

STT	Lớp	SBD	Mã đề	Điểm	Số câu đúng	Số câu sai	Số câu phạm quy	Số câu không làm
1	10A01	100346	72	8,33	25	5	0	0
2	10A01	100357	77	8,67	26	4	0	0
3	10A01	100513	72	9,33	28	2	0	0
4	10A01	100220	73	9	27	3	0	0
5	10A01	100236	75	7,33	22	8	0	0
6	10A01	100249	78	8	24	6	0	0
7	10A01	100260	76	8,67	26	4	0	0
8	10A01	100250	73	9,67	29	1	0	0
9	10A01	100476	77	9,67	29	1	0	0
10	10A01	100481	73	7,33	22	8	0	0
11	10A01	100139	79	8	24	6	0	0
12	10A01	100444	75	9,67	29	1	0	0
13	10A01	100445	74	9,67	29	1	0	0
14	10A01	100466	72	8,67	26	4	0	0
15	10A01	100183	78	9,33	28	2	0	0
16	10A01	100191	79	7,67	23	7	0	0
17	10A01	100317	77	7,33	22	8	0	0
18	10A01	100332	74	9	27	3	0	0
19	10A01	100165	79	9,67	29	1	0	0
20	10A01	100179	77	10	30	0	0	0
21	10A01	100079	77	8,33	25	5	0	0
22	10A01	100080	76	8,67	26	4	0	0
23	10A01	100081	75	8,33	25	5	0	0
24	10A01	100091	76	10	30	0	0	0
25	10A01	100031	74	9,33	28	2	0	0
26	10A01	100030	75	9,67	29	1	0	0
27	10A01	100002	75	7,67	23	7	0	0
28	10A01	100001	78	9,33	28	2	0	0
29	10A01	100006	72	9,33	28	2	0	0
30	10A01	100007	74	9	27	3	0	0
31	10A01	100428	73	9	27	3	0	0
32	10A01	100281	74	9,67	29	1	0	0
33	10A01	100108	78	9	27	3	0	0
34	10A01	100061	73	6,33	19	11	0	0
35	10A01	100069	79	9,33	28	2	0	0

36	10A01	100074	77	9,67	29	1	0	0
37	10A01	100369	75	8,67	26	4	0	0
38	10A01	100535	76	10	30	0	0	0
39	10A01	100521	74	8,33	25	5	0	0
40	10A02	100341	73	7,33	22	8	0	0
41	10A02	100343	73	8	24	6	0	0
42	10A02	100348	79	5,33	16	14	0	0
43	10A02	100347	74	6,67	20	10	0	0
44	10A02	100503	78	5	15	15	0	0
45	10A02	100514	73	7,33	22	8	0	0
46	10A02	100209	77	6,33	19	11	0	0
47	10A02	100221	78	5,67	17	13	0	0
48	10A02	100244	77	8	24	6	0	0
49	10A02	100469	78	9,33	28	2	0	0
50	10A02	100477	76	8,33	25	5	0	0
51	10A02	100482	75	7,67	23	7	0	0
52	10A02	100484	79	7,67	23	7	0	0
53	10A02	100486	75	8,33	25	5	0	0
54	10A02	100483	78	7,67	23	7	0	0
55	10A02	100485	74	9	27	3	0	0
56	10A02	100141	72	9	27	3	0	0
57	10A02	100148	75	6,33	19	11	0	0
58	10A02	100402	73	6	18	12	0	0
59	10A02	100192	78	7	21	9	0	0
60	10A02	100204	79	7,33	22	8	0	0
61	10A02	100319	75	8,33	25	5	0	0
62	10A02	100327	78	7	21	9	0	0
63	10A02	100333	77	7	21	9	0	0
64	10A02	100336	76	7,67	23	7	0	0
65	10A02	100159	72	8	24	6	0	0
66	10A02	100180	76	10	30	0	0	0
67	10A02	100287	74	6	18	12	0	0
68	10A02	100082	74	9,33	28	2	0	0
69	10A02	100043	76	5,67	17	13	0	0
70	10A02	100100	75	9,33	28	2	0	0
71	10A02	100008	73	9	27	3	0	0
72	10A02	100422	79	6,67	20	10	0	0

73	10A02	100262	78	7,33	22	8	0	0
74	10A02	100269	77	8,67	26	4	0	0
75	10A02	100109	76	6,67	20	9	0	1
76	10A02	100110	77	7	21	9	0	0
77	10A02	100115	74	8	24	6	0	0
78	10A02	100122	75	8,67	26	4	0	0
79	10A02	100058	76	6,33	19	11	0	0
80	10A02	100370	76	8	24	6	0	0
81	10A02	100375	78	7,67	23	7	0	0
82	10A02	100529	77	8	24	6	0	0
83	10A02	100527	74	7	21	9	0	0
84	10A03	100349	72	7,33	22	8	0	0
85	10A03	100506	77	8	24	6	0	0
86	10A03	100518	79	7,33	22	8	0	0
87	10A03	100222	73	4,67	14	16	0	0
88	10A03	100229	78	6,33	19	11	0	0
89	10A03	100243	74	8,33	25	5	0	0
90	10A03	100241	74	7,33	22	8	0	0
91	10A03	100251	78	7,33	22	8	0	0
92	10A03	100487	73	7,67	23	7	0	0
93	10A03	100149	79	4	12	18	0	0
94	10A03	100397	78	9	27	3	0	0
95	10A03	100403	79	9	27	3	0	0
96	10A03	100411	77	9	27	3	0	0
97	10A03	100455	79	9,67	29	1	0	0
98	10A03	100460	78	7,67	23	7	0	0
99	10A03	100184	76	6,33	19	11	0	0
100	10A03	100193	77	8	24	6	0	0
101	10A03	100323	72	5	15	15	0	0
102	10A03	100160	73	6,67	20	10	0	0
103	10A03	100166	74	8,67	26	4	0	0
104	10A03	100174	75	9,33	28	2	0	0
105	10A03	100289	75	6,33	19	10	0	1
106	10A03	100311	79	7	21	9	0	0
107	10A03	100034	72	6,33	19	10	0	1
108	10A03	100036	79	7,67	23	7	0	0
109	10A03	100009	77	7,33	22	8	0	0

110	10A03	100010	73	4,67	14	16	0	0
111	10A03	100431	77	6,33	19	11	0	0
112	10A03	100433	76	5,67	17	13	0	0
113	10A03	100434	73	8	24	6	0	0
114	10A03	100267	77	7,67	23	7	0	0
115	10A03	100116	78	8,67	26	4	0	0
116	10A03	100123	72	7,67	23	7	0	0
117	10A03	100129	79	8,33	25	5	0	0
118	10A03	100062	73	6	18	11	0	1
119	10A03	100070	77	5	15	15	0	0
120	10A03	100072	77	3	9	21	0	0
121	10A03	100075	72	8	24	5	0	1
122	10A03	100365	74	6,67	20	9	0	1
123	10A03	100376	79	7,33	22	8	0	0
124	10A03	100536	79	8,33	25	5	0	0
125	10A03	100523	74	7	21	9	0	0
126	10A03	100522	79	4	12	18	0	0
127	10A04	100211	76	7	21	9	0	0
128	10A04	100215	74	7,67	23	7	0	0
129	10A04	100223	78	4,67	14	16	0	0
130	10A04	100246	77	5,67	17	13	0	0
131	10A04	100245	74	7,67	23	7	0	0
132	10A04	100471	74	9	27	3	0	0
133	10A04	100488	72	6	18	12	0	0
134	10A04	100490	76	8,33	25	5	0	0
135	10A04	100489	77	7,33	22	8	0	0
136	10A04	100131	76	7,33	22	8	0	0
137	10A04	100150	73	8,67	26	4	0	0
138	10A04	100398	74	8,33	25	5	0	0
139	10A04	100416	76	8,67	26	4	0	0
140	10A04	100446	75	7,67	23	7	0	0
141	10A04	100447	79	7,33	22	8	0	0
142	10A04	100464	77	7	21	9	0	0
143	10A04	100185	73	3,33	10	20	0	0
144	10A04	100199	73	7	21	9	0	0
145	10A04	100321	79	7,33	22	8	0	0
146	10A04	100161	72	6,67	20	9	0	1

147	10A04	100157	72	8,33	25	5	0	0
148	10A04	100178	76	7	21	9	0	0
149	10A04	100181	76	7,67	23	7	0	0
150	10A04	100290	76	9	27	3	0	0
151	10A04	100293	79	7	21	9	0	0
152	10A04	100102	72	5,33	16	14	0	0
153	10A04	100092	73	6,67	20	10	0	0
154	10A04	100033	79	3,67	11	19	0	0
155	10A04	100037	73	2,33	7	21	0	2
156	10A04	100101	74	7,33	22	8	0	0
157	10A04	100011	75	6,33	19	11	0	0
158	10A04	100012	78	7,67	23	7	0	0
159	10A04	100013	74	8	24	6	0	0
160	10A04	100015	73	4,67	14	16	0	0
161	10A04	100014	79	6	18	12	0	0
162	10A04	100436	77	5,33	16	14	0	0
163	10A04	100270	72	6,33	19	10	0	1
164	10A04	100124	75	3,33	10	20	0	0
165	10A04	100130	73	7	21	6	0	3
166	10A04	100063	76	4,33	13	17	0	0
167	10A04	100377	72	5	15	15	0	0
168	10A04	100532	78	6	18	12	0	0
169	10A05	100344	72	7,33	22	8	0	0
170	10A05	100350	73	8	24	6	0	0
171	10A05	100359	77	4,33	13	17	0	0
172	10A05	100505	75	7	21	9	0	0
173	10A05	100237	76	3,67	11	19	0	0
174	10A05	100252	73	4,33	13	17	0	0
175	10A05	100256	72	6,67	20	10	0	0
176	10A05	100491	79	7	21	9	0	0
177	10A05	100143	75	8,33	25	5	0	0
178	10A05	100142	79	6	18	12	0	0
179	10A05	100156	74	6,67	20	10	0	0
180	10A05	100155	72	8,33	25	5	0	0
181	10A05	100404	76	7,67	23	7	0	0
182	10A05	100408	72	7,67	23	7	0	0
183	10A05	100412	73	7,67	23	7	0	0

184	10A05	100453	73	7,33	22	8	0	0
185	10A05	100452	72	8	24	6	0	0
186	10A05	100459	79	8,33	25	5	0	0
187	10A05	100186	75	5,33	16	14	0	0
188	10A05	100202	79	7,33	22	8	0	0
189	10A05	100206	72	5	15	15	0	0
190	10A05	100205	75	5,33	16	14	0	0
191	10A05	100322	75	4	12	18	0	0
192	10A05	100337	76	7,33	22	8	0	0
193	10A05	100173	78	5	15	15	0	0
194	10A05	100294	72	5	15	15	0	0
195	10A05	100305	74	7	21	9	0	0
196	10A05	100083	76	8	24	6	0	0
197	10A05	100093	73	6	18	12	0	0
198	10A05	100098	75	6,33	19	11	0	0
199	10A05	100044	78	5,67	17	13	0	0
200	10A05	100016	76	8,33	25	4	0	1
201	10A05	100017	78	7,67	23	7	0	0
202	10A05	100019	79	5,67	17	13	0	0
203	10A05	100018	72	7,67	23	7	0	0
204	10A05	100020	77	7	21	9	0	0
205	10A05	100418	78	2,67	8	22	0	0
206	10A05	100421	72	7,67	23	7	0	0
207	10A05	100426	78	7,33	22	8	0	0
208	10A05	100276	76	7,33	22	8	0	0
209	10A05	100111	72	8,67	26	4	0	0
210	10A05	100126	74	3,67	11	19	0	0
211	10A05	100378	79	4,33	13	17	0	0
212	10A06	100339	72	8,67	26	4	0	0
213	10A06	100351	77	6,67	20	9	0	1
214	10A06	100352	75	8,67	26	4	0	0
215	10A06	100362	74	7,33	22	7	0	1
216	10A06	100504	75	7,67	23	7	0	0
217	10A06	100510	79	7,67	23	7	0	0
218	10A06	100507	74	8,67	26	4	0	0
219	10A06	100231	74	4,67	14	16	0	0
220	10A06	100234	75	2,33	7	22	1	0

221	10A06	100257	79	6	18	12	0	0
222	10A06	100472	75	6,33	19	11	0	0
223	10A06	100478	73	6	18	12	0	0
224	10A06	100492	72	7,67	23	7	0	0
225	10A06	100493	74	5,67	17	13	0	0
226	10A06	100140	76	3,67	11	19	0	0
227	10A06	100151	72	6	18	12	0	0
228	10A06	100144	73	9	27	3	0	0
229	10A06	100394	75	8,33	25	5	0	0
230	10A06	100196	75	3,33	10	20	0	0
231	10A06	100324	73	2,67	8	22	0	0
232	10A06	100175	75	6,33	19	11	0	0
233	10A06	100300	78	5,67	17	13	0	0
234	10A06	100295	73	5	15	15	0	0
235	10A06	100301	79	6	18	12	0	0
236	10A06	100306	75	8,33	25	5	0	0
237	10A06	100307	76	4,67	14	16	0	0
238	10A06	100032	78	8	24	6	0	0
239	10A06	100039	77	9	27	3	0	0
240	10A06	100038	72	7,33	22	8	0	0
241	10A06	100003	75	7,33	22	7	1	0
242	10A06	100021	72	9,33	28	2	0	0
243	10A06	100423	77	3,33	10	19	0	1
244	10A06	100419	79	5,67	17	13	0	0
245	10A06	100440	72	6,33	19	10	0	1
246	10A06	100437	73	6,67	20	10	0	0
247	10A06	100441	72	4	12	17	1	0
248	10A06	100380	74	5	15	15	0	0
249	10A06	100271	77	7,33	22	8	0	0
250	10A06	100268	72	8,33	25	5	0	0
251	10A06	100117	76	7,33	22	8	0	0
252	10A06	100125	77	6	18	12	0	0
253	10A06	100077	73	8	24	6	0	0
254	10A06	100076	78	4,67	14	16	0	0
255	10A06	100374	78	3	9	21	0	0
256	10A06	100379	75	6,67	20	10	0	0
257	10A06	100537	75	7	21	9	0	0

258	10A06	100531	77	7,67	23	7	0	0
259	10A06	100045	76	6,67	20	10	0	0
260	10A07	100353	79	5	15	15	0	0
261	10A07	100508	79	4	12	18	0	0
262	10A07	100511	74	7,67	23	7	0	0
263	10A07	100515	72	4,67	14	16	0	0
264	10A07	100214	77	9	27	3	0	0
265	10A07	100217	74	6,33	19	10	0	1
266	10A07	100242	77	8,67	26	4	0	0
267	10A07	100473	78	5	15	15	0	0
268	10A07	100474	79	7	21	9	0	0
269	10A07	100494	77	8	24	6	0	0
270	10A07	100145	73	7,33	22	8	0	0
271	10A07	100399	75	6,67	20	5	0	5
272	10A07	100194	77	5,33	16	14	0	0
273	10A07	100197	78	9	27	3	0	0
274	10A07	100200	74	5,33	16	14	0	0
275	10A07	100318	76	4,67	14	16	0	0
276	10A07	100328	74	7	21	9	0	0
277	10A07	100162	73	6,67	20	10	0	0
278	10A07	100296	74	7,33	22	8	0	0
279	10A07	100312	72	7	21	9	0	0
280	10A07	100084	72	7	21	9	0	0
281	10A07	100085	73	5	15	15	0	0
282	10A07	100087	78	8,33	25	5	0	0
283	10A07	100088	79	7	21	9	0	0
284	10A07	100103	72	6,33	19	11	0	0
285	10A07	100041	75	4	12	18	0	0
286	10A07	100420	79	8	24	6	0	0
287	10A07	100429	74	5	15	15	0	0
288	10A07	100442	74	6,33	19	11	0	0
289	10A07	100381	74	6	18	12	0	0
290	10A07	100382	73	2,67	8	22	0	0
291	10A07	100389	79	6,67	20	10	0	0
292	10A07	100112	77	6,33	19	11	0	0
293	10A07	100119	78	6,33	19	11	0	0
294	10A07	100120	79	6,33	19	11	0	0

295	10A07	100118	77	6	18	12	0	0
296	10A07	100371	77	7,67	23	7	0	0
297	10A07	100539	73	6,33	19	11	0	0
298	10A07	100524	79	5,67	17	13	0	0
299	10A07	100538	79	7,33	22	8	0	0
300	10A08	100354	76	4,33	13	17	0	0
301	10A08	100358	78	7	21	9	0	0
302	10A08	100495	74	6,33	19	11	0	0
303	10A08	100340	73	2,33	7	22	0	1
304	10A08	100212	75	6	18	12	0	0
305	10A08	100210	76	3,33	10	20	0	0
306	10A08	100224	75	4,33	13	17	0	0
307	10A08	100225	79	4,67	14	16	0	0
308	10A08	100253	72	6,33	19	11	0	0
309	10A08	100470	79	7	21	9	0	0
310	10A08	100396	76	7	21	9	0	0
311	10A08	100393	72	6,67	20	10	0	0
312	10A08	100443	76	3,33	10	20	0	0
313	10A08	100448	77	7,33	22	8	0	0
314	10A08	100187	76	4,67	14	16	0	0
315	10A08	100313	77	8,33	25	5	0	0
316	10A08	100315	73	7,67	23	7	0	0
317	10A08	100314	78	5,67	17	13	0	0
318	10A08	100329	72	4,67	14	16	0	0
319	10A08	100331	75	4	12	18	0	0
320	10A08	100330	79	8	24	6	0	0
321	10A08	100334	78	5,33	16	14	0	0
322	10A08	100338	73	6	18	12	0	0
323	10A08	100167	79	8	24	6	0	0
324	10A08	100171	78	5,33	16	14	0	0
325	10A08	100182	78	7,33	22	8	0	0
326	10A08	100291	77	7,33	22	8	0	0
327	10A08	100104	74	9,67	29	1	0	0
328	10A08	100046	75	5,33	16	13	0	1
329	10A08	100430	76	5,67	17	13	0	0
330	10A08	100427	75	5	15	15	0	0
331	10A08	100435	75	7,33	22	8	0	0

332	10A08	100383	77	4,33	13	16	0	1
333	10A08	100265	79	8,33	25	5	0	0
334	10A08	100273	73	9	27	3	0	0
335	10A08	100272	72	7,67	23	7	0	0
336	10A08	100067	76	8,67	26	4	0	0
337	10A08	100366	72	5,67	17	13	0	0
338	10A08	100530	78	7,33	22	8	0	0
339	10A08	100525	77	7,33	22	8	0	0
340	10A09	100345	75	9	27	3	0	0
341	10A09	100355	79	2,67	8	22	0	0
342	10A09	100497	77	5,33	16	14	0	0
343	10A09	100496	76	5,67	17	13	0	0
344	10A09	100247	78	5,33	16	14	0	0
345	10A09	100248	73	8,33	25	5	0	0
346	10A09	100406	74	7,67	23	7	0	0
347	10A09	100413	75	3,33	10	20	0	0
348	10A09	100454	77	5,33	16	14	0	0
349	10A09	100462	78	7	21	9	0	0
350	10A09	100189	74	3,33	10	20	0	0
351	10A09	100198	73	3,33	10	20	0	0
352	10A09	100158	73	9,67	29	1	0	0
353	10A09	100164	74	7	21	9	0	0
354	10A09	100308	77	5,33	16	14	0	0
355	10A09	100086	79	7,33	22	8	0	0
356	10A09	100094	77	6	18	12	0	0
357	10A09	100035	73	5,67	17	13	0	0
358	10A09	100048	74	4	12	18	0	0
359	10A09	100004	73	10	30	0	0	0
360	10A09	100023	74	4,33	13	17	0	0
361	10A09	100022	77	5,67	17	10	0	3
362	10A09	100024	76	6,67	20	10	0	0
363	10A09	100384	76	5	15	15	0	0
364	10A09	100390	75	3	9	21	0	0
365	10A09	100385	75	4,33	13	17	0	0
366	10A09	100266	78	7,67	23	6	0	1
367	10A09	100263	79	7,33	22	7	0	1
368	10A09	100064	75	5,33	16	14	0	0

369	10A09	100068	74	6,67	20	10	0	0
370	10A09	100071	72	4,33	13	17	0	0
371	10A09	100540	72	2,67	8	22	0	0
372	10A10	100356	78	5	15	15	0	0
373	10A10	100360	75	4	12	18	0	0
374	10A10	100498	77	7,67	23	7	0	0
375	10A10	100516	73	7,67	23	7	0	0
376	10A10	100519	78	6,67	20	10	0	0
377	10A10	100218	72	5,33	16	14	0	0
378	10A10	100238	75	5,33	16	14	0	0
379	10A10	100479	72	5	15	14	0	1
380	10A10	100132	77	3	9	21	0	0
381	10A10	100146	75	4,33	13	17	0	0
382	10A10	100147	72	5	15	15	0	0
383	10A10	100152	74	4	12	18	0	0
384	10A10	100391	72	4,33	13	17	0	0
385	10A10	100400	79	8,33	25	5	0	0
386	10A10	100407	78	7	21	9	0	0
387	10A10	100449	77	6,67	20	10	0	0
388	10A10	100450	74	5	15	15	0	0
389	10A10	100461	78	4,67	14	15	0	1
390	10A10	100465	76	6,33	19	11	0	0
391	10A10	100168	74	4,67	14	16	0	0
392	10A10	100302	72	3,33	10	20	0	0
393	10A10	100050	79	4,33	13	17	0	0
394	10A10	100052	76	3,33	10	19	0	1
395	10A10	100049	73	4,67	14	16	0	0
396	10A10	100005	79	5	15	15	0	0
397	10A10	100025	72	5	15	15	0	0
398	10A10	100424	78	3,33	10	20	0	0
399	10A10	100264	78	4,67	14	16	0	0
400	10A10	100105	79	4	12	18	0	0
401	10A10	100278	76	4	12	18	0	0
402	10A10	100065	75	5	15	15	0	0
403	10A10	100367	76	6,67	20	10	0	0
404	10A11	100361	76	4,33	13	17	0	0
405	10A11	100364	78	4,33	13	17	0	0

406	10A11	100363	76	6	18	12	0	0
407	10A11	100499	76	5,67	17	13	0	0
408	10A11	100512	73	5,67	17	13	0	0
409	10A11	100216	77	8,33	25	5	0	0
410	10A11	100232	72	6	18	12	0	0
411	10A11	100235	76	7	21	9	0	0
412	10A11	100475	72	6,33	19	11	0	0
413	10A11	100133	78	4,67	14	16	0	0
414	10A11	100136	77	7,67	23	7	0	0
415	10A11	100410	78	7,33	22	8	0	0
416	10A11	100414	77	6,33	19	11	0	0
417	10A11	100457	78	5,67	17	13	0	0
418	10A11	100458	73	5	15	15	0	0
419	10A11	100292	78	7,33	22	8	0	0
420	10A11	100297	75	6,67	20	9	1	0
421	10A11	100303	73	5,67	17	13	0	0
422	10A11	100089	78	6	18	12	0	0
423	10A11	100095	74	6	18	12	0	0
424	10A11	100277	73	3,33	10	20	0	0
425	10A11	100284	75	6	18	12	0	0
426	10A11	100106	76	2,67	8	22	0	0
427	10A11	100121	72	7,67	23	7	0	0
428	10A11	100127	73	7,67	23	7	0	0
429	10A11	100054	78	4,33	13	17	0	0
430	10A11	100057	74	5,33	16	14	0	0
431	10A11	100368	73	4,33	13	17	0	0
432	10A11	100099	79	5,67	17	13	0	0
433	10A12	100342	74	6,67	20	10	0	0
434	10A12	100500	75	4	12	18	0	0
435	10A12	100509	74	4,33	13	17	0	0
436	10A12	100517	72	5,67	17	13	0	0
437	10A12	100520	76	8,33	25	5	0	0
438	10A12	100219	73	5,33	16	14	0	0
439	10A12	100240	75	4,33	13	17	0	0
440	10A12	100137	78	4,67	14	16	0	0
441	10A12	100153	73	4	12	18	0	0
442	10A12	100154	74	6,67	20	10	0	0

443	10A12	100395	79	8	24	6	0	0
444	10A12	100409	78	4,67	14	16	0	0
445	10A12	100415	77	6	18	12	0	0
446	10A12	100207	72	6	18	12	0	0
447	10A12	100176	76	5,67	17	13	0	0
448	10A12	100177	77	7	21	9	0	0
449	10A12	100298	76	6	18	12	0	0
450	10A12	100096	78	3,33	10	20	0	0
451	10A12	100042	74	4,67	14	16	0	0
452	10A12	100417	73	6,67	20	10	0	0
453	10A12	100026	76	7,33	22	8	0	0
454	10A12	100438	74	5	15	15	0	0
455	10A12	100439	74	5,33	16	14	0	0
456	10A12	100387	78	3,67	11	19	0	0
457	10A12	100113	74	6,33	19	10	0	1
458	10A12	100114	75	6,67	20	10	0	0
459	10A12	100128	73	5,67	17	13	0	0
460	10A12	100053	75	5,33	16	14	0	0
461	10A12	100066	72	7,33	22	8	0	0
462	10A12	100073	79	6,67	20	10	0	0
463	10A12	100533	74	6,67	20	10	0	0
464	10A12	100526	78	6	18	11	0	1
465	10A13	100213	76	4	12	18	0	0
466	10A13	100227	79	5,67	17	11	0	2
467	10A13	100226	72	5	15	15	0	0
468	10A13	100239	76	4	12	18	0	0
469	10A13	100254	79	4	12	18	0	0
470	10A13	100258	72	5,67	17	13	0	0
471	10A13	100480	76	7,33	22	8	0	0
472	10A13	100135	78	4	12	18	0	0
473	10A13	100138	76	8	24	6	0	0
474	10A13	100134	77	6,33	19	11	0	0
475	10A13	100392	73	6,33	19	11	0	0
476	10A13	100451	72	4,67	14	16	0	0
477	10A13	100463	73	7,33	22	8	0	0
478	10A13	100467	74	4,67	14	16	0	0
479	10A13	100188	76	9,67	29	1	0	0

480	10A13	100201	78	6	18	12	0	0
481	10A13	100208	77	8,33	25	5	0	0
482	10A13	100320	72	5,33	16	14	0	0
483	10A13	100325	77	6,67	20	10	0	0
484	10A13	100299	77	7,33	22	8	0	0
485	10A13	100310	78	4	12	18	0	0
486	10A13	100090	75	6,67	20	10	0	0
487	10A13	100097	77	5	15	15	0	0
488	10A13	100027	75	3,33	10	20	0	0
489	10A13	100051	72	7,33	22	8	0	0
490	10A13	100274	76	5	15	15	0	0
491	10A13	100280	75	6,67	20	10	0	0
492	10A13	100286	74	4	12	18	0	0
493	10A13	100060	78	3,33	10	20	0	0
494	10A13	100528	78	8,33	25	5	0	0
495	10A14	100502	75	7	21	9	0	0
496	10A14	100501	78	6,33	19	11	0	0
497	10A14	100228	75	5,67	17	13	0	0
498	10A14	100230	79	7,67	23	7	0	0
499	10A14	100259	79	4	12	18	0	0
500	10A14	100405	74	6	18	12	0	0
501	10A14	100468	76	6	18	12	0	0
502	10A14	100190	79	4	12	18	0	0
503	10A14	100195	72	4	12	17	0	1
504	10A14	100203	74	4	12	18	0	0
505	10A14	100316	74	5	15	15	0	0
506	10A14	100335	79	3	9	21	0	0
507	10A14	100163	79	6	18	12	0	0
508	10A14	100170	75	5	15	15	0	0
509	10A14	100172	75	3	9	21	0	0
510	10A14	100169	77	5,67	17	13	0	0
511	10A14	100028	77	6,33	19	11	0	0
512	10A14	100029	76	7	21	9	0	0
513	10A14	100040	78	3,67	11	19	0	0
514	10A14	100425	75	4,67	14	16	0	0
515	10A14	100432	76	4,67	14	16	0	0
516	10A14	100388	73	4	12	18	0	0

517	10A14	100261	79	8,33	25	5	0	0
518	10A14	100275	73	3,67	11	19	0	0
519	10A14	100283	74	4,67	14	16	0	0
520	10A14	100282	75	5,67	17	13	0	0
521	10A14	100056	79	4,67	14	16	0	0
522	10A14	100373	77	6	18	12	0	0
523	10A14	100372	72	5,33	16	14	0	0
524	10A14	100534	77	5	15	15	0	0