

28	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	1	3	3	2	3	2	3	3
29	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3
30	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3
31	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
32	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
33	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	3	2	2	3	2	2	2	2	2
34	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
35	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2
36	2	2	2	3	3	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3	2	2	3	2	2	2	2	2
37	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	3	2	2	2	2	2
38	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
39	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
40	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	3	2	1	3	2	2	2	2	2	2
41	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3
42	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	4	3	2	3	3	2	3	2	3	3
43	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	1	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
44	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	3	2	2	2	2	2
45	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4	2	2	2	2	4	2	1	2	3	2	2	2	2	2
46	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3	2	3	3	2	3	2	3	3
47	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	4	3	3	2	2	4	3	1	3	3	3	3	2	3	3
48	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	4	2	3	2	2	4	3	1	3	3	3	3	2	3	2
49	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	2	3	3	2	3	2	3	2
50	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3	1	2	2	2	2	2	2	2
51	3	2	3	3	3	2	3	2	3	1	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3
52	3	2	3	3	4	2	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	4	2	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3
53	2	2	2	3	3	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3	2	2	3	2	2	2	2	2
54	3	2	3	3	3	2	4	2	3	2	3	3	3	4	2	3	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3
55	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2	1
56	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	4	3	2	2	3	2	3	2	3	2

57	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3
58	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
59	2	2	2	3	3	2	3	2	3	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2
60	3	2	3	3	4	2	4	2	3	1	3	3	3	4	2	3	4	2	3	3	3	4	4	2	3	3	2	3	3	3
61	2	2	2	3	3	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3	2	2	3	2	2	2	2
62	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3	2	2	3	2	3	2	3
63	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3	2	2	3	2	3	2	3
64	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	2	2
65	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	2	2
66	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3
67	3	2	3	3	3	2	3	2	3	1	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3
68	2	2	2	3	3	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3	2	2	3	2	2	2	2
69	3	2	3	3	3	2	3	2	3	1	2	2	3	3	2	3	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3
70	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	2	3	3	2	3	2	3
71	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2
72	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3	2	2	3	2	3	2	3
73	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2
74	2	1	2	2	3	2	2	1	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	4	3	2	2	2	2	2	2	1
75	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	3	2	2	3	2	2	2	2
76	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
77	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3
78	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2
79	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	3	2	2	2	2
80	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2
81	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3
82	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	1	3	3	2	3	2	3
83	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	3	2	3	2	3
84	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	3	2	2	2	2
85	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	3	2	2	2	2

86	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	2	3	3	2	3	2	3	2
87	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
88	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
89	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
90	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
91	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
92	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
93	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
94	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3
95	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2
96	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
97	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
98	2	2	2	3	3	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2
99	3	2	3	3	3	2	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3
100	3	2	3	3	4	2	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3