150	4,6	23	17	0	0
293	12A07	120455	151	3	15	25	0	0
294	12A07	120450	151	4,8	24	16	0	0
295	12A07	120449	150	4	20	20	0	0
296	12A07	120479	151	3,6	18	22	0	0
297	12A07	120478	152	6	30	10	0	0
298	12A08	120054	151	3,6	18	22	0	0
299	12A08	120045	150	4,8	24	16	0	0
300	12A08	120042	151	4,8	24	16	0	0
301	12A08	120041	152	4,4	22	18	0	0
302	12A08	120033	152	4,2	21	19	0	0
303	12A08	120030	153	3	15	25	0	0
304	12A08	120022	151	4,6	23	17	0	0
305	12A08	120019	151	5,6	28	12	0	0
306	12A08	120010	151	3,6	18	22	0	0
307	12A08	120120	151	3	15	25	0	0
308	12A08	120119	150	3,4	17	23	0	0
309	12A08	120116	150	3,8	19	21	0	0
310	12A08	120096	151	4,8	24	16	0	0
311	12A08	120095	150	5,6	28	12	0	0
312	12A08	120185	151	4,8	24	16	0	0
313	12A08	120173	153	5,4	27	13	0	0
314	12A08	120174	150	7	35	5	0	0
315	12A08	120193	153	2,4	12	28	0	0
316	12A08	120271	153	3,4	17	23	0	0
317	12A08	120233	150	3,6	18	22	0	0
318	12A08	120261	150	4,6	23	17	0	0
319	12A08	120260	153	3,2	16	24	0	0
320	12A08	120242	153	3	15	25	0	0
321	12A08	120335	152	3	15	25	0	0
322	12A08	120337	153	3,2	16	24	0	0
323	12A08	120324	151	4,4	22	18	0	0
324	12A08	120313	150	6	30	10	0	0
325	12A08	120360	150	3,4	17	23	0	0
326	12A08	120393	151	3,8	19	21	0	0
327	12A08	120373	153	3,2	16	24	0	0

328	12A08	120444	152	2,8	14	25	0	1
329	12A08	120468	150	2,4	12	27	0	1
330	12A08	120462	150	4,8	24	16	0	0
331	12A08	120460	151	3,4	17	23	0	0
332	12A08	120451	151	4	20	20	0	0
333	12A09	120051	152	2,4	12	28	0	0
334	12A09	120049	150	4,4	22	18	0	0
335	12A09	120109	153	3,2	16	24	0	0
336	12A09	120098	151	4,6	23	17	0	0
337	12A09	120099	150	3,4	17	23	0	0
338	12A09	120097	150	3,6	18	22	0	0
339	12A09	120089	152	4	20	20	0	0
340	12A09	120090	153	3,8	19	21	0	0
341	12A09	120084	153	3,6	18	22	0	0
342	12A09	120144	151	5,4	27	11	1	1
343	12A09	120135	153	3,2	16	24	0	0
344	12A09	120126	151	3,8	19	21	0	0
345	12A09	120121	150	3,4	17	23	0	0
346	12A09	120187	153	3,4	17	23	0	0
347	12A09	120186	152	1,6	8	32	0	0
348	12A09	120181	151	3,4	17	23	0	0
349	12A09	120180	151	4,4	22	18	0	0
350	12A09	120175	152	2,8	14	26	0	0
351	12A09	120208	150	2,6	13	27	0	0
352	12A09	120199	151	2	10	30	0	0
353	12A09	120272	152	4,2	21	19	0	0
354	12A09	120268	153	3,6	18	22	0	0
355	12A09	120234	151	4	20	20	0	0
356	12A09	120227	153	5	25	15	0	0
357	12A09	120250	151	3,6	18	22	0	0
358	12A09	120277	150	2,8	14	25	0	1
359	12A09	120279	153	3,6	18	22	0	0
360	12A09	120358	152	3	15	25	0	0
361	12A09	120352	151	2,4	12	28	0	0
362	12A09	120342	152	1,8	9	31	0	0
363	12A09	120400	150	5,2	26	14	0	0
364	12A09	120395	153	4	20	20	0	0
365	12A09	120383	151	3,8	19	21	0	0
366	12A09	120470	150	3,8	19	21	0	0
367	12A09	120452	151	4,2	21	19	0	0
368	12A09	120480	151	4	20	20	0	0

369	12A10	120058	151	3	15	25	0	0
370	12A10	120046	153	5,2	26	14	0	0
371	12A10	120034	151	4,8	24	16	0	0
372	12A10	120021	152	4,4	22	18	0	0
373	12A10	120012	151	3,4	17	23	0	0
374	12A10	120011	152	4,2	21	19	0	0
375	12A10	120112	152	3,2	16	24	0	0
376	12A10	120105	153	3,2	16	24	0	0
377	12A10	120145	150	4,6	23	17	0	0
378	12A10	120136	151	5	25	15	0	0
379	12A10	120129	150	2,6	13	27	0	0
380	12A10	120188	150	4	20	20	0	0
381	12A10	120176	151	3,2	16	22	0	2
382	12A10	120216	150	3,2	16	24	0	0
383	12A10	120224	150	3,6	18	22	0	0
384	12A10	120303	152	1,2	6	34	0	0
385	12A10	120280	151	2,8	14	26	0	0
386	12A10	120339	153	3,6	18	22	0	0
387	12A10	120338	150	3,4	17	23	0	0
388	12A10	120314	151	3,2	16	24	0	0
389	12A10	120353	150	3,2	16	24	0	0
390	12A10	120345	151	5,4	27	13	0	0
391	12A10	120429	152	6,2	31	9	0	0
392	12A10	120430	151	3,2	16	24	0	0
393	12A10	120431	152	3	15	25	0	0
394	12A10	120432	153	4	20	20	0	0
395	12A10	120385	151	4,4	22	18	0	0
396	12A10	120384	150	1,2	6	34	0	0
397	12A10	120374	153	3,8	19	21	0	0
398	12A10	120409	150	3,8	19	21	0	0
399	12A10	120466	150	3,2	16	24	0	0
400	12A10	120461	152	3	15	25	0	0
401	12A10	120456	153	2,6	13	27	0	0
402	12A11	120066	151	5,8	29	11	0	0
403	12A11	120069	150	4	20	20	0	0
404	12A11	120068	153	2	10	30	0	0
405	12A11	120065	150	2,8	14	26	0	0
406	12A11	120059	152	3,2	16	24	0	0
407	12A11	120057	150	3,8	19	21	0	0
408	12A11	120056	153	2,4	12	28	0	0
409	12A11	120028	153	4,2	21	19	0	0

410	12A11	120027	150	4,4	22	18	0	0
411	12A11	120013	153	4,4	22	18	0	0
412	12A11	120117	151	4,2	21	19	0	0
413	12A11	120110	152	3,4	17	23	0	0
414	12A11	120101	150	3	15	24	0	1
415	12A11	120080	153	3,4	17	23	0	0
416	12A11	120081	151	2,2	11	29	0	0
417	12A11	120137	152	2,2	11	29	0	0
418	12A11	120138	150	2	10	30	0	0
419	12A11	120130	153	4	20	20	0	0
420	12A11	120177	152	1,4	7	33	0	0
421	12A11	120146	153	2,8	14	26	0	0
422	12A11	120206	152	4,2	21	19	0	0
423	12A11	120207	151	3	15	25	0	0
424	12A11	120204	150	6,4	32	8	0	0
425	12A11	120194	152	2,4	12	28	0	0
426	12A11	120273	150	3	15	25	0	0
427	12A11	120223	151	3,8	19	21	0	0
428	12A11	120300	151	1,8	9	31	0	0
429	12A11	120295	150	4,8	24	16	0	0
430	12A11	120289	151	2,8	14	26	0	0
431	12A11	120243	150	2,4	12	28	0	0
432	12A11	120278	151	3,8	19	21	0	0
433	12A11	120331	150	1,6	8	32	0	0
434	12A11	120325	152	4,4	22	18	0	0
435	12A11	120316	150	4	20	20	0	0
436	12A11	120315	153	4,6	23	17	0	0
437	12A11	120445	150	3	15	25	0	0
438	12A11	120414	150	1,6	8	32	0	0
439	12A11	120459	152	2,4	12	28	0	0
440	12A11	120453	152	3,2	16	24	0	0
441	12A12	120067	152	5,2	26	14	0	0
442	12A12	120055	152	3,2	16	24	0	0
443	12A12	120014	150	3,8	19	21	0	0
444	12A12	120106	152	2,4	12	28	0	0
445	12A12	120100	151	3,4	17	22	1	0
446	12A12	120083	150	3,2	16	24	0	0
447	12A12	120082	153	2,8	14	26	0	0
448	12A12	120074	152	3	15	25	0	0
449	12A12	120075	150	3,2	16	24	0	0
450	12A12	120139	151	4,8	24	16	0	0

451	12A12	120141	150	3,4	17	21	0	2
452	12A12	120127	150	4,8	24	16	0	0
453	12A12	120122	153	2,6	13	27	0	0
454	12A12	120164	150	6	30	10	0	0
455	12A12	120153	152	4,2	21	19	0	0
456	12A12	120148	153	5,2	26	14	0	0
457	12A12	120218	153	4	20	20	0	0
458	12A12	120214	151	4,6	23	17	0	0
459	12A12	120262	153	3,8	19	21	0	0
460	12A12	120264	153	3,4	17	23	0	0
461	12A12	120263	150	2,8	14	26	0	0
462	12A12	120255	152	4,8	24	16	0	0
463	12A12	120246	153	3,2	16	24	0	0
464	12A12	120333	152	2,8	14	26	0	0
465	12A12	120327	150	5,2	26	14	0	0
466	12A12	120322	153	3,8	19	21	0	0
467	12A12	120317	151	4	20	20	0	0
468	12A12	120364	150	3,8	19	21	0	0
469	12A12	120362	152	4,4	22	18	0	0
470	12A12	120355	150	2,2	11	29	0	0
471	12A12	120354	153	2,4	12	28	0	0
472	12A12	120343	151	1,6	8	32	0	0
473	12A12	120399	153	2,2	11	29	0	0
474	12A12	120392	150	3	15	25	0	0
475	12A12	120439	153	2,4	12	28	0	0
476	12A12	120410	152	3,2	16	24	0	0
477	12A12	120415	151	1,8	9	31	0	0
478	12A12	120416	153	5,2	26	14	0	0
479	12A12	120454	152	1,8	9	31	0	0