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

1 2 3 4