16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	22	22	22	22	22	22	22	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	22	22	22	20	20	5	5	5	5	22	22	21	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	24	24	22	22	20	5	5	24	24	5	22	22	22	21	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	24	22	22	24	22	20	5	24	16		5	5	22	22	22	21	21	16	16	16	16	16	16	16	16	16
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	24	22	9	9	24	20	5	24	16	16	24	5	22	22	22	22	22	21	9	9	16	16	16	16	16	16
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	24	22	9	9	22	20	20	5	24	24	5	21	21	22	22	22	22	22	9	9	16	16	16	16	16	16
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	24	22	22	22	22	20	20	5	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	21	16	16	16	16	16	16
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	24	24	22	20	20	5	21	21	21	21	21	24	21	21	22	22	22	22	21	17	17	17	17	17	17
16	16	16	16	16	16	17	16	16	16	17	17	22	22	20	5	21	21	21	21	21	21	21	24	21	21	21	21	21	17	17	17	17	17	17	17
16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	5	21	21	21	21	21	21	21	21	24	24	21	21	17	17	17	17	17	17	17	17
16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	20	5	21	21	21	21	21	21	21	21	21	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	22	20	5	21	21	21	21	21	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	22	22	20	21	21	21	21	21	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	20	5	21	21	21	21	21	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	22	20	21	21	21	21	21	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	20	5	21	21	21	21	21	21	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	22	20	21	21	21	21	21	21	21	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	20	5	21	21	21	21	21	21	21	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	20	5	21	21	21	21	21	21	21	21	8	17	17	17	17	17	17	17	17	17
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	19	22	22	22	22	20	5	21	21	21	21	21	21	21	21	21	8	17	17	17	17	17	17	17	17
17	17	17	17	17	17	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22	20	5	21	21	21	8	20	5	21	21	21	8	17	17	17	17	17	17	19	19
17	17	17	17	17	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22	20	5	21	21	21	21	8	20	5	21	21	21	8	17	17	17	17	19	19	19
17	17	17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22	20	5	5	21	21	21	21	8	20	5	21	21	8	17	17	17	17	19	19	19
17	17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22	22	22	20	5	5	21	21	21	21	8	20	5	21	21	17	17	19	19	19	19	19
17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22	22	22	22	20	20	5	21	21	21	21	8	5	21	21	19	19	19	19	19	19	19
17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	5	21	21	8	5	21	21	19	19	19	19	19	19	19
17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	5	21	8	5	21	21	19	19	19	19	19	19	19
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	5	5	8	5	21	21	19	19	19	19	19	19	19
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	20	8	5	21	21	19	19	19	19	19	19	19
19	19	17	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	5	22	22	22	22	8	5	21	19	19	19	19	19	19	19	19
19	17	17	17	17	17	19	19	19	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	5	5	5	22	22	22	22	5	19	19	19	19	19	19	19	19	19
17	17	17	17	17	17	17	19	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	5	5	5	22	22	22	8	19	19	19	19	19	19	19	19	19
17	17	17	17	17	17	17	17	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	5	5	5	21	21	22	22	8	19	19	19	19	19	19	19	19	17
17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	5	5	21	21	21	8	8	19	19	19	19	19	19	17	17	17
17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	5	5	5	21	21	8	8	8	19	19	19	19	17	17	17	17	17
17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	5	5	21	8	8	8	8	8	19	19	17	17	17	17	17	17
17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	5	5	5	21	8	8	8	8	8	17	17	17	17	17	17	17	17
17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	5	5	21	8	8	8	8	8	17	17	17	17	17	17	17	19
17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	5	21	21	8	8	8	8	17	17	17	17	17	17	19	19
19	19	19	17	17	17	17	17	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	5	20	21	21	21	8	8	8	8	17	17	17	17	17	19	19
19	19	19	19	17	17	17	19	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	5	21	21	21	8	8	8	8	19	17	17	17	19	19	19
19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	5	21	21	21	8	8	8	19	19	19	19	19	19	19
19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	20	5	21	21	21	8	8	21	19	19	19	19	19	19
19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	5	5	21	21	21	8	21	21	19	19	19	19	19
19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	5	5	21	21	22	21	21	21	19	19	19	19
19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	5	5	21	21	21	22	21	21	21	19	19	19
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	5	5	21	21	21	22	21	21	19	19	19

5	8	9	16	17	19	20	21	22	24