

Grupo	Execução 15/20	Qualidade do código 5/20	Penalizações	Total	Justificação Penalizações
1	15	4		19	
2	13,5	3		16,5	
3	15	4		19	
4	15	3,9	-0,5	18,4	identificação
5	15	4,2		19,2	
6	11,3	4	-2	13,3	identificação, nome do ficheiro
7	15	3,4		18,4	
8					
9	15	4,4		19,4	
10	15	3,8		18,8	
11	9	2,8		11,8	
12	15	4,3		19,3	
13	15	3,4		18,4	
14	15	3,9		18,9	
15	15	2,9		17,9	
16	14,3	2,9		17,2	
17	14,3	2,8	-0,5	16,6	identificação
18	15	3,9		18,9	
19	15	3,8		18,8	
20	15	3		18	
21	15	2,9		17,9	
22	15	4,4		19,4	
23	15	2,8		17,8	
24	11,3	2,9		14,2	
25	15	4,4		19,4	
26	15	2,9	-0,5	17,4	identificação
27	12	2,8		14,8	
28	15	3,3		18,3	
29	15	3,8		*	
30	15	3,7		18,7	
31	15	2,8		17,8	
32					
33	15	3,4		*	
34	15	4,8		19,8	
35	15	4,4		19,4	
36	15	2,8		17,8	
37	14,3	2,8		17,1	
38	15	3,4		18,4	
39	15	3,4		18,4	
40	15	3,3		18,3	
41	11,3	3,9		15,2	
42	15	4		19	
43	15	3,8		18,8	
44	8,3	3,3		11,6	
45	15	4,3		19,3	
46	15	3,4		18,4	
47	14,3	2,8		17,1	
48					
49	15	4,3		19,3	
50	9,8	2,6		12,4	
51	14,3	3,4		17,7	
52	15	2,8		17,8	
53	13,5	2,8		16,3	
54	14,3	3,4		17,7	
55	15	4		19	
56	14,3	2,8		17,1	
57	13,5	3,3		16,8	
58	15	3,6		18,6	
59	15	4,4		19,4	
60	15	4,5		19,5	

Grupo	Execução 15/20	Qualidade do código 5/20	Penalizações	Total	Justificação Penalizações
61	15	4,3		19,3	
62	15	4,4		19,4	
63					
64	15	3,3	-0,5	17,8	identificação
65					
66	15	3,9	-0,5	18,4	identificação
67	13,5	3,4		16,9	
68	15	2,8		17,8	
69	15	3		18	
70	15	4		19	
71	15	5		20	
72	13,5	3,9		17,4	
73	15	4,2		19,2	
74	15	3,7		18,7	
75	15	4		19	
76	9,8	2,9		12,7	
77	9,8	3,3	-1	12,1	nome do ficheiro
78	0	2,2		2,2	
79	15	2,7		17,7	
80	9,8	3,2		13	
81	14,3	3,7		18	
82	15	3,8		18,8	
83	5,3	2,7		8	
84	15	4,9		19,9	
85	15	3,3		18,3	
86	10,5	3,2		13,7	
87	12,8	2,7		15,5	
88	15	2,2		17,2	
89	15	3		18	
90	15	3,7		18,7	
91	15	3		18	
92	15	3,3		18,3	
93	9,8	3,3		13,1	
94					
95	13,5	2,6		16,1	
96	15	2,9		17,9	
97	15	3,3		18,3	
98	15	2,7		17,7	
99	15	3,3		18,3	
100					
101	12	3,1		15,1	
102	13,5	2,8		16,3	
103	15	3,9	-0,5	18,4	identificação
104	15	2,9		17,9	
105	9,8	3,4		13,2	
106	15	3,2		18,2	
107					
108	15	2,8	-0,5	17,3	identificação
109	14,3	3,3		17,6	
110	15	3,2		18,2	
111	15	2,8		17,8	
112	15	2,8		17,8	
113	15	3,4	-0,5	17,9	identificação
114	15	2,7		17,7	
115	14,3	2,7		17	
116	13,5	4,2		17,7	
117	14,3	3,8		18,1	
118	15	3,9		18,9	
119	6	3,4		9,4	
120	6,8	3,4		10,2	

Grupo	Execução 15/20	Qualidade do código 5/20	Penalizações	Total	Justificação Penalizações
121	15	2,6		17,6	
122	15	4,2		19,2	
123	15	4		19	
124	15	2,8		17,8	
125	15	3,3		18,3	
126	15	3,2		18,2	
127	15	2,6		17,6	
128					
129	15	3,3		18,3	
130					
131	15	2,6		17,6	
132	13,5	4,4		17,9	
133	12,8	3,3		16,1	
134	0	2,9		2,9	
135	14,3	2,1		16,4	
136	15	3,8		18,8	
137	0	2,2		2,2	
138	15	3,7	-0,5	18,2	identificação
139	12,8	3,6		16,4	
140	13,5	3,8		17,3	
141	10,5	2,4		12,9	
142	15	3,9		18,9	
143	9,8	3,8		13,6	
144	15	3,8		18,8	
145					
146					
147	15	2,8		17,8	
148					
149	9,8	1,5	-1	10,3	nome do ficheiro
150	15	3,2		18,2	
151	15	3,4		18,4	
152	5,3	3,6		8,9	
153	15	3,7		18,7	
154	15	3,8		18,8	
155	15	3,3		18,3	
156	12	3,4		15,4	
157	15	2,8		17,8	
158	15	3,7		18,7	
159	15	3,8		18,8	
160	15	3,3		18,3	
161	15	3,9		18,9	
162	15	3,5		18,5	
163	15	4,3		19,3	
164	11,3	1,7	-0,5	12,5	identificação
165	15	3,5		18,5	
166	15	3,5		18,5	
167	9,8	2,9		12,7	
168	11,3	3,7		15	
169	13,5	2,7		16,2	
170	15	4,4		19,4	
171					
172					
173	9,8	3		12,8	
174	9,8	3,7		13,5	
175	15	3,2	-1	17,2	identificação
176	15	3,3		18,3	
177	5,3	2,9		*	
178	9,8	3,3		13,1	