

X1	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Jumlah
1	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	40
2	4	4	4	3	5	5	2	4	4	4	35
3	4	4	3	5	4	5	2	4	4	5	35
4	5	5	4	4	3	2	5	5	4	4	37
5	5	2	4	4	4	4	4	5	5	4	37
6	4	5	4	5	5	3	5	5	5	4	41
7	4	5	5	4	2	4	5	2	5	3	36
8	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	41
9	4	5	5	4	5	4	5	3	4	5	39
10	4	5	5	3	4	5	4	4	4	5	38
11	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	43
12	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	40
13	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	41
14	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	42
15	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	39
16	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	43
17	5	4	4	4	5	4	4	5	3	4	38
18	2	5	4	4	5	4	5	4	4	4	37
19	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	40
20	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	42
21	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	42
22	5	3	4	4	4	5	4	4	4	4	37
23	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	42
24	4	5	4	4	3	2	5	5	4	4	36
25	4	2	4	4	4	4	4	5	5	4	36
26	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	43
27	5	5	5	4	2	5	5	2	5	3	38
28	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	42
29	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	42
30	5	5	4	3	4	4	4	5	4	4	38
31	2	5	5	5	5	4	5	5	5	5	41
32	4	4	4	4	5	4	4	5	3	4	37
33	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	40
34	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	43
35	5	3	4	4	4	5	4	4	4	4	37
36	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	40
37	4	5	4	4	3	2	5	5	4	4	36
38	5	2	4	4	4	4	4	5	5	4	37

39	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	44
40	5	5	5	4	2	5	5	2	5	3	38
42	2	4	5	4	5	5	5	4	5	5	39
42	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	40
43	3	5	4	3	4	4	4	5	4	4	36
44	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	43
45	4	3	4	4	5	5	2	4	4	4	35
46	4	4	3	4	4	5	2	4	4	5	34
47	5	5	4	5	3	2	5	5	4	4	38
48	5	2	4	4	4	4	4	5	5	4	37
49	5	5	4	5	5	3	5	5	5	4	42
50	5	5	5	4	2	4	4	2	5	3	36
51	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	41
52	4	5	5	4	5	4	5	3	4	5	39
53	5	5	5	3	4	5	4	4	4	5	39
54	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	42
55	2	5	4	5	5	5	5	4	4	4	39
56	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	41
57	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	42
58	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	39
59	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44
60	5	4	4	4	5	5	4	5	3	4	39
61	4	5	4	4	5	2	5	4	4	4	37
62	4	2	4	5	4	4	4	5	5	4	37
63	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	42
64	5	5	5	4	2	5	5	2	5	3	38
65	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	42
66	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	42
67	5	5	4	3	4	4	4	5	4	4	38
68	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	44
69	5	4	4	4	5	4	4	5	3	4	38
70	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	40
71	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	42
72	5	3	4	4	4	5	4	4	4	4	37
73	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	41
74	2	5	4	4	3	5	5	5	4	4	37
75	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	39
76	5	5	4	5	5	5	3	5	5	4	42
77	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	39

78	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44
79	5	4	4	4	5	5	4	5	3	4	39
80	4	5	4	4	5	2	5	4	4	4	37
81	4	2	4	5	4	4	4	5	5	4	37
82	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	42
83	5	5	5	4	2	5	4	2	5	3	37
84	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	42
85	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	41
86	5	5	4	3	4	4	4	5	4	4	38
87	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	44
88	3	4	4	4	5	4	4	5	3	4	36
89	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	39
90	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	42
91	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	38
92	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	41
93	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	40
94	4	4	4	4	5	3	5	4	5	5	38
95	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	40
96	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	39
97	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	43
98	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	41
99	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	40
100	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	40
101	5	4	5	5	5	4	3	5	4	5	40
102	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	41
103	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	40
104	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
105	5	4	4	4	5	5	4	5	5	3	41
106	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	38
107	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	42
108	5	4	3	3	5	4	5	4	2	2	35
109	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	39
110	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	44
111	4	5	4	2	5	5	4	5	5	3	39
112	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	39
113	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	42
114	5	4	3	3	5	4	5	4	2	2	35
115	4	4	4	4	5	5	4	5	5	3	40

X2	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Jumlah
1	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	47
2	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	47
3	4	4	5	4	5	5	3	4	5	4	43
4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	5	42
5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	40
6	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	47
7	5	5	4	2	3	4	5	5	4	2	39
8	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	46
9	4	5	4	5	5	5	4	4	5	3	44
10	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	44
11	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	45
12	4	4	4	5	4	4	5	5	3	4	42
13	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	46
14	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	46
15	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	42
16	5	4	3	5	5	5	5	5	4	5	46
17	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	46
18	4	2	4	5	4	4	4	5	5	4	41
19	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	46
20	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	47
21	4	5	5	4	4	5	2	4	5	4	42
22	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39
23	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	46
24	4	5	4	3	4	2	5	5	4	5	41
25	4	2	4	4	4	5	5	5	5	5	43
26	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	47
27	4	5	5	2	3	4	4	5	5	2	39
28	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	46
29	4	5	4	5	4	5	4	3	5	5	44
30	3	5	4	4	4	5	5	4	4	5	43
31	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	48
32	4	4	4	5	4	4	4	5	3	5	42
33	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	43
34	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	45
35	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	41
36	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	45
37	4	5	4	3	4	4	4	5	4	5	42
38	4	2	4	4	4	5	5	5	5	5	43

39	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	47
40	4	5	5	2	3	5	5	4	5	2	40
42	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	44
42	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	46
43	3	5	4	4	4	2	5	5	4	5	41
44	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49
45	4	3	4	5	4	5	5	5	4	4	43
46	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	41
47	5	5	4	3	4	5	4	5	4	5	44
48	4	2	4	4	4	5	4	5	5	5	42
49	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	48
50	4	5	5	2	3	4	5	4	5	2	39
51	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	46
52	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	46
53	3	5	5	4	5	3	5	2	4	4	40
54	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	43
55	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	45
56	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	45
57	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	45
58	4	5	4	4	4	3	2	5	4	5	40
59	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	47
60	4	4	4	5	4	5	3	5	3	5	42
61	4	5	4	5	4	2	4	5	4	4	41
62	5	2	4	4	4	5	4	5	5	5	43
63	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	45
64	4	5	4	2	3	4	5	4	4	2	37
65	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	48
66	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	45
67	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	45
68	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	49
69	4	4	3	5	4	4	4	5	2	5	40
70	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	44
71	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	46
72	2	5	4	4	4	5	5	4	5	4	42
73	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	46
74	5	5	4	3	4	3	2	5	5	5	41
75	3	4	3	4	4	4	4	5	2	5	38
76	4	4	4	5	4	5	3	5	5	5	44
77	4	5	4	4	4	2	4	5	5	5	42

78	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	48
79	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	45
80	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	45
81	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	45
82	5	5	5	5	4	5	5	2	5	5	46
83	4	4	4	2	3	5	5	4	3	2	36
84	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	45
85	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	47
86	4	3	4	4	4	5	5	5	4	5	43
87	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	46
88	4	5	4	5	4	5	2	4	4	5	42
89	4	4	4	5	4	5	4	2	5	4	41
90	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	43
91	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	44
92	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	49
93	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	46
94	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	46
95	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	44
96	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
97	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	47
98	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	46
99	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	49
100	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	48
101	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	45
102	5	5	4	5	4	5	4	2	4	5	43
103	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	43
104	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
105	4	4	4	5	3	4	5	5	3	5	42
106	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	43
107	5	2	4	5	5	5	5	4	5	4	44
108	4	5	4	5	2	3	2	4	5	4	38
109	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	44
110	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	48
111	4	5	4	5	3	2	5	5	5	5	43
112	3	5	4	4	4	5	5	2	4	4	40
113	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	47
114	4	4	4	5	2	4	4	3	3	4	37
115	4	4	4	5	3	5	5	4	4	5	43

Y	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Jumlah
1	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49
2	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	48
3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49
4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	48
5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41
6	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	45
7	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	44
8	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	44
9	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
10	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	48
11	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	43
12	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	43
13	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	49
14	4	2	3	4	3	4	2	2	3	3	30
15	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	43
16	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	48
17	4	5	4	5	4	4	4	4	3	5	42
18	4	2	4	5	4	5	4	5	4	4	41
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
20	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	48
21	4	5	2	3	2	3	5	5	2	2	33
22	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
23	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	47
24	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
25	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	46
26	4	4	5	4	5	3	4	4	5	5	43
27	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	45
28	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	44
29	4	3	4	4	4	4	5	3	4	4	39
30	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	46
31	4	5	3	4	3	3	2	5	3	3	35
32	4	2	4	4	4	4	4	2	4	5	37
33	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	48
34	4	5	2	3	2	4	5	5	2	2	34
35	4	5	4	4	4	4	5	3	4	4	41
36	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	45
37	4	4	4	3	4	5	2	5	4	5	40
38	4	5	4	4	4	4	4	2	5	5	41
39	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	48
40	4	5	5	2	3	5	5	5	5	2	41

42	4	2	5	5	5	5	5	4	5	4	44
42	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	44
43	3	3	4	4	4	4	4	5	4	5	40
44	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	48
45	4	4	4	5	4	2	5	3	4	4	39
46	4	4	3	4	5	2	5	4	4	4	39
47	5	5	4	3	4	5	2	5	4	5	42
48	4	5	4	4	4	4	4	2	5	5	41
49	5	5	4	5	4	5	3	5	5	5	46
50	4	5	5	2	3	4	4	5	5	2	39
51	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	46
52	4	4	5	5	5	5	4	5	4	3	44
53	3	5	5	4	5	4	5	5	4	4	44
54	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	46
55	5	2	4	5	4	5	5	5	4	4	43
56	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	45
57	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	46
58	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	43
59	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
60	4	5	4	5	4	4	5	4	3	5	43
61	4	4	4	5	4	5	2	5	4	4	41
62	5	4	4	4	4	4	4	2	5	5	41
63	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	46
64	4	5	5	2	3	5	5	5	5	2	41
65	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	47
66	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	46
67	3	5	4	4	4	4	4	5	4	5	42
68	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	49
69	4	5	4	5	4	4	4	4	3	5	42
70	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	44
71	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	46
72	4	5	4	4	4	4	5	3	4	4	41
73	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	46
74	4	2	4	3	4	5	5	5	4	5	41
75	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	43
76	5	5	4	5	4	3	5	5	5	5	46
77	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	43
78	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
79	4	5	4	5	4	4	5	4	3	5	43

80	4	4	4	5	4	5	2	5	4	4	41
81	5	4	4	4	4	4	4	2	5	5	41
82	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	46
83	4	5	5	2	3	4	5	5	5	2	40
84	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	47
85	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	45
86	3	5	4	4	4	4	4	5	4	5	42
87	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	49
88	4	3	4	5	4	4	4	4	3	5	40
89	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	43
90	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	46
91	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	42
92	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	46
93	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	45
94	4	4	4	5	5	5	3	4	5	4	43
95	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	45
96	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	43
97	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	48
98	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	46
99	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	45
100	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	44
101	5	5	5	5	5	3	4	4	4	5	45
102	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	45
103	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	44
104	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
105	4	5	4	5	3	4	5	4	5	5	44
106	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	42
107	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	47
108	3	5	3	5	2	5	4	4	2	4	37
109	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	43
110	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49
111	2	4	4	5	3	4	5	5	5	5	42
112	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	43
113	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	47
114	3	5	3	5	2	5	4	4	2	4	37
115	4	4	4	5	3	4	5	4	5	5	43

