

PE1	PE2	EE1	EE2	SI1	SI2	SI3	FC1	FC2	FC3	FC4	HM3	HM4	PV1	PV2	PV3	PV4	HB1	HB3	HB4	TTF1
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4
4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4
4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4
5	4	3	2	5	5	5	3	3	3	3	5	5	1	1	2	2	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4
4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	4	4	5	5	5	3	3	3	3	5	5	1	1	2	2	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4
4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	2	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4
4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
5	5	3	2	5	5	5	3	3	3	3	5	5	1	1	2	2	5	5	5	5
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4
4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4
4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4
5	5	3	2	5	5	5	3	3	3	3	5	5	1	1	2	2	5	5	5	5
5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4
4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4
4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4
5	5	3	2	5	5	5	3	3	3	3	5	5	1	1	2	2	5	5	5	5
5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4
4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4
4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4
5	5	3	2	5	5	5	3	3	3	3	5	5	1	1	2	2	5	5	5	5
5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4
4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4
4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4
5	5	3	2	5	5	5	3	3	3	3	5	5	1	1	2	2	5	5	5	5
5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4
4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4
4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4
5	5	3	2	5	5	5	3	3	3	3	5	5	1	1	2	2	5	5	5	5
5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4
4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4
4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4
5	5	3	2	5	5	5	3	3	3	3	5	5	1	1	2	2	5	5	5	5
5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4
4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
4	5																			

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

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

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

TTF2	TTF3	TTF4	PR2	PR3	PR4	BI1	BI2	BI3	BI4	UB1	UB3	UB4
5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4
4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	2	1	1	5	5	5	5	5	4	4
5	5	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4
4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4
4	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4
5	5	5	2	2	2	5	5	5	5	4	5	5
5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4
4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	2	1	1	5	5	5	5	5	4	4
5	5	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4
4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4
4	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4
5	5	5	2	2	2	5	5	5	5	4	5	5
5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4
4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	2	1	1	5	5	5	5	5	4	4
5	5	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4
4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4
4	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4
5	5	5	2	2	2	5	5	5	5	4	5	5
5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4
4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	2	1	1	5	5	5	5	5	4	4
5	5	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4
4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4
4	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4
5	5	5	2	2	2	5	5	5	5	4	5	5
5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4
4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	2	1	1	5	5	5	5	5	4	4

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

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

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