



55	4	3	2	3	1	5	3	5	5
56	1	1	1	1	1	1	2	1	2
57	1	1	1	1	1	1	5	1	1
58	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	1	1	1	1	1	2	1	1	1
60	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61	1	1	1	1	1	1	1	1	1
63	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64	1	1	1	1	1	1	2	3	3
65	1	1	1	1	1	1	1	1	1
66	1	2	1	1	1	1	2	1	2
67	5	1	1	5	1	5	1	5	1
68	1	1	1	1	1	2	2	1	3
69	1	1	1	1	1	1	1	1	1
70	2	1	2	3	1	2	4	4	4
71	4	2	5	5	1	4	5	5	5
72	4	3	3	5	3	5	5	5	5
74	1	1	2	1	1	1	2	2	1
75	1	1	2	1	1	1	1	1	1
76	1	1	1	1	1	2	1	1	1
77	1	1	1	1	1	1	1	1	1
78	1	2	1	2	1	1	2	2	2
79	1	1	1	1	1	1	2	1	1
80	3	3	4	3	2	4	3	3	2
81	1	2	1	1	1	2	4	2	2
82	2	2	3	2	2	2	2	2	2
83	1	1	2	1	1	1	1	1	2
84	1	1	1	1	1	1	1	1	1
85	1	1	1	1	1	1	1	1	1
87	1	2	2	1	1	2	1	1	2
88	1	1	1	1	2	2	1	1	1
89	1	1	1	3	1	3	3	1	1
90	1	1	1	1	1	1	1	1	1
91	1	2	1	1	1	1	1	1	3
92	1	1	1	1	1	2	5	1	1
93	1	1	1	1	2	1	1	1	2
94	1	1	1	1	1	1	1	1	1
95	1	1	1	1	1	2	1	1	2
97	1	1	1	1	1	1	1	1	3
98	1	1	1	1	1	1	1	1	1
99	1	1	1	1	1	1	1	1	2
102	1	1	1	1	1	1	1	1	1
103	1	1	1	1	1	1	1	1	1
104	1	1	1	1	1	1	1	1	1
105	1	2	2	2	1	2	2	3	2
106	1	1	1	2	2	1	2	1	2
107	1	1	1	2	1	1	2	1	3
108	3	3	2	2	2	3	5	2	2
109	1	1	1	1	1	1	1	1	1
110	1	1	1	1	1	3	1	1	1

111	1	1	1	1	1	1	1	1	1
112	3	1	4	1	1	1	1	1	2
113	1	1	1	1	1	2	4	1	1
114	1	2	1	1	1	1	2	1	5
115	2	1	1	1	1	2	1	1	2
116	1	1	1	1	1	1	1	1	1
117	1	2	3	1	1	2	1	1	4
118	1	1	3	3	1	3	4	1	1
119	2	3	1	1	2	3	4	1	3
121	1	1	1	1	1	1	1	1	1
122	1	1	1	1	1	1	1	1	1
123	1	1	1	1	1	1	1	1	1
124	5	1	1	2	2	4	2	3	4
125	1	1	1	1	1	1	1	1	1
126	1	1	2	2	1	1	3	2	3
127	2	2	2	3	1	1	2	1	1

SA10	SA11	SA12	SA13	SA14	SA15	EE1	EE2	EE3	EE4	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
1	1	1	1	1	1	2	3	4	4	4
2	1	1	1	1	1	1	3	3	2	3
1	1	2	5	1	1	1	1	1	1	1
1	2	1	1	1	1	1	3	2	2	3
1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1
1	2	2	1	1	1	2	3	4	3	3
1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1
2	1	1	1	1	1	1	3	3	3	1
1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	1
1	3	1	1	1	1	3	2	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1
2	2	1	1	1	1	1	3	5	5	5
1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1
1	1	3	1	1	1	1	3	4	1	3
2	1	1	1	1	1	1	5	5	5	3
1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2
1	1	1	1	1	1	2	4	4	5	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1
1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1
1	1	2	1	1	1	1	4	5	3	2
2	4	2	3	1	1	4	4	4	4	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
1	1	2	1	1	1	2	2	2	3	1
5	5	3	1	1	1	5	2	2	1	1
1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1
1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	2	1	1	1	1	1	3	5	5	5
1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1
1	1	1	1	1	1	1	3	4	4	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	1

5	4	5	3	3	4	3	3	3	2
1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
1	1	1	1	1	1	3	4	4	4
1	1	1	1	1	1	1	3	2	2
3	1	1	1	1	1	2	3	3	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	2	3	3	1
2	2	1	1	1	2	2	1	1	1
2	2	1	1	1	2	3	2	1	1
1	1	1	1	1	1	3	4	1	1
1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
5	3	5	1	5	2	5	5	5	2
2	2	2	1	1	2	5	5	5	5
1	1	1	1	1	1	2	3	2	2
3	1	1	1	1	4	3	3	5	1
3	5	5	1	1	5	4	4	4	1
5	5	5	3	3	3	5	5	5	3
1	1	2	1	1	1	1	4	1	3
1	1	1	1	1	1	2	3	3	1
1	1	1	1	1	1	3	3	3	4
1	1	2	1	1	1	2	1	1	1
1	1	1	1	1	1	2	3	3	1
1	1	1	1	1	1	4	4	3	2
4	2	4	2	3	2	5	4	5	3
1	2	2	1	1	1	4	4	3	3
4	2	2	2	1	1	3	4	4	1
3	2	1	1	1	1	3	3	3	2
1	1	1	1	1	1	1	5	4	1
1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
2	1	1	2	1	1	1	1	1	2
1	1	1	1	1	1	1	4	1	2
3	3	3	1	1	2	4	4	1	1
1	1	1	1	1	1	3	5	1	1
3	1	1	1	1	2	4	4	5	5
1	1	1	1	1	1	3	5	4	4
1	2	2	1	1	2	4	5	5	1
1	1	1	2	1	1	2	1	2	2
2	1	1	1	1	1	3	3	2	1
1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	4	1
2	2	3	1	1	2	3	4	3	2
2	2	2	1	1	1	4	4	3	3
2	1	2	1	1	1	3	5	4	3
1	4	2	2	1	3	2	2	1	3
1	1	1	1	1	1	1	4	3	3
3	1	1	1	1	1	4	5	5	4

2	1	1	1	1	1	2	2	2	1
1	2	1	1	1	1	2	4	1	1
1	2	1	1	1	2	3	4	3	2
1	1	1	1	1	4	5	5	5	5
2	2	2	1	1	2	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	2	3	2	1
3	1	1	1	1	5	3	3	3	1
1	1	1	1	1	1	1	4	1	3
2	1	2	1	1	1	5	5	5	5
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	2	2	3	1
1	1	1	1	1	1	2	3	3	2
2	4	4	1	2	1	5	5	4	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	2	1	1	3	5	5	5	1
3	1	2	1	1	1	2	2	2	1

EE5	EE6	EE7	EE8	EE9	IM1	IM2	IM3	IM4	IM5	
1	1	1	1	2	1	5	5	3	1	5
5	5	5	5	4	5	5	5	3	1	4
3	2	2	2	3	2	4	4	3	4	3
1	1	2	1	1	1	4	5	4	1	4
2	2	1	1	1	1	3	1	2	2	3
1	1	4	2	2	2	5	5	5	1	5
3	1	3	3	3	4	5	4	5	1	4
1	2	3	2	1	1	4	4	4	2	3
1	1	1	1	1	1	5	5	4	1	3
1	1	2	1	1	1	4	4	3	1	3
2	2	2	1	1	1	5	5	3	1	4
5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
1	2	2	1	2	2	5	5	4	1	5
1	1	1	1	1	1	5	5	5	1	5
2	1	2	1	1	1	5	5	5	1	5
1	1	3	1	1	1	5	5	3	1	4
5	4	4	5	5	5	5	5	1	1	3
2	2	4	2	1	1	5	5	1	1	2
1	2	4	1	2	2	4	4	3	2	3
4	1	4	1	1	1	5	5	3	1	5
5	3	3	5	5	5	3	4	4	1	3
3	2	4	2	2	2	5	5	5	1	4
4	5	4	4	4	5	4	3	1	1	3
1	1	1	1	1	1	5	5	5	1	5
2	1	1	2	2	2	4	4	3	1	4
1	1	2	1	1	1	5	5	3	1	5
1	1	1	1	1	1	5	5	3	1	5
1	1	1	2	2	2	4	5	4	1	4
1	1	2	1	2	2	5	5	4	1	5
2	3	2	2	3	3	4	4	4	1	3
1	2	2	1	2	2	4	4	4	1	4
4	2	5	5	2	2	4	5	3	1	4
3	5	2	1	2	2	5	4	4	1	3
1	1	1	1	1	1	5	5	5	1	5
2	1	2	2	2	2	4	4	3	3	4
2	2	3	4	2	2	5	4	1	1	2
2	1	1	1	1	1	5	5	3	1	3
1	1	3	1	2	2	5	5	3	1	5
1	1	3	1	1	1	4	5	3	1	1
1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	3
1	2	4	1	1	1	4	4	1	1	3
1	1	1	1	1	1	4	3	4	1	4
2	2	2	2	2	1	5	4	4	1	1
1	1	1	1	1	1	5	5	3	1	3
4	5	5	4	5	5	4	4	3	2	3
2	1	3	1	2	2	5	5	4	1	3
3	1	1	1	3	3	4	4	1	1	2
1	1	1	3	1	1	2	4	3	2	4
3	1	5	1	3	3	3	3	2	3	4

1	1	4	3	4	5	4	3	1	2
1	1	5	2	1	5	5	5	1	4
3	2	2	4	2	4	5	1	1	5
1	1	1	1	1	4	4	1	3	4
2	1	3	1	2	5	5	5	1	5
1	1	1	1	1	5	5	5	1	5
2	1	3	1	2	5	5	3	1	3
1	2	1	1	1	2	3	3	1	3
1	1	2	1	2	3	3	3	3	3
2	1	4	1	2	5	5	4	1	4
2	1	1	1	1	2	1	2	2	1
2	1	5	3	2	1	5	5	1	5
5	3	4	5	5	4	5	3	1	1
2	1	4	2	2	5	5	3	1	4
3	1	4	1	2	4	4	3	1	5
3	3	5	3	3	4	5	3	1	4
5	5	5	3	5	5	5	5	1	5
1	1	2	3	2	4	4	3	1	4
2	1	2	1	2	5	4	2	1	3
3	3	3	4	3	5	5	4	1	5
1	2	1	1	1	5	4	2	1	5
2	2	1	1	2	5	5	4	1	4
3	1	3	3	3	5	3	2	1	3
5	4	3	1	3	5	5	5	1	5
3	2	2	3	3	5	4	4	1	4
2	1	3	1	2	4	4	4	1	4
1	1	4	2	2	5	4	3	2	4
1	1	4	1	1	5	5	4	1	5
1	1	1	1	1	4	4	4	1	4
1	1	2	2	1	1	2	2	2	1
3	2	3	2	2	5	4	4	1	3
4	4	5	5	1	2	4	1	1	1
3	1	5	1	1	4	4	2	1	4
1	1	5	4	4	5	5	2	1	5
3	1	3	1	2	5	4	4	1	3
3	1	4	2	5	3	4	3	1	4
2	2	2	2	2	4	4	2	1	4
1	1	3	2	3	5	5	4	1	3
2	2	1	1	2	5	5	3	1	4
1	1	2	1	1	4	4	3	1	4
1	1	2	1	1	5	5	3	1	4
1	1	1	1	1	5	5	4	1	5
1	1	1	1	1	5	4	5	1	4
1	1	1	1	1	5	5	5	1	5
3	2	5	3	3	5	5	4	1	3
3	2	2	2	2	2	4	4	1	5
3	1	4	4	3	5	5	4	1	3
2	2	5	1	1	4	4	4	1	3
2	2	2	3	2	5	5	3	1	5
3	3	2	3	2	5	5	2	1	5



1	1	2	1	2	5	3	3	1	3
2	1	1	1	2	4	4	4	2	2
3	4	4	2	4	5	5	4	1	4
5	5	4	5	5	4	3	3	1	3
1	1	5	3	2	5	5	4	1	4
2	2	3	2	2	5	4	3	1	4
2	2	4	1	2	5	4	4	1	3
1	1	3	1	1	4	3	3	1	3
5	5	5	5	5	5	4	5	2	5
1	1	1	1	1	5	5	4	1	5
1	1	3	2	2	2	2	1	2	1
2	2	2	2	2	5	5	4	1	5
3	4	5	4	2	5	5	3	3	4
1	1	2	1	1	4	4	4	1	4
4	4	1	1	4	5	5	3	1	4
2	1	2	2	2	5	5	5	1	4

IM6	IM7	IM8	IM9	IM10	FO1	FO2	FO3	FO4	FO5	
4	1	5	5	5	5	2	2	4	4	4
3	2	4	4	4	3	1	2	1	1	5
2	2	2	2	2	3	2	2	1	4	4
4	1	5	5	5	5	4	5	3	1	4
2	2	1	2	2	2	1	2	3	2	2
4	1	4	5	4	4	1	4	2	1	1
4	1	4	2	4	4	2	1	4	2	4
2	2	2	3	4	4	3	4	3	2	4
3	1	4	4	5	1	5	1	1	1	1
3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
4	1	4	4	5	4	4	3	3	3	2
5	5	5	5	5	5	1	4	1	1	1
4	1	5	5	1	4	4	4	4	4	4
5	2	4	5	3	3	5	3	4	5	5
5	2	4	5	5	1	1	1	1	1	2
3	1	3	3	5	3	1	3	1	1	3
5	1	3	3	5	2	5	5	5	5	3
3	1	3	3	3	3	5	5	1	1	1
3	3	4	3	2	3	3	3	3	5	3
5	1	5	3	5	1	2	1	5	5	3
5	2	4	5	5	4	1	2	3	3	3
4	1	3	2	5	2	2	2	2	2	2
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	4	4	4	1	1	1	1	1	1
2	2	4	2	3	1	1	2	2	2	1
3	1	4	5	5	1	1	1	1	1	3
5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	3
4	1	4	5	4	4	1	1	1	1	1
5	2	4	4	5	2	2	1	2	2	2
4	1	5	5	4	3	1	1	1	1	3
4	2	2	2	2	1	2	1	1	1	4
4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4
3	1	3	3	4	2	3	3	3	3	3
5	2	2	2	3	4	3	3	3	3	2
4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4
4	2	2	2	4	4	2	2	2	1	1
3	1	5	3	3	3	3	1	2	3	3
3	1	5	5	5	4	2	1	4	1	1
1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1
2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1
3	3	4	4	3	1	1	1	4	1	1
4	1	3	4	3	5	4	2	1	1	1
5	1	4	3	3	1	1	1	2	4	4
3	4	3	4	4	1	1	1	2	1	1
3	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4
3	1	3	4	5	1	1	1	1	1	1
2	3	3	2	2	2	1	1	2	1	1
3	2	2	1	2	4	2	4	5	4	4
4	3	4	3	3	2	1	3	1	3	3

2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
4	1	2	4	4	5	3	3	1	4
5	4	4	5	5	2	4	1	1	5
3	2	4	5	5	4	3	4	3	4
4	1	3	2	3	1	2	2	2	1
5	1	5	5	5	2	2	2	4	1
3	1	4	4	5	2	1	1	5	5
3	2	3	3	3	1	1	1	2	1
3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
3	1	4	5	4	3	3	2	4	3
2	2	1	1	1	2	1	1	2	1
5	1	5	5	5	5	1	5	5	5
2	4	3	3	2	4	1	2	1	1
3	1	4	4	5	2	4	2	1	1
1	2	1	3	2	1	2	1	5	5
3	1	5	5	3	5	5	5	5	5
5	1	5	5	5	5	5	5	5	5
4	1	4	4	3	4	4	4	1	3
3	2	3	3	4	2	2	1	1	2
4	1	4	4	5	5	5	5	5	5
3	2	5	4	4	5	2	3	5	5
4	1	4	3	3	2	2	2	1	1
3	1	3	3	4	4	4	5	1	3
5	1	4	5	5	4	1	4	1	4
3	1	4	3	3	2	4	3	3	3
4	2	4	4	4	2	4	2	2	4
4	2	3	4	4	4	4	4	3	4
5	1	4	5	5	5	2	4	1	4
4	1	4	4	4	3	3	3	3	3
2	1	2	1	2	5	5	5	5	5
3	1	4	4	4	5	5	5	2	5
5	1	3	5	3	4	5	3	1	1
4	1	3	4	5	5	1	4	1	1
5	1	4	4	5	4	1	5	4	1
3	1	4	5	5	2	4	4	4	4
3	2	2	3	3	2	2	2	2	4
4	2	4	4	5	3	3	3	3	3
5	1	4	4	5	2	1	2	1	1
3	1	3	3	3	3	3	3	4	4
3	1	3	4	3	4	3	2	1	4
4	1	4	4	5	5	4	4	1	1
5	1	5	5	5	4	3	1	4	1
4	1	4	5	4	5	4	4	4	5
5	5	5	5	5	4	4	4	4	4
3	1	4	4	4	4	5	4	4	4
3	4	3	4	4	4	2	2	2	2
4	5	4	3	3	4	4	3	4	5
4	2	4	4	4	4	3	4	4	4
5	1	5	5	5	5	4	3	1	3
3	1	3	3	3	5	5	3	2	2

4	1	4	4	5	2	1	3	4	3
2	5	2	2	2	4	4	4	4	4
4	2	4	4	4	2	1	4	5	4
1	3	4	5	5	4	5	1	5	4
3	1	4	4	4	2	1	2	2	4
3	1	3	3	5	3	3	3	3	3
4	1	4	4	5	3	2	1	4	2
3	1	4	3	2	2	2	3	2	2
5	2	4	5	4	4	5	5	5	5
3	1	5	5	3	2	4	1	2	1
2	1	2	2	2	2	2	2	2	1
5	1	4	4	5	1	1	5	1	2
4	2	5	5	5	3	3	3	3	3
4	1	4	4	4	2	1	2	5	4
3	1	4	3	4	2	1	2	1	1
4	1	4	4	5	3	3	3	2	3

FO6

5  
5  
5  
4  
2  
5  
5  
4  
5  
4  
3  
1  
5  
4  
2  
5  
4  
5  
5  
5  
5  
2  
1  
5  
5  
5  
5  
5  
4  
5  
2  
3  
3  
4  
1  
5  
5  
2  
2  
4  
5  
1  
3  
3  
5  
4  
5  
2

3  
4  
5  
4  
5  
4  
5  
3  
2  
5  
2  
5  
5  
5  
5  
5  
5  
5  
3  
5  
3  
4  
5  
5  
4  
4  
4  
4  
5  
3  
5  
5  
5  
5  
3  
5  
4  
4  
3  
1  
4  
5  
3  
5  
4  
4  
4  
4  
4  
5  
3  
5  
5

5  
1  
4  
5  
4  
3  
4  
3  
2  
5  
2  
3  
3  
5  
4  
5