

**Olimpiada Przedsiębiorczości, XV edycja**  
**eliminacje szkolne**  
**WYNIKI**

**Okręg - Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie**

Ip Unikalne ID	Suma punktów na test	Zadania trudniejsze (2 pkt)	Zadania łatwiejsze (1 pkt)	ZAKWALIFIKOWANI
1 OP15_R25_1	68	47	21	1
2 OP15_R19_36	66	47	19	2
3 OP15_R19_35	63	44	19	3
4 OP15_R66_4	59	40	19	4
5 OP15_R66_6	59	40	19	5
6 OP15_R123_6	57,5	40	17,5	6
7 OP15_R19_42	57	40	17	7
8 OP15_R32_49	56,5	40	16,5	8
9 OP15_R35_4	56,5	38	18,5	9
10 OP15_R66_5	56	37	19	10
11 OP15_R19_26	55,5	37	18,5	11
12 OP15_R12_16	55	39	16	12
13 OP15_R19_37	55	36	19	13
14 OP15_R123_9	54,5	37	17,5	14
15 OP15_R123_8	54	40	14	15
16 OP15_R32_50	54	39	15	16
17 OP15_R52_20	54	34	20	17
18 OP15_R32_65	53	37	16	18
19 OP15_R82_1	52,5	36	16,5	19
20 OP15_R1_8	52,5	35	17,5	20
21 OP15_R51_1	52,5	35	17,5	21
22 OP15_R66_3	52	36	16	22
23 OP15_R115_1	52	33	19	23
24 OP15_R94_3	51,5	35	16,5	24
25 OP15_R32_44	51	35	16	25
26 OP15_R52_17	51	34	17	26
27 OP15_R132_1	51	31	20	27
28 OP15_R52_13	50,5	31	19,5	28
29 OP15_R19_28	50	34	16	29
30 OP15_R35_1	50	33	17	30
31 OP15_R14_1	50	31	19	31
32 OP15_R66_1	49,5	36	13,5	32
33 OP15_R19_38	49,5	32	17,5	33
34 OP15_R13_10	49,5	29	20,5	34
35 OP15_R19_39	49,5	27	22,5	35
36 OP15_R10_20	48,5	34	14,5	36
37 OP15_R32_62	48,5	33	15,5	37
38 OP15_R32_51	48,5	32	16,5	38
39 OP15_R32_64	48,5	32	16,5	39

40 OP15_R1_6	48,5	31	17,5	40
41 OP15_R156_3	48	33	15	41
42 OP15_R32_52	48	33	15	42
43 OP15_R19_32	48	32	16	43
44 OP15_R19_40	48	28	20	44
45 OP15_R32_28	47,5	34	13,5	45
46 OP15_R32_68	47,5	33	14,5	46
47 OP15_R21_1	47,5	30	17,5	47
48 OP15_R67_3	47	36	11	48
49 OP15_R33_17	47	32	15	49
50 OP15_R41_1	47	32	15	50
51 OP15_R125_1	47	31	16	51
52 OP15_R103_15	47	29	18	52
53 OP15_R133_4	46,5	32	14,5	53
54 OP15_R19_34	46,5	32	14,5	54
55 OP15_R32_40	46,5	32	14,5	55
56 OP15_R19_31	46,5	31	15,5	56
57 OP15_R19_33	46,5	29	17,5	57
58 OP15_R67_1	45,5	34	11,5	58
59 OP15_R4_3	45,5	29	16,5	59
60 OP15_R66_8	44,5	33	11,5	60
61 OP15_R33_15	44,5	29	15,5	61
62 OP15_R1_7	44,5	28	16,5	62
63 OP15_R52_12	44	32	12	63
64 OP15_R7_13	44	25	19	64
65 OP15_R119_9	43,5	35	8,5	65
66 OP15_R95_3	43,5	32	11,5	66
67 OP15_R19_43	43,5	28	15,5	67
68 OP15_R17_9	43	31	12	68
69 OP15_R30_2	43	31	12	69
70 OP15_R95_4	43	31	12	70
71 OP15_R27_6	43	28	15	71
72 OP15_R52_19	42,5	30	12,5	72
73 OP15_R33_21	42,5	28	14,5	73
74 OP15_R7_2	42,5	25	17,5	74
75 OP15_R4_2	42,5	22	20,5	75
76 OP15_R33_19	42	32	10	76
77 OP15_R32_33	42	29	13	77
78 OP15_R74_10	41,5	24	17,5	78
79 OP15_R74_17	41	29	12	79
80 OP15_R52_1	41	28	13	80
81 OP15_R110_4	41	24	17	81
82 OP15_R40_3	40,5	26	14,5	82
83 OP15_R40_2	40,5	25	15,5	83
84 OP15_R74_15	40	30	10	84
85 OP15_R32_48	40	27	13	85
86 OP15_R103_24	40	26	14	86
87 OP15_R41_2	40	24	16	87
88 OP15_R6_1	40	22	18	88
89 OP15_R33_16	39,5	28	11,5	89
90 OP15_R53_1	39	27	12	90

91 OP15_R32_36	39	26	13	91
92 OP15_R156_2	39	25	14	92
93 OP15_R36_23	39	25	14	93
94 OP15_R31_3	38,5	30	8,5	94
95 OP15_R4_21	38,5	28	10,5	95
96 OP15_R7_18	38,5	26	12,5	96
97 OP15_R32_34	38,5	22	16,5	97
98 OP15_R4_27	38,5	19	19,5	98
99 OP15_R40_4	38	26	12	99
100 OP15_R70_2	38	24	14	100
101 OP15_R63_11	38	23	15	101
102 OP15_R74_11	38	23	15	102
103 OP15_R74_19	37,5	26	11,5	103
104 OP15_R104_16	37,5	24	13,5	104
105 OP15_R15_4	37,5	24	13,5	105
106 OP15_R58_8	37,5	24	13,5	106
107 OP15_R32_56	37	26	11	107
108 OP15_R74_12	37	24	13	108
109 OP15_R32_47	37	23	14	109
110 OP15_R53_3	37	23	14	110
111 OP15_R1_24	37	22	15	111
112 OP15_R108_1	37	21	16	112
113 OP15_R41_3	37	19	18	113
114 OP15_R50_7	36,5	28	8,5	114
115 OP15_R120_1	36,5	23	13,5	115
116 OP15_R74_9	36,5	22	14,5	116
117 OP15_R32_21	36	27	9	117
118 OP15_R32_27	36	24	12	118
119 OP15_R32_43	36	24	12	119
120 OP15_R32_53	36	24	12	120
121 OP15_R63_10	36	24	12	121
122 OP15_R82_2	36	24	12	122
123 OP15_R156_1	36	19	17	123
124 OP15_R103_14	35,5	23	12,5	124
125 OP15_R52_18	35,5	23	12,5	125
126 OP15_R137_5	35,5	21	14,5	126
127 OP15_R74_16	35,5	21	14,5	127
128 OP15_R7_15	35,5	20	15,5	128
129 OP15_R147_8	35	25	10	129
130 OP15_R22_1	35	21	14	130
131 OP15_R12_15	35	19	16	131
132 OP15_R107_25	34,5	29	5,5	132
133 OP15_R116_1	34,5	20	14,5	133
134 OP15_R40_1	34,5	19	15,5	134
135 OP15_R36_24	34	21	13	135
136 OP15_R4_23	34	21	13	136
137 OP15_R32_46	34	19	15	137
138 OP15_R27_3	34	18	16	138
139 OP15_R7_5	33,5	25	8,5	139
140 OP15_R4_5	33,5	24	9,5	140
141 OP15_R32_63	33,5	18	15,5	141

142 OP15_R4_38	33,5	18	15,5	142
143 OP15_R7_10	33,5	17	16,5	143
144 OP15_R7_1	33,5	14	19,5	144
145 OP15_R104_15	33	21	12	145
146 OP15_R7_16	33	18	15	146
147 OP15_R103_23	33	17	16	147
148 OP15_R119_10	32,5	24	8,5	148
149 OP15_R32_26	32,5	20	12,5	149
150 OP15_R155_6	32,5	19	13,5	150
151 OP15_R52_7	32,5	19	13,5	151
152 OP15_R32_39	32,5	18	14,5	152
153 OP15_R67_2	32	21	11	153
154 OP15_R17_11	32	20	12	154
155 OP15_R60_2	32	19	13	155
156 OP15_R10_23	32	17	15	156
157 OP15_R7_11	32	17	15	157
158 OP15_R103_11	32	14	18	158
159 OP15_R137_6	31,5	22	9,5	159
160 OP15_R5_2	31,5	22	9,5	160
161 OP15_R4_40	31,5	20	11,5	161
162 OP15_R10_18	31,5	19	12,5	162
163 OP15_R32_29	31,5	19	12,5	163
164 OP15_R4_32	31,5	16	15,5	164
165 OP15_R121_4	31,5	14	17,5	165
166 OP15_R69_2	31	20	11	166
167 OP15_R19_41	31	19	12	167
168 OP15_R32_54	31	18	13	168
169 OP15_R63_12	31	18	13	169
170 OP15_R4_26	31	13	18	170
171 OP15_R23_35	30,5	23	7,5	171
172 OP15_R149_43	30,5	22	8,5	172
173 OP15_R1_3	30,5	20	10,5	173
174 OP15_R133_5	30,5	20	10,5	174
175 OP15_R7_8	30,5	17	13,5	175
176 OP15_R4_4	30	23	7	176
177 OP15_R84_4	30	20	10	177
178 OP15_R119_11	30	18	12	178
179 OP15_R26_4	30	18	12	179
180 OP15_R32_38	30	18	12	180
181 OP15_R52_11	30	18	12	181
182 OP15_R7_3	30	16	14	182
183 OP15_R119_4	29,5	21	8,5	183
184 OP15_R3_1	29,5	18	11,5	184
185 OP15_R54_6	29,5	18	11,5	185
186 OP15_R74_18	29,5	18	11,5	186
187 OP15_R72_1	29,5	17	12,5	187
188 OP15_R87_6	29,5	17	12,5	188
189 OP15_R7_4	29,5	15	14,5	189
190 OP15_R113_31	29	21	8	190
191 OP15_R121_15	29	17	12	191
192 OP15_R27_9	29	17	12	192

193 OP15_R32_25	28,5	21	7,5	193
194 OP15_R103_25	28,5	16	12,5	194
195 OP15_R133_1	28,5	15	13,5	195
196 OP15_R137_4	28,5	14	14,5	196
197 OP15_R48_24	28	22	6	197
198 OP15_R50_10	28	20	8	198
199 OP15_R17_7	28	18	10	199
200 OP15_R4_30	28	18	10	200
201 OP15_R70_1	28	18	10	201
202 OP15_R15_5	28	12	16	202
203 OP15_R34_18	27,5	22	5,5	203
204 OP15_R148_3	27,5	19	8,5	204
205 OP15_R63_15	27,5	19	8,5	205
206 OP15_R1_16	27,5	17	10,5	206
207 OP15_R32_67	27,5	14	13,5	207
208 OP15_R1_4	27,5	12	15,5	208
209 OP15_R63_14	27	26	1	209
210 OP15_R122_6	27	20	7	210
211 OP15_R42_2	27	19	8	211
212 OP15_R119_3	27	17	10	212
213 OP15_R96_3	27	17	10	213
214 OP15_R7_7	27	16	11	214
215 OP15_R100_8	27	15	12	215
216 OP15_R53_6	27	15	12	216
217 OP15_R34_19	26,5	23	3,5	217
218 OP15_R99_14	26,5	23	3,5	218
219 OP15_R86_2	26,5	21	5,5	219
220 OP15_R1_9	26,5	18	8,5	220
221 OP15_R4_25	26,5	18	8,5	221
222 OP15_R61_42	26,5	18	8,5	222
223 OP15_R124_30	26,5	16	10,5	223
224 OP15_R17_19	26,5	16	10,5	224
225 OP15_R29_18	26,5	15	11,5	225
226 OP15_R32_23	26,5	15	11,5	226
227 OP15_R155_12	26,5	14	12,5	227
228 OP15_R104_11	26,5	13	13,5	228
229 OP15_R5_3	26	20	6	229
230 OP15_R37_2	26	19	7	230
231 OP15_R112_7	26	18	8	231
232 OP15_R66_7	26	18	8	232
233 OP15_R36_22	26	17	9	233
234 OP15_R18_1	26	15	11	234
235 OP15_R60_1	26	15	11	235
236 OP15_R17_12	26	14	12	236
237 OP15_R4_37	26	14	12	237
238 OP15_R62_53	25,5	23	2,5	238
239 OP15_R112_3	25,5	19	6,5	239
240 OP15_R82_3	25,5	18	7,5	240
241 OP15_R64_7	25,5	13	12,5	241
242 OP15_R9_22	25,5	13	12,5	242
243 OP15_R58_7	25,5	12	13,5	243

244 OP15_R4_28	25,5	11	14,5	244
245 OP15_R53_2	25,5	10	15,5	245
246 OP15_R52_22	25	20	5	246
247 OP15_R63_13	25	20	5	247
248 OP15_R112_40	25	16	9	248
249 OP15_R1_5	25	15	10	249
250 OP15_R10_16	25	15	10	250
251 OP15_R122_10	25	15	10	251
252 OP15_R131_13	25	13	12	252
253 OP15_R121_5	25	10	15	253
254 OP15_R124_20	24,5	21	3,5	254
255 OP15_R34_21	24,5	17	7,5	
256 OP15_R100_12	24,5	16	8,5	
257 OP15_R121_18	24,5	16	8,5	
258 OP15_R136_5	24,5	15	9,5	
259 OP15_R147_6	24,5	15	9,5	
260 OP15_R50_5	24,5	15	9,5	
261 OP15_R113_32	24,5	14	10,5	
262 OP15_R4_1	24,5	14	10,5	
263 OP15_R7_14	24,5	14	10,5	
264 OP15_R32_59	24,5	11	13,5	
265 OP15_R87_1	24,5	11	13,5	
266 OP15_R127_1	24	21	3	
267 OP15_R141_15	24	21	3	
268 OP15_R50_9	24	20	4	
269 OP15_R54_5	24	19	5	
270 OP15_R107_17	24	17	7	
271 OP15_R119_8	24	17	7	
272 OP15_R121_21	24	17	7	
273 OP15_R124_7	24	16	8	
274 OP15_R19_30	24	16	8	
275 OP15_R1_18	24	15	9	
276 OP15_R5_1	24	11	13	
277 OP15_R155_1	24	10	14	
278 OP15_R69_1	24	6	18	
279 OP15_R113_17	23,5	18	5,5	
280 OP15_R28_4	23,5	18	5,5	
281 OP15_R140_14	23,5	17	6,5	
282 OP15_R9_21	23,5	15	8,5	
283 OP15_R61_45	23,5	13	10,5	
284 OP15_R30_1	23,5	12	11,5	
285 OP15_R58_16	23,5	12	11,5	
286 OP15_R92_1	23,5	12	11,5	
287 OP15_R4_31	23,5	10	13,5	
288 OP15_R52_16	23,5	5	18,5	
289 OP15_R87_5	23	17	6	
290 OP15_R103_21	23	15	8	
291 OP15_R16_17	23	13	10	
292 OP15_R50_8	23	13	10	
293 OP15_R12_13	23	12	11	
294 OP15_R32_35	23	12	11	

295 OP15_R52_14	<b>23</b>	12	11
296 OP15_R52_15	<b>23</b>	12	11
297 OP15_R76_7	<b>23</b>	10	13
298 OP15_R122_15	<b>23</b>	9	14
299 OP15_R155_14	<b>22,5</b>	21	1,5
300 OP15_R54_7	<b>22,5</b>	20	2,5
301 OP15_R61_27	<b>22,5</b>	20	2,5
302 OP15_R12_24	<b>22,5</b>	19	3,5
303 OP15_R74_14	<b>22,5</b>	18	4,5
304 OP15_R32_66	<b>22,5</b>	17	5,5
305 OP15_R100_6	<b>22,5</b>	16	6,5
306 OP15_R19_27	<b>22,5</b>	15	7,5
307 OP15_R89_5	<b>22,5</b>	15	7,5
308 OP15_R104_13	<b>22,5</b>	14	8,5
309 OP15_R12_22	<b>22,5</b>	14	8,5
310 OP15_R150_18	<b>22,5</b>	14	8,5
311 OP15_R4_29	<b>22,5</b>	14	8,5
312 OP15_R59_11	<b>22,5</b>	14	8,5
313 OP15_R79_6	<b>22,5</b>	14	8,5
314 OP15_R112_35	<b>22,5</b>	13	9,5
315 OP15_R121_20	<b>22,5</b>	12	10,5
316 OP15_R32_55	<b>22,5</b>	12	10,5
317 OP15_R103_10	<b>22,5</b>	11	11,5
318 OP15_R112_19	<b>22,5</b>	11	11,5
319 OP15_R130_20	<b>22,5</b>	11	11,5
320 OP15_R10_24	<b>22,5</b>	9	13,5
321 OP15_R2_3	<b>22,5</b>	8	14,5
322 OP15_R1_2	<b>22,5</b>	6	16,5
323 OP15_R17_5	<b>22</b>	19	3
324 OP15_R133_3	<b>22</b>	16	6
325 OP15_R8_22	<b>22</b>	16	6
326 OP15_R126_3	<b>22</b>	15	7
327 OP15_R62_54	<b>22</b>	15	7
328 OP15_R121_19	<b>22</b>	14	8
329 OP15_R62_48	<b>22</b>	14	8
330 OP15_R1_25	<b>22</b>	13	9
331 OP15_R112_21	<b>22</b>	13	9
332 OP15_R13_1	<b>22</b>	13	9
333 OP15_R17_1	<b>22</b>	13	9
334 OP15_R27_10	<b>22</b>	13	9
335 OP15_R149_42	<b>22</b>	11	11
336 OP15_R64_18	<b>22</b>	10	12
337 OP15_R147_7	<b>22</b>	8	14
338 OP15_R117_25	<b>21,5</b>	17	4,5
339 OP15_R32_31	<b>21,5</b>	17	4,5
340 OP15_R56_5	<b>21,5</b>	17	4,5
341 OP15_R103_12	<b>21,5</b>	16	5,5
342 OP15_R11_13	<b>21,5</b>	15	6,5
343 OP15_R134_6	<b>21,5</b>	15	6,5
344 OP15_R155_11	<b>21,5</b>	14	7,5
345 OP15_R103_22	<b>21,5</b>	13	8,5

346 OP15_R95_5	21,5	12	9,5
347 OP15_R130_22	21,5	11	10,5
348 OP15_R17_8	21,5	10	11,5
349 OP15_R29_12	21,5	10	11,5
350 OP15_R91_2	21,5	10	11,5
351 OP15_R32_41	21,5	9	12,5
352 OP15_R9_26	21,5	9	12,5
353 OP15_R23_17	21	17	4
354 OP15_R38_6	21	17	4
355 OP15_R63_9	21	17	4
356 OP15_R81_16	21	17	4
357 OP15_R148_12	21	15	6
358 OP15_R17_2	21	14	7
359 OP15_R4_39	21	14	7
360 OP15_R141_37	21	13	8
361 OP15_R28_31	21	13	8
362 OP15_R23_31	21	12	9
363 OP15_R13_3	21	11	10
364 OP15_R62_58	21	11	10
365 OP15_R9_25	21	10	11
366 OP15_R15_8	21	9	12
367 OP15_R43_5	21	9	12
368 OP15_R143_8	21	8	13
369 OP15_R56_16	21	8	13
370 OP15_R54_17	20,5	19	1,5
371 OP15_R124_37	20,5	18	2,5
372 OP15_R23_34	20,5	17	3,5
373 OP15_R122_13	20,5	16	4,5
374 OP15_R33_18	20,5	16	4,5
375 OP15_R135_3	20,5	15	5,5
376 OP15_R33_22	20,5	15	5,5
377 OP15_R2_4	20,5	14	6,5
378 OP15_R62_50	20,5	14	6,5
379 OP15_R52_21	20,5	13	7,5
380 OP15_R112_8	20,5	12	8,5
381 OP15_R119_6	20,5	12	8,5
382 OP15_R131_8	20,5	12	8,5
383 OP15_R152_6	20,5	12	8,5
384 OP15_R54_19	20,5	11	9,5
385 OP15_R58_9	20,5	11	9,5
386 OP15_R9_8	20,5	11	9,5
387 OP15_R93_19	20,5	11	9,5
388 OP15_R115_6	20,5	8	12,5
389 OP15_R54_8	20	19	1
390 OP15_R16_4	20	18	2
391 OP15_R62_55	20	15	5
392 OP15_R7_17	20	15	5
393 OP15_R139_20	20	14	6
394 OP15_R138_11	20	13	7
395 OP15_R36_11	20	13	7
396 OP15_R73_1	20	13	7



397 OP15_R85_15	<b>20</b>	13	7
398 OP15_R34_11	<b>20</b>	11	9
399 OP15_R52_6	<b>20</b>	11	9
400 OP15_R83_7	<b>20</b>	11	9
401 OP15_R109_8	<b>20</b>	10	10
402 OP15_R120_5	<b>20</b>	10	10
403 OP15_R59_4	<b>20</b>	9	11
404 OP15_R121_12	<b>20</b>	8	12
405 OP15_R4_22	<b>20</b>	8	12
406 OP15_R58_17	<b>20</b>	6	14
407 OP15_R52_9	<b>20</b>	5	15
408 OP15_R103_18	<b>20</b>	4	16
409 OP15_R58_6	<b>19,5</b>	18	1,5
410 OP15_R91_5	<b>19,5</b>	17	2,5
411 OP15_R64_22	<b>19,5</b>	15	4,5
412 OP15_R96_8	<b>19,5</b>	15	4,5
413 OP15_R12_17	<b>19,5</b>	14	5,5
414 OP15_R16_10	<b>19,5</b>	14	5,5
415 OP15_R9_11	<b>19,5</b>	14	5,5
416 OP15_R100_11	<b>19,5</b>	13	6,5
417 OP15_R2_15	<b>19,5</b>	13	6,5
418 OP15_R1_17	<b>19,5</b>	12	7,5
419 OP15_R130_27	<b>19,5</b>	12	7,5
420 OP15_R56_40	<b>19,5</b>	12	7,5
421 OP15_R121_14	<b>19,5</b>	11	8,5
422 OP15_R138_4	<b>19,5</b>	11	8,5
423 OP15_R54_10	<b>19,5</b>	11	8,5
424 OP15_R100_5	<b>19,5</b>	10	9,5
425 OP15_R32_45	<b>19,5</b>	10	9,5
426 OP15_R58_11	<b>19,5</b>	10	9,5
427 OP15_R81_22	<b>19,5</b>	10	9,5
428 OP15_R138_13	<b>19,5</b>	9	10,5
429 OP15_R4_35	<b>19,5</b>	9	10,5
430 OP15_R47_10	<b>19,5</b>	9	10,5
431 OP15_R62_18	<b>19,5</b>	9	10,5
432 OP15_R27_11	<b>19,5</b>	6	13,5
433 OP15_R26_7	<b>19</b>	20	-1
434 OP15_R44_15	<b>19</b>	15	4
435 OP15_R16_9	<b>19</b>	14	5
436 OP15_R6_9	<b>19</b>	13	6
437 OP15_R62_57	<b>19</b>	13	6
438 OP15_R121_2	<b>19</b>	12	7
439 OP15_R138_18	<b>19</b>	12	7
440 OP15_R54_25	<b>19</b>	12	7
441 OP15_R9_13	<b>19</b>	12	7
442 OP15_R138_12	<b>19</b>	11	8
443 OP15_R126_9	<b>19</b>	10	9
444 OP15_R148_7	<b>19</b>	10	9
445 OP15_R7_9	<b>19</b>	10	9
446 OP15_R50_11	<b>18,5</b>	17	1,5
447 OP15_R79_5	<b>18,5</b>	17	1,5

448 OP15_R44_5	18,5	15	3,5
449 OP15_R106_1	18,5	14	4,5
450 OP15_R149_28	18,5	14	4,5
451 OP15_R23_24	18,5	14	4,5
452 OP15_R100_28	18,5	13	5,5
453 OP15_R152_7	18,5	13	5,5
454 OP15_R141_19	18,5	12	6,5
455 OP15_R152_1	18,5	12	6,5
456 OP15_R29_5	18,5	12	6,5
457 OP15_R97_4	18,5	12	6,5
458 OP15_R31_2	18,5	11	7,5
459 OP15_R52_8	18,5	11	7,5
460 OP15_R94_10	18,5	11	7,5
461 OP15_R109_15	18,5	10	8,5
462 OP15_R97_3	18,5	10	8,5
463 OP15_R105_3	18,5	9	9,5
464 OP15_R155_13	18,5	9	9,5
465 OP15_R96_5	18,5	9	9,5
466 OP15_R109_10	18,5	8	10,5
467 OP15_R47_7	18,5	8	10,5
468 OP15_R141_14	18	20	-2
469 OP15_R71_12	18	17	1
470 OP15_R112_2	18	15	3
471 OP15_R154_4	18	14	4
472 OP15_R59_1	18	14	4
473 OP15_R62_20	18	14	4
474 OP15_R9_24	18	14	4
475 OP15_R113_33	18	13	5
476 OP15_R127_2	18	13	5
477 OP15_R4_6	18	13	5
478 OP15_R131_2	18	12	6
479 OP15_R81_20	18	12	6
480 OP15_R9_15	18	12	6
481 OP15_R9_29	18	12	6
482 OP15_R126_1	18	11	7
483 OP15_R48_2	18	11	7
484 OP15_R62_46	18	11	7
485 OP15_R62_52	18	11	7
486 OP15_R56_35	18	10	8
487 OP15_R65_11	18	10	8
488 OP15_R81_17	18	10	8
489 OP15_R83_6	18	10	8
490 OP15_R100_13	18	9	9
491 OP15_R138_23	18	9	9
492 OP15_R56_36	18	9	9
493 OP15_R81_13	18	9	9
494 OP15_R107_16	18	8	10
495 OP15_R100_14	18	7	11
496 OP15_R32_22	18	7	11
497 OP15_R52_10	18	7	11
498 OP15_R23_7	17,5	17	0,5

499 OP15_R126_6	17,5	15	2,5
500 OP15_R2_9	17,5	14	3,5
501 OP15_R1_23	17,5	13	4,5
502 OP15_R38_7	17,5	13	4,5
503 OP15_R7_12	17,5	13	4,5
504 OP15_R145_2	17,5	12	5,5
505 OP15_R38_10	17,5	12	5,5
506 OP15_R121_3	17,5	11	6,5
507 OP15_R119_7	17,5	10	7,5
508 OP15_R23_13	17,5	10	7,5
509 OP15_R62_49	17,5	10	7,5
510 OP15_R23_12	17,5	8	9,5
511 OP15_R62_17	17,5	8	9,5
512 OP15_R112_1	17,5	7	10,5
513 OP15_R29_13	17,5	7	10,5
514 OP15_R34_49	17	17	0
515 OP15_R56_20	17	17	0
516 OP15_R50_13	17	16	1
517 OP15_R8_23	17	15	2
518 OP15_R95_1	17	15	2
519 OP15_R54_3	17	14	3
520 OP15_R81_24	17	13	4
521 OP15_R109_7	17	12	5
522 OP15_R124_38	17	12	5
523 OP15_R54_9	17	11	6
524 OP15_R145_8	17	9	8
525 OP15_R154_22	17	9	8
526 OP15_R74_13	17	9	8
527 OP15_R77_9	17	9	8
528 OP15_R100_20	17	8	9
529 OP15_R52_2	17	6	11
530 OP15_R89_3	17	6	11
531 OP15_R89_4	17	6	11
532 OP15_R141_53	16,5	14	2,5
533 OP15_R37_3	16,5	14	2,5
534 OP15_R124_9	16,5	13	3,5
535 OP15_R117_17	16,5	11	5,5
536 OP15_R62_47	16,5	11	5,5
537 OP15_R71_11	16,5	11	5,5
538 OP15_R37_5	16,5	10	6,5
539 OP15_R76_8	16,5	10	6,5
540 OP15_R130_26	16,5	9	7,5
541 OP15_R6_7	16,5	9	7,5
542 OP15_R85_13	16,5	9	7,5
543 OP15_R9_12	16,5	9	7,5
544 OP15_R113_24	16,5	8	8,5
545 OP15_R137_10	16,5	8	8,5
546 OP15_R140_13	16,5	8	8,5
547 OP15_R150_9	16,5	8	8,5
548 OP15_R8_17	16,5	8	8,5
549 OP15_R124_18	16,5	7	9,5

550 OP15_R45_1	16,5	7	9,5
551 OP15_R1_1	16,5	6	10,5
552 OP15_R11_6	16,5	6	10,5
553 OP15_R32_60	16,5	6	10,5
554 OP15_R124_29	16,5	5	11,5
555 OP15_R54_16	16,5	5	11,5
556 OP15_R150_23	16	18	-2
557 OP15_R79_8	16	14	2
558 OP15_R113_15	16	13	3
559 OP15_R124_24	16	13	3
560 OP15_R9_16	16	13	3
561 OP15_R75_11	16	12	4
562 OP15_R109_21	16	9	7
563 OP15_R118_1	16	9	7
564 OP15_R29_10	16	9	7
565 OP15_R38_12	16	9	7
566 OP15_R48_21	16	9	7
567 OP15_R44_8	16	8	8
568 OP15_R77_6	16	8	8
569 OP15_R144_1	16	7	9
570 OP15_R56_14	16	7	9
571 OP15_R95_2	16	7	9
572 OP15_R47_6	16	6	10
573 OP15_R61_44	16	6	10
574 OP15_R30_6	16	3	13
575 OP15_R39_1	16	1	15
576 OP15_R28_34	15,5	14	1,5
577 OP15_R134_5	15,5	13	2,5
578 OP15_R9_14	15,5	12	3,5
579 OP15_R9_28	15,5	12	3,5
580 OP15_R149_30	15,5	11	4,5
581 OP15_R81_28	15,5	11	4,5
582 OP15_R114_1	15,5	10	5,5
583 OP15_R141_41	15,5	10	5,5
584 OP15_R149_41	15,5	10	5,5
585 OP15_R5_4	15,5	10	5,5
586 OP15_R91_3	15,5	10	5,5
587 OP15_R100_7	15,5	9	6,5
588 OP15_R113_27	15,5	9	6,5
589 OP15_R141_59	15,5	9	6,5
590 OP15_R27_4	15,5	9	6,5
591 OP15_R113_22	15,5	8	7,5
592 OP15_R37_10	15,5	8	7,5
593 OP15_R43_6	15,5	8	7,5
594 OP15_R100_17	15,5	7	8,5
595 OP15_R131_4	15,5	7	8,5
596 OP15_R9_31	15,5	7	8,5
597 OP15_R104_10	15,5	6	9,5
598 OP15_R112_20	15,5	6	9,5
599 OP15_R140_11	15,5	6	9,5
600 OP15_R120_4	15,5	5	10,5

601 OP15_R36_19	15,5	5	10,5
602 OP15_R17_4	15,5	4	11,5
603 OP15_R32_57	15,5	4	11,5
604 OP15_R78_22	15,5	4	11,5
605 OP15_R131_6	15,5	2	13,5
606 OP15_R64_6	15	16	-1
607 OP15_R141_6	15	14	1
608 OP15_R150_3	15	14	1
609 OP15_R17_16	15	13	2
610 OP15_R62_12	15	11	4
611 OP15_R109_4	15	10	5
612 OP15_R11_10	15	10	5
613 OP15_R122_3	15	10	5
614 OP15_R33_14	15	10	5
615 OP15_R77_8	15	10	5
616 OP15_R9_9	15	10	5
617 OP15_R119_2	15	9	6
618 OP15_R113_23	15	8	7
619 OP15_R150_25	15	8	7
620 OP15_R56_9	15	8	7
621 OP15_R81_19	15	8	7
622 OP15_R36_14	15	7	8
623 OP15_R4_34	15	7	8
624 OP15_R52_5	15	7	8
625 OP15_R8_18	15	7	8
626 OP15_R100_19	15	6	9
627 OP15_R105_2	15	6	9
628 OP15_R23_19	15	6	9
629 OP15_R28_29	15	6	9
630 OP15_R29_21	15	6	9
631 OP15_R84_2	15	6	9
632 OP15_R96_2	15	6	9
633 OP15_R13_8	15	5	10
634 OP15_R149_40	15	5	10
635 OP15_R64_15	15	5	10
636 OP15_R112_45	15	4	11
637 OP15_R13_9	15	2	13
638 OP15_R38_11	15	2	13
639 OP15_R93_23	14,5	14	0,5
640 OP15_R109_9	14,5	13	1,5
641 OP15_R127_5	14,5	13	1,5
642 OP15_R141_67	14,5	12	2,5
643 OP15_R64_16	14,5	12	2,5
644 OP15_R34_20	14,5	11	3,5
645 OP15_R34_3	14,5	11	3,5
646 OP15_R117_20	14,5	10	4,5
647 OP15_R154_31	14,5	10	4,5
648 OP15_R17_20	14,5	10	4,5
649 OP15_R31_5	14,5	10	4,5
650 OP15_R54_24	14,5	10	4,5
651 OP15_R56_34	14,5	10	4,5

652 OP15_R124_25	14,5	9	5,5
653 OP15_R141_50	14,5	9	5,5
654 OP15_R54_22	14,5	9	5,5
655 OP15_R64_21	14,5	9	5,5
656 OP15_R103_13	14,5	8	6,5
657 OP15_R112_32	14,5	8	6,5
658 OP15_R113_28	14,5	8	6,5
659 OP15_R141_54	14,5	8	6,5
660 OP15_R148_13	14,5	8	6,5
661 OP15_R55_6	14,5	8	6,5
662 OP15_R83_3	14,5	7	7,5
663 OP15_R12_12	14,5	6	8,5
664 OP15_R135_5	14,5	6	8,5
665 OP15_R16_6	14,5	6	8,5
666 OP15_R54_14	14,5	5	9,5
667 OP15_R115_3	14,5	4	10,5
668 OP15_R10_21	14,5	3	11,5
669 OP15_R29_25	14,5	3	11,5
670 OP15_R32_32	14,5	-1	15,5
671 OP15_R128_8	14	15	-1
672 OP15_R138_15	14	14	0
673 OP15_R102_4	14	12	2
674 OP15_R127_7	14	12	2
675 OP15_R61_30	14	12	2
676 OP15_R109_1	14	11	3
677 OP15_R140_16	14	11	3
678 OP15_R85_14	14	11	3
679 OP15_R28_30	14	10	4
680 OP15_R155_3	14	9	5
681 OP15_R34_2	14	9	5
682 OP15_R98_7	14	9	5
683 OP15_R64_8	14	8	6
684 OP15_R8_21	14	8	6
685 OP15_R100_16	14	7	7
686 OP15_R137_8	14	7	7
687 OP15_R27_5	14	7	7
688 OP15_R61_28	14	7	7
689 OP15_R15_1	14	6	8
690 OP15_R87_3	14	6	8
691 OP15_R11_15	14	5	9
692 OP15_R135_6	14	5	9
693 OP15_R2_13	14	5	9
694 OP15_R56_4	14	5	9
695 OP15_R2_14	13,5	16	-2,5
696 OP15_R103_16	13,5	13	0,5
697 OP15_R131_10	13,5	13	0,5
698 OP15_R44_11	13,5	13	0,5
699 OP15_R20_7	13,5	12	1,5
700 OP15_R117_22	13,5	11	2,5
701 OP15_R150_28	13,5	11	2,5
702 OP15_R150_52	13,5	11	2,5

703 OP15_R155_2	13,5	11	2,5
704 OP15_R64_4	13,5	11	2,5
705 OP15_R29_4	13,5	10	3,5
706 OP15_R49_5	13,5	10	3,5
707 OP15_R91_1	13,5	10	3,5
708 OP15_R134_11	13,5	9	4,5
709 OP15_R61_37	13,5	9	4,5
710 OP15_R62_56	13,5	9	4,5
711 OP15_R113_18	13,5	8	5,5
712 OP15_R23_10	13,5	8	5,5
713 OP15_R29_20	13,5	8	5,5
714 OP15_R58_14	13,5	8	5,5
715 OP15_R68_1	13,5	8	5,5
716 OP15_R112_11	13,5	7	6,5
717 OP15_R4_33	13,5	7	6,5
718 OP15_R61_36	13,5	7	6,5
719 OP15_R47_4	13,5	6	7,5
720 OP15_R85_7	13,5	6	7,5
721 OP15_R10_22	13,5	5	8,5
722 OP15_R121_25	13,5	5	8,5
723 OP15_R141_63	13,5	5	8,5
724 OP15_R29_22	13,5	5	8,5
725 OP15_R37_23	13,5	5	8,5
726 OP15_R47_12	13,5	5	8,5
727 OP15_R17_13	13,5	4	9,5
728 OP15_R8_25	13,5	4	9,5
729 OP15_R96_4	13,5	4	9,5
730 OP15_R83_10	13	12	1
731 OP15_R127_4	13	11	2
732 OP15_R61_32	13	11	2
733 OP15_R81_18	13	10	3
734 OP15_R99_18	13	10	3
735 OP15_R134_8	13	9	4
736 OP15_R141_22	13	9	4
737 OP15_R85_8	13	9	4
738 OP15_R138_28	13	8	5
739 OP15_R37_7	13	7	6
740 OP15_R112_25	13	6	7
741 OP15_R2_16	13	6	7
742 OP15_R34_9	13	6	7
743 OP15_R134_9	13	5	8
744 OP15_R23_33	13	5	8
745 OP15_R49_1	13	5	8
746 OP15_R107_24	13	3	10
747 OP15_R54_27	13	3	10
748 OP15_R135_2	13	2	11
749 OP15_R3_2	13	2	11
750 OP15_R140_2	13	0	13
751 OP15_R64_14	12,5	13	-0,5
752 OP15_R85_2	12,5	12	0,5
753 OP15_R2_6	12,5	11	1,5

754 OP15_R94_7	12,5	11	1,5
755 OP15_R124_19	12,5	10	2,5
756 OP15_R149_39	12,5	10	2,5
757 OP15_R109_14	12,5	9	3,5
758 OP15_R124_8	12,5	9	3,5
759 OP15_R153_1	12,5	9	3,5
760 OP15_R24_3	12,5	9	3,5
761 OP15_R110_3	12,5	8	4,5
762 OP15_R122_14	12,5	8	4,5
763 OP15_R141_64	12,5	8	4,5
764 OP15_R48_27	12,5	8	4,5
765 OP15_R54_15	12,5	8	4,5
766 OP15_R57_6	12,5	8	4,5
767 OP15_R62_15	12,5	8	4,5
768 OP15_R76_6	12,5	8	4,5
769 OP15_R83_4	12,5	8	4,5
770 OP15_R124_32	12,5	7	5,5
771 OP15_R128_7	12,5	7	5,5
772 OP15_R59_10	12,5	7	5,5
773 OP15_R87_4	12,5	7	5,5
774 OP15_R145_1	12,5	6	6,5
775 OP15_R23_14	12,5	6	6,5
776 OP15_R131_15	12,5	5	7,5
777 OP15_R138_22	12,5	5	7,5
778 OP15_R54_21	12,5	5	7,5
779 OP15_R78_21	12,5	5	7,5
780 OP15_R128_5	12,5	3	9,5
781 OP15_R58_20	12,5	3	9,5
782 OP15_R32_30	12,5	0	12,5
783 OP15_R150_10	12	13	-1
784 OP15_R117_21	12	11	1
785 OP15_R34_25	12	11	1
786 OP15_R54_2	12	11	1
787 OP15_R74_8	12	11	1
788 OP15_R81_15	12	11	1
789 OP15_R94_6	12	11	1
790 OP15_R12_23	12	10	2
791 OP15_R23_29	12	10	2
792 OP15_R109_19	12	9	3
793 OP15_R117_13	12	9	3
794 OP15_R110_5	12	8	4
795 OP15_R111_16	12	8	4
796 OP15_R150_31	12	8	4
797 OP15_R23_16	12	8	4
798 OP15_R33_11	12	8	4
799 OP15_R44_4	12	8	4
800 OP15_R62_26	12	8	4
801 OP15_R75_12	12	8	4
802 OP15_R107_15	12	7	5
803 OP15_R121_6	12	7	5
804 OP15_R127_9	12	7	5



805 OP15_R152_4	12	7	5
806 OP15_R56_13	12	7	5
807 OP15_R57_8	12	7	5
808 OP15_R138_7	12	6	6
809 OP15_R23_25	12	6	6
810 OP15_R37_21	12	6	6
811 OP15_R37_4	12	6	6
812 OP15_R37_9	12	6	6
813 OP15_R61_34	12	6	6
814 OP15_R109_2	12	5	7
815 OP15_R113_19	12	5	7
816 OP15_R12_18	12	5	7
817 OP15_R121_1	12	5	7
818 OP15_R150_21	12	5	7
819 OP15_R20_3	12	5	7
820 OP15_R54_23	12	5	7
821 OP15_R62_51	12	5	7
822 OP15_R78_18	12	5	7
823 OP15_R99_2	12	5	7
824 OP15_R124_39	12	4	8
825 OP15_R138_30	12	4	8
826 OP15_R148_4	12	4	8
827 OP15_R50_3	12	4	8
828 OP15_R78_15	12	4	8
829 OP15_R141_57	12	3	9
830 OP15_R47_1	12	3	9
831 OP15_R59_2	12	3	9
832 OP15_R126_2	12	2	10
833 OP15_R152_3	12	2	10
834 OP15_R2_12	12	2	10
835 OP15_R57_11	11,5	14	-2,5
836 OP15_R6_3	11,5	11	0,5
837 OP15_R46_2	11,5	10	1,5
838 OP15_R121_13	11,5	9	2,5
839 OP15_R141_48	11,5	9	2,5
840 OP15_R16_7	11,5	9	2,5
841 OP15_R141_12	11,5	8	3,5
842 OP15_R78_13	11,5	8	3,5
843 OP15_R112_9	11,5	7	4,5
844 OP15_R124_28	11,5	7	4,5
845 OP15_R127_3	11,5	7	4,5
846 OP15_R23_6	11,5	7	4,5
847 OP15_R113_34	11,5	6	5,5
848 OP15_R30_5	11,5	6	5,5
849 OP15_R4_36	11,5	6	5,5
850 OP15_R61_43	11,5	6	5,5
851 OP15_R89_1	11,5	6	5,5
852 OP15_R124_31	11,5	5	6,5
853 OP15_R128_6	11,5	5	6,5
854 OP15_R133_8	11,5	5	6,5
855 OP15_R61_21	11,5	5	6,5

856 OP15_R124_23	11,5	4	7,5
857 OP15_R138_6	11,5	4	7,5
858 OP15_R81_30	11,5	4	7,5
859 OP15_R61_31	11,5	3	8,5
860 OP15_R28_33	11,5	1	10,5
861 OP15_R107_13	11	12	-1
862 OP15_R50_12	11	11	0
863 OP15_R137_7	11	10	1
864 OP15_R62_36	11	10	1
865 OP15_R134_4	11	9	2
866 OP15_R23_20	11	8	3
867 OP15_R111_20	11	7	4
868 OP15_R37_6	11	7	4
869 OP15_R44_12	11	7	4
870 OP15_R52_4	11	7	4
871 OP15_R111_17	11	6	5
872 OP15_R112_36	11	6	5
873 OP15_R13_4	11	6	5
874 OP15_R141_49	11	6	5
875 OP15_R149_27	11	6	5
876 OP15_R2_8	11	6	5
877 OP15_R20_5	11	6	5
878 OP15_R36_18	11	6	5
879 OP15_R56_12	11	6	5
880 OP15_R73_5	11	6	5
881 OP15_R98_10	11	6	5
882 OP15_R100_10	11	5	6
883 OP15_R112_16	11	5	6
884 OP15_R124_10	11	5	6
885 OP15_R141_39	11	5	6
886 OP15_R112_18	11	4	7
887 OP15_R29_7	11	4	7
888 OP15_R59_3	11	4	7
889 OP15_R81_21	11	4	7
890 OP15_R100_9	11	3	8
891 OP15_R141_9	11	3	8
892 OP15_R62_16	11	3	8
893 OP15_R76_3	11	3	8
894 OP15_R48_12	11	2	9
895 OP15_R17_10	11	0	11
896 OP15_R15_3	10,5	11	-0,5
897 OP15_R57_10	10,5	11	-0,5
898 OP15_R78_20	10,5	11	-0,5
899 OP15_R11_5	10,5	10	0,5
900 OP15_R48_15	10,5	10	0,5
901 OP15_R126_8	10,5	9	1,5
902 OP15_R136_1	10,5	9	1,5
903 OP15_R23_18	10,5	9	1,5
904 OP15_R64_17	10,5	9	1,5
905 OP15_R107_14	10,5	8	2,5
906 OP15_R139_18	10,5	8	2,5

907 OP15_R2_5	10,5	8	2,5
908 OP15_R29_2	10,5	8	2,5
909 OP15_R34_4	10,5	8	2,5
910 OP15_R48_16	10,5	8	2,5
911 OP15_R75_13	10,5	8	2,5
912 OP15_R93_6	10,5	8	2,5
913 OP15_R94_12	10,5	8	2,5
914 OP15_R9_20	10,5	7	3,5
915 OP15_R112_34	10,5	6	4,5
916 OP15_R23_32	10,5	6	4,5
917 OP15_R62_27	10,5	6	4,5
918 OP15_R65_10	10,5	6	4,5
919 OP15_R102_5	10,5	5	5,5
920 OP15_R112_23	10,5	5	5,5
921 OP15_R112_29	10,5	5	5,5
922 OP15_R112_39	10,5	5	5,5
923 OP15_R138_17	10,5	5	5,5
924 OP15_R141_47	10,5	5	5,5
925 OP15_R54_12	10,5	5	5,5
926 OP15_R62_13	10,5	5	5,5
927 OP15_R62_41	10,5	5	5,5
928 OP15_R93_25	10,5	5	5,5
929 OP15_R109_3	10,5	4	6,5
930 OP15_R112_22	10,5	4	6,5
931 OP15_R14_2	10,5	4	6,5
932 OP15_R50_6	10,5	4	6,5
933 OP15_R113_10	10,5	3	7,5
934 OP15_R11_8	10,5	2	8,5
935 OP15_R141_52	10,5	2	8,5
936 OP15_R32_61	10,5	2	8,5
937 OP15_R48_28	10,5	2	8,5
938 OP15_R52_3	10,5	1	9,5
939 OP15_R44_2	10,5	0	10,5
940 OP15_R64_10	10	12	-2
941 OP15_R141_70	10	10	0
942 OP15_R29_1	10	10	0
943 OP15_R78_12	10	10	0
944 OP15_R62_14	10	9	1
945 OP15_R93_4	10	9	1
946 OP15_R104_23	10	8	2
947 OP15_R106_2	10	8	2
948 OP15_R127_8	10	8	2
949 OP15_R62_24	10	8	2
950 OP15_R98_2	10	8	2
951 OP15_R124_17	10	7	3
952 OP15_R17_18	10	7	3
953 OP15_R112_15	10	6	4
954 OP15_R36_13	10	6	4
955 OP15_R37_11	10	6	4
956 OP15_R44_13	10	6	4
957 OP15_R46_1	10	5	5

958 OP15_R56_1	10	5	5
959 OP15_R58_10	10	5	5
960 OP15_R76_5	10	5	5
961 OP15_R112_10	10	4	6
962 OP15_R112_13	10	4	6
963 OP15_R17_6	10	4	6
964 OP15_R37_22	10	4	6
965 OP15_R44_3	10	3	7
966 OP15_R28_23	10	2	8
967 OP15_R33_12	10	2	8
968 OP15_R15_2	10	1	9
969 OP15_R82_4	10	1	9
970 OP15_R94_4	10	0	10
971 OP15_R107_9	9,5	15	-5,5
972 OP15_R104_19	9,5	10	-0,5
973 OP15_R150_46	9,5	8	1,5
974 OP15_R47_13	9,5	8	1,5
975 OP15_R112_46	9,5	7	2,5
976 OP15_R139_17	9,5	7	2,5
977 OP15_R143_7	9,5	7	2,5
978 OP15_R83_2	9,5	7	2,5
979 OP15_R99_12	9,5	7	2,5
980 OP15_R27_2	9,5	6	3,5
981 OP15_R29_24	9,5	6	3,5
982 OP15_R36_20	9,5	6	3,5
983 OP15_R56_11	9,5	6	3,5
984 OP15_R61_26	9,5	6	3,5
985 OP15_R140_6	9,5	5	4,5
986 OP15_R33_13	9,5	5	4,5
987 OP15_R81_23	9,5	5	4,5
988 OP15_R96_7	9,5	5	4,5
989 OP15_R112_24	9,5	4	5,5
990 OP15_R124_27	9,5	4	5,5
991 OP15_R59_5	9,5	4	5,5
992 OP15_R78_23	9,5	4	5,5
993 OP15_R130_21	9,5	3	6,5
994 OP15_R143_9	9,5	3	6,5
995 OP15_R155_10	9,5	3	6,5
996 OP15_R56_7	9,5	3	6,5
997 OP15_R57_9	9,5	3	6,5
998 OP15_R37_17	9,5	2	7,5
999 OP15_R140_12	9,5	1	8,5
1000 OP15_R8_19	9,5	1	8,5
1001 OP15_R79_4	9	12	-3
1002 OP15_R138_26	9	11	-2
1003 OP15_R127_6	9	10	-1
1004 OP15_R126_10	9	9	0
1005 OP15_R43_2	9	9	0
1006 OP15_R12_14	9	8	1
1007 OP15_R141_8	9	8	1
1008 OP15_R27_8	9	8	1

1009 OP15_R54_20	9	8	1
1010 OP15_R58_22	9	8	1
1011 OP15_R9_23	9	8	1
1012 OP15_R75_8	9	7	2
1013 OP15_R85_12	9	7	2
1014 OP15_R33_10	9	6	3
1015 OP15_R109_5	9	5	4
1016 OP15_R112_42	9	5	4
1017 OP15_R141_62	9	5	4
1018 OP15_R16_5	9	5	4
1019 OP15_R2_11	9	5	4
1020 OP15_R29_19	9	5	4
1021 OP15_R34_7	9	5	4
1022 OP15_R9_27	9	5	4
1023 OP15_R54_13	9	4	5
1024 OP15_R134_10	9	3	6
1025 OP15_R61_38	9	3	6
1026 OP15_R81_25	9	3	6
1027 OP15_R103_17	9	2	7
1028 OP15_R112_44	9	2	7
1029 OP15_R124_35	9	2	7
1030 OP15_R141_16	9	2	7
1031 OP15_R141_25	9	2	7
1032 OP15_R149_34	9	2	7
1033 OP15_R28_28	9	2	7
1034 OP15_R30_4	9	2	7
1035 OP15_R117_8	9	-1	10
1036 OP15_R12_25	9	-3	12
1037 OP15_R150_12	8,5	11	-2,5
1038 OP15_R122_11	8,5	9	-0,5
1039 OP15_R154_30	8,5	9	-0,5
1040 OP15_R24_4	8,5	8	0,5
1041 OP15_R37_20	8,5	8	0,5
1042 OP15_R118_2	8,5	7	1,5
1043 OP15_R56_10	8,5	7	1,5
1044 OP15_R57_2	8,5	7	1,5
1045 OP15_R153_3	8,5	6	2,5
1046 OP15_R10_19	8,5	5	3,5
1047 OP15_R107_20	8,5	5	3,5
1048 OP15_R17_17	8,5	5	3,5
1049 OP15_R61_40	8,5	5	3,5
1050 OP15_R155_4	8,5	4	4,5
1051 OP15_R4_24	8,5	4	4,5
1052 OP15_R49_3	8,5	4	4,5
1053 OP15_R97_6	8,5	4	4,5
1054 OP15_R121_22	8,5	3	5,5
1055 OP15_R133_6	8,5	3	5,5
1056 OP15_R100_18	8,5	2	6,5
1057 OP15_R141_71	8,5	2	6,5
1058 OP15_R32_42	8,5	2	6,5
1059 OP15_R131_17	8,5	0	8,5

1060 OP15_R48_17	8	9	-1
1061 OP15_R100_27	8	8	0
1062 OP15_R24_2	8	8	0
1063 OP15_R94_2	8	8	0
1064 OP15_R102_6	8	7	1
1065 OP15_R34_1	8	7	1
1066 OP15_R36_12	8	7	1
1067 OP15_R44_10	8	6	2
1068 OP15_R99_9	8	6	2
1069 OP15_R150_49	8	5	3
1070 OP15_R26_5	8	5	3
1071 OP15_R89_2	8	5	3
1072 OP15_R94_8	8	5	3
1073 OP15_R111_10	8	4	4
1074 OP15_R34_10	8	4	4
1075 OP15_R133_7	8	3	5
1076 OP15_R141_40	8	3	5
1077 OP15_R34_16	8	3	5
1078 OP15_R43_4	8	3	5
1079 OP15_R57_5	8	3	5
1080 OP15_R64_13	8	3	5
1081 OP15_R113_11	8	2	6
1082 OP15_R23_28	8	2	6
1083 OP15_R62_21	8	2	6
1084 OP15_R71_14	8	2	6
1085 OP15_R131_1	8	1	7
1086 OP15_R145_6	8	1	7
1087 OP15_R155_9	8	1	7
1088 OP15_R28_26	8	1	7
1089 OP15_R29_9	8	1	7
1090 OP15_R30_3	8	1	7
1091 OP15_R56_37	8	-1	9
1092 OP15_R107_12	8	-2	10
1093 OP15_R141_4	8	-2	10
1094 OP15_R96_6	8	-2	10
1095 OP15_R141_65	7,5	11	-3,5
1096 OP15_R141_3	7,5	8	-0,5
1097 OP15_R141_61	7,5	8	-0,5
1098 OP15_R154_7	7,5	8	-0,5
1099 OP15_R54_28	7,5	8	-0,5
1100 OP15_R64_20	7,5	8	-0,5
1101 OP15_R111_19	7,5	7	0,5
1102 OP15_R141_42	7,5	6	1,5
1103 OP15_R141_43	7,5	6	1,5
1104 OP15_R83_9	7,5	6	1,5
1105 OP15_R112_6	7,5	5	2,5
1106 OP15_R122_7	7,5	5	2,5
1107 OP15_R133_2	7,5	5	2,5
1108 OP15_R141_46	7,5	5	2,5
1109 OP15_R143_5	7,5	5	2,5
1110 OP15_R150_20	7,5	5	2,5

1111 OP15_R29_17	7,5	5	2,5
1112 OP15_R34_14	7,5	5	2,5
1113 OP15_R4_20	7,5	5	2,5
1114 OP15_R56_2	7,5	5	2,5
1115 OP15_R75_15	7,5	5	2,5
1116 OP15_R75_16	7,5	5	2,5
1117 OP15_R122_9	7,5	4	3,5
1118 OP15_R129_3	7,5	4	3,5
1119 OP15_R28_32	7,5	3	4,5
1120 OP15_R31_1	7,5	3	4,5
1121 OP15_R58_19	7,5	3	4,5
1122 OP15_R84_1	7,5	3	4,5
1123 OP15_R130_23	7,5	2	5,5
1124 OP15_R141_11	7,5	2	5,5
1125 OP15_R141_60	7,5	2	5,5
1126 OP15_R150_19	7,5	2	5,5
1127 OP15_R19_29	7,5	2	5,5
1128 OP15_R38_9	7,5	2	5,5
1129 OP15_R153_2	7,5	1	6,5
1130 OP15_R112_43	7,5	-1	8,5
1131 OP15_R148_8	7,5	-1	8,5
1132 OP15_R29_3	7,5	-1	8,5
1133 OP15_R8_24	7,5	-1	8,5
1134 OP15_R141_68	7,5	-2	9,5
1135 OP15_R48_29	7	13	-6
1136 OP15_R109_16	7	9	-2
1137 OP15_R126_7	7	9	-2
1138 OP15_R117_9	7	7	0
1139 OP15_R141_7	7	7	0
1140 OP15_R93_2	7	7	0
1141 OP15_R135_4	7	6	1
1142 OP15_R140_9	7	6	1
1143 OP15_R79_10	7	6	1
1144 OP15_R111_15	7	5	2
1145 OP15_R142_1	7	5	2
1146 OP15_R150_30	7	5	2
1147 OP15_R77_10	7	5	2
1148 OP15_R104_12	7	4	3
1149 OP15_R104_20	7	4	3
1150 OP15_R111_12	7	4	3
1151 OP15_R113_25	7	4	3
1152 OP15_R149_35	7	4	3
1153 OP15_R46_6	7	4	3
1154 OP15_R87_2	7	4	3
1155 OP15_R106_3	7	3	4
1156 OP15_R121_24	7	3	4
1157 OP15_R124_15	7	3	4
1158 OP15_R62_37	7	3	4
1159 OP15_R99_1	7	3	4
1160 OP15_R141_2	7	2	5
1161 OP15_R6_4	7	2	5

1162 OP15_R131_14	7	1	6
1163 OP15_R155_7	7	1	6
1164 OP15_R23_23	7	1	6
1165 OP15_R8_16	7	1	6
1166 OP15_R36_9	7	0	7
1167 OP15_R57_12	7	0	7
1168 OP15_R98_9	7	0	7
1169 OP15_R104_21	7	-1	8
1170 OP15_R129_4	7	-1	8
1171 OP15_R104_14	7	-3	10
1172 OP15_R27_12	7	-3	10
1173 OP15_R150_45	6,5	10	-3,5
1174 OP15_R56_38	6,5	10	-3,5
1175 OP15_R141_17	6,5	9	-2,5
1176 OP15_R136_3	6,5	8	-1,5
1177 OP15_R23_5	6,5	8	-1,5
1178 OP15_R76_11	6,5	7	-0,5
1179 OP15_R138_3	6,5	6	0,5
1180 OP15_R100_32	6,5	5	1,5
1181 OP15_R107_22	6,5	5	1,5
1182 OP15_R141_72	6,5	5	1,5
1183 OP15_R150_4	6,5	5	1,5
1184 OP15_R62_23	6,5	5	1,5
1185 OP15_R12_19	6,5	4	2,5
1186 OP15_R44_14	6,5	3	3,5
1187 OP15_R85_18	6,5	3	3,5
1188 OP15_R79_3	6,5	2	4,5
1189 OP15_R94_11	6,5	2	4,5
1190 OP15_R97_9	6,5	2	4,5
1191 OP15_R6_8	6,5	1	5,5
1192 OP15_R64_11	6,5	1	5,5
1193 OP15_R8_20	6,5	1	5,5
1194 OP15_R140_4	6,5	0	6,5
1195 OP15_R149_33	6,5	0	6,5
1196 OP15_R32_37	6,5	-2	8,5
1197 OP15_R101_1	6,5	-4	10,5
1198 OP15_R107_8	6	8	-2
1199 OP15_R138_19	6	8	-2
1200 OP15_R150_11	6	8	-2
1201 OP15_R16_2	6	8	-2
1202 OP15_R13_5	6	6	0
1203 OP15_R107_19	6	5	1
1204 OP15_R12_20	6	5	1
1205 OP15_R124_40	6	5	1
1206 OP15_R134_12	6	5	1
1207 OP15_R150_13	6	5	1
1208 OP15_R150_27	6	5	1
1209 OP15_R36_17	6	5	1
1210 OP15_R76_10	6	5	1
1211 OP15_R79_1	6	5	1
1212 OP15_R99_11	6	5	1



1213 OP15_R124_34	6	4	2
1214 OP15_R150_5	6	4	2
1215 OP15_R23_30	6	4	2
1216 OP15_R47_11	6	4	2
1217 OP15_R62_40	6	4	2
1218 OP15_R100_35	6	3	3
1219 OP15_R109_20	6	3	3
1220 OP15_R103_19	6	2	4
1221 OP15_R149_38	6	2	4
1222 OP15_R150_16	6	2	4
1223 OP15_R2_7	6	2	4
1224 OP15_R20_9	6	2	4
1225 OP15_R23_15	6	2	4
1226 OP15_R34_45	6	2	4
1227 OP15_R37_8	6	2	4
1228 OP15_R58_12	6	2	4
1229 OP15_R62_19	6	2	4
1230 OP15_R81_26	6	2	4
1231 OP15_R149_31	6	1	5
1232 OP15_R31_10	6	1	5
1233 OP15_R79_7	6	1	5
1234 OP15_R100_15	6	0	6
1235 OP15_R141_21	6	0	6
1236 OP15_R143_3	6	0	6
1237 OP15_R71_13	6	0	6
1238 OP15_R28_27	6	-1	7
1239 OP15_R64_5	6	-1	7
1240 OP15_R135_8	6	-2	8
1241 OP15_R11_9	6	-4	10
1242 OP15_R154_10	5,5	9	-3,5
1243 OP15_R145_4	5,5	8	-2,5
1244 OP15_R139_14	5,5	6	-0,5
1245 OP15_R154_32	5,5	6	-0,5
1246 OP15_R33_20	5,5	5	0,5
1247 OP15_R33_23	5,5	5	0,5
1248 OP15_R109_12	5,5	4	1,5
1249 OP15_R36_15	5,5	4	1,5
1250 OP15_R122_12	5,5	3	2,5
1251 OP15_R11_12	5,5	2	3,5
1252 OP15_R141_56	5,5	2	3,5
1253 OP15_R34_13	5,5	2	3,5
1254 OP15_R49_2	5,5	2	3,5
1255 OP15_R111_18	5,5	1	4,5
1256 OP15_R124_36	5,5	1	4,5
1257 OP15_R139_22	5,5	1	4,5
1258 OP15_R78_16	5,5	1	4,5
1259 OP15_R120_2	5,5	0	5,5
1260 OP15_R30_7	5,5	0	5,5
1261 OP15_R34_15	5,5	0	5,5
1262 OP15_R1_19	5,5	-1	6,5
1263 OP15_R138_2	5,5	-1	6,5

1264 OP15_R61_33	5,5	-1	6,5
1265 OP15_R37_14	5,5	-2	7,5
1266 OP15_R47_9	5,5	-2	7,5
1267 OP15_R11_14	5,5	-3	8,5
1268 OP15_R104_22	5,5	-4	9,5
1269 OP15_R13_2	5,5	-4	9,5
1270 OP15_R52_23	5,5	-4	9,5
1271 OP15_R100_25	5	6	-1
1272 OP15_R6_6	5	6	-1
1273 OP15_R83_5	5	6	-1
1274 OP15_R85_10	5	5	0
1275 OP15_R13_6	5	4	1
1276 OP15_R154_23	5	4	1
1277 OP15_R57_3	5	4	1
1278 OP15_R34_47	5	3	2
1279 OP15_R61_25	5	3	2
1280 OP15_R124_26	5	2	3
1281 OP15_R28_24	5	2	3
1282 OP15_R31_4	5	2	3
1283 OP15_R100_31	5	1	4
1284 OP15_R37_12	5	1	4
1285 OP15_R61_24	5	1	4
1286 OP15_R112_26	5	0	5
1287 OP15_R146_2	5	0	5
1288 OP15_R54_1	5	0	5
1289 OP15_R11_7	5	-1	6
1290 OP15_R131_9	5	-1	6
1291 OP15_R141_10	5	-1	6
1292 OP15_R23_4	5	-1	6
1293 OP15_R50_4	5	-1	6
1294 OP15_R93_17	5	-1	6
1295 OP15_R124_14	5	-2	7
1296 OP15_R64_9	5	-2	7
1297 OP15_R112_31	5	-3	8
1298 OP15_R150_1	4,5	8	-3,5
1299 OP15_R55_8	4,5	8	-3,5
1300 OP15_R117_16	4,5	5	-0,5
1301 OP15_R16_14	4,5	5	-0,5
1302 OP15_R64_3	4,5	5	-0,5
1303 OP15_R99_13	4,5	5	-0,5
1304 OP15_R122_8	4,5	4	0,5
1305 OP15_R139_23	4,5	4	0,5
1306 OP15_R54_26	4,5	4	0,5
1307 OP15_R112_30	4,5	3	1,5
1308 OP15_R117_29	4,5	3	1,5
1309 OP15_R134_7	4,5	2	2,5
1310 OP15_R76_1	4,5	2	2,5
1311 OP15_R83_11	4,5	2	2,5
1312 OP15_R97_1	4,5	2	2,5
1313 OP15_R109_18	4,5	1	3,5
1314 OP15_R26_3	4,5	1	3,5

1315 OP15_R93_22	4,5	1	3,5
1316 OP15_R99_17	4,5	1	3,5
1317 OP15_R100_34	4,5	0	4,5
1318 OP15_R128_4	4,5	0	4,5
1319 OP15_R139_16	4,5	0	4,5
1320 OP15_R44_1	4,5	0	4,5
1321 OP15_R58_18	4,5	0	4,5
1322 OP15_R98_4	4,5	0	4,5
1323 OP15_R117_30	4,5	-1	5,5
1324 OP15_R141_38	4,5	-1	5,5
1325 OP15_R143_6	4,5	-1	5,5
1326 OP15_R7_6	4,5	-1	5,5
1327 OP15_R139_19	4,5	-2	6,5
1328 OP15_R38_8	4,5	-3	7,5
1329 OP15_R140_3	4,5	-4	8,5
1330 OP15_R34_8	4,5	-4	8,5
1331 OP15_R47_3	4,5	-5	9,5
1332 OP15_R109_6	4	5	-1
1333 OP15_R26_8	4	5	-1
1334 OP15_R138_21	4	4	0
1335 OP15_R150_26	4	3	1
1336 OP15_R16_8	4	3	1
1337 OP15_R1_20	4	2	2
1338 OP15_R143_4	4	2	2
1339 OP15_R150_29	4	2	2
1340 OP15_R75_10	4	2	2
1341 OP15_R76_4	4	2	2
1342 OP15_R86_1	4	2	2
1343 OP15_R98_1	4	2	2
1344 OP15_R138_1	4	1	3
1345 OP15_R138_20	4	1	3
1346 OP15_R48_11	4	1	3
1347 OP15_R103_20	4	0	4
1348 OP15_R16_15	4	0	4
1349 OP15_R85_6	4	0	4
1350 OP15_R1_21	4	-1	5
1351 OP15_R113_29	4	-1	5
1352 OP15_R129_5	4	-1	5
1353 OP15_R32_24	4	-1	5
1354 OP15_R48_18	4	-2	6
1355 OP15_R56_6	4	-2	6
1356 OP15_R48_26	4	-3	7
1357 OP15_R148_5	4	-6	10
1358 OP15_R139_15	3,5	8	-4,5
1359 OP15_R140_10	3,5	8	-4,5
1360 OP15_R26_2	3,5	7	-3,5
1361 OP15_R20_4	3,5	6	-2,5
1362 OP15_R61_23	3,5	6	-2,5
1363 OP15_R23_21	3,5	5	-1,5
1364 OP15_R117_14	3,5	4	-0,5
1365 OP15_R124_11	3,5	4	-0,5

1366 OP15_R131_7	3,5	4	-0,5
1367 OP15_R117_26	3,5	3	0,5
1368 OP15_R138_29	3,5	3	0,5
1369 OP15_R62_39	3,5	3	0,5
1370 OP15_R117_27	3,5	2	1,5
1371 OP15_R134_3	3,5	2	1,5
1372 OP15_R141_58	3,5	2	1,5
1373 OP15_R59_6	3,5	2	1,5
1374 OP15_R85_16	3,5	2	1,5
1375 OP15_R9_10	3,5	2	1,5
1376 OP15_R148_2	3,5	1	2,5
1377 OP15_R81_27	3,5	1	2,5
1378 OP15_R12_21	3,5	-1	4,5
1379 OP15_R124_16	3,5	-1	4,5
1380 OP15_R141_23	3,5	-1	4,5
1381 OP15_R16_1	3,5	-1	4,5
1382 OP15_R47_8	3,5	-1	4,5
1383 OP15_R62_44	3,5	-1	4,5
1384 OP15_R79_2	3,5	-1	4,5
1385 OP15_R90_25	3,5	-1	4,5
1386 OP15_R43_3	3,5	-4	7,5
1387 OP15_R141_75	3	8	-5
1388 OP15_R48_23	3	5	-2
1389 OP15_R1_22	3	4	-1
1390 OP15_R54_30	3	4	-1
1391 OP15_R55_9	3	4	-1
1392 OP15_R64_19	3	3	0
1393 OP15_R100_29	3	2	1
1394 OP15_R117_7	3	2	1
1395 OP15_R140_15	3	2	1
1396 OP15_R37_16	3	2	1
1397 OP15_R36_21	3	1	2
1398 OP15_R37_13	3	1	2
1399 OP15_R63_2	3	0	3
1400 OP15_R115_4	3	-1	4
1401 OP15_R117_28	3	-1	4
1402 OP15_R121_11	3	-1	4
1403 OP15_R141_45	3	-1	4
1404 OP15_R150_24	3	-1	4
1405 OP15_R150_7	3	-1	4
1406 OP15_R34_50	3	-1	4
1407 OP15_R48_9	3	-1	4
1408 OP15_R112_12	3	-2	5
1409 OP15_R36_8	3	-4	7
1410 OP15_R16_13	2,5	7	-4,5
1411 OP15_R141_44	2,5	3	-0,5
1412 OP15_R59_12	2,5	3	-0,5
1413 OP15_R104_18	2,5	2	0,5
1414 OP15_R47_5	2,5	2	0,5
1415 OP15_R10_25	2,5	1	1,5
1416 OP15_R107_26	2,5	1	1,5

1417 OP15_R145_7	2,5	1	1,5
1418 OP15_R44_6	2,5	0	2,5
1419 OP15_R148_6	2,5	-1	3,5
1420 OP15_R113_26	2,5	-2	4,5
1421 OP15_R138_5	2,5	-3	5,5
1422 OP15_R11_11	2,5	-4	6,5
1423 OP15_R85_1	2,5	-4	6,5
1424 OP15_R112_14	2,5	-5	7,5
1425 OP15_R112_41	2,5	-6	8,5
1426 OP15_R62_25	2,5	-6	8,5
1427 OP15_R104_17	2	5	-3
1428 OP15_R65_9	2	5	-3
1429 OP15_R109_13	2	2	0
1430 OP15_R150_14	2	2	0
1431 OP15_R44_9	2	2	0
1432 OP15_R58_21	2	2	0
1433 OP15_R94_1	2	2	0
1434 OP15_R49_4	2	0	2
1435 OP15_R61_22	2	0	2
1436 OP15_R98_3	2	-1	3
1437 OP15_R111_13	2	-2	4
1438 OP15_R48_10	2	-2	4
1439 OP15_R58_13	2	-2	4
1440 OP15_R112_33	2	-3	5
1441 OP15_R113_20	2	-3	5
1442 OP15_R18_2	2	-3	5
1443 OP15_R28_25	2	-3	5
1444 OP15_R140_5	2	-4	6
1445 OP15_R47_2	2	-5	7
1446 OP15_R141_69	2	-7	9
1447 OP15_R140_7	1,5	7	-5,5
1448 OP15_R154_8	1,5	5	-3,5
1449 OP15_R99_10	1,5	3	-1,5
1450 OP15_R130_24	1,5	2	-0,5
1451 OP15_R139_21	1,5	2	-0,5
1452 OP15_R46_5	1,5	2	-0,5
1453 OP15_R57_7	1,5	2	-0,5
1454 OP15_R61_29	1,5	2	-0,5
1455 OP15_R112_37	1,5	1	0,5
1456 OP15_R57_4	1,5	1	0,5
1457 OP15_R94_9	1,5	1	0,5
1458 OP15_R141_55	1,5	0	1,5
1459 OP15_R49_6	1,5	0	1,5
1460 OP15_R6_5	1,5	0	1,5
1461 OP15_R145_3	1,5	-1	2,5
1462 OP15_R34_22	1,5	-1	2,5
1463 OP15_R62_43	1,5	-1	2,5
1464 OP15_R97_2	1,5	-1	2,5
1465 OP15_R98_6	1,5	-1	2,5
1466 OP15_R99_5	1,5	-1	2,5
1467 OP15_R131_12	1,5	-2	3,5

1468 OP15_R73_3	1,5	-2	3,5
1469 OP15_R42_1	1,5	-3	4,5
1470 OP15_R121_23	1,5	-4	5,5
1471 OP15_R154_1	1,5	-4	5,5
1472 OP15_R148_11	1,5	-6	7,5
1473 OP15_R27_1	1,5	-7	8,5
1474 OP15_R16_3	1	6	-5
1475 OP15_R106_4	1	5	-4
1476 OP15_R140_1	1	4	-3
1477 OP15_R136_4	1	3	-2
1478 OP15_R149_26	1	3	-2
1479 OP15_R27_7	1	3	-2
1480 OP15_R100_33	1	2	-1
1481 OP15_R68_2	1	2	-1
1482 OP15_R77_7	1	2	-1
1483 OP15_R117_23	1	1	0
1484 OP15_R122_5	1	1	0
1485 OP15_R139_13	1	1	0
1486 OP15_R37_18	1	1	0
1487 OP15_R91_4	1	1	0
1488 OP15_R6_10	1	0	1
1489 OP15_R81_14	1	0	1
1490 OP15_R9_30	1	0	1
1491 OP15_R98_5	1	0	1
1492 OP15_R16_12	1	-1	2
1493 OP15_R117_10	1	-2	3
1494 OP15_R34_48	1	-2	3
1495 OP15_R37_24	1	-2	3
1496 OP15_R34_5	1	-3	4
1497 OP15_R66_10	1	-3	4
1498 OP15_R112_47	1	-4	5
1499 OP15_R130_28	1	-6	7
1500 OP15_R109_11	0,5	4	-3,5
1501 OP15_R150_15	0,5	3	-2,5
1502 OP15_R141_13	0,5	2	-1,5
1503 OP15_R46_4	0,5	2	-1,5
1504 OP15_R109_17	0,5	1	-0,5
1505 OP15_R94_14	0,5	1	-0,5
1506 OP15_R112_38	0,5	0	0,5
1507 OP15_R85_11	0,5	0	0,5
1508 OP15_R124_33	0,5	-1	1,5
1509 OP15_R138_27	0,5	-1	1,5
1510 OP15_R147_5	0,5	-1	1,5
1511 OP15_R34_17	0,5	-1	1,5
1512 OP15_R113_21	0,5	-2	2,5
1513 OP15_R48_30	0,5	-2	2,5
1514 OP15_R64_12	0,5	-2	2,5
1515 OP15_R106_5	0,5	-3	3,5
1516 OP15_R107_28	0	8	-8
1517 OP15_R131_3	0	5	-5
1518 OP15_R99_19	0	5	-5

1519 OP15_R149_36	0	4	-4
1520 OP15_R141_74	0	2	-2
1521 OP15_R150_22	0	2	-2
1522 OP15_R150_8	0	2	-2
1523 OP15_R154_6	0	2	-2
1524 OP15_R29_23	0	2	-2
1525 OP15_R73_2	0	2	-2
1526 OP15_R78_14	0	2	-2
1527 OP15_R117_18	0	1	-1
1528 OP15_R29_6	0	1	-1
1529 OP15_R5_5	0	1	-1
1530 OP15_R152_2	0	0	0
1531 OP15_R2_10	0	0	0
1532 OP15_R137_9	0	-1	1
1533 OP15_R37_15	0	-1	1
1534 OP15_R54_11	0	-1	1
1535 OP15_R63_1	0	-1	1
1536 OP15_R83_1	0	-1	1
1537 OP15_R93_5	0	-1	1
1538 OP15_R124_12	0	-2	2
1539 OP15_R78_17	0	-2	2
1540 OP15_R138_25	0	-4	4
1541 OP15_R112_4	0	-5	5
1542 OP15_R126_5	0	-7	7
1543 OP15_R150_50	0	-7	7
1544 OP15_R97_8	0	-7	7
1545 OP15_R155_8	0	-11	11
1546 OP15_R56_39	-0,5	2	-2,5
1547 OP15_R107_23	-0,5	-1	0,5
1548 OP15_R124_6	-0,5	-2	1,5
1549 OP15_R16_11	-0,5	-2	1,5
1550 OP15_R34_23	-0,5	-2	1,5
1551 OP15_R61_41	-0,5	-2	1,5
1552 OP15_R54_29	-0,5	-3	2,5
1553 OP15_R62_38	-0,5	-3	2,5
1554 OP15_R92_2	-0,5	-3	2,5
1555 OP15_R56_8	-0,5	-4	3,5
1556 OP15_R29_8	-0,5	-7	6,5
1557 OP15_R145_5	-1	1	-2
1558 OP15_R106_6	-1	0	-1
1559 OP15_R93_1	-1	0	-1
1560 OP15_R93_21	-1	0	-1
1561 OP15_R124_22	-1	-1	0
1562 OP15_R128_9	-1	-3	2
1563 OP15_R138_24	-1	-4	3
1564 OP15_R55_7	-1	-4	3
1565 OP15_R78_11	-1	-5	4
1566 OP15_R124_21	-1,5	2	-3,5
1567 OP15_R94_13	-1,5	2	-3,5
1568 OP15_R94_5	-1,5	2	-3,5
1569 OP15_R100_26	-1,5	1	-2,5

1570 OP15_R130_25	-1,5	-1	-0,5
1571 OP15_R149_32	-1,5	-1	-0,5
1572 OP15_R46_3	-1,5	-1	-0,5
1573 OP15_R61_39	-1,5	-1	-0,5
1574 OP15_R154_21	-1,5	-2	0,5
1575 OP15_R117_12	-1,5	-6	4,5
1576 OP15_R111_9	-1,5	-7	5,5
1577 OP15_R107_27	-2	2	-4
1578 OP15_R154_29	-2	2	-4
1579 OP15_R20_2	-2	-1	-1
1580 OP15_R61_35	-2	-1	-1
1581 OP15_R81_29	-2	-4	2
1582 OP15_R85_17	-2	-4	2
1583 OP15_R90_2	-2	-4	2
1584 OP15_R99_16	-2,5	2	-4,5
1585 OP15_R26_1	-2,5	-1	-1,5
1586 OP15_R17_3	-2,5	-2	-0,5
1587 OP15_R56_3	-2,5	-4	1,5
1588 OP15_R23_27	-2,5	-5	2,5
1589 OP15_R48_14	-2,5	-5	2,5
1590 OP15_R44_7	-2,5	-6	3,5
1591 OP15_R28_22	-2,5	-7	4,5
1592 OP15_R90_24	-2,5	-7	4,5
1593 OP15_R107_18	-3	2	-5
1594 OP15_R124_13	-3	2	-5
1595 OP15_R76_2	-3	2	-5
1596 OP15_R79_9	-3	-1	-2
1597 OP15_R94_15	-3	-1	-2
1598 OP15_R23_22	-3	-3	0
1599 OP15_R135_7	-3	-4	1
1600 OP15_R83_8	-3	-4	1
1601 OP15_R36_10	-3	-6	3
1602 OP15_R55_1	-3	-10	7
1603 OP15_R93_3	-3,5	1	-4,5
1604 OP15_R138_16	-3,5	-4	0,5
1605 OP15_R29_14	-3,5	-5	1,5
1606 OP15_R113_35	-3,5	-6	2,5
1607 OP15_R76_12	-4	-2	-2
1608 OP15_R29_15	-4	-3	-1
1609 OP15_R37_19	-4	-5	1
1610 OP15_R58_15	-4	-5	1
1611 OP15_R48_8	-4	-6	2
1612 OP15_R84_3	-4	-9	5
1613 OP15_R150_47	-4	-10	6
1614 OP15_R154_5	-4	-10	6
1615 OP15_R56_15	-4	-11	7
1616 OP15_R150_51	-4,5	-1	-3,5
1617 OP15_R62_28	-4,5	-1	-3,5
1618 OP15_R99_4	-4,5	-1	-3,5
1619 OP15_R141_20	-4,5	-4	-0,5
1620 OP15_R26_6	-4,5	-4	-0,5



1621 OP15_R34_24	-4,5	-4	-0,5
1622 OP15_R99_8	-4,5	-4	-0,5
1623 OP15_R23_9	-4,5	-5	0,5
1624 OP15_R76_9	-4,5	-6	1,5
1625 OP15_R112_5	-4,5	-7	2,5
1626 OP15_R13_7	-4,5	-7	2,5
1627 OP15_R78_19	-4,5	-7	2,5
1628 OP15_R99_15	-4,5	-9	4,5
1629 OP15_R154_2	-5	0	-5
1630 OP15_R149_29	-5	-2	-3
1631 OP15_R111_14	-5	-3	-2
1632 OP15_R113_13	-5	-4	-1
1633 OP15_R122_4	-5	-4	-1
1634 OP15_R117_19	-5	-5	0
1635 OP15_R140_8	-5	-5	0
1636 OP15_R149_37	-5	-5	0
1637 OP15_R93_24	-5	-5	0
1638 OP15_R85_9	-5	-6	1
1639 OP15_R93_18	-5	-6	1
1640 OP15_R62_22	-5	-12	7
1641 OP15_R93_8	-5,5	-5	-0,5
1642 OP15_R107_21	-5,5	-6	0,5
1643 OP15_R62_29	-5,5	-6	0,5
1644 OP15_R20_6	-5,5	-7	1,5
1645 OP15_R138_8	-5,5	-8	2,5
1646 OP15_R48_22	-5,5	-8	2,5
1647 OP15_R113_16	-5,5	-9	3,5
1648 OP15_R34_46	-6	1	-7
1649 OP15_R20_8	-6	-1	-5
1650 OP15_R57_1	-6	-1	-5
1651 OP15_R113_14	-6	-4	-2
1652 OP15_R146_1	-6	-4	-2
1653 OP15_R150_48	-6	-4	-2
1654 OP15_R154_9	-6	-4	-2
1655 OP15_R99_3	-6	-4	-2
1656 OP15_R112_17	-6	-5	-1
1657 OP15_R26_9	-6	-5	-1
1658 OP15_R141_18	-6	-6	0
1659 OP15_R34_12	-6	-7	1
1660 OP15_R75_14	-6	-7	1
1661 OP15_R99_7	-6	-7	1
1662 OP15_R12_11	-6	-10	4
1663 OP15_R141_5	-6	-10	4
1664 OP15_R150_2	-6,5	-3	-3,5
1665 OP15_R117_11	-6,5	-4	-2,5
1666 OP15_R48_25	-6,5	-6	-0,5
1667 OP15_R141_51	-6,5	-7	0,5
1668 OP15_R141_66	-6,5	-7	0,5
1669 OP15_R155_5	-6,5	-7	0,5
1670 OP15_R141_36	-6,5	-9	2,5
1671 OP15_R152_5	-7	-5	-2

1672 OP15_R78_24	-7	-5	-2
1673 OP15_R73_4	-7	-7	0
1674 OP15_R148_1	-7,5	-1	-6,5
1675 OP15_R107_10	-7,5	-4	-3,5
1676 OP15_R23_11	-7,5	-4	-3,5
1677 OP15_R99_6	-7,5	-8	0,5
1678 OP15_R112_27	-7,5	-10	2,5
1679 OP15_R75_9	-7,5	-10	2,5
1680 OP15_R93_10	-8	-5	-3
1681 OP15_R55_10	-8	-6	-2
1682 OP15_R23_26	-8	-11	3
1683 OP15_R29_16	-8,5	-5	-3,5
1684 OP15_R48_1	-8,5	-6	-2,5
1685 OP15_R126_4	-8,5	-7	-1,5
1686 OP15_R90_1	-8,5	-9	0,5
1687 OP15_R154_26	-9	-1	-8
1688 OP15_R154_28	-9	-1	-8
1689 OP15_R93_20	-9	-1	-8
1690 OP15_R23_8	-9	-4	-5
1691 OP15_R100_30	-9	-7	-2
1692 OP15_R141_24	-9	-7	-2
1693 OP15_R150_17	-9	-7	-2
1694 OP15_R34_6	-9	-7	-2
1695 OP15_R74_20	-9	-7	-2
1696 OP15_R98_8	-9	-7	-2
1697 OP15_R62_42	-9	-13	4
1698 OP15_R32_58	-9	-14	5
1699 OP15_R55_12	-9,5	-6	-3,5
1700 OP15_R62_30	-9,5	-7	-2,5
1701 OP15_R117_24	-10	-5	-5
1702 OP15_R155_15	-10	-5	-5
1703 OP15_R117_15	-10	-8	-2
1704 OP15_R112_28	-10	-9	-1
1705 OP15_R154_24	-10,5	-1	-9,5
1706 OP15_R150_6	-10,5	-7	-3,5
1707 OP15_R93_7	-10,5	-7	-3,5
1708 OP15_R154_3	-10,5	-10	-0,5
1709 OP15_R93_9	-12	-7	-5
1710 OP15_R141_73	-12	-13	1
1711 OP15_R107_11	-12,5	-8	-4,5
1712 OP15_R62_45	-13	-14	1
1713 OP15_R154_25	-13,5	-4	-9,5
1714 OP15_R111_11	-13,5	-10	-3,5
1715 OP15_R154_35	-14	-7	-7
1716 OP15_R154_27	-15	-7	-8
1717 OP15_R16_16	-15	-7	-8
1718 OP15_R119_5	-15	-13	-2
1719 OP15_R97_10	-15,5	-12	-3,5
1720 OP15_R55_11	-16	-13	-3
1721 OP15_R113_30	-18	-13	-5
1722 OP15_R97_5	-21,5	-18	-3,5

1723 OP15_R11_1	-37,5	-25	-12,5
1724 OP15_R11_2	-37,5	-25	-12,5
1725 OP15_R11_3	-37,5	-25	-12,5
1726 OP15_R11_4	-37,5	-25	-12,5
1727 OP15_R121_7	-37,5	-25	-12,5