

ShortTrous	TallerThanI	TallerThanI	HeightForB	AskMeToR	Comments'	ConcertOb:	ShortBed	TopShelfEa
3	1	2	1	1	1	1	2	2
2	2	3	2	3	2	2	2	3
4	2	2	1	1	1	1	1	2
4	4	4	4	4	4	4	1	4
1	2	1	1	1	1	2	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1		1	1	1	1
2		2	1	2	2	2	2	2
1	1	1	1	2	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	2	2	2	2	2	2	3
3	3	4	4	3	4	3	2	3
4		1	1	2	2	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	3	3	3	3	3	2	3	4
2	2	2	1	2	2	2	2	2
1	1	1	2	1	1	1	1	2
2	2	3	3	3	2	2	2	3
2	2	3	1	3	2	2	2	3
2	2	3	3	3	2	1	2	3
3	3	3	3	4	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	3	3	4
2	3	4	4	3	3	4	2	4
2	1	3	1	3	2	2	1	2
1	1	2	1	1	1	1	1	2
2	1	2	1	1	1	1	2	2
4	3	3	4	4	4	4	3	4
2	1	2	3	3	2	2	1	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	4	3	4	4	3	2	3
2	1	2	3	3	2	1	1	2
1	1	2	1	1	1	2	1	1
1	1	1	1	2	1	1	1	1
1	2	2	1	1	1	2	1	1
2	3	3	2	3	2	2	2	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	2	4	4	3	3	2	3	3
3	3	3	3	3	3	3	2	3
1	1	2	2	1	1	1	1	1
2	2	3	2	3	2	2	2	2
2	2	3	3	3	2	1	1	4
2	2	3	2	2	2	2	1	3
1	1	1	1	1	1	1	2	1
1	2	2	1	2	1	1	1	3
2	2	2	2	1	1	1	1	2
2	2	3	1	3	1	2	1	3
2	2	3	2	2	2	2	2	3
1	2	2	1	1	2	2	1	3

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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



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

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

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

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



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

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

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

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

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



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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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



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



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

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

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

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

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





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



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

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

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

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



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

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

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



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

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

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

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

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

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



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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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



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

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



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



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

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

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

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

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

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

CrowdView	ShortBlank	BendToHuğ	CarefulHea	SmallerTha	StoolNeedç	PlayDwarf	SmallerTha	NoticeSma
2	3	2		2	2	1	2	2
3	2	3		3	3	3	3	4
3	1	1	1	3	2	2	2	2
4	1	1	4	4	4	4	4	4
2	1	1	1	2	4	4	3	4
1	1	1	1	2	2	3	2	3
4	1	1	1	1	2	2	1	2
3	2	2	2		3	3	3	3
2	2	1	1	2	3	4	2	4
4	1	1	1	1	1	2	1	1
2	1	2	2	3	3	4	3	3
4	4	3	4	4	4	4	4	4
1	4	1	2		3	2	1	1
1	1	1	1	4	2	3	4	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	2	3	2	4	4	4	4
2	2	2	2	2	3	4	3	3
1	1	1	1	1	4	4	2	3
3	2	3	2	2	4	4	4	4
2	2	2	2	3	4	2	4	4
3	1	2	2	2	3	3	3	3
3	2	3	3	3	4	4	3	4
3	4	4	4	4	4	4	4	4
4	2	3	3	4	4	4	4	4
2	1	2	2	2	4	4	3	4
2	2	1	1	2	2	3	2	3
1	1	1	1	1	2	3	2	2
4	3	3	4	3	4	4	4	4
3	2	2	2	4	3	3	3	4
2	2	1	1	1	1	2	2	1
3	2	4	3	3	3	4	4	4
2	1	1	2	2	4	4	3	4
3	1	1	1	1	2	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3
1	1	1	2	2	2	4	2	4
3	2	2	2	3	3	3	4	3
1	1	1	1	2	1	1	1	2
2	2	1	2	4	4	4	4	4
3	2	2	2	3	3	4	4	3
1	1	1	1	1	2	2	2	2
3	2	2	2	3	3	3	3	3
3	2	2	1	2	3	4	3	4
3	2	2	2	2	3	4	3	4
1	1	1	1	1	1	2	1	1
1	1	1	1	2		4	3	4
2	1	1	1	1	2	1	2	2
2	1	1	3	3	4	4	4	4
3	1	2	2	2	3	3	3	3
3	2	1	1	1	2	3	2	3

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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





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

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

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

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

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

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

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



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



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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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





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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



OnTip	Toes	Cloth	Child	Bus	Legs	Enc	Faster	Walk	Age	Undere	Wish	Lower	Upward	Loc	Mirror	Tool	gender
4	4	1	2	3	2	3	2	3	2	M							
3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	M							
2	4	1	2	3	2	2	2	2	2	F							
4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	F							
3	4	1	3	4	4	3	4	4	3	F							
2	3	2		3	3	4	2	3	4	F							
2	3	1	1	3	3	1	3	3	1	F							
3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	F							
3	4	2	3	3	2	4	3	4	3	F							
1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	F							
3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	F							
4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	F							
1	2	2	1	2	4	1	4	4	1	F							
3	4	1	1	4	4	2	4	4	2	F							
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	F							
4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	F							
3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	F							
3	3	1	3	2	2	2	2	2	2	F							
3	4	4	3	4	2	4	3	4	3	F							
3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	M							
3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	F							
3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	F							
4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	F							
4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	M							
3	4	2	3	4	4	3	4	4	3	F							
2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	F							
2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	F							
3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	M							
3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	F							
1	4	1	2	1	2	2	2	2	2	F							
4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	F							
2	2	2	3	3	4	3	4	3	3	F							
2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	F							
2	3	1	2	3	2	2	2	2	2	F							
2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	F							
3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	M							
1	3	1	1	3	1	4	1	4	2	F							
4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	F							
4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	F							
1	2	2	3	2	3	1	3	1	2	F							
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	F							
3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	F							
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	F							
1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	F							
3	4	2	3	3	3	2	3	2	4	F							
2	3	2	1	1	2	2	2	2	2	F							
4	4	3	3	4		4		4	4	F							
3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	M							
2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	F							

1	3	2	2	4	3	2	3 F
2	3	3	3	3	3	3	3 F
3	4	4	4	3	3	4	3 M
4	4	3	3	4	4	4	4 F
2	4	2	2	3	3	2	2 F
3	4	3	3	4	3	3	4 F
1	3	1	1	3	3	1	1 F
2	3	2	2	2	4	2	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
1	1	2	1	2	3	2	2 F
3	4	1	3	3	3	3	3 F
2	2	1	4	3	2	4	3 F
4	4	4	4	4	2	4	4 M
2	4	3	3	3	3	3	3 F
3	4	3	3	3	3	4	3 F
2	3	2	3	3	4	3	3 F
2	2	1	1	1	2	1	1 F
3	4	2	3	4	4	3	3 M
2	3	2	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
2	2	2	2	2	2	2	2 F
2	3	2	3	3	3	4	4 F
3	2	3	2	1	3	2	3 F
4	3	3	4	3	3	4	4 M
4	3	3	3	3	3	3	3 F
1	2	1	2	2	4	2	2 F
2	2	2	2	1	2	2	2 F
3	3	3	3	4	4	3	4 F
4	1	1	4	4	4	4	4 M
4	3	1	4	4	4	4	4 M
4	4	2	4	4	3	3	3 F
4	4	3	4	3	1	4	4 F
4	4	4	4	4	4	3	4 F
3	4	4	3	4	4	3	3 F
4	4	2	4	4	4	4	4 M
3	3	3	3	3	3	2	2 F
3	2	3	3	4	3	3	4 F
3	3	2	3	3	3	2	3 M
4	4	3	4	4	4	4	4 M
2	1	2	2	1	4	1	1 F
2	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	2	4 M
3	3	2	3	3	4	3	3 F
3	4	3	3	4	3	3	4 F
2	2	1	1	2	2	2	2 F
2	3	2	2	2	3	2	2 F
3	3	2	3	4	4	3	4 F
2	2	2	2	1	3	2	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
2	2	2	2	2	3	2	3 M

4	4	4	4	4	4	4	4 F	
4	2	3	3	4	3	3	4 F	
4	3	1	3	3	4	3	3 F	
1	1	1	1	1	1	1	1 F	
3	4	4	4	4	4	4	4 F	
3	3	2	3	4	3	3	4 F	
2	2	1	1	3	2	2	2 F	
4	2	3	4	4	4	4	4 F	
3	2	2	2	2	3	2	2 M	
2	4	3	3	3	3	3	3 F	
4	4	3	4	4	4	3	4 M	
3	3	2	3	3	3	3	3 M	
2	2	2	2	3	3	2	1 F	
3	3	1	3	3	3	3	4 F	
3	4	2	3	3	3	3	4 M	
2	4	2	3	2	3	3	4 F	
2	4	1	4	4	4	2	4 F	
2	2	2	2	3	3	1	3 M	
2	3	2	2	3	3	2	3 F	
2	1	2	1	2	2	2	2 F	
3	3	2	3	3	3	1	1 M	
3	4	4	4	4	4	4	4 F	
3	4	2	4	4	3	3	4 M	
3	2	2	3	3	3	4	3 F	
3	4	3	3	3	3	4	3 F	
4	3	2	3	3	3	2	4 F	
4	4	3	4	4	4	3	4 F	
3	4	2	4	3	3	2	3 F	
3	4	2	3	3	3	3	2 F	
4	4	4	4	4	4	4	4 M	
4	4	4	4	4	4	2	3	4 M
3	3	3	3	3	3	3	3 M	
2	1	2	2	1	3	2	2 F	
2	1	2	2	2	2	2	1 F	
4	4	4	4	4	3	4	4	3 F
3	3	3	3	4	4	4	3	4 M
4	4	3	4	4	4	3	4	4 F
3	4	3	3	4	3	3	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F	
2	3	2	2	4	3	3	3 F	
2	3	2	2	2	3	2	3 F	
4	4	4	4	4	4	2	4	4 F
2	2	2	3	3	3	2	2	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M	
3	1	3	3	3	3	3	3 F	
2	3	2	4	3	3	2	3 F	
3	4	3	4	4	4	4	4 M	
3	4	3	4	4	4	3	4 M	
3	4	2	3	4	3	3	3 M	
4	4	3	4	4	4	4	4 M	

3	3	4	3	4	4	3	4 F
3	1	1	3	3	3	2	2 F
2	2	2	2	2	3	2	1 F
4	4	3	4	3	4	4	4 F
4	4	3	4	4	2	4	4 M
2	2	2	2	3	2	2	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	4	3	3	3	3	3	4 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
2	4	2	2	3	3	2	3 F
3	1	2	3	3	3	3	3 F
2	2	2	2	2	2	2	2 F
4	4	1	4	4	4	4	4 M
3	3	2	4	4	3	3	3 F
3	2	1	2	2	3		3 F
2	4	1	4	3	3	2	4 F
4	4	4	3	4	3	4	4 F
1	3	1	3	2	3	2	1 F
1	3	1	2	2	4	2	2 F
1	3	2	1	1	2	1	1 F
3	3	3	3	3	3	4	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 M
4	4	3	3	4	4	3	4 M
4	4	1	4	3	4	4	4 F
3	4	2	2	3	3	3	3 F
3	2	2	2	3	3	2	3 F
4	4	2	3	4	3	4	4 M
3	3	3	3	4	3	3	3 M
3	3	2	4	3	3	3	3 F
3	3	3	2	3	2	3	3 M
3	3	1	3	2	4	2	4 M
2	3	2	2	3	2	2	3 F
1	2	1	1	2	2	1	1 F
4	4	2	3	4	4	4	4 F
3	3	3	4	4	3	4	3 M
4	4	3	3	4	4	3	4 F
2	2	1	4	2	4	2	2 F
3	3	3	2	4	3	3	3 F
4	4	2	3	4	4	4	4 F
4	2	3	3	4	3	3	4 F
3	2	2	3	3	3	3	3 F
2	4	1	1	3	4	2	2 F
4	3	3	4	3	4	4	4 F
2	3	3	1	2	3	2	3 F
3	3	4	3	4	3	3	4 M
1	2	2	1	2	2	1	3 F
2		2	3	3	3	3	3 F
3	3	3	3	2	3	3	3 M
3	4	4	4	4	3	4	4 F
4	4	4	4	4	4	3	4 F

1	2	1	1	2	2	1	2 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
2	3	2	2	3	3	2	2 F
3	4	2	3	4	3	3	3 F
1	3	1	4	1	4	2	2 F
1	3	2	2	2	2	1	3 F
3	4	3	4	4	4	4	4 F
4	4	3	4	4	3	3	3 M
3	3	3	3	3	3	3	2 F
4	4	4	4	4	4	3	3 F
2	4	2	3	4	4	4	3 F
2	2	2	2	3	3	2	2 F
3	3	3	3	3	3	2	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	3	2	2	3	3	4	3 M
3	4	3	3	3	3	3	3 F
2	4	3	3	4	4	3	3 F
2	3	1	2	3	2	2	1 F
3	4	3	3	3	3	4	4 F
4	3	4	4	3	4	4	4 F
4	4	2	3	4	4	4	4 M
4	4	3	4	3	4	4	3 F
3	3	2	4	4	4	3	4 F
3	4	1	3	4	3	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	2	1	3	3	4	2	4 F
1	2	2	2	2	2	2	2 F
2	2	1	2	1	2	2	3 F
2	4	2	2	3	4	3	4 F
3	3	3	3	4	4	3	4 M
1	4	1	2	1	1	1	1 F
3	4	3	4	3	4	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
2	2	2	3	3	3	2	3 F
2	2	3	3	2	3	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	3	3	4	4	4	4 F
4	4	3	3	4	3	3	4 M
4	4	2	4	3	3	2	4 M
2	3	2	3	2	3	3	3 M
4	3	3	4	4	3	3	4 F
3	3	2	4	4	3	3	4 M
3	3	3	4	3	3	3	3 M
4	4	3	4	4	3	3	4 M
4	4	3	4	4	3	2	4 M
3	3	2	4	4	4	3	3 F
1	4	1	2	2	2	1	2 F
1	4	4	4	3	4	4	3 F
3	3	3	4	3	3	3	3 M
2	3	3	3	2	2	2	1 F

3	4	2	2	3	3	3	3 M
4	4	3	4	4	4	4	4 M
1	4	2	3	2	3	2	2 F
1	1	1	1	2	3	1	2 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	3	2	3	3	3	2	2 F
4	3	1	4	4	4	4	4 F
3	3	2	3	3	4	2	3 F
3	1	4	4	4	4	4	4 M
1	2	2	1	3	3	1	2 F
1	2	1	2	1	3	1	1 F
1	3	1	3	1	3	2	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	3	3	4	4	4	4	4 F
2	2	1	3	2	2	2	2 F
3	3	3	3		3	3	3 M
3	4	4	4	4	4	4	4 F
3	4	2	3	3	3	3	3 M
3	4	2	4	4	3	4	4 F
3	4	2	4	3	3	3	3 M
3	4	2	2	2	2	1	4 M
3	4	2	3	3	3	3	3 F
4	4	3	4	4	3	4	4 F
3	4	3	4	4	3	3	4 F
1	1	2	3	1	3	2	2 F
4	4	2	4	4	4	2	4 F
4	4	3	4	3	4	4	4 M
4	4	2	4	4	4	4	M
3	4	2	2	3	3	3	4 F
1	1	2	4	1	1	1	1 F
3	4	1	4	2	4	3	3 F
1	3	1	2	2	2	1	2 F
3	2	2	3	2	3	2	3 F
2	4	2	4	2	3	2	2 F
3	4	2	3	2	4	3	3 F
3	4	2	3	4	3	3	4 F
3	4	2	4	4	3	3	4 M
1	3	2	1	2	1	1	1 F
3	3	2	4	4	4	3	4 F
1	2	1	3	2	2	1	1 F
3	4	3	2	4	2	3	3 F
1	3	1	1	2	4	2	2 F
3	3	2	2	3	3	3	2 F
3	3	2	4	3	3	2	3 F
2	2	2	3	3	3	3	3 F
1	4	3	4	4	4	3	4 F
3	4	4	4	3	4	3	3 F
3	4	2	4	4	4	3	4 F
4	3	2	4	3	3	3	4 F

3	2	2	3	4	4	3	4 F
1	3	1	1	1	1	1	1 F
3	4	3	3	4	4	4	4 F
4	4	2	4	4	4	4	4 M
2	3	2	2	2	3	2	2 F
2	2	2	3	1	2	2	2 F
4	4	4	4	4	3	4	4 M
3	3	2	4	4	3	3	4 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
2	3	2	4	3	3	2	3 F
4	4	2	3	3	4	3	3 F
3	4	1	2	3	2	2	4 F
2	3	1	2	2	3	2	2 F
4	4	3	2	4	4	4	4 F
2	3	2	3	2	3	1	3 F
2	4	2	2	3	3	3	4 F
1	1	4	2	2	2	2	1 F
2	2	2	2	2	2	2	2 F
3	3	2	3	2	3	3	4 M
2	3	2	3	3	3	2	3 F
3	4	2	3	4	4	4	4 F
3	4	3	4	3	2	4	4 F
2	3	1	2	3	2	3	2 F
3	3	2	4	3	3	3	3 F
3	4	3	4	4	4	4	3 F
2	3	2	3	3	4	3	3 F
3	3	2	2	2	3	3	2 F
3	2	2	2	3	3	3	3 F
2	1	1	1	3	1	2	2 F
2	4	1	3	4	3	4	4 F
4	4	1	4	4	4	4	4 M
4	4	3	3	4	4	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	3	3	3	3	3	3	4 M
3	3	2	4	3	3	3	4 F
3	4	4	3	3	3	4	3 M
3	4	3	4	4	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
1	4	1	4	3	3	2	3 F
2	2	3	2	3	3	2	2 F
3	3	2	3	3	3	3	2 F
3	1	1	2	1	1	1	2 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
1	2	1	2	1	2	1	2 F
3	3	2	3	3	3	2	4 M
4	3	3	4	4	4	4	4 F
4	3	4	4	3	2	4	3 F
4	4	3	4	4	2	4	4 F

2	2	2	2	1	3	3	2 F
2	2	2	2	2	3	2	2 F
1	2	1	2	2	2	1	1 F
3	4	3	4	4	3	3	3 F
3	4	4	4	4	4	4	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	3	2	3	3	3	2	3 F
2	4	2	2	3	3	2	2 F
3	2	4	3	4	4	3	4 M
1	2	1	1	3	2	2	1 F
2	4		2	3	3	2	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
2	2	1	2	3	3	3	3 F
2	4	3	3	3	4	3	3 F
2	2	1	1	3	4	1	4 F
1	4	1	1	2	2	1	2 F
2	4	2	2	3	3	2	2 F
4	4	3	4	4	4	4	3 M
3	4	2	3	3	3	3	4 F
3	4	2	3	4	4	3	3 F
3	4	3	3	3	3	3	4 F
4	4	3	2	4	3	4	3 F
2	4	3	3	3	3	3	3 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
4	3	4	4	4	4	4	4 F
3	4	2	3	4	3	3	3 F
3	2	2	3	4	4	3	3 F
2	2	2	2	2	2	2	3 F
2	4	2	3	4	3	2	2 F
3	1	3	4	2	3	3	1 F
1	3	2	2	2	4	2	4 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
2	4	2	4	3	3	2	3 F
4	4	4	4	4	1	4	4 F
2	4	2	4	2	3	2	3 F
1	3	1	4	2	2	1	1 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	4	3	3	4	4 M
3	4	2	4	4	4	3	4 F
4	4	3	4	4	4	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	4	4	4	3	4 F
2	3	2	1	1	3	2	3 F
3	4	2	3	4	3	3	3 F
3	3	1	2	2	3	2	3 F
3	4	3	4	4	3	3	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	4	3 F
2	4	2	2	3	3	2	3 F



2	4	1	3	3	3	2	3 F
2	3	1	4	2	4	2	2 F
2	2	3	2	2	3	3	3 F
3	4	4	2	4	4	3	4 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
3	4	2	3	4	3	2	3 F
3	4	3	3	4	3	3	3 F
4	4	2	3	3	4	3	3 F
3	3	2	4	4	3	3	3 F
2	3	4	3	4	3	3	3 M
4	1	2	3	3	3	2	2 F
1	2	2	3	2	3	3	2 F
3	4	2	3	4	3	3	3 F
2	3	2	1	2	2	2	2 F
4	3	4	4	4	4	4	4 M
2	3	1	2	3	3	2	3 F
2	2	3	3	3	3	2	4 F
3	4	2	3	3	3	2	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
3	4	4	4	4	3	3	4 F
2	4	3	2	2	3	2	4 F
3	3	2	2	2	3	2	3 F
2	2	2	3	2	2	2	2 F
3	4	2	3	3	4	2	3 F
1	3	1	4	2	2	1	1 F
3	4	3	3	4	3	3	4 M
2	3	1	3	3	3	2	3 F
1	3	1	3	2	2	1	1 F
4	3	2	3	3	4	3	4 F
4	2	3	3	3	3	3	4 F
4	4	3	3	4	4	3	3 F
2	4	3	2	4	3	3	4 M
2	3	2	3	2	3	3	3 F
2	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	3	4	3	3	3 M
3	3	4	3	3	4	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	4	2	3	4	4	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	4	2	4	4	4	3	4 F
3	4	2	2	3	3	3	3 F
1	4	1	1	3	1	1	2 F
3	3	3	3	4	3	3	3 F
3	3	3	3	3	2	1	4 F
4	4	4	4	3	4	4	4 F
3	4	2	3	4	4	3	4 F
3	4	3	3	3	3	3	4 F
2	2	2	3	1	2	2	2 F
4	4	4	3	4	3	4	4 M
4	4	4	4	4	3	4	4 F

2	3	3	3	3	3	2	2 F
4	4	4	3	4	3	4	4 M
2	3	2	2	2	2	2	2 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
4	3	2	4	4	3	3	4 F
2	3	2	3	3	3	2	2 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
2	2	1	2	1	3	2	2 F
2	3	3	2	2	3	3	2 F
1	3	1	1	1	2	1	1 F
4	4	2	4	3	4	3	3 F
3	2	3	4	4	4	4	4 F
3	4	1	3	3	3	3	3 F
2	2	2	2	2	3	2	2 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
2	2	2	2	2	2	1	2 F
1	4	2	1	2	4	2	2 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	3	3	4	3	3	3	4 F
4	3	3	3	3	4	3	4 F
2	4	3	3	4	3	3	4 M
3	3	2	2	3	3	2	3 F
3	2	2	3	3	3	3	3 F
4	1	2	4	4	4	4	4 F
3	3	2	3	3	4	3	3 F
4	4	4	4	4	3	3	4 F
3	4	2	3	4	3	3	3 M
3	4	3	4	4	4	4	1 F
4	4	3	4	3	4	4	4 F
3	4	2	3	1	3	4	3 F
3	3	2	4	3	4	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
2	4	1	2	2	2	2	2 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
4	4	4	4	3	4	4	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
1	3	1	2	4	3	3	3 F
2	3	2	2	3	3	3	3 F
2	3	2	2	2	3	2	2 F
3	3	2	3	2	3	2	3 F
1	3	1	2	1	4	1	1 F
2	4	1	2	2	4	2	4 F
4	4	4	4	4	4	3	4 F
4	4	3	3	4	2	4	4 F
3	1	4	4	4	4	4	4 F
4	3	2	3	3	3	3	3 F
2	2	1	3	2	3	2	3 F
2	3	2	3	2	3	2	3 F

3	3	3	4	4	4	3	4 F
1	2	1	2	2	2	1	2 F
3	3	2	3	2	3	2	2 F
2	3	1	3	3	1	3	1 F
3	3	1	3	3	4	3	4 F
3	4	3	4	4	4	4	4 F
3	4	3	3	4	3	3	4 M
1	1	2	4	2	2	1	1 F
2	3	2	3	3	3	3	4 F
1	4	1	2	3	3	1	3 F
2	3	2	3	4	4	2	3 F
2	2	2	2	3	4	2	3 F
4	3	2	4	4	3	3	4 F
3	4	2	4	4	3	4	4 F
2	3	2	3	3	3	4	3 F
3	4	4	4	4	3	4	4 M
3	4	2	3	3	3	3	3 F
4	4	4	3	4	4	4	4 F
4	4	2	3	4	4	3	3 F
3	3	2	3	3	3	4	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	4	3	2	4	4	3	3 F
2	4	1	2	3	1	2	3 F
3	4	3	4	3	3	3	3 F
3	4	3	4	4	4	4	4 F
1	3	1	2	2	4	2	1 F
2	2	2	3	3	4	4	4 F
3	3	2	2	2	3	3	2 F
1	2	2	2	2	2	1	2 F
3	4	2	2	3	3	2	3 F
2	4	1	3	4	3	3	4 F
1	3	1	1	2	2	1	2 F
2	3	2	4	4	4	3	3 F
2	4	1	1	2	3	2	4 F
2	4	4	2	4	3	3	3 F
3	4	4	4	3	3	4	4 F
3	4	2	4	3	3	4	4 F
4	4	4	3	4	4	4	4 M
2	4	2	2	3	3	2	3 F
1	3	1	1	3	1	1	1 F
2	3	2	1	2	2	2	2 F
1	2	2	2	3	3	2	2 F
2	3	1	4	3	3	4	3 F
3	4	2	4	4	2	3	4 F
3	4	4	4	4	2	4	4 M
3	3	2	3	2	3	2	3 M
3	4	2	3	4	4	3	3 M
3	4	2	4	4	4	3	4 F
4	4	4	4	3	4	3	4 F
2	2	2	2	1	2	2	2 F

3	3	1	2	2	3	2	3 M
3	3	1	3	4	3	3	4 F
4	4	3	4	4	3	4	4 M
4	3	4	4	4	4	4	4 M
3	2	1	3	1	3	2	3 F
3	3	3	4	4	4	3	4 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
2	4	2	1	2	3	2	3 F
2	2	1	2	3	3	2	2 F
3	4	3	3	4	4	4	4 F
2	4	3	3	3	3	3	3 F
3	4	3	3	3	2	3	4 F
3	4	3	3	3	3	3	4 F
2	1	2		1	4	2	1 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
3	3	3	3	4	4	3	3 F
3	3	3	4	4	4	4	3 F
3	1	2	3	4	4	4	4 F
4	3	3	4	4	4	4	4 F
3	4	2	2	4	3	3	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
2	3	3	3	3	3	3	3 F
3	3	3	3	4	3	3	4 F
2	3	1	3	2	3	3	3 F
2	4	2	2	3	3	2	3 F
2	4	1	4	3	3	2	3 F
4	4	2	4	4	4	3	4 F
1	4	1	3	4	3	2	2 F
2	3	2	3	2	3	2	3 F
3	3	3	3	4	4	4	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
1	3	2	1	2	2	1	2 F
3	4	3	3	3	3	3	4 F
4	4	3	3	3	4	4	3 M
4	4	3	4	3	3	4	4 F
3	3	3	4	3	3	3	4 F
2	4	2	2	4	3	3	3 F
3	4	4	3	4	4	4	4 M
3	4	3	3	3	3	4	3 M
2	2	2	2	3	3	2	2 F
2	3	2	2	3	2	3	3 F
3	2	2	3	3	3	3	3 F
1	3	2	1	2	3	4	2 F
2	3	1	2	3	4	3	4 M
2	4	1	3	4	3	3	3 F
2	4	2	3	3	3	2	4 M
3	3	2	3	3	3	2	3 F
2	3	2	4	3	3	3	2 F
2	3	2	3	2	3	2	3 F
3	2	2	3	4	3	3	4 F

4	4	1	4	4	4	4	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	3		3	3	3	3	3 F
4	4	1	4	4	4	4	4 F
3	4	3	1	4	3	2	3 F
2	4	2	4	3	4	3	3 F
2	3	1	4	3	4	2	3 F
3	1	2	3	2	3	3	4 F
3	2	2	4	3	3	3	3 F
3	3	3	3	3	4	3	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
2	2	2	2	2	3	2	2 F
4	3	3	4	4	4	4	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	3	2	4	4	3	3	3 F
4	4	2	4	4	4	3	4 F
2	4	2	4	4	4	3	4 F
4	4	2	4	3	4	4	4 F
4	4	1	4	4	4	4	4 F
1	2	3	2	2	3	2	2 F
2	3	2	2	4	3	3	3 F
2	4	2	3	4	4	4	4 F
4	4	3	4	3	3	3	3 F
3	4	2	4	4	4	4	3 F
2	1	1	3	1	2	1	1 F
1	3	1	1	2	3	1	3 F
1	4	2	4	4	4	3	4 F
2	3	3	4	3	3	3	4 M
1	3	1	1	2	1	1	1 F
1	2	1	2	1	4	2	4 F
3	4	2	4	4	4	2	3 F
3	4	3	3	3	3	3	4 F
2	4	2	3	3	3	3	2 F
1	2	1	2	1	3	2	2 F
4	4	3	3	4	4	4	4 F
2	3	3	3	2	4	3	4 F
	3	2	3	4	3	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
1	2	2	3	2	2	2	2 F
2	2	2	1	2	2	2	2 F
3	3	2	2	3	3	3	2 F
3	3	3	2	3	3	3	3 F
3	4	3	3	3	2	2	4 M
3	3	1	3	2	3	2	3 F
4	4	2	4	4	4	4	3 F
4	4	4	4	3	4	4	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	3	4	3	3	3 F
3	4	3	3	4	4	3	3 M
4	3	2	4	4	3	3	4 F

4	4	4	3	4	4	4	4 M
4	3	1	3	3	4	3	4 F
2	3	1	2	3	3	2	2 F
4	2	1	4	4	4	4	4 M
3	4	1	4	4	4	3	4 F
3	4	2	3	3	4	2	4 M
3	4	2	3	3	3	2	3 F
4	4	3	4	3	2	3	4 M
3	4	3	4	3	4	4	4 F
3	4	3	2	2	3	2	3 M
1	2	2	1	3	2	1	1 F
1	4	4	4	4	3	4	4 M
2	2	1	3	3	4	2	2 F
4	3	3	4	4	4	3	4 F
2	3	1	3	2	2	1	2 M
3	3	3	3	4	4	3	4 M
2	4	2	2	3	3	2	3 F
1	1	1	1	1	1	1	1 F
4	4	2	4	4	4	4	4 M
2	4	3	3	3	2	2	4 M
3	4	2	4	4	4	3	4 M
3	4	4	4	4	4	3	4 F
4	4	3	3	4	4	4	4 F
1	3	1	1	2	2	1	1 F
3	3	3	3	3	3	4	3 F
3	4	3	3	2	3	1	3 M
4	4	1	3	3	4	2	4 F
1	2	1	3	1	3	4	2 F
3	3	3	3	3	4	3	1 F
3	2	2	4	2	3	2	3 F
2	4	1	1	3	4	1	3 F
2	3	2	2	3	3	2	3 F
2	2	2	4	3	3	2	3 F
3	4	4	3	3	3	3	4 M
2	2	1	2	1	3	2	2 F
2	1	4	2	2	2	2	1 F
4	3	3	4	4	4	4	3 F
4	4	3	3	4	4	4	4 M
1	4	2	2	3	3	1	1 F
2	3	2	3	3	1	4	4 F
4	4	3	4	3	4	4	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
2	4	2	2	2	4	2	2 F
3	2	1	2	1	1	1	2 F
4	4	4	4	4	1	4	4 M
3	4	2	4	3	4	3	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
3	4	3	2	3	3	3	4 F
3	4	3	3	4	4	3	4 F
4	4	3	3	4	3	3	4 F

1	2	1	3	4	3	2	3 F
2	3	2	3	2	3	2	3 F
4	4	4	4	4	3	4	3 M
3	4	3	4	4	3	4	4 M
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	2	1	3	2	3	2	3 M
3	4	3	3	2	3	3	3 M
3	4	2	2	3	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	2	3 M
3	4	3	3	4	3	3	3 F
2	2	2	1	2	2	2	2 F
2	2	2	2	1	3	3	3 F
2	1	2	2	2	3	1	1 F
3	4	2	1	4	4	2	4 F
2	4	2	3	3	4	2	3 F
2	3	2	2	2	2	2	3 F
2	2	2	3	3	3	2	3 F
2	3	3	3	2	3	3	3 F
2	2	2	2	3	3	2	2 F
3	3	3	3	3	3	3	2 F
3	4	2	4	3	3	3	4 F
3	3	1	4	1	3	2	3 M
3	4	3	3	3	3	3	3 F
2	4	2	2	2	2	1	3 F
3	2	2	2	2	3	2	2 F
2	4	1	2	1	3	4	4 F
3	3	3	3	4	3	4	3 M
2	2	2	3	2	2	2	2 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	3	2	3	3	3	2	3 F
1	2	1	2	3	2	1	1 F
3	4	3	4	3	4	3	4 F
3	3	2	2	3	3	3	3 F
3	3	4	4	4	4	4	4 F
3	4	2	3	4	4	3	4 M
2	4	1	2	2	4	2	3 F
3	4	2	3	3	3	3	4 F
2	4	2	2	2	3	2	2 F
4	4	2	4	4	3	4	4 F
4	4	3	3	4	4	3	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
2	2	2	3	2	3	2	2 F
3	4	3	3	4	3	4	4 F
2	3	1	1	2	3	1	2 F
3	3	2	3	3	3	3	2 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	1	4	4	3	3	4 M
3	4	3	3	3	3	3	3 F
4	3	2	4	4	4	3	4 F
4	4	3	4	4	3	4	4 F

2	1	1	3	3	3	2	2 F
2	4	1	2	3	4	2	2 F
3	4	2	3	4	3	3	3 F
2	3	3	3	3	3	3	2 F
3	3		3	3	3	2	3 F
4	3	4	4	4	4	3	4 F
3	4	2	3	4	3	3	4 F
2	3	2	2	3	3	2	2 F
4	4	2	3	3	4	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	3	3	3	3	4 F
2	2	3	3	3	3	3	3 F
2	2	1	2	1	2	2	2 F
4	4	2	3	4	3	3	3 F
3	3	3	4	4	4	3	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	2	2	2	3	4	2	3 F
3	4	2	3	4	4	3	3 F
4	4	2	3	4	3	3	4 F
4	4	3	4	4	3	4	4 M
2	1	2	2	1	2	2	2 F
1	1	1	2	2	4	1	2 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	3	4	3	4	2	4 M
3	4	2	3	4	3	3	2 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
1	3	2	2	3	2	2	2 F
2	4	2	3	3	3	3	3 F
3	2	2	3	3	3	3	3 F
1	4	1	2	2	2	1	1 F
2	2	2	3	3	4	3	4 F
3	4	4	2	4	4	3	4 M
2	3	2	2	2	3	2	2 F
3	3	2	3	3	4	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	3	3	4	4	4	4	4 F
2	4	2	3	2	3	2	4 F
1	1	2	2	2	3	2	1 F
3	4	2	3	4	4	3	4 F
1	4	1	3	4	4	1	3 F
3	4	4	3	4	4	4	4 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	4	2	3	3	3	3	3 F
1	4	2	2	2	3	2	1 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
3	4	2	4	3	4	3	4 M
4	4	3	3	4	4	4	4 F
1	4	1	2	2	2	2	1 F



1	4	3	3	4	3	3	4 F
1	3	2	2	2	3	2	1 F
4	3	4	4	4	3	4	3 M
3	4	2	3	3	3	3	4 F
3	4	2	3	3	4	3	4 F
3	3	2	3	3	3	2	3 F
3	3	3	3	3	4	3	3 F
2	4	2	2	2	2	2	2 F
4	2	3	4	3	4	4	4 F
3	4	3	3	4	3	3	3 M
1	1	2	3	2	1	2	1 F
2	3	1	4	3	2	1	2 F
1	1	1	2	1	2	1	1 F
2	3	2	3	2	3	2	3 M
4	3	3	3	4	3	4	4 F
2	3	2	2	3	4	2	3 F
3	3	2	3	3	3	2	3 F
3	4	2	3	4	4	4	3 F
4	3	3	4	3	4	3	4 F
2	1	1	2	2	2	2	2 F
3	4	2	4	3	3	2	2 F
4	3	3	4	4	3	4	4 F
2	1	2	2	1	2	1	2 F
3	3	3	3	4	3	4	4 F
1	3	1	1	2	1	1	1 F
4	4	2	4	4	4	4	3 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	4	3	3	3	3	3	3 F
2	2	1	3	2	3	2	2 F
3	4	2	4	4	4	3	3 F
4	2	4	4	2	4	4	4 F
3	4	1	2	3	3	3	3 F
2	3	2	3	2	3	2	2 F
3	4	2	3	3	3	3	4 M
3	4	3	4	4	4	4	4 F
4	4	2	4	4	3	2	4 F
4	4	4	4	4	4	4	1 M
3	4	3	3	3	3	3	3 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	1	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	2	4	3	4	4	4	4 F
1	1	3	2	1	1	1	1 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	2	3	3	2	3 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
3	4	2	4	4	3	4	4 F
1	1	2	3	1	2	2	2 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	1	3	3	3	3	4 M

3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	3	4	3	3	3	3 F
1	2	2	2	1	3	1	2 F
3	4	3	3	4	3	3	3 F
1	4	2	1	1	3	1	2 F
3	4	3	3	4	3	3	3 M
4	4	3	3	4	3	3	4 M
2	3	2	2	3	3	2	3 F
2	3	4	2	3	4	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	3		3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	4	4	3	4 M
4	4	4	4	4	4	4	3 F
2	2	2	3	3	3	2	3 F
2	3	2	2	3	3	2	3 F
3	2	2	2	2	3	2	3 F
3	4	3	4	4	4	4	4 M
3	4	2	4	2	3	2	3 M
2	4	2	2	2	3	2	2 F
2	2	1	1	1	2	1	1 F
3	4	2	3	4	3	3	3 F
3	2	2	3	2	3	3	3 F
3	4	3	3	4	3	2	4 F
3	2	2	3	4	3	4	4 F
3	3	3	3	3	3	2	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	3	3	3	3	2	4 M
3	3	3	3	3	3	3	3 M
1	2	2	1	1	2	2	2 F
2	3	1	3	3	3	3	2 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
1	2	1	2	2	3	1	2 F
1	3	1	4	4	2	2	3 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
2	2	2	3	2	3	2	3 F
3	3	2	3	4	3	4	4 F
3	4	2	4	4	4	4	3 F
2	4	3	4	4	3	2	3 M
3	1	2	3	3	3	2	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	4	4	1	1	2	1	3 F
3	4	3	3	4	3	3	4 F
3	4	2	3	4	3	3	4 F
3	4	2	3	4	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
1	1	1	2	2	1	1	2 F



4	4	3	4	4	4	3	4 M
2	3	2	3	4	4	2	4 F
3	4	3	4	3	2	3	4 M
2	3	1	3	2	3	3	2 F
1	2	1	3	1	2	2	2 M
2	3	2	2	3	3	2	2 F
1	1	1	1	1	2	1	1 F
3	4	2	4	4	4	3	4 F
2	2	2	1	2	2	2	2 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	4	3	3	3	3	3	3 F
4	4	1	4	4	1	4	4 F
2	2	2	1	2	2	2	3 F
2	3	3	2	4	3	3	4 F
3	4	3	3	3	4	3	4 M
3	4	3	3	4	2	3	4 F
2	3	1	1	2	2	1	2 M
3	3	1	2	1	4	2	2 F
4	4	2	3	4	3	3	4 F
2	4	2	1	3	3	2	3 F
3	4	4	4	3	3	2	4 M
1	1	1	2	2	2	2	2 F
3	3	2	4	4	3	3	3 F
3	4	2	3	3	4	3	4 F
3	4	3	3	3	4	3	3 F
1	4	3	4	3	4	2	4 F
3	3	2	3	3	3	2	2 F
4	4	1	2	2	4	1	4 F
4	4	2	4	4	4	3	4 F
2	2	2	3	3	4	3	3 F
4	4	2	4	4	4	4	4 M
2	4	1	1	2	3	1	2 F
2	1	2	2	2	3	1	2 F
3	4	2	4	3	4	3	4 F
2	2	2	2	3	3	2	3 F
3	2	1	2	2	3	2	3 F
4	4	3	4	4	3	4	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
1	3	2	3	2	4	2	2 F
2	2	2	3	2	3	2	3 F
2	1	1	2	1	2	2	1 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
1	4	1	1	4	2	1	1 F
3	3	2	3	1	3	2	3 F
2	3	1	2	2	3	2	3 F
2	2	1	3	2	4	2	2 F
4	4	4	4	4	4	2	2 M
2	1	2	3	2	3	3	3 M
2	3	2	2	1	4	1	2 F
3	4	2	2	2	3	3	4 F

4	4	3	3	3	3	3	4 M
4	4	1	3	4	4	4	4 F
4	4	2	4	4	3	4	4 F
1	4	2	1	3	2	2	1 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	4	2	3	4	4	3	4 M
2	2	2	2	1	3	2	4 M
2	3	1	3	2	2	2	2 F
3	3	2	4	3	4	3	3 F
4	4	3	4	4	4	3	3 F
2	2	2	2	2	2	1	2 F
2	3	2	3	3	3	2	2 F
3	3	4	4	3	4	3	3 F
1	4	3	4	2	3	4	4 M
1	4	2	2	4	3	2	4 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
2	1	1	1	1	3	2	2 F
3	2	4	4	2	4	4	3 M
3	2	3	3	4	3	3	3 F
2	3	2	2	3	3	2	3 F
4	4	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	4	4	4	3	4 F
2	4	2	2	1	3	4	2 F
2	2	2	3	3	2	3	3 F
2	3	1	2	3	2	1	2 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	4	3	4	4	4	3	3 M
4	4	3	4	4	4	4	4 F
4	4	3	4	4	4	3	4 M
3	3	3	4	4	4	3	4 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
2	2	1	3	2	3	2	2 F
3	4	2	3	4	4	4	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 M
2	1	1	1	2	1	2	2 F
2	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	4	3	3	3	3 F
4	4	3	4	3	3	3	4 F
2	3	2	3	2	3	2	3 F
1	1	1	1	1	1	1	1 F
2	4	2	2	2	2	1	2 F
3	3	2	3	4	4	3	3 F
2	2	2	3	3	3	1	2 F
1	1	1	1	3	1	1	1 F
2	4	2	4	3	3	4	3 F
1	2	1	2	1	2	1	2 F
2	2	3	3	4	3	3	4 F
2	2	1	3	4	3	4	3 F
2	3	1	3	2	4	3	3 F
3	2	1	3	2	4	3	4 F

3	4	2	4	4	4	3	4 M
3	4	1	4	4	4	4	4 F
1	4	1	2	3	2	2	1 F
3	2	3	2	2	3	2	2 F
4	4	3	4	4	3	3	4 F
3	3	1	3	2	4	2	3 M
1	2	2	2	3	3	2	3 F
1	3	1	2	2	3	2	3 F
2	2	1	3	2	2	1	2 F
3	3	3	3	4	4	3	4 M
1	2	1	2	1	2	1	2 F
2	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	4	3	4	3	3	4 F
3	4	2	4	4	4	4	4 F
4	3	2	3	4	3	3	3 M
1	1	1	2	1	1	2	3 F
2	4	2	4	3	4	4	3 F
4	4	4	4	4	3	4	4 M
4	4	3	4	4	4	4	4 M
2	4	2	3	3	3	3	3 M
2	3	2	2	3	3	2	3 F
2	1	1	2	2	3	2	1 F
3	3	2	4	4	4	3	3 F
3	3	3	3	4	3	3	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
2	3	2	3	3	4	3	3 F
2	4	2	2	3	3	2	2 F
3	4	2	3	3	3	3	4 F
2	3	2	3	3	3	2	3 F
2	3	2	2	3	3	3	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
2	2	2	2	1	3	2	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	4	3	4	4	3	3	4 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	4	4	4	4	4	3	4 F
1	1	1	2	1	2	1	1 F
2	3	2	4	3	3	3	4 F
3	3	3	3	4	3	3	3 F
3	4	3	3	4	4	3	4 M
2	4	2	3	3	3	2	3 F
3	4	2	2	4	3	2	3 F
3	3	2	3	3	4	3	4 F
2	2	1	2	1	2	1	1 F
3	4	3	3	4	4	4	4 F
4	4	4	3	4	3	3	3 F
3	4	2	3	4	3	3	3 F
2	3	2	2	3	4	2	3 F
3	4	3	3	4	3	3	4 M
3	2	4	3	2	3	3	3 F

4	4	4	4	4	3	4	4 M
2	4	2	3	4	3	3	3 F
2	3	1	4	1	3	2	2 F
1	1	1	3	2	3	2	2 F
3	2	1	3	2	3	3	2 F
3	3	2	3	2	3	3	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
2	3	2	4	1	3	1	2 F
2	3	1	1	2	3	1	1 F
2	3	1	3	2	3	2	2 F
1	4	2	2	2	3	2	2 F
1	2	1	2	2	3	2	2 F
2	2	3	3	3	4	3	3 F
3	4	2	4	4	3	3	4 F
4	4	3	3	4	1	4	4 M
4	4	4	4	3	3	3	4 M
4	4	3	4	3	3	4	4 M
3	4	3	3	2	4	3	4 M
4	4	2	4	4	3	4	4 F
2	3	2	3	2	2	2	3 F
4	2	3	4	4	3	4	4 F
2	3	2	2	3	3	3	3 M
3	4	3	4	4	3	3	4 M
3	4	3	4	4	4	3	4 M
1	1	1	1	1	1	1	1 F
2	3	1	3	2	3	2	3 F
4	2	4	4	4	4	4	4 F
3	1	2	3	3	3	3	4 F
1	4	1	2	2	2	1	2 F
3	4	2	3	4	3	3	4 M
4	4	4	4	3	4	3	4 M
2	3	3	3	3	3	3	3 M
3	4	3	2	4	3	4	4 M
2	4	2	3	4	3	3	4 F
2	2	2	1	3	3	2	2 F
2	4	2	2	3	3	3	3 F
3	4	2	4	4	4	4	4 M
3	3	2	3	4	3	4	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	4	3	3	4	3	3	4 F
1	2	1	1	1	2	1	1 F
2	3	1	2	2	2	2	2 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
1	3	1	1	2	3	1	3 M
3	4	3	4	4	4	4	4 F
4	4	3	3	4	4	4	4 F
1	1	1	2	1	3	1	2 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	1	4	4	4	4	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	4 F

3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	4	3	2	4 F
3	2	3	4	3	4	3	3 F
3	3	2	4	4	3	4	3 F
2	2	2	2	1	3	2	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	2	2	4	3	4	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	3	3	4	4	3	4 M
4	4	2	4	3	4	4	4 M
2	3	1	3	3	2	2	3 F
3	4	2	3	4	3	3	4 M
3	4	3	3	2	3	3	3 F
4	4	2	4	4	3	4	3 M
4	4	3	4	4	4	4	4 F
1	3	2	1	3	3	1	2 F
3	2	1	3	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	3	4	4 M
4	3	4	4	3	4	4	4 F
3	4	2	4	4	3	3	3 M
1	3	2	1	1	4	2	2 F
3	2	3	3	3	3	3	3 F
3	3	2	2	1	3	2	3 M
4	4	4	4	4	4	2	4 M
1	4	1	2	3	3	2	2 F
4	3	2	4	4	4	4	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
2	3	2	3	4	4	4	4 F
4	4	3	4	4	3	4	4 M
3	3	2	3	3	2	3	3 M
1	2	1	2	1	3	1	1 F
3	2	2	3	3		3	3 F
1	2	1	2	1	3	2	1 F
2	3	3	2	3	3	2	3 F
4	4	1	4	4	4	4	4 F
3	4	2	4	3	4	3	4 M
3	3	2	4	4	4	3	4 F
2	1	2	3	3	3	2	3 M
2	2	1	2	2	3	2	2 F
3	3	2	3	3	1	3	3 F
2	4	2	2	4	3	2	2 F
3	4	2	2	3	3	3	3 F
3	3	2	2	3	3	3	3 F
1	1	1	1	2	2	2	1 F
3	3	3	3	3	3	4	3 M
2	3	2	2	3	3	3	3 F
3	4	2	2	4	4	3	3 F
2	3	2	2	2	1	2	2 F
1	2	2	2	2	2	1	2 F
2	3	2	3	2	3	2	3 F



4	3	3	4	4	2	4	3 F
3	4	3	3	4	3	4	3 M
4	4	2	4	4	4	3	4 F
2	2	1	2	3	4	2	3 F
4	4	4	4	2	4	4	4 M
1	3	3	2	2	3	2	2 F
3	4	2	4	4	3	3	3 M
2	3	3	4	4	3	3	3 F
2	4	2	3	4	3	2	3 F
3	2	2	3	1	3	2	2 F
2	2	2	3	2	3	3	3 F
2	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	3	4	4 M
3	4	2	4	4	4	4	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
1	1	2	2	2	3	1	2 F
3	3	2	2	3	3	3	3 F
2	4	1	3	2	3	2	4 F
3	4	3	2	3	3	3	3 F
1	2	2	1	2	3	1	1 F
4	3	4	4	4	2	4	4 F
3	2	1	2	2	4	3	3 F
2	2	2	2	3	3	2	2 F
3	3	3	3	3	3	2	3 F
2	2	2	3	2	3	2	3 F
2	3	2	1	3	3	2	2 F
3	3	1	3	4	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	4 F
3	4	2	4	4	4	4	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
1	1	1	1	1	1	1	1 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
4	3	4	3	4	4	3	4 F
1	2	1	2	1	2	1	1 F
2	3	2	3	3	3	3	3 F
2	2	1	2	2	2	2	2 F
2	3	1	3	3	3	2	2 F
2	2	2	2	3	3	2	3 M
3	3	3	2	3	3	3	4 F
2	4	2	3	3	3	3	4 F
3	4	1	4	4	3	2	4 F
4	4	3	4	4	3	4	4 M
4	4	3	4	3	3	2	4 M
3	4	4	3	3	4	4	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	4	2	4	2	4	4	4 M
3	3	3	2	4	3	3	3 F
2	4	3	3	4	3	4	4 M

4	2	2	4	3	4	3	3 F
3	2	2	3	2	4	3	3 M
3	4	2	4	4	4	2	3 F
2	3	2	2	1	3	1	3 F
2	3	2	2	2	2	2	2 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
3	3	3	3	3	3	3	3 M
4	4	4	3	4	3	4	3 M
4	2	2	4	3	4	3	3 F
4	4	3	4	3	4	3	4 M
2	4	2	1	4	2	2	4 F
2	2	2	2	3	3	3	3 F
2	3	2	2	3	3	2	3 F
3	4	2	3	2	4	3	4 M
1	3	2	2	3	3	1	2 F
3	3	2	2	2	3	3	3 F
4	3	3	3	4	4	3	4 F
1	4	1	1	2	2	1	2 F
1	2	2	2	2	3	2	2 F
4	4	2	3	4	4	4	4 F
3	3	3	2	4	3	3	3 F
1	4	1	1	4	3	2	2 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
2	4	2	3	3	3	2	3 F
1	1	4	2	1	2	1	2 F
2	3	3	3	3	3	2	3 F
1	3	4	1	2	2	1	4 F
4	4	3	3	3	3	3	3 F
1	3	2	2	1	2	2	2 F
3	4	2	3	3	3	3	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
1	3	1	3	3	2	1	1 F
4	4	4	4	4	3	4	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
3	4	3	4	4	4	4	4 F
4	4	3	4	3	4	4	4 M
3	4	3	4	3	3	3	4 M
2	3	1	2	2	2	2	2 F
4	4	1	3	3	3	3	3 F
4	4	2	4	3	4	3	4 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
4	3	3	4	4	4	4	4 M
2	3	2	3	3	3	3	3 F
2	2	1	2	4	3	2	2 F
4	2	2	4	3	4	4	3 M
2	3	1	2	3	3	3	3 F
2	3	2	3	4	3	3	3 M
2	2	1	2	1	2	2	2 F
2	3	3	2	2	3	3	2 F

2	4	1	3	4	4	3	4 F
2	2	2	3	2	3	2	2 F
4	4	2	4	4	4	4	4 F
3	4	2	4	4	2	3	4 F
2	1	2	2	3	3	2	3 F
1	1	1	2	2	2	1	1 F
2	2	2	3	3	4	2	3 F
1	4	1	1	3	2	1	4 F
2	4	1	1	2	4	2	2 F
4	3	3	4	4	4	4	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	3	2	3	2	3	3	3 F
4	2	4	4	3	4	4	4 F
3	3	1	3	3	4	3	4 F
2	2	2	2	2	2	2	2 F
4	4	2		3	4	3	4 F
2	2	1	1	2	2	2	2 F
2	3	2	2	3	3	3	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	4		3	2	4	3	4 M
2	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	4	3	4	3	4 F
3	2	2	3	3	3	2	3 M
4	4	4	4	4	3	4	1 F
1	1	1	1	1	1	1	1 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	3	3	3	1	3	3	3 M
3	4	3	4	3	3	3	4 M
2	4	4	3	2	4	2	3 F
4	4	3	4	4	3	4	4 M
2	2	2	2	3	3	3	3 F
2	3	2	3	3	3	3	3 F
3	2	2	3	2	3	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	3	2	3	4	3	3	3 F
3	4	4	3	3	4	4	4 M
1	2	1	3	3	3	3	3 F
4	2	3	4	4	4	3	4 F
4	4	3	3	3	3	3	4 F
2	2	2	2	3	3	2	2 F
3	2	2	3	4	4	3	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	3	3	3	3	3	3 M
2	3	2	1	3	3	1	2 F
1	3	1	2	1	1	1	1 F
3	4	1	3	2	3	2	2 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
4	3	3	4	3	4	4	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
3	2	3	3	1	3	2	3 F

2	3	1	1	3	3	1	3 F
3	4	2	3	4	4	4	4 F
4	4	4	3	4	4	4	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	4	4	4	4	4	4 F
3	2	2	3	2	3	3	3 F
4	4	4	4	4	2	4	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	3	3	3	3	3	3 M
4	3	2	4	3	3	3	4 F
4	4	3	4	4	4	3	4 M
3	4	3	3	4	3	4	3 F
3	4	3	4	4	4	4	4 M
3	3	2	4	3	3	3	4 F
2	3	1	2	1	2	1	1 F
1	4	3	3	3	3	2	3 F
3	2	3	3	2	3	3	3 M
4	4	3	4	4	3	4	4 F
3	4	2	3	4	3	3	3 F
1	3	2	3	2	2	2	2 F
2	2	2	2	2	3	3	3 F
2	2	2	2	3	3	3	3 F
2	3	2	3	3	3	2	2 F
3	2	3	4	3	3	3	3 F
3	4	3	2	3	4	2	3 M
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	2	2	3	3	3	3	4 F
3	2	3	4	4	4	3	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	1	4	4 M
4	4	3	3	4	4	2	4 F
3	4	3	4	4	4	3	4 F
3	2	2	3	2	4	2	3 F
1	4	1	3	3	2	1	3 F
2	4	2	3	2	3	2	2 F
3	4	3	4	4	3	3	4 M
2	1	1	3	1	3	1	2 F
3	3	3	4	3	3	4	3 F
1	2	1	2	2	3	4	2 F
2	3	2	3	3	3	2	2 F
2	3	2	2	3	3	2	3 F
4	4	4	4	3	4	4	4 M
1	1	1	2	1	1	2	2 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	3	1	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	3	2	4	2	4	3	3 M
2	3	1	2	2	2	2	2 F
1	3	1	2	2	2	1	2 F

4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	4	3	4	3	3	4 M
3	2	2	4	4	4	3	4 F
2	4	1	3	2	3	1	2 F
3	4	3	4	3	3	4	3 F
2	2	2	3	3	4	3	4 F
1	2	2	3	2	2	1	2 F
2	3	2	1	2	2	2	2 F
4	4	3	3	4	3	4	4 M
3	4	2	4	3	3	4	3 M
1	3	1	2	1	3	2	2 F
3	2	2	2	2	3	2	2 F
4	4	2	3	4	4	4	4 F
2	2	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
2	4	2	3	3	2	2	2 F
4	4	3	4	3	3	4	3 M
4	3	2	4	4	4	3	4 M
3	3	2	3	3	3	3	4 F
2	4	1	4	4	4	4	4 M
2	3	1	1	3	2	1	1 F
1	2	2	1	1	2	1	1 F
3	3	2	2	2	3	2	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	4	2	3	3	3	1	3 M
3	4	3	3	4	4	3	3 F
4	3	3	4	4	3	1	3 M
4	3	2	4	4	4	4	3 F
1	3	1	2	2	2	1	2 F
2	3	2	2	3	3	2	2 F
2	4	2	3	2	3	2	2 M
2	2	2	2	2	3	2	3 F
3	3	2	2	3	3	2	3 M
2	4	3	3	3	3	2	3 F
4	2	2	3	2	4	3	3 F
1	1	1	2	2	3	2	1 F
2	4	2	2	3	3	3	3 F
4	4	1	4	4	4	4	4 M
2	1	2	3	1	4	1	2 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	4	3	3	3	4	3 M
3	4	3	4	4	4	4	4 M
3	2	3	4	3	3	4	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
1	2	4	2	3	2	2	1 F
4	4	3	4	4	4	2	4 M
4	4	3	4	4	3	4	4 M
3	4	3	3	4	3	3	3 F
4	4	4	3	4	3	3	4 F
3	2	2	3	3	3	3	3 F

1	4	4	3	2	4	2	4 F
3	4	4	4	4	4	4	4 M
2	4	1	4	3	2	1	3 F
3	4	3	4	4	4	4	4 M
4	4	3	3	4	3	3	3 F
4	3	3	4	4	4	3	4 F
1	3	1	3	1	2	4	1 F
2	3	2	4	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
4	4	4	3	4	3	4	3 F
4	3	2	4	4	3	3	4 F
3	2	2	2	2	3	3	4 F
3	2	3	4	4	4	4	4 F
2	3	2	2	2	1	1	2 F
2	3	3	2	4	3	2	3 M
2	3	1	4	3		1	2 F
3	4	3	3	3	4	3	3 F
2	4	2	3	4	3	3	3 M
3	1	3	3	3	3	3	3 M
3	3	3	3	4	3	3	4 M
4	4	1	4	4	4	4	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
4	4	2	4	4	4	4	4 M
3	3	3	2	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	3	2	3	4	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	4 F
1	2	2	3	2	3	2	3 M
1	4	2	2	2	4	2	2 F
1	1	1	1	2	2	2	1 F
3	4	1	3	4	4	4	4 F
2	4	2	2	2	3	2	2 F
3	3	2	4	3	4	3	4 F
3	4	2	4	4	3	3	3 M
3	3	2	2	2	4	2	2 F
3	3	2	3	4	3	3	2 F
2	3	1	4	2	2	2	2 F
1	1	4	1	4	1	1	2 M
2	3	4	1	4	2	3	3 F
1	3	2	1	2	2	1	1 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
2	2	2	3	3	3	3	3 F
2	4	2	2	2	3	3	3 M
2	2	2	2	1	3	2	2 F
4	4	2	4	4	4	4	4 F
2	2	4	3	3	4	2	2 F
1	1	1	1	1	4	1	1 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
2	4	2	3	3	3	3	3 F
2	3	1	3	3	3	2	1 F

1	1	1	1	1	1	1	1 F
4	2	2	3	4	3	3	4 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	4	3	3	3	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
1	3	2	1	2	2	1	1 F
3	4	2	2	4	3	2	3 M
3	3	3	3	3	3	3	3 F
2	4	2	2	2	3	2	4 F
3	4	2	2	3	3	3	3 F
3	3	2	2	3	4	3	3 F
2	3	1	2	3	3	3	4 F
2	3	2	2	2	2	2	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
4	4	2	4	4	3	3	4 F
2	2	2	2	2	3	1	2 F
3	3	2	4	3	3	3	3 F
3	4	2	4	4	4	4	4 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	4	4	4	4	4	4	4 F
2	1	1	3	2	4	3	3 F
2	4	2	2	3	4	2	3 F
1	1	1	1	1	2	2	2 F
2	3	1	3	3	2	2	2 F
3	4	3	3	4	4	4	4 M
3	4	2	3	3	3	3	4 F
3	4	3	3	3	4	4	4 M
3	4	4	4	4	4	3	2 F
2	2	2	2	2	3	1	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	4	3	3	4	3	3	3 M
2	3	1	2	3	3	2	2 F
3	3	3	3	3	3	4	3 F
4	4	4	4	4	3	4	4 M
3	4	3	3	3	3	3	3 M
3	4	2	4	3	4	3	4 F
2	3	1	1	1	3	3	2 F
3	4	3	2	3	2	3	2 F
2	3	1	2	2	3	2	2 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
2	3	2	2	2	3	2	2 F
4	3	3	3	3	3	3	3 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	3	3	2	3	4 F
3	4	4	3	4	3	3	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	1	3	4	3	4	2	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	2	2	3	2	3 M
3	4	3	3	4	3	3	4 F

1	4	1	2	2	2	3	2 F
3	3	2	2	4	3	3	4 F
3	4	3	4	4	2	4	4 F
3	2	3	4	4	4	3	4 F
4	4	3	4	4	4	3	4 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
2	2	1	1	2	4	2	1 F
2	2	1	3	2	4	3	3 F
3	4	2	3	3	4	3	3 F
3	3	2	4	4	3	4	4 F
2	3	2	3	1	3	2	2 F
1	2	1	3	3	2	2	3 F
4	3	3	4	4	4	4	4 F
3	4	3	3	3	4	3	3 F
4	4	3	3	3	3	4	4 F
2	4	2	2	4	4	2	3 F
2	3	1	2	2	2	2	1 F
3	4	3	3	4	4	4	3 M
3	4	2	4	4	4	3	4 M
2	3	2	3	2	3	2	3 F
1	2	1	2	3	4	1	1 F
3	3	2	4	2	3	3	4 M
2	2	2	2	2	4	2	2 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	3	2	2	3	3	2	2 F
3	4	2	4	4	4	3	4 M
1	3	1	2	1	4	1	1 F
4	4	3	4	4	4	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	2	2	3	3	3	4	3 F
1	1	2	2	1	1	1	1 F
2	3	1	2	4	3	2	2 F
3	4	3	4	4	3	3	4 M
3	4	2	3	3	3	2	4 F
4	4	1	4	4	4	4	3 F
2	4	2	2	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	4 M
1	4	1	1	2	3	3	3 F
2	1	2	1	2	3	2	2 F
4	4	3	4	4	3	3	4 M
1	2	1	2	2	4	1	1 F
4	4	2	4	4	4	4	4 M
3	4	4	3	3	4	4	4 F
4	4	1	4	4	4	3	4 M
1	2	1	2	1	1	2	2 F
4	3	3	3	4	4	2	4 F
3	4	2	4	3	4	2	4 M
4	4	3	3	4	4	3	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
1	3	1	1	2	3	2	3 F



2	3	2	3	3	3	2	2 F
2	4	2	1	3	4	3	3 F
1	1	1	4	2	1	1	2 F
3	3	2	2	2	4	3	2 F
4	3	3	4	4	4	4	4 F
1	1	1	1	1	2	1	1 F
2	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	4	4	4	4	4 M
2	2	1	3	2	3	2	4 F
3	4	2	3	3	3	4	4 M
2	2	2	4	2	4	3	2 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	3	4	4	4	4	4 F
3	2	1	2	3	3	2	3 F
1	2	2	1	1	2	1	1 F
3	3	2		3	3	3	3 M
3	3	3	3	3	3	3	3 F
3	2	1	3	3	4	2	3 F
4	3	3	4	3	3	3	3 F
1	2	2	2	2	2	2	2 F
3	4	3	3	3	3	3	4 M
2	4	1	3	4	4	3	4 F
3	4	3	3	3	4	3	3 F
2	1	1	1	4	3	3	2 F
2	2	1	2	2	2	2	3 F
2	4	2	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
1	2	1	1	4	2	1	1 F
3	4	2	4	3	4	4	3 F
2	4	1	3	3	4	2	2 F
1	1	1	1	1	1	1	1 F
3	4	2	3	3	3	3	4 F
3	4	2	3	3	3	2	3 M
3	3	3	2	3	3	3	3 F
2	2	1	2	2	3	2	2 F
4	4	2	4	4	3	4	4 F
2	2	1	4	2	4	2	2 F
4	4	3	3	4	4	3	4 F
2	3	2	4	4	4	2	4 F
2	3	2	3	3	3	3	3 F
1	2	1	1	2	1	1	1 F
3	3	2	3	4	3	3	3 F
3	3		4	3	3	3	4 F
2	3	2	3	3	2	2	2 F
2	1	1	3	1	3	1	2 F
1	1	1	1	1	1	1	1 F
3	4	3	3	3	3	3	4 M
2	2	2	3	2	3	3	2 F
2	2	2	2	2	2	3	3 F
3	2	2	4	3	4	2	3 F

3	4	4	3	4	4	3	4 M
2	3	3	2	4	3	2	2 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	4	2	3	4	3	3	4 M
1	2	1	1	1	2	1	1 F
3	3	3	3	4	4	3	3 F
3	3	2	3	3	3	2	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
1	4	2	2	3	2	2	2 F
3	4	4	4	4	1	4	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	4	3	3	4	2	4	3 F
3	4	4	3	4	3	3	4 F
2	2	2	3	1	3	1	2 F
2	3	2	2	2	3	2	2 F
4	2	4	3	4	4	3	4 F
2	4	2	3	3	3	3	3 F
2	2	2	3	3	3	3	3 F
1	1	1	2	1	2	1	1 F
3	2	3	3	3	3	3	4 F
1	3	1	2	3	3	2	3 F
4	4	1	4	4	3	3	3 F
2	4	1	2	4	4	3	4 F
4	2	3	4	3	4	3	4 F
3	4	3	3	4	3	3	3 F
3	3	3	2	3	3	2	3 M
3	3	2	2	3	3	3	3 F
4	4	2	4	4	3	4	4 F
2	2	2	2	3	4	2	2 F
2	3	3	3	3	3	2	3 M
4	4	1	2	4	4	4	4 M
2	2	2	2	1	3	2	3 F
3	4	2	3	4	4	3	3 F
1	2	1	3	2	3	2	2 M
2	3	2	2	2	3	1	2 F
4	4	4	4	4	4	3	4 M
2	3	1	2	2	2	1	1 F
3	4	2	3	3	4	3	3 F
3	4	2	4	4	4	3	4 F
2	2	2	3	3	4	2	3 F
4	3	2	4	4	4	4	4 M
3	2	1	3	2	2	2	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
3	3	2	2	2	4	2	4 F
3	4	1	3	4	3	3	2 F
4	4	4	3	4	4	3	3 M
4	4	4	3	4	3	3	4 F
1	2	1	2	2	1	1	1 F
4		3	4	4	3	4	4 M
4	4	2	2	3	3	3	3 M

2	3	2	2	1	3	2	3 F
4	4	3	4	3	4	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	4	4	3	4	4 M
4	3	2	3	4	3	3	4 F
1	1	2	1	1	2	1	2 F
3	3	2	4	4	3	3	3 F
3	3	4	4	3	3	4	3 M
3	4	2	3	2	3	3	3 F
4	3	3	4	4	4	3	3 F
2	2	2	2	2	3	2	2 F
2	3	3	3	3	3	2	3 F
3	3	2	2	3	4	3	3 F
2	3	1	2	3	2	2	3 F
4	3	2	4	4	4	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
2	3	2	2	3	3	3	4 F
4	2	2	3	4	3	3	4 F
3	4	3	3	3	4	3	4 F
4	4	3	4	3	4	2	3 F
3	3	3	4	3	3	4	3 M
3	1	1	4	4	3	3	4 F
3	4	2	3	4	4	3	4 F
2	2	2	3	3	4	3	4 F
2	4	1	4	4	4	4	4 F
1	3	2	3	3	3	3	3 F
2	3	2	2	2	3	2	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	3	3	3	4	4	4 F
3	2	1	4	3	4	3	3 F
2	2	1	3	1	4	2	4 F
3	3	4	4	4	3	4	3 F
4	3	3	4	4	3	4	4 F
2	3	2	3	1	3	2	2 M
2	4	2	2	3	3	2	2 F
2	4	2	3	2	3	1	3 F
3	2	2	2	3	3	3	3 F
2	2	1	4	3	4	2	2 F
2	2	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	3	4	4	3	4 F
3	4	3	4	3	4	3	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
1	2	1	1	2	2	1	3 F
2	3	1	2	2	4	2	2 F
3	4	2	2	3	3	2	2 F
4	4	3	3	4	4	4	4 F
3	4	4	4	4	3	3	3 F
2	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	3	3	4	3	3	3 F
3	4	2	2	2	3	2	3 F

4	4	3	4	3	4	4	3 F
4	4	3	4	4	4	3	4 F
3	4	3	3	4	3	3	3 F
3	3	3	4	4	3	4	4 F
2	2	2	3	2	3	3	3 F
3	3	3	3	3	4	3	4 F
4	3	3	3	4	4	4	4 F
2	1	1	4	1	2	1	3 F
2	3	1	1	1	3	1	3 F
1	3	2	3	2	2	1	3 F
3	2	2	4	4	3	2	3 F
2	2	1	2	2	2	2	2 F
4	4	3	3	4	4	3	4 F
4	4	3	3	4	3	3	4 M
4	4	2	4	4	3	4	3 F
2	4	2		4	4	2	3 F
4	4	2	4	4	4	3	4 F
3	1	3	4	3	3	3	4 F
3	4	2	3	3	3	3	3 M
2	3	2	2	3	3	2	2 F
4	4	3	4	4	4	3	4 F
3	4	2	3	3	3	2	3 F
3	4	2	2	3	3	3	3 F
1	2	1	2	1	3	2	2 F
2	1	1	1	4	2	2	2 F
3	4	2	4	4	4	3	3 F
3	4	3	3	3	3	3	4 M
3	4	4	3	3	3	3	3 F
3	2	2	3	4	4	3	4 F
3	2	2	3	4	3	3	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
1	2	1	1	1	2	1	1 F
3	3	2	2	3	2	2	3 F
2	2	2	1	1	3	1	3 F
4	2	2	2	3	3	3	4 F
3	1	2	3	4	3	4	4 F
2	3	1	2	2	3	1	2 F
1	2	1	4	2	2	1	2 F
2	4	2	2	4	4	3	3 F
3	4	2	3	3	3	2	4 F
3	4	2	2	4	3	3	3 M
3	4	4	4	4	4	3	4 F
3	4	2	2	4	3	2	2 F
4	4	4	4	4	3	4	4 F
1	3	2	3	3	2	1	2 F
2	2	4	2	2	4	3	2 M
3	3	3	3	3	3	4	3 F
1	2	1	2	1	3	1	2 F
2	3	3	3	3	3	3	4 F
1	3	1	1	3	4	1	1 F

4	3	2	4	4	4	4	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	3	3	3	3	4	4 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
2	4	4	4	4	3	4	4 F
3	4	2	3	4	3	3	3 F
3	2	2	3	2	3	3	3 F
4	4	3	2	3	3	3	4 M
3	4	3	3	3	3	3	4 M
3	3	3	4	4	3	3	3 F
2	4	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	3	4	3	3	3	3	4 F
3	4	2	3	4	4	3	4 F
3	4	2	2	2	4	2	4 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	3	2	3	4	4	3	4 F
3	4	2	4	4	4	3	4 M
4	4	3	3	4	3	3	3 F
1	2	1	1	2	2	2	2 F
2	3	2	1	3	2	2	2 F
3	3	2	3	3	3	3	4 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
4	4	2	4	4	3	4	4 F
3	3	2	3	3	4	2	3 F
3	4	2	4	4	4	4	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	4 F
3	3	1	3	3	4	3	4 M
4	4	4	3	4	4	4	4 F
3	3	2	2	3	4	3	3 F
3	4	3	4	4	4	4	4 F
3	2	3	3	4	3	3	3 F
3	3	3	4	4	3	3	3 F
3	3	1	3	2	4	2	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
3	4	3	4	4	4	4	4 F
1	3	2	2	1	4	2	2 F
3	3	2	2	3	3	3	3 F
4	4	3	3	4	3	3	4 M
2	4	2	3	2	3	3	3 M
4	4	2	4	4	2	3	4 F
2	2	2	3	2	3	2	3 F
2	2	2	3	2	3	2	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
2	3	1	3	1	3	2	4 F
3	2	1	3	4	4	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M

3	3	3	3	3	2	2	3 F
1	3	1	3	2	3	2	3 F
3	3	1	4	3	3	4	3 M
1	4	3	2	3	3	4	3 F
2	3	2	2	2	3	2	3 F
2	4	1	4	4	4	4	4 F
1	4	1	1	2	2	2	2 F
4	4	4	4	4	4	4	1 F
2	4	2	2	3	3	3	4 F
2	4	1	3	2	3	2	3 F
2	4	2	2	2	3	2	3 F
4	4	2	3	3	3	3	3 F
1	2	2	3	2	3	2	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
3	4	1	2	3	3		4 F
4	4	2	3	3	3	2	3 M
3	1	1	3	2	3	2	2 F
1	1	2	4	1	3	3	2 F
3	2	1	2	2	3	4	2 F
2	3	2	3	1	2	1	3 F
1	4	1	3	1	2	1	2 M
3	4	3	4	4	3	3	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
3	4	3	2	4	3	3	4 F
3	3	2	3	4	4	3	3 F
2	2	1	2	3	3	2	3 F
3	2	2	3	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	3	4	4	4	4	4 F
2	3	2	3	4	4	3	2 F
1	3	3	2	4	4	2	2 F
4	2	3	4	4	2	4	4 F
4	3	2	4	1	4	3	4 F
4	4	2	3	4	4	4	4 F
3	3	4	3	3	3	3	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	3	2	4	3	4	3	3 F
2	3	2	3	1	3	1	3 F
4	4	3	4	4	3	4	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	2	2	4	3	3	3 F
4	2	3	3	4	4	4	4 F
2	3	2	3	3	3	2	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
3	4	1		4	4	4	4 F
4	4	3	3		3	4	4 F
4	1	4	4	4	4	4	4 F
4	4	3	4	4	2	3	3 F
4	4	3	4	3	3	4	4 M
2	4	3	4	2	3	3	2 F

2	4	2	2	2	2	2	2 F
3	3	1	3	2	3	3	4 F
3	4	3	3	4	4	3	4 M
2	2	2	3	3	3	3	3 F
3	3	4	4	3	4	3	4 F
2	2	1	1	2	3	2	2 F
1	2	1	2	2	2	2	1 F
3	4	2	3	4	4	2	4 F
3	4	2	2	3	3	3	3 M
3	4	2	4	3	3	3	3 M
3	3	2	4	3	3	3	3 M
4	4	4	4	3	2	4	4 M
3	3	2	4	4	3	4	3 M
2	3	1	2	1	2	2	1 F
2	3	2	2	2	3	3	4 F
4	4	3	3	4	3	3	3 M
4	3	3	4	4	2	4	4 F
3	3	2	4	4	3	3	3 M
2	3	2	3	4	3	1	4 M
4	4	2	4	4	4	4	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
1	1	2	2	2	2	2	2 F
1	4	4	3	2	3	2	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
3	3	2	2	3	3	3	3 M
2	3	2	3	2	3	2	2 F
1	3	2	2	2	3	2	3 F
2	3	3	3	3	3	3	2 F
2	1	3	1	3	3	3	3 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	3	3	3 M
3	4	3	3	3	4	2	4 F
1	1	1	1	1	3	1	1 F
4	1	3	4	3	4	4	4 F
3	4	2	1	4	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 M
3	2	2	4	4	4	4	4 F
3	4	3	1	3	3	3	3 M
2	2	2	1	2	3	3	3 F
3	4	3	4	3	4	4	4 M
1	1	2	3	2	3	4	2 F
3	1	2	2	1	3	2	2 F
3	4	2	2	4	4	3	4 F
1	1	1	2	1	2	1	2 F
1	4	1	2	2	4	4	4 F
3	3	3	3	4	4	3	4 F
2	2	2	2	3	3	2	2 F
3	4	2	3	3	4	3	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	3	2	2	3	3	2	3 F





3	4	3	4	4	4	4	4 M
4	4	4	4	3	3	4	4 M
1	4	1	2	3	3	1	1 F
4	4	3	4	4	4	3	4 F
2	4	3	2	4	3	3	4 F
3	3	2	3	3	3	2	3 M
4	4	3	4	4	4	4	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
2	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	4	4	3	4	3	4 F
2	3	4	2	2	2	2	2 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	3	4	4	4	3	4 M
1	2	1	1	1	1	1	1 F
4	4	4	4	4	3	4	4 F
4	4	1	3	4	3	3	4 M
4	4	2	3	4	3	3	4 F
3	3	2	3	2	3	3	3 M
2	3	2	2	3	3	3	3 F
2	3	2	2	3	3	3	3 F
3	4	2	2	3	3	2	3 F
2	2	2	2	1	2	1	1 F
2	4	2	3	3	4	3	3 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	3	2	3	3	4	3	3 F
4	3	3	3	3	3	3	4 M
4	4	4	4	3	4	3	4 M
3	3	4	3	3	4	3	4 M
3	4	4	2	4	3	3	3 M
3	4	3	3	4	4	3	4 M
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	2	3	3	3	3	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
2	1	1	4	1	3	2	3 M
3	3	3	4	4	3	3	3 F
2	1	1	1	1	2	2	2 F
4	4	3	3	4	3	4	4 M
2	3	2	2	4	3	2	2 F
1	1	1	2	1	3	1	1 F
4	4	4	3	4	4	4	3 F
4	4	2	3	3	3	3	3 M
1	2	2	1	1	4	2	1 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	2	1	3	2	2	2	2 F
1	1	1	1	1	1	1	1 F
4	4	4	4	3	4	4	3 F
3	4	2	4	4	3	2	3 F
3	3	3	3	3	4	3	2 M
2	3	2	3	2	2	2	3 F

2	2	3	2	3	3	4	3 F
4	3	2	3	4	3	3	4 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
3	2	3	4	4	4	3	3 F
2	3	1	2	2	4	3	1 F
2	4	2	2	3	3	2	3 F
3	4	2	4	4	3	3	4 F
2	3	3	4		3	2	4 F
2	2	2	2	1	2	2	2 F
2	3	3	3	4	3	3	3 F
2	4	2	3	4	3	4	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	3	2	4	4	4	3	4 F
4	4	4	4	4	4	3	4 F
3	4	2	3	3	3	3	4 M
3	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	2	4	4	4	4	4 M
2	4	3	2	1	3	3	4 M
2	3	2	2	2	2	2	3 M
2	3	3	3	3	4	3	3 M
2	3	2	3	2	3	2	4 M
3	4	1	2	4	3	4	4 F
3	2	1	2	2	3	4	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
2	4	1	4	3	4	3	4 F
4	4	4	3	4	3	4	4 F
3	4	2	3	3	3		3 M
	2	2	3	1	2	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	4 F
4	4	4	4	4	3	4	4 M
2	3	1	2	4	3	2	3 F
3	4	3	3	4	3	4	4 M
1	1	1	2	1	2	1	2 F
3	4	3	2	3	3	4	4 F
3	4	2	4	3	3	3	4 M
2	3	2	2	2	3	2	3 M
4	3	3	4	4	4	4	4 F
3	4	2	3	4	3	3	3 M
3	3	2	3	3	3	3	3 M
2	3	2	2	3	3	2	2 F
4	4	2	4	3	3	3	4 M
3	3	3	4	3	4	3	3 M
4	4	3	4	4	3	3	4 F
3	4	3	2	3	3	3	3 M
3	4	4	3	3	3	3	3 M
1	4	1	1	1	1	1	1 F
3	4	3	3	4	4	4	3 F
3	4	3	4	4	4	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F

2	2	1	2	3	2	2	4 F
1	3	2	1	3	1	1	1 F
3	4	3	4	4	4	4	4 M
4	3	2	3	3	3	3	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	2	2	3	3	2	3 F
4	4	2	2	4	4	3	3 F
3	4	3	4	3	4	3	4 M
3	4	2	1	4	3	3	4 M
4	4	2	4	4	3	4	4 M
3	4	3	3	3	3	3	3 M
2	3	2	2	2	3	1	2 F
3	4	3	3	3	3	3	4 M
2	2	3	2	2	1	1	2 F
4	4	4	4	4	4	3	4 M
2	4	3	4	2	4	3	4 M
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	4	4	3	4	4 F
3	3	3	3	3	3	3	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
2	2	3	2	1	3	2	2 M
3	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	2	2	3	3	3	3 F
1	1	1	1	2	2	1	1 F
2	3	3	1	2	3	2	2 F
3	2	2	2	2	3	2	3 F
4	4	3	4	4	3	2	4 M
4	2	3	3	3	4	4	4 F
2	3	2	2	3	3	1	2 F
3	4	3	4	3	4	3	4 M
3	3	3	3	2	4	2	3 M
1	1	2	4	3	3	2	4 F
3	4	2	2	3	3	2	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 M
2	4	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	4	4	3	4	3 M
3	4	2	4	3	3	3	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
2	4	3	2	3	3	2	3 F
3	4	2	3	3	4	3	4 F
4	4	4	3	4	2	4	4 F
2	4	3	2	4	4	3	4 M
2	4	1	1	2	2	2	2 F
3	4	3	4	4	3	4	4 M
1	3	2	1	3	2	1	1 F
1	1	1	3	2	4	2	2 F
3	2	2	2	4	3	2	2 F
1	4	3	3	4	3	1	3 F

3	3	2	3	3	3	2	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	3	2	3	3	3	2	3 M
3	4	4	4	4	4	4	4 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	4	3	4	4	4	3	3 M
2	2	2	1	1	3	1	2 F
4	4	4	4	4	3	3	4 F
1	4	1	2	4	3	1	2 F
2	2	2	3	3	3	2	3 F
1	4	2	2	1	3	2	2 F
4	3	2	3	3	3	2	4 F
1	2	2	2	2	2	2	2 F
3	4	4	3	4	4	4	4 M
3	4	4	3	4	4	4	4 F
3	1	2	3	3	3	3	4 F
4	4	2	3	4	4	4	4 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
3	4	3	3	4	4	4	4 M
3	4	3	4	4	4	3	4 M
2	4	2	4	4	4	4	4 M
1	2	1	3	1	4	1	2 F
2	1	1	2	2	2	2	1 F
3	4	4	3	3	3	3	3 M
2	3	2	3	3	3	3	3 F
3	3	3	2	4	3	2	3 F
3	4	4	4	4	4	4	4 F
2	4	3	2	2	3	3	4 F
3	4	3	3	4	4	4	4 F
3	3	1	4	3	3	4	4 M
4	4	2	3	4	4	4	4 F
4	4	4	4	3	3	4	4 M
4	4	2	4	4	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	3	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	3	3	4	3	3	3 F
4	3	2	4	4	3	3	3 F
3	3	2	1	2	4	2	4 F
3	3	2	2	4	3	3	3 F
1	1	2	2	1	3	2	2 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
4	4	1	3	4	3	4	3 F
2	3	2	2	3	3	4	3 F
3	4	2	3	3	3	2	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
2	4	2	4	2	4	2	4 F
2	3	2	2	2	3	1	2 F
3	4	4	4	3	2	4	4 M
2	3	2	2	3	2	2	3 F
3	4	3	3	3	4	3	3 F

2	2	2	3	1	4	2	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	3	3	3	3	3	3	3 F
4	4	4	3	4	3	3	3 M
2	4	2	2	1	3	3	3 F
3	4	3	3	3	3	3	4 M
3	4	2	3	3	3	3	3 M
3	3	2	3	3	4	3	4 F
2	4	4	1	2	4	4	4 F
4	1	2	2	1	3	4	1 F
3	4	4	4	4	4	3	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	4	3	4	4	4	4	4 F
3	3	3	3	2	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	4 F
3	4	3	3	3	3	3	4 M
4	3	3	3	4	4	4	3 M
2	2	2	2	4	3	1	3 F
3	4	3	4	4	4	3	4 M
3	1	2	3	2	4	4	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	4	4	1	4	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	3	4	4	4	3	4 M
2	3	2	2	3	3	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	2 F
2	2	1	3	2	3	2	3 F
2	3	2	2	3	3	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
4	4	4	4	3	4	4	4 M
4	4	1	4	4	4	4	4 F
4	3	3	4	4	3	4	3 F
3	4	2	3	4	3	3	4 M
3	4	2	3	3	3	3	4 F
2	2	2	2	2	3	2	2 M
3	2	1	4	4	4	3	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	2	2	2	2	3	3	2 F
3	2	3	4	3	3	3	3 F
3	4	2	3	4	3	4	3 F
2	2	2	4	2	4	2	3 F
2	2	2	2	4	3	3	2 F
2	4	1	2	3	4	2	3 F
3	4	2	4	3	4	4	4 F
4	4	4	4	4	3	3	4 F
4	4	1	4	4	4	3	3 F
4	4	3	4	4	3	4	4 F
2	2	2	1	2	3	2	2 F
2	4	2	4	4	4	4	3 F
3	3	3	4	4	4	4	4 F

3	4	2	3	4	3	3	4 F
2	3	2	2	2	2	2	3 F
3	4	2	3	3	3	3	4 F
3	3	2	3	4	3	3	3 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
2	3	2	3	3	3	2	3 F
3	3	1	4	3	3	4	4 F
4	4	3	3	4	4	4	3 F
2	2	1	2	2	3	2	2 F
3	4	2	3	4	4	4	3 F
4	4	4	4	3	4	3	3 F
4	4	4	3	4	4	4	4 F
4	2	2	3	4	3	3	4 M
3	4	2	4	3	3	3	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	2	2	3	2	3	3	4 F
3	4	3	4	3	4	3	4 F
3	4	2	3	4	4	4	4 F
2	3	2	3	3	2	3	3 F
3	4	2	4	4	4	3	4 F
4	4	4	4	4	3	4	4 F
2	3	2	4	3	3	3	3 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
2	4	2	3	4	3	3	3 F
2	4	3	2	4	3	2	3 F
2	4	1	4		4	3	4 F
2	3	1	3	2	3	1	2 M
2	2	2	2	2	2	2	2 F
2	4	3	3	4	4	4	4 F
3	4	3	3	4	3	3	4 M
3	3	2	3	4	3	4	4 M
3	4	2	4	3	3	3	4 F
3	4	2	3	3	3	3	3 M
3	4	3	3	3	3	4	4 M
3	4	3	3	2	3	2	3 M
3	1	3	3	3	4	3	3 M
4	4	2	3	4	4	4	4 F
3	4	3	3	4	3	3	4 M
1	1	1	2	1	2	2	2 F
1	2	1	1	3	2	1	1 F
3	4	3	4	4	4	3	3 M
3	3	2	4	4	3	4	3 F
4	4	4	4	4	3	4	4 M
2	2	2	2	2	2	3	2 F
3	4	2	3	3	4	2	3 M
3	4	3	4	4	3	3	3 M
4	3	3	4	4	4	4	4 F
2	4	2	3	2	3	2	3 F
2	2	2	3	2	3	2	2 F
2	4	2	3	3	4	2	3 F

3	4	2	3	3	4	3	4 F
1	1	1	1	1	3	1	1 F
3	2	3	2	3	1	4	2 M
3	3	2	2	2	3	2	3 F
2	2	1	2	3	3	3	4 F
4	3	3	3	4	4	3	4 F
4	4	4	4	4	4	3	3 F
3	4	2	4	4	4	4	4 F
3	3	3	3	4	3	4	4 F
1	1	1	2	1	4	2	2 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
3	4	3	4	3	3	3	4 M
3	4	3	4	3	3	3	3 M
3	3	2	1	3	3	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	3	2	4	4	3	3	4 F
3	3	2	4	3	3	4	4 M
2	3	2	3	3	3	3	3 F
3	3	1	3	3	3	4	4 F
3	3	2	3	2	3	3	3 F
3	4	2	4	4	3	3	4 F
3	3	3	3	4	3	3	3 F
3	4	2	4	4	3	4	3 F
3	4	2	3	4	4	3	4 M
3	4	2	2	3	3	2	3 M
3	4	3	3	4	3	3	3 F
3	3	2	4	4	4	4	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	3	3	4	3	3 F
3	4	2	4	4	3	3	4 F
3	2	3	3	4	3	3	3 M
3	2	3	3	3	3	2	3 F
4	2	3	3	4	4	4	4 F
2	3	2	2	3	3	2	3 F
3	4	3	4	3	3	3	3 F
2	4	2	2	3	3	2	3 F
4	4	4	2	4	3	3	4 F
4	4	3	4	4	4	3	4 F
1	2	2	1	1	3	2	3 F
3	3	2	3	3	4	3	4 M
1	2	1	1	2	4	1	1 F
3	4	3	4	3	4	2	4 M
3	4	3	3	3	3	3	3 F
1	2	1	1	2	2	1	1 F
4	4	3	4	4	1	4	4 F
2	4	1	2	4	4	3	4 M
2	3	1	1	2	4	1	2 F
4	4	4	4	4	3	4	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	2	2	2	4	3	3	2 F

1	3	1	2	3	3	2	3 M
2	4	2	2	1	3	2	4 M
4	3	4	3	4	3	3	3 M
4	4	3	3	3	4	4	M
1	3	2	2	3	1	1	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	4	2	4	4	3	4	4 M
2	3	2	3	2	4	2	2 F
3	2	1	1	3	2	1	2 F
3	4	2	3	3	4	3	4 M
4	3	4	4	4	3	4	3 F
4	3	2	4	4	4	4	4 F
2	4	3	3	2	3	3	3 F
4		4	4	3	3	4	4 F
4	2	3	4	3	4	4	4 F
2	2	2	2	3	3	2	2 F
3	4	2	3	4	3	4	4 F
3	4	2	3	4	2	4	3 F
1	2	1	1	1	1	1	1 F
3	4	3	4	4	4	4	4 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
3	3	2	2	2	3	2	2 F
1	3	2	3	3	3	2	2 F
2	2	2	3	2	3	2	2 F
3	4	4	3	3	3	3	3 M
3	4	2	3	2	4	2	4 F
3	3	2	2	4	3	2	3 M
1	4	1	1	3	2	1	1 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	3	4	3	3	3 M
3	3	2	2	2	3	2	3 F
2	4	3	2	3	3	4	2 M
3	4	2	2	3	4	2	2 F
3	1	2	2	1	3	2	3 F
3	2	3	3	3	3	2	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
4	4	3	4	4	4	3	4 M
4	4	2	4	4	4	3	4 F
4	2	1	4	2	4	2	4 M
3	4	2	2	3	3	3	3 M
3	4	3	3	3	4	4	4 F
3	4	3	4	3	4	3	3 M
1	2	1	3	1	1	1	1 F
1	2	2	1	2	1	1	1 F
4	4	2	2	2	4	2	3 M
4	4	4	3	4	3	3	4 M
3	3	2	2	3	3	3	3 M
2	4	2	3	3	3	2	2 F
3	4	2	3	3	3	4	3 M



2	3	4	1	2	3	2	2 F
4	4	2	3	3	3	4	4 M
2	4	1	2	3	3	2	3 F
3	4	3	3	3	3	3	4 F
3	2	3	3	4	3	3	3 F
4	4	4	4	4	2	2	4 M
3	2	2	3	3	3	2	3 M
2	3	2	3	3	4	3	3 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	4	2	3	3	3	2	4 F
1	2	3	1	1	2	1	1 F
3	4	1	2	4	4	4	F
3	4	3	3	3	4	3	4 M
2	3	2	2	2	3	2	2 F
3	4	3	3	4	3	3	3 M
1	1	3	1	1	3	1	2 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	3	3	2	3	4	3	4 M
4	3	3	4	4	4	3	4 M
4	4	4	4	3	3	4	4 F
2	4	2	3	3	4	3	4 M
3	4	3	3	3	3	3	3 M
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	2	2	3	4	3	3 F
4	4	2	4	4	4	4	4 M
3	4	3	4	3	4	2	3 F
2	1	2	3	2	2	2	3 F
2	4	2	3	4	3	3	4 F
1	2	1	3	2	3	1	1 F
3	4	3	3	4	3	3	3 M
3	4	3	3	4	4	3	4 F
2	2	1	3	3	2	1	3 F
3	3	2	3	2	3	3	3 F
2	4	2	2	3	3	3	3 F
3	4	3	3	3	3	3	4 M
1	1	1	1	1	1	1	1 F
3	4	4	3	3	4	3	3 F
3	4	2	4	3	4	3	2 F
1	2	2	2	3	1	1	2 F
2	3	2	3	3	3	2	3 F
4	4	2	3	4	4	3	4 F
3	4	1	4	4	4	3	3 F
4	3	2	4	3	3	2	3 M
2	4	3	2	4	3	3	4 F
2	3	2	1	3	3	2	2 F
1	1	1	4	1	1	2	2 F
2	4	2	3	3	3	2	3 F
3	3	2	3	3	3	3	4 F
2	4	1	2	4	2	1	2 F
3	4	4	3	4	3	4	4 F

3	4	3	3	4	4	4	3 M
2	2	2	2	3	3	3	2 F
3	3	2	2	3	3	3	3 F
3	4	4	4	3	3	3	3 M
3	3	2	4	3	4	3	2 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	3	2	3	3	3	4	3 F
3	4	3	3	4	2	3	4 F
4	3	3	4	3	4	3	3 F
4	4	4	4	3	4	4	4 M
3	2	2	3	3	3	3	3 F
1	2	1	1	1	3	1	1 F
3	3	2	2	3	3	2	3 F
2	3	2	2	2	2	4	1 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	3	3	3	4	3	3	4 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
4	4	3	4	4	3	4	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 M
4	4	3	4	4	3	4	4 M
2	3	2	2	2	2	1	2 F
3	4	3	4	4	3	4	4 M
4	4	2	4	4	4	4	4 F
4	4	4	4	3	4	4	3 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	3	3	3	3	4	4	2 F
4	4	4	4	3	3	4	4 M
4	4	3	4	4	4	4	3 M
4	4	3	4	4	3	3	4 M
3	3	2	4	3	3	3	4 M
1	2	1	1	2	2	1	2 F
2	3	2	2	3	2	3	3 F
4	3	3	4	3	3	3	3 M
2	4	2	3	4	4	4	3 F
3	3	3	3	4	4	3	4 F
2	3	2	2	2	3	2	2 F
3	4	3	3	4	4	2	4 F
3	3	2	2	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	2	4	3	3	4	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	1	2	3	1	3	1	2 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	1	3	3	3	3	3	3 F
3	3	3	3	4	4	4	3 F
2	2	1	2	2	2	2	2 F
2	3	2	3	3	3	2	3 F
3	4	2	4	4	3	4	4 F
4	3	3	4	4	4	4	3 M
1	2	2	1	2	2	1	1 F

3	4	2	2	3	3	3	3 F
3	3	3	4	4	4	3	3 F
3	3	3	4	3	4	3	4 F
4	4	3	4	4	4	4	1 M
1	2	1	2	2	2	1	2 F
3	2	2	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	4	3	3	3 F
3	3	2	4	4	4	4	4 M
3	4	2	3	3	3	3	3 F
1	1	1	1	3	4	3	2 F
1	3	1	2	1	1	1	1 F
1	1	1	4	2	2	2	1 F
3	4	1	3	3	4	2	3 M
4	4	4	3	4	4	4	4 M
3	4	4	4	3	4	4	4 M
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	4	4	3	4	2	4	4 M
3	4	2	3	3	3	3	4 M
4	3	3	3	3	2	3	4 F
3	3	3	4	3	3	3	3 F
3	4	4	3	1	3	3	1 F
4	4	4	4	4	1	4	4 M
1	4	1	3	3	4	2	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	2	3	3	2	3 F
4		4	4	4	4	4	4 F
1	2	1	2	1	2	1	1 F
3	3	3	4	3	3	3	3 M
4	4	4	2	4	4	4	4 F
4	2	2	4	3	3	3	3 F
3	3	4	3	3	3	3	3 F
2	2	2	2	2	3	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	4	4	4	3	3	3	4 M
3	3	2	3	3	3	2	3 F
4	4	3	3	4	3	3	3 F
4	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	2	4	3	4	3	3 F
2	2	2	2	2	3	2	3 F
1	3	2	3	2	3	1	2 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
4	4	2	4	4	4	4	4 F
3	4	3	4	4	3	3	3 F
2	3	2	3	2	3	2	3 F
3	3	2	3	3	4	3	4 M
1	3	1	2	2	2	2	2 F
2	4	2	3	3	3	2	2 F
4	4	4	4	4	3	4	4 M
3	3	2	3	4	4	4	3 M
2	3	1	2	2	3	2	2 F

3	3	2	3	3	3	2	3 F
4	4	3	4	4	4	3	4 F
3	3	2	3	4	4	3	4 M
2	3	1	3	3	3	1	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
4	4	4	4	4	4	3	4 M
4	4	2	3	3	3	3	4 M
4	2	2	4	4	4	3	3 F
2	3	1	1	2	3	3	3 F
2	2	2	1	2	3	3	3 F
3	4	2	4	4	4	2	4 M
2	3	1	3	1	3	1	2 F
4	4	2	4	4	3	4	4 F
3	3	2	2	4	3	3	3 F
3	3	2	4	4	3	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	2	3	2	3	3	3	3 F
2	3	3	3	3	3	3	3 F
1	2	1	2	2	2	2	2 F
2	4	1	2	2	3	2	2 F
3	2	2	2	3	3	2	4 F
3	4	2	3	4	4	3	3 F
3	4	2	3	3	4	3	2 F
3	4	2	4	4	4	3	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	3	3	3	3	3	3 M
2	3	2	2	3	3	2	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
4	4	3	4	4	4	3	4 M
2	3	1	2	2	2	1	2 F
3	4	3	2	3	3	3	3 F
3	3	2	4	3	3	3	3 M
3	4	3	4	3	3	3	3 M
3	4	3	3	3	3	3	3 F
2	4	2	1	2	3	2	1 F
3	3	3	3	3	4	3	4 M
1	1	1	1	1	1	1	1 F
3	4	2	3	3	3	2	3 F
4	4	2	3	4	3	3	3 F
3	3	2	3	1	4	3	4 F
2	3	2	2	3	3	3	4 F
3	4	2	3	3	3	3	3 M
2	3	2	3	2	3	2	3 F
2	3	2	3	3	3	2	2 F
3	2	3	2	3	4	2	3 F
3	3	2	3	4	3	3	3 F
3	4	3	4	3	4	3	4 M
2	2	2	2	3	3	2	3 F
4	4	2	4	4	4	2	4 M

1	2	1	2	2	1	1	1 F
3	4	3	4	4	3	3	4 F
4	4	1	4	4	4	4	4 F
3	4	2	3	3	4	3	2 F
2	2	2	3	1	3	2	2 F
2	3	2	3	2	3	2	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	3	3	4 M
3	4	3	4	4		2	4 M
4	4	3	3	4	3	3	4 M
3	3	3	3	3	3	4	3 F
4	4	3	4	4	3	4	4 M
2	4	1	2	2	3	1	3 F
2	3	1	2	3	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	2	3 M
4	4	4	4	4	3	3	4 F
3	4	3	4	4	4	3	4 M
2	3	2	3	3	3	2	3 F
4	4	1	3	4	3	3	3 M
1	2	1	2	1	2	2	1 F
2	2	1	3	2	3	2	3 F
3	4	2	3	3	4	3	3 F
3	4	3	4	3	3	3	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
2	4	3	2	3	4	2	3 M
3	2	1	3	1	3	1	1 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
4	4	1	4	4	4	4	4 M
4	4	4	4	4	4	3	4 M
2	3	2	3	2	3	2	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
1	2	1	1	1	1	1	2 F
2	2	2	2	3	2	2	3 F
1	1	1	1	1	2	1	1 F
2	4	4	2	4	3	4	2 M
1	2	2	2	1	2	1	1 F
3	4	2	2	3	3	3	3 M
3	3	3	4	4	3	2	3 F
2	3	3	3	4	2	3	4 M
3	2	2	3	3	3	2	3 F
2	4	1	2	3	2	2	3 F
3	4	2	3	4	4	4	4 M
3	4	4	4	4	4	3	4 M
4	3	3	4	4	4	3	3 F
3	4	2	3	4	4	3	4 M
2	3	2	3	3	3	2	3 F
3	4	2	3	4	3	3	3 M
3	4	2	3	3	3	3	3 F
2	3	2	3	3	3	2	3 F

3	3	1	3	4	4	3	4 F
3	4	3	4	4	3	3	4 M
3	4	3	3	4	3	2	3 F
3	4	3	3	4	3	3	3 F
3	4	3	3	4	4	3	M
1	1	1	1	1	1	1	1 F
1	4	1	1	3	3	1	2 F
3	4	3	4	4	4	4	4 F
3	1	2	3	4	3	3	4 F
2	2	2	1	2	3	2	2 F
2	2	1	1	2	3	2	1 F
2	3	2	2	2	3	2	4 M
1	3	1	2	2	2	1	1 F
3	4	3	4	4	3	3	4 F
4	4	3	4	3	4	1	4 M
4	4	2	2	4	3	2	F
3	4	4	4	3	4	3	4 M
4	4	4	4	3	4	4	4 M
2	4	2	3	4	3	3	3 F
3	4	1	1	4	3	3	4 F
3	2	2	2	2	3	2	2 F
3	3	2	4	2	3	3	3 M
1	3	1	1	1	4	1	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
1	3	1	1	1	1	1	1 F
2	3	2	2	3	2	2	2 F
1	2	2	3	4	3	2	3 F
3	4	3	4	4	4	3	4 F
3	4	3	4	4	4	4	4 F
2	4	4	4	3	3	4	4 M
3	3	3	4	4	4	3	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	2	2	3	2	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	4	4	3	4	3	4	4 M
3	4	2	3	4	3	3	4 M
1	3	2	1	2	2	1	1 F
1	2	1	3	3	2	2	3 M
3	3	3	3	3	3	3	3 F
1	3	1	2	3	3	1	3 F
3	4	2	3	4	4	3	4 F
2	4	1	2	2	3	3	3 F
1	1	1	4	1	4	2	3 F
4	3	3	3	4	4	4	4 F
3	2	4	3	4	4	4	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
2	2	2	2	2	2	2	2 F
2	4	1	2	2	3	3	2 F
3	4	2	3	4	3	3	4 F
3	4	3	3	4	3	3	4 F

3	4	1	3	3	3	2	3 F
2	2	2	3		3	2	2 F
3	4	1	3	3	4	3	3 F
1	2	1	4	4	2	2	2 F
2	4	2	3	3	2	2	2 F
1	2	3	2	2	4	2	1 F
2	3	3	2	2	3	2	3 M
3	4	1	3	3	4	3	4 F
1	4	2	2	3	3	2	1 F
1	3	1	1	1	3	1	2 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
2	2	2	3	3	2	2	2 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	3	3	3	3	3	3 F
3	4	2	4	4	4	3	4 F
3	4	3	4	4	4	4	4 M
4	4	2	3	4	4	4	4 M
3	4	2	4	3	3	3	4 F
1	2	2	2	1	3	2	2 F
3	3	2	4	3	3	3	3 F
3	4	2	4	4	4	4	4 M
3	3	3	3	3	3	4	3 M
3	4	2	4	4	4	4	4 F
4	4	3	4	4	2	4	4 F
2	3	3	4	3	1	2	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	1	4	4	4	3 M
4	4	3	4	4	3	4	4 M
2	3	1	2	2	3	2	2 F
3	4	3	3	3	4	4	4 F
3	3	2	2	3	3	3	3 M
2	1	2	4	2	3	1	3 F
2	4	1	4	2	3	3	4 F
3	4	1	4	3	3	1	4 M
2	3	2	3	2	2	2	2 F
3	3	2	3	4	3	3	3 F
3	4	2	4	3	3	4	3 M
2	4	2	2	3	4	3	3 F
2	3	3	2	2	3	2	3 F
2	3	1	4	2	3	2	3 M
1	3	2	2	1	4	2	2 F
1	1	1	4	3	4	1	1 F
3	3	3	3	4	3	3	3 F
4	4	4	4	4	3	4	4 F
2	1	2	1	2	2	2	2 F
2	3	2	3	3	3	2	3 M
3	3	2	4	4	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	4 M
2	3	2	2	3	2	3	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F

3	4	2	3	3	3	3	4 M
2	4	2	2	2	3	2	2 F
3	3	2	4	3	4	3	4 M
2	3	2	3	3	3	2	2 F
2	3	3	3	3	3	3	3 F
2	2	2	2	2	3	2	3 M
2	2	2	3	2	4	2	3 M
2	3	2	3	4	3	3	4 M
3	4	4	3	4	4	3	4 M
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	1	2	4	3	3	3	3 M
2	3	1	2	2	2	1	2 F
3	4	4	3	3	3	4	3 M
3	4	2	3	3	4	3	3 F
4	4	3	4	3	3	3	4 M
3	4	4	4	4	4	3	4 F
3	4	2	4	4	4	3	3 F
1	2	1	1	2	4	1	1 F
1	1	1	2	3	1	1	1 F
3	4	3	4	4	3	3	4 M
2	3	2	2	1	2	2	2 F
3	4	3	3	3	4	3	4 M
3	4	3	3	4	3	3	3 M
1	2	1	1	1	2	1	1 F
3	3	2	3	3	3	2	3 M
2	4	3	3	4	4	3	3 F
2	3	2	2	4	3	2	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
1	3	1	1	3	3	2	1 F
4	4	3	4	4	4	3	4 M
3	4	2	4	3	3	4	4 M
2	4	2	3	3	3	2	3 F
3	1	3	3	4	3	4	3 F
3	3	2	3	2	3	3	3 F
3	4	2	4	4	4	3	3 F
4	3	2	3	3	3	3	3 F
3	3	3	3	4	3	3	4 F
3	4	4	4	4	4	4	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	3	4	3	4	3	3 M
2	2	2	3	2	3	2	2 F
3	4	2	4	3	4	3	4 M
2	2	1	1	2	2	4	2 F
2	2	2	2	2	3	2	3 F
2	2	2	2	2	2	2	2 F
1	1	1	2	2	2	1	1 F
1	3	2	2	3	3	2	2 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	3	1	2	2	3	2	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F





3	4	3	4	4	3	3	4 F
3	4	2	3	2	4	3	3 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
2	4	1	2	4	3	3	4 F
3	3	3	4	3	3	4	3 F
3	3	2	4	2	3	2	3 M
3	4	3	4	3	3	3	4 M
4	3	4	3	3	3	4	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
2	1	2	3	2	3	3	3 F
3	3	3	3	4	3	4	3 F
3	3	2	3	2	3	3	3 F
2	2	1	3	2	1	1	2 F
4	4	4	3	4	3	4	4 F
3	3	3	3	3	4	3	3 F
3	4	3	4	3	4	4	4 M
4	4	3	3	3	4	4	3 F
3	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	2	4	3	3	3	3 F
3	4	3	3	3	3	3	4 M
3	4	3	3	4	4	4	4 M
3	4	2	3	4	3	3	4 F
2	3	2	2	2	3	2	2 F
3	4	3	3	3	3	3	4 M
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	4	3	4	4	3	2	4 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
1	1	1	3	1	1	2	1 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	3	2	3	3	3	3 M
4	4	2	4	4	4	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	2	3	4	4	4	4	4 F
3	4		3	4	3	4	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	2	4	4	4	3	4 M
3	4	1	2	2	3	3	3 F
3	4	3	3	4	4	3	3 M
3	2	2	3	3	3	1	3 F
4	4	3	3	4	3	4	3 M
3	4	3	4	4	2	4	4 F
1	2	1	2	2	2	2	2 F
3	3	3	4	3	3	4	3 M
4	4	3	3	3	3	3	3 F
2	1	4	1	4	3	4	2 M
4	2	3	2	4	4	3	4 F
4	3	2	3	4	3	4	3 F
3	4	2	4	4	4	3	3 F
2	3	4	3	4	4	3	4 F
3	3	2	2	3	3	3	3 M

4	4	2	4	2	4	4	4 F
2	4	4	4	4	4	3	4 F
3	4	2	4	4	4	4	4 M
1	1	2	2	1	3	1	1 F
1	3	1	2	2	2	1	2 F
4	4	3	4	3	3	4	4 M
3	4	3	3	4	3	4	3 M
4	2	3	4	4	4	4	4 F
2	2	1	2	1	2	2	1 F
2	4	2	2	1	3	2	2 F
3	4	2	2	3	3	3	2 M
3	2	2	3	3	3	2	3 M
4	4	2	4	4	4	4	4 M
4	4	3	3	3	3	2	3 M
2	3	2	2	3	3	3	3 F
3	4	2	3	4	3	2	3 F
2	3	3	3	3	3	3	3 F
2	2	2	3	3	3	3	2 F
3	4	3	2	4	4	3	4 M
3	2	2	3	2	3	3	3 M
2	3	2	2	3	3	2	2 F
3	4	3	4	2	4	3	4 F
4	4	3	3	4	3	4	4 M
4	4	4	4	4	4	2	4 F
4	4	3	3	4	3	4	4 F
3	3	3	3	3	3	4	4 M
3	3	2	2	2	2	2	3 M
2	2	2	2	2	2	1	1 F
2	4	2	2	4	3	2	2 F
4	4	4	3	4	3	4	4 M
3	4	2	4	4	4	4	4 M
1	3	1	2	2	2	1	1 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	4	2	3	3	4	3	3 F
2	4	2	3	2	2	1	3 F
3	4	2	3	4	4	3	3 F
4	2	2	2	4	2	4	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
1	2	2	4	1	2	1	1 F
3	4	3	3	3	4	3	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
1	2	1	3	1	2	2	1 F
1	1	1	3	1	3	1	2 F
2	4	2	2	4	4	2	4 F
3	2	3	3	4	3	2	3 F
4	4	3	3	4	4	4	4 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	4	4	3	4	3	3	4 F
3	4	3	3	3	4	3	4 F

1	3	2	1	2	3	2	2 F
2	1	2	1	3	3	2	2 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	4 M
2	4	3	2	3	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	4 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
2	2	1	2	2	3	2	2 F
4	3	4	4	4	3	4	4 M
2	2	2	1	2	3	2	3 F
3	4	4	2	4	3	3	4 F
4	2	2	4	4	4	2	3 F
1	3	1	3	2	2	1	1 F
3	3	2	2	3	3	2	3 F
3	4	2	3	4	3	3	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	4	4	4	3	3 F
4	4	3	4	3	4	4	4 M
2	1	2	2	1	4	4	4 M
1	1	2	3	2	2	2	2 F
2	3	3	3	1	3	2	2 F
3	4	3	4	4	4	4	3 M
3	2	1	4	2	4	1	1 F
2	4	2	2	3	3	2	2 F
1	1	1	1	3	2	1	1 F
2	2	2	4	3	3	2	3 F
3	3	3	3	3	3	2	3 F
2	3	1	2	2	2	1	2 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	4	2	4	3	3	3	4 F
4	4	3	4	4	3	3	4 M
4	3	3	4	4	3	3	4 F
3	4	3	3	4	4	4	4 F
3	4	3	3	3	4	3	4 F
2	2	2	3	3	3	2	3 F
4	4	4	4	4	4	2	4 M
2	2	2	2	3	2	2	3 F
3	4	3	4	3	3	2	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
1	1	1	2	2	2	1	1 F
3	2	2	3	3	3	3	4 F
3	4	1	4	3	4	4	3 F
3	2	2	3	3	3	3	3 F
2	4	2	1	3	3	2	3 F
3	4	3	4	3	3	3	3 F
3	4	2	3	4	3	4	4 M
1	2	2	1	1	3	3	3 F
2	3	2	2	2	3	2	2 F

4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	2	3	3	2	2	3 M
2	4	2	3	3	3	3	3 F
2	2	2	2	4	3	2	2 F
3	3	2	4	3	3	3	4 F
3	3	1	1	3	2	2	2 F
3	3	3	3	3	4	3	4 F
3	3	2	3	4	3	3	3 M
4	4	3	4	4	3	4	3 M
1	3	2	2	1	2	2	2 F
3	1	2	3	3	4	2	3 F
2	4	2	3	3	3	4	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
1	1	1	2	3	2	1	1 F
1	2	1	2	4	2	1	1 F
4	4	3	4	4	3	4	4 M
3	3	3	4	4	3	3	3 F
3	4	3	3	3	4	3	4 F
2	2	1	4	4	4	2	2 F
4	4	2	4	4	4	4	4 F
4	4	2	3	4	3	4	4 F
3	4	3	4	4	4	4	4 F
4	2	3	4	3	4	4	4 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
4	4	2	4	4	4	3	4 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
2	2	2	2	2	4	1	2 F
3	2	2	4	3	3	2	2 F
3	3	2	2	4	4	3	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 M
2	3	2	2	3	2	2	3 F
3	4	2	4	4	3	4	4 M
3	3	2	3	3	3	4	4 F
2	4	3	3	3	4	3	3 F
3	3	2	3	3	2	2	3 F
3	4	3	3	4	4	3	3 F
2	2	3	3	3	3	3	3 F
2	3	2	2	3	4	3	3 F
3	4	3	4	3	4	3	4 M
3	3	1	3	2	4	2	4 M
3	4	4	4	4	4	3	4 F
3	4	3	3	4	3	3	4 M
3	4	2	3	3	4	3	4 F
1	1	2	2	2	3	2	2 F
2	3	2	3	3	3	2	3 F
3	4	2	3	4	4	2	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	3	4	3	3	3 F
2	3	3	2	2	3	3	2 F
3	2	3	3	3	3	3	3 F

3	1	3	3	3	4	3	4 F
4	3	3	4	4	3	3	3 M
4	4	2	4	4	4	4	4 M
2	3	2	3	3	3	2	2 F
3	4	3	3	4	4	2	4 M
3	4	2	3	4	4	4	4 M
3	2	3	3	4	3	3	3 F
3	3	1	3	3	3	4	3 F
3	3	3	4	3	4	3	4 F
3	4	1	3	4	4	3	4 F
4	3	3	4	4	4	4	4 F
1	2	1	1	1	3	1	2 F
4	3	3	4	4	4	3	3 F
2	2	2	2	2	3	3	2 F
2	3	1	2	2	3	2	3 F
3	3	2	2	3	3	3	3 M
3	4	3	3	3	3	3	3 M
3	2	2	3	3	3	2	3 F
3	4	2	2	3	3	3	4 F
3	4	4	3	3	4	3	3 F
1	3	1	2	1	1	1	1 F
3	4	3	4	4	4	3	4 F
1	2	1	1	1	3	3	2 F
1	2	1	1	1	3	3	2 F
2	3	2	2	2	3	3	2 F
2	2	2	3	2	3	2	2 F
3	4	4	3	3	4	4	4 F
1	4	2	1	2	2	1	1 F
3	4	2	3	4	3	3	4 F
3	3	2	3	4	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	1 F
2	3	2	2	3	3	2	3 F
2	3	2	2	1	3	2	3 F
2	2	2	3	3	3	2	3 F
3	4	2	3	3	4	3	3 F
2	3	1	1	2	2	1	1 F
3	4	3	3	4	4	3	4 M
3	4	2	2	3	3	3	4 F
3	4	3	2	4	3	2	3 F
3	4	3	4	4	4	3	4 F
3	4	3	4	3	4	3	4 M
2	3	2	3	2	2	2	3 M
4	4	3	4	4	4	4	3 M
4	4	3	3	3	3	3	3 M
1	3	2	1	3	2	2	1 F
1	2	1	1	1	1	1	1 F
3	2	3	3	3	3	3	3 F
1	4	3	3	2	3	3	4 M
3	4	2	4	4	4	3	3 F
4	4	3	4	4	3	2	4 F

3	4	2	3	3	4	3	4 F
3	4	3	3	4	3	4	4 M
2	3	2	3	2	2	2	2 F
3	4	4	3	3	4	3	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
4	4	3	4	4	3	4	4 M
3	3	2	3	2	3	2	3 F
2	2	2	2	3	3	2	2 F
3	4	2	3	3	3	3	3 M
4	3	2	4	4	3	3	4 F
4	4	4	4	4	3	4	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
2	4	2	3	3	4	2	4 F
2	2	2	3	1	3	2	2 F
1	3	1	4	2	4	1	2 F
2	4	2	4	2	4	2	2 F
3	4	2	4	4	4	4	4 F
3	4	3	3	4	4	4	4 F
1	4	1	1	1	2	1	2 F
2	4	2	2	2	2	1	2 M
3	3	2	2	3	3	3	3 F
3	3	2	4	3	4	3	3 M
2	3	2	3	4	3	3	3 M
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	2	3	4	3	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
3	4	2	3	3	3	3	3 F
2	3	2	1	2	2	2	2 F
3	2	3	4	4	4	4	4 F
2	2	2	2	2	2	3	2 F
2	3	2	3	2	3	2	3 F
2	4	2	2	3	3	2	2 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	3	3	3	1	3	3	3 F
3	1	1	3	2	2	2	3 F
2	4	2	2	4	4	4	4 F
2	3	1	3	3	3	4	3 M
2	1	2	2	3	3	2	4 F
3	2	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	2	4	4	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
2	2	1	1	3	3	2	1 F
3	3	2	4	3	3	3	4 M
3	4	2	4	4	4	4	4 M
3	4	3	4	3	4	3	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
2	4	2	3	2	4	2	2 F
2	1	1	2	2	2	2	2 F
3	3	2	4	3	4	3	4 F

4	4	2	4	4	4	4	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	3	3	4	4	3	4 F
3	3	1	3	2	4	3	3 F
2	3	1	3	2	2	1	1 F
3	3	3	3	4	3	3	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	3	3	4	4	4	4 F
3	3	2	3	3	3	2	2 M
1	3	2	3	2	2	1	1 F
2	1	1	2	1	2	1	1 F
3	1	1	2	1	3	1	1 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
3	4	2	4	3	4	4	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	4	3	4	3	4	4	4 M
3	4	3	4	3	3	3	3 F
4	4	3	4	4	3	4	3 M
3	4	4	3	4	4	4	4 M
3	3	3	4	3	4	3	4 F
2	2	3	4	3	3	3	4 F
3	3	2	3	4	3	4	4 F
2	4	2	3	2	4	1	1 F
3	4	2	3	4	3	2	3 F
3	4	3	3	3	4	3	4 F
3	3	2	3	2	3	2	2 F
2	2	3	2	3	2	2	2 F
3	4	3	3	3	4	3	4 F
3	4	2	4	4	4	3	4 F
	3	3	2	3	4	2	3 F
3	3	2	3	3	3	2	3 F
4	3	3	4	4	3	3	4 F
4	4	4	3	4	3	4	4 F
2	1	2	2	1	3	1	2 F
3	4	3	4	4	3	3	4 F
3	2	2	3	2	3	3	3 M
3	3	2	2	3	3	2	3 F
2	3	2	3	3	3	2	2 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
4	4	2	3	3	4	3	4 M
4	1	3	4	4	4	4	4 M
4	4	3	4	4	4	3	4 M
1	2	2	3	3	3	2	1 F
2	2	1	3	1	3	2	3 M
3	2	3	3	2	3	2	3 F
2	2	2	3	2	3	2	2 F
4	4	3	4	4	4	3	4 M
3	2	3	3	3	3	3	4 M
3	4	2	4	4	4	4	4 F



3	4	2	2	4	4	3	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	3	3	4	4	3 F
1	3	1	2	3	4	1	2 F
3	4	2	3	3	3	3	4 F
2	3	2	2	2	2	2	3 F
4	4	4	4	4	4	3	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	2	2	4		4	2	4 M
3	4	4	4	4	2	3	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	2	4	3	4	4	4	4 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
2	3	2	2	2	2	2	2 F
3	3	3	4	4	3	4	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	1	3	4	4	4	3 F
3	4	3	3	4	4	1	3 M
3	2	1	2	2	2	2	1 M
3	3	3	3	3	4	3	3 F
2	4	2	3	3	3	3	1 F
3	4	3	4	4	3	3	3 M
1	1	2	2	2	2	1	2 F
2	4	3	3	3	2	3	2 F
3	3	2	4	3	3	3	3 M
2	4	2	2	3	3	2	2 F
2	3	1	2	2	3	2	2 F
2	2	2	4	3	2	2	2 M
3	2	2	3	3	3	2	3 F
2	3	2	2	3	3	2	3 F
2	3	3	3	2	3	2	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	4	2	3	3	4	3	4 F
2	4	2	2	4	3	3	3 F
2	2	2	3	3	3	2	2 F
2	3	1	2	3	3	1	1 F
1	2	1	2	1	1	1	1 F
3	4	3	3	3	4	4	4 M
3	3	2	3	4	3	3	3 M
3	4	2	3	4	3	3	3 F
3	4	3	4	4	3	2	4 F
1	2	3	1	1	2	2	1 F
4	3	3	4	4	3	4	4 F
1	3	1	2	2	2	1	1 F
3	4	2	4	4	3	4	4 M
1	1	1	2	1	2	1	2 F
2	4	2	2	3	3	3	3 F
4	4	1	4	4	4	3	4 F
3	4	2	3	3	3	4	4 F
3	3	2	3	4	3	3	4 F

3	3	2	3	2	3	2	3 M
2	4	2	3	2	3	2	2 F
2	2	2	3	2	3	4	3 F
2	2	1	4	1	3	1	2 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	1	4 M
3	4	2	4	2	4	4	4 M
4	4	2	4	3	4	3	4 F
2	4	2	2	3	3	3	4 F
1	2	2	3	3	3	2	3 M
3	3	3	3	3	4	3	3 M
3	4	3	3	4	3	3	3 F
1	4	2	2	3	3	3	1 F
2	3	2	2	2	2	2	2 F
3	4	2	3	4	4	2	4 F
3	2	3	4	4	3	3	3 F
3	3	2	3	3	2	2	3 F
2	2	2	3	2	2	2	1 F
2	2	2	2	2	2	2	2 F
4	4	3	4	4	4	3	4 F
3	4	2	2	4	4	4	3 F
3	3	2	2	3	3	3	3 F
4	4	1	4	4	3	4	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	3	3	3	3	4	4	4 M
4	4	4	4	4	3	3	4 M
3	2	3	3	4	3	3	3 F
2	4	3	3	3	3	3	3 M
3	3	2	3	4	3	4	3 F
3	4	3	4	4	3	4	3 M
3	4	3	3	4	4	4	3 F
3	2	1	4	3	3	2	3 F
2	3	2	3	3	3	2	3 F
2	3	1	2	2	3	1	2 F
4	3	3	4	3	3	3	4 F
3	4	2	3	3	3	3	4 F
3	3	3	4	1	3	3	3 F
3	4	2	4	2	3	3	4 M
4	4	4	4	3	2	4	4 F
4	4	2	4	4	4	3	4 M
3	4	4	4	4	4	4	4 M
2	2	2	3	2	3	2	3 F
2	2	2	2	1	2	2	1 F
4	4	3	4	3	4	4	3 M
3	3	3	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	4 M
3	4	4	3	4	4	3	4 M
3	4	2	3	3	3	2	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	3	2	2	2	3	3	3 F

4	4	4	3	4	4	4	4 M
4	4	4	3	4	3	3	3 M
3	3	2	3	3	3	3	4 M
3	2	3	3	2	4	3	3 M
4	4	4	4	4	3	4	3 F
3	2	2	3	3	3	3	4 M
3	4	2	4	3	4	3	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	3	3	3	3	3	3 F
3	4	1	3	4	4	4	4 F
4	3	3	4	4	4	4	4 M
2	4	2	2	3	2	2	3 F
3	4	2	4	3	3	3	4 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
1	3	1	3	3	3	1	4 F
2	3	1	3	3	3	3	4 F
2	3	2	2	4	3	3	3 F
3	4	2	2	3	3	4	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	4	1	4	4	4	4	4 F
4	4	2	3	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	3	3 M
2	3	1	2	1	2	2	3 F
4	4	4	3	4	1	4	4 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	4	2	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	2	3	4	3	3	3 F
4	4	3	3	3	3	3	4 F
1	2	2	3	1	2	1	2 F
4	4	4	4	2	1	2	3 M
3	4	2	2	3	4	3	4 F
2	4	2	2	3	3	2	3 M
1	3	2	2	2	3	3	1 F
3	2	2	3	2	3	2	2 F
3	4	3	4	3	3	3	4 M
1	4	2	2	2	1	1	1 F
3	3	1	4	3	4	3	2 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	2	2	2	4	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
2	4	2	2	3	3	3	4 F
2	3	2	2	3	3	2	2 F
4	4	2	3	4	3	3	3 M
3	1	2	4	3	3	3	4 F
4	4	4	3	4	3	4	4 M
1	3	4	1	1	1	1	1 F

4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	4	3	3	3	4	4 F
2	4	2	4	2	2	1	2 M
3	3	3	4	3	4	3	4 M
4	4	3	3	4	4	3	4 M
2	4	2	3	3	3	2	3 F
4	4	3	3	4	3	4	4 M
3	4	3	4	2	3	3	3 M
3	3	3	4	4	3	3	3 M
3	4	3	3	3	3	3	3 F
4	3	3	4	3	3	3	4 M
2	3	2	2	2	2	2	2 F
1	2	2	2	2	4	2	1 F
4	4	4	4	4	2	4	4 F
4	1	1	1	2	2	1	1 F
2	3	1	2	2	2	2	3 F
3	4	2	3	3	3	2	4 F
1	3	1	1	1	3	2	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	4	2	4	3	3	3 F
3	3	2	4	3	3	3	3 M
3	3	3	3	4	3	3	4 F
2	4	2	2	2	2	2	2 F
1	2	1	2	2	3	1	1 F
2	4	2	2	2	3	2	3 F
3	4	2	3	3	2	3	4 F
3	4	2	4	3	3	3	4 F
3	4	3	4	4	1	4	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	2	3	3	4	3	4 F
4	4	1	1	4	4	1	4 M
3	2	2	3	4	4	3	3 F
3	2	2	3	2	3	2	3 F
3	3	2	4	3	4	4	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
4	4	3	4	3	3	4	4 F
1	4	1	3	1	3	2	3 F
1	3	2	3	3	4	3	3 F
2	3	2	2	1	3	2	1 F
2	4	2	2	3	4	2	3 F
4	4	2	4	4	4	2	4 F
3	4	4	2	4	3	3	4 M
1	4	2	2	3	3	2	2 F
3	3	2	3	4	4	3	3 F
4	1	4	4	3	4	4	4 F
4	2	3	4	3	3	3	4 M
3	4	1	3	4	3	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
2	3	1	4	3	4	3	4 M
3	3	3	4	4	2	3	4 F

2	4	1	1	2	4	1	2 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
4	4	4	3	3	4	4	4 F
4	3	3	4	4	3	3	4 M
3	4	2	3	4	3	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	2	2	2	3	3	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
4	3	3	3	3	3	3	4 F
4	4	2	4	4	3	3	3 M
3	3	2	4	3	3	3	3 M
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	4	3	4	3	3	4	3 M
1	2	2	2	3	3	2	2 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
1	4	2	2	3	3	2	4 M
2	2	2	2	1	3	2	2 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	3	2	3	4	3	3	3 M
4	3	3	4	3	3	3	3 M
3	3	4	4	4	3	3	4 M
2	3	3	3	3	4	3	4 F
2	3	1	4	2	3	2	3 F
1	2	1	1	1	3	4	1 F
3	4	2	4		3	3	4 M
4	4	3	4	4	2	4	4 M
3	4	2	2	3	4	4	4 F
3	3	2	3	4	3	3	4 F
2	4	2	2	4	3	2	4 F
3	2	2	3	4	3	3	4 F
1	1	2	2	2	1	1	2 F
3	3	2	3	2	3	2	3 M
1	3	1	3	1	3	2	2 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	3	2	2	2	3	2	4 F
3	4	2	4	4	4	4	4 F
2	3	2	2	2	2	1	3 F
3	2	3	2	3	3	2	3 F
2	3	2	2	2	3	4	4 M
3	4	4	4	4	4	3	4 M
4	4	3	3	3	3	3	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 M
1	2	1	2	2	2	2	2 F
3	3	2	3	1	3	2	2 F
3	4	2	4	4	4	3	4 M
4	4	3	4	3	3	4	4 M
4	4	1	3	4	4	4	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	4	3	3	4	3	4	4 F

4	4	3	4	4	4	4	4 M
4	4	4	3	4	4	4	4 M
1	2	2	2	1	2	2	2 F
3	4	1	3	3	3	2	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
1	3	1	2	1	2	2	2 F
3	4	4	4	3	3	3	4 M
4	4	4	4	4	2	4	3 M
4	4	3	4	4	4	4	4 M
2	3	2	2	2	3	3	3 M
3	4	3	3	4	4	3	4 F
3	3	2	3	2	3	2	4 M
3	4	2	2	4	3	3	3 M
3	3	2	4	3	3	3	3 M
3	4	2	3	3	3	3	3 M
3	3	2	3	4	3	2	3 M
	4	2	3	4	4	3	4 F
3	3	3	3	3	4	3	4 M
3	4	2	3	4	4	3	4 F
3	3	3	3	4	4	4	4 F
3	3	2	2	1	2	2	2 F
4	3	3	2	4	3	3	3 F
4	4	3	3	4	4	4	4 F
1	3	1	3	3	3	2	3 F
4	4	2	4	4	4	3	3 M
1	2	1	3	2	2	1	4 F
1	4	2	2	3	3	2	1 F
4	3	3	4	4	4	4	4 F
4	4	3	4	4	4	4	3 F
4	4	1	3	4	4	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	3	4	4	4	4	3 M
3	3	2	3	3	3	2	3 F
2	3	1	2	3	3	2	3 F
3	3	3	3	3	3	3	4 M
3	3	3	3	3	3	3	3 M
4	4	4	3	4	2	3	4 F
3	3	4	4	4	4	3	4 F
3	3	3	3	3	4	4	3 F
2	4	1	4	1	3	4	4 M
3	4	3	2	4	4	3	4 F
3	2	3	3	2	3	3	3 F
4	3	3	4	3	3	4	3 M
2	2	2	3	2	3	2	3 F
3	3	2	3	4	3	3	3 F
3	4	3	3	2	3	2	3 F
2	3	1	2	3	3	3	4 F
3	3	3	4	4	4	4	4 M
3	4	3	4	3	3	3	3 M
4	4	3	4	4	2	4	4 M

4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	3	2	2	3	3	2	3 F
3	4	3	3	4	4	4	4 F
3	4	2	2	4	4	3	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
4	4	3	4	4	4	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	4 F
3	4	3	4	4	4	4	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
4	3	3	3	3	4	4	3 F
3	4	3	3	4	3	3	4 F
2	3	3	3	4	3	3	3 F
2	3	2	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	3	4	4	1	4	4 F
3	4	2	2	3	3	2	3 M
4	4	4	4	4	3	4	4 M
3	3	3	3	4	4	3	3 F
4	4	2	4	4	3	3	3 F
3	3	2	2	2	2	3	2 F
3	4	2	4	4	3	4	3 M
3	3	4	3	4	3	3	4 F
4	3	2	2	3	3	4	3 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
4	3	3	4	4	4	4	4 M
2	3	2	3	3	3	3	3 M
2	3	2	2	2	3	2	3 M
3	2	3	4	4	3	3	3 M
3	3	2	4	3	3	3	4 M
2	2	2	2	2	3	2	2 F
4	4	4	4	4	4	2	4 M
3	4	4	3	3	3	3	4 M
3	4	2	4	3	3	3	3 F
3	4	2	3	4	3	2	3 M
3	4	2	3	3	3	3	2 F
3	4	3	4	3	3	2	3 F
2	3	2	3	4	3	3	3 F
3	4	3	4	3	3	4	3 F
2	3	1	3	4	3	2	3 F
3	4	2	2	3	3	2	3 M
1	3	2	2	1	2	1	2 F
3	3	2	4	3	3	3	3 M
3	4	2	2	2	4	3	4 M
1	3	1	3	1	3	3	1 F
1	3	1	3	1	3	3	1 M
3	4	2	3	3	3	3	3 M
3	3	2	1	4	4	4	4 F
3	4	2	2	4	3	3	3 F
4	4	3	3	4	4	4	4 M

4	3	1	4	3	1	2	1 M
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	4	3	3	3	4	3	4 F
4	4	4	4	4	3	4	3 M
3	3	2	4	4	3	2	3 F
4	4	4	4	4	3	4	4 M
3	4	2	3	3	3	3	3 M
1	2	1	2	1	1	2	3 F
3	3	3	4	3	3	3	3 F
3	4	2	2	3	3	3	2 F
4	2	4	4	4	1	4	4 F
2	3	3	4	2	4	2	1 F
4	4	2	4	4	3	4	4 F
2	4	2	3	3	3	2	3 F
3	4	3	3	3	3	3	F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	4	2	4	4	4	4	4 M
3	4	2	3	3	3	3	3 M
3	3	1	2	1	1	1	1 F
4	3	4	4	4	4	3	4 F
4	1	4	4	4	4	4	4 M
3	2	2	2	3	3	3	3 F
3	4	2	3	3	2	3	3 F
3	3	2	2	2	3	2	3 M
2	4	1	1	2	2	2	2 F
2	4	2	1	3	2	2	2 F
2	4	2	4	3	2	3	4 F
3	2	2	4	4	3	3	3 F
3	4	2	3	3	4	3	4 M
1	1	2	1	1	2	1	2 F
3	4	2	3	4	4	4	4 M
3	4	4	3	4	2	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	3	4	4	4	3	3 F
3	4	2	2	4	4	4	4 F
4	4	3	3	4	4	4	3 M
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	4	3	3	4	3	3	4 M
3	4	2	4	4	4	3	4 M
3	4	4	4	3	3	3	4 F
2	4	2	3	2	4	1	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	4	4	3	3	3	4	3 M
4	4	3	4	4	4	4	4 M
2	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	3	3	4	4	4	4 M
4	4	2	3	3	4	3	4 M
4	4	3	4	4	3	4	4 M
2	2	3	2	4	4	3	4 F
3	2	2	3	2	3	2	2 F





3	4	2	3	4	4	2	3 F
3	4	2	3	4	4	4	3 F
3	4	3	3	4	3	4	4 M
3	4	3	3	4	3	3	3 M
3	4	2	3	3	3	2	3 M
4	3	2	4	4	4	3	4 F
3	3	3	4	4	4	4	4 F
3	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	2	3	3	3	3	4 F
1	3	1	2	3	3	1	2 F
3	4	3	3	4	3	3	3 F
3	3	3	3	3	4	4	4 M
3	4	3	3	3	3	3	3 F
4	4	3	3	4	4	3	3 M
4	4	4	4	4	3	4	4 M
4	4	3	3	3	3	3	3 F
4	2	2	4	4	4	3	3 F
2	4	2	3	2	3	1	4 F
4	4	3	4	3	4	4	4 M
3	3	4	4	3	4	3	4 M
3	4	3	3	4	3	3	3 M
4	4	2	3	4	3	3	4 F
1	1	1	1	1	4	2	2 F
1	2	1	3	2	3	2	3 F
1	3	2	3	2	3	2	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	2	4	4	4	2	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	4	2	2	3	2	1	2 F
3	3	3	4	4	4	3	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	4	2	3	3	3	3	3 M
3	4	3	2	3	3	3	3 M
2	3	2	2	2	3	2	3 F
4	4	4	4	4	4	3	4 M
3	4	2	2	4	3	2	3 F
2	4	2	3	3	4	2	3 M
2	2	2	2	1	3	2	2 F
4	4	3	3	4	2	4	4 M
3	4	2	3	3	3	3	3 M
3	3	2	4	4	3	3	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	4	2	3	3	3	2	4 M
4	4	2	4	4	4	4	4 F
3	4	3	3	4	3	4	3 M
4	3	3	4	4	4	4	4 F
2	2	2	2	2	3	1	3 M
1	3	1	2	2	3	1	3 F
2	2	2	2	2	3	2	3 F
3	3	2	3	4	3	3	4 F

2	2	1	4	2	3	2	3 F
1	2	2	1	1	2	2	1 F
2	2	2	1	1	2	1	2 F
3	4	3	3	4	2	2	4 M
3	3	2	2	3	2	3	3 M
3	4	4	4	3	3	3	4 M
2	3	2	2	3	3	4	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
1	3	2	2	2	2	1	1 F
2	4	3	3	4	4	4	3 M
3	4	2	4	4	3	4	3 F
3	4	2	2	3	3	3	3 F
1	4	2	2	3	3	2	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	4	4	4	4	3	4	4 F
4	4	3	4	4	4	3	4 M
3	4	2	2	3	3	2	3 M
2	3	3	2	2	3	2	3 F
3	2	2	3	3	3	2	3 M
3	4	2	3	4	4	4	3 F
2	2	2	3	3	3	2	3 F
1	3	1	2	3	3	2	3 F
3	3	2	3	2	3	2	3 F
3	3	2	3	4	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	4 F
3	3	2	3	4	3	3	3 F
3	1	3	3	3	3	3	3 F
3	4	1	3	3	3	2	3 M
3	4	2	3	3	3	3	4 F
3	4	1	3	4	3	3	3 M
3	4	3	3	3	3	3	3 M
2	4	2	2	2	3	2	3 F
2	2	2	3	2	4	3	3 F
4	3	3	4	4	4	4	4 M
3	4	2	3	3	3	3	3 M
3	4	3	3	3	3	4	3 F
3	4	3	3	4	4	3	4 M
3	3	1	3	2	3	3	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	4	1	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	3	3	3	3	3	4 F
4	4	2	3	4	4	4	4 F
1	2	2	2	2	2	2	2 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	1	2	2	3	2	3 M
4	3	3	4	4	4	3	3 M
3	4	2	3	4	3	3	4 F

4	3	4	4	4	3	4	4 M
3	3	2	4	4	3	4	4 F
3	4	2	4	4	3	4	4 F
2	1	2	2	2	3	2	2 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
1	3	1	2	4	3	1	2 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
4	4	4	4	4	4	3	4 M
4	4	4	3	1	3	4	4 M
3	4	2	3	3	3	3	3 M
2	3	2	2	3	3	2	3 F
3	4	2	3	3	3	3	4 M
4	4	3	4	4		2	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	4	3	4	4	3	4	4 F
3	4	3	3	3	2	3	4 M
4	4	3	4	4	4	3	4 M
3	3	2	4	2	4	4	4 M
1	2	2	2	1	2	1	2 F
3	2	3	3	3	3	3	3 M
3	3	3	3	4	3	4	3 F
2	2	2	2	2	3	2	3 F
3	3	2	3	3	2	2	3 F
3	4	2	2	4	4	3	3 F
2	1	3	3	2	4	1	3 M
4	4	4	4	3	2	4	4 M
4	4	4	4	4	4	3	4 M
1	2	2	3	1	4	2	2 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
1	3	1	2	2	4	1	3 F
3	3	3	3	3	3	3	4 M
3	3	2	2	3	3	3	3 F
3	4	3	3	3	4	4	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	3	4	2	3	3 F
2	4	2	3	3	3	3	4 F
2	3	2	3	3	2	2	2 F
4	3	2	4	4	4	3	3 F
3	4	3	4	4	4	4	4 F
3	4	2	2	4	4	3	3 M
4	4	4	4	4	3	4	4 M
3	3	3	2	3	4	3	4 F
3	4	3	4	4	4	3	4 M
4	2	3	3	3	3	3	4 F
3	4	2	3	2	3	3	3 M
4	4	2	3	4	4	4	4 F
2	3	2	2	3	4	2	2 F
1	4	3	2	3	2	2	2 F

4	4	3	3	4	3	4	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	4	3	3	3	2	1 M
4	4	3	4	4	4	4	4 F
4	3	3	4	4	4	3	4 M
4	4	1	4	4	4	4	4 M
2	4	1	2	1	3	1	3 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
1	3	1	1	1	2	2	1 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	3	2	3	2	3	2	3 M
4	4	2	3	3	4	3	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	2	4		4	4	4 M
3	4	4	4	3	4	3	4 M
3	4	3	3	3	2	3	3 M
3	3	3	3	3	3	3	3 M
2	4	4	4	4	4	3	3 M
3	4	2	3	4	3	3	4 M
2	3	2	3	4	4	3	3 F
3	3	2	4	3	3	3	3 M
4	1	1	3	1	4	3	2 F
3	3	4	2	3	4	3	3 M
3	3	2	3	3	3	3	4 F
2	2	2	2	3	3	2	3 F
3	4	4	4	4	4	3	4 F
2	3	3	2	3	3	2	2 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
1	1	1	1	1	4	1	1 F
2	4	1	4	4	4	1	4 F
3	4	2	4	4	4	3	3 F
4	4	2	3	4	4	3	4 M
1	2	1	1	2	1	1	1 F
4	3	4	4	4	3	4	4 F
3	4	2	3	4	3	3	3 F
3	4	3	3	4	4	3	4 M
3	2	4	4	3	4	2	2 F
2	3	2	2	2	3	1	2 F
4		4	3	4	2	4	4 M
3	4	3	3	4	4	4	4 F
3	4	2	3	4	4	4	4 M
3	4	3	3	3	4	3	3 F
4	4	2	4	4	4	4	4 F
3	3	2	2	3	3	3	2 F
3	4	3	3	4	4	3	3 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	2	3	3	3	3	4 M
3	4	4	3	3	4	3	4 M
3	4	1	3	4	4	3	4 F

4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	2	2	3	4	3	3	3 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
2	3	2	2	3	3	2	3 F
3	3	3	4	4	4	4	4 F
1	1	2	2	1	3	2	2 F
2	2	1	2	2	4	3	1 M
3	4	4	4	3	3	3	4 M
1	2	1	2	3	3	4	3 F
2	3	2	3	3	3	2	4 F
4	4	3	3	4	4	4	3 M
3	2	3	4	2	4	2	2 F
4	4	3	4	4	4	2	4 M
2	2	2	2	2	3	2	3 F
3	4	3	3	4	3	4	3 F
1	2	2	1	2	4	1	1 M
4	4	3	3	4	3	3	3 M
3	4	3	4	4	4	3	3 F
1	1	1	2	3	4	1	3 F
2	2	2	2	4	3	2	2 M
3	4	4	3	3	3	3	4 M
3	3	2	3	3	3	2	2 F
3	4	3	3	3	4	4	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
1	2	2	1	1	3	2	2 F
3	3	4	3	3	3	4	4 M
4	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	3	4	4	4	3	4 M
3	3	2	2	3	3	2	3 M
2	3	2	2	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
1	4	2	2	2	3	2	3 F
3	4	2	1	3	3	4	4 M
4	3	3	4	4	3	3	4 M
1	1	1	2	1	3	2	2 F
3	4	2	3	3	3	3	3 M
3	2	2	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
2	3	3	3	3	3	2	3 M
2	3	2	3	3	3	2	3 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	4	3	4	4	4	4 F
4	2	3	3	4	4	4	4 F
3	4	4	4	4	4	4	4 M
1	1	1	1	1	1	1	2 F
4	4	3	4	3	4	3	4 F
2	3	2	3	3	3	2	3 M
3	4	2	3	3	3	3	4 F
2	3	2	3	3	3	3	4 F
3	4	3	3	3	4	3	3 F

3	4	1	4	4	3	4	3 M
4	3	2	3	4	4	3	4 F
4	4	2	4	4	3	3	4 F
2	3	2	3	2	3	2	3 M
3	4	2	3	2	3	2	3 M
3	4	3	3	3	3	3	3 F
3	4	2	3	2	3	2	4 M
3	4	3	4	3	3	3	3 F
4	4	3	3	3	3	4	3 M
1	3	2	2	2	3	2	3 F
3	4	3	3	2	4	3	4 F
2	4	3	3	4	3	4	4 F
4	4	3	4	3	3	4	3 M
4	4	3	4	4	3	4	4 M
1	2	2	1	1	1	1	1 F
3	4	3	3	2	3	3	4 M
3	4	2	3	3	3	3	3 F
4	4	4	3	4	4	4	4 M
3	2	2	3	3	4	2	2 F
3	3	2	3	3	4	3	3 F
3	3	3	4	4	3	3	3 M
4	4	1	4	4	4	2	3 F
3	3	3	3	2	3	3	3 M
2	3	2	2	2	3	2	2 F
3	4	3	3	4	4	3	4 F
1	3	2	3	3	3	3	3 M
1	2	1	1	1	2	1	1 F
3	3	2	3	3	3	2	3 M
4	4	2	3	3	3	3	3 M
3	4	2	3	3	3	3	4 F
2	2	2	4	1	3	4	3 M
3	4	2	3	2	3	3	3 M
4	4	2	4	4	4	3	4 F
2	3	2	3	2	3	2	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
2	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	2	4	4	3	4 F
1	2	1	2	2	2	1	1 F
2	3	2	2	3	3	2	2 F
3	4	2	3	3	3	2	3 M
2	2	1	4	3	4	2	3 F
4	4	3	4	4	3	4	4 M
2	2	1	1	2	2	1	1 M
1	3	1	2	3	3	4	2 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	3	2	4	4	4	4	3 F
3	4	3	4	4	4	3	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
1	3	2	2	2	2	1	2 F
1	2	2	1	2	2	2	2 F

2	3	2	3	4	3	3	3 M
3	4	3	3	4	3	3	3 M
4	4	3	3	3	3	3	4 F
4	4	3	4	3	4	4	4 M
2	2	2	2	3	3	2	2 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	1	1	3	3	4	2	2 F
4	4	3	3	3	4	3	3 F
3	4	3	3	4	3	3	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	4	3	3	3	3 F
3	3	3	3	4	3	3	3 M
3	3	3	3	3	4	4	3 M
3	4	2	4	3	3	3	3 M
3	3	2	2	3	3	2	4 M
3	4	2	4	4	3	4	4 M
1	2	1	4	1	1	1	1 M
2	4	2	3	3	3	2	3 M
2	4	3	3	3	3	3	3 F
4	4	3	3	4	3	3	3 F
3	3	3	3	3	3	2	3 F
2	4	3	2	4	2	1	1 F
2	3	3	1	4	1	4	4 F
4	4	3	4	4	4	3	4 M
3	4	2	4	4	4	2	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
1	3	1	2	2	2	2	2 F
1	2	1	2	1	2	2	1 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	3	4	3	3	2	3 M
3	3	2	2	1	4	3	3 M
2	3	2	2	3	3	2	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	4	4	4	4	2	4 M
2	1	2	2	2	4	3	3 F
3	4	3	4	3	3	3	4 M
2	3	1	2	3	3	2	2 F
2	4	4	3	4	2	3	4 M
4	3	2	3	4	1	3	4 F
4	3	3	3	3	3	4	4 M
3	4	3	3	3	3	3	3 F
3	4	4	2	3	4	4	3 F
1	3	1	1	1	2	1	1 F
2	2	2	1	3	3	2	2 F
3	4	4	4	4	3	4	1 M
2	3	2	2	2	3	2	3 F
3	4	3	3	4	3	3	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	3	4	4	3	3	4 F



3	4	2	3	4	4	3	3 M
3	4	3	2	3	3	2	3 F
2	3	2	3	2	3	2	2 F
2	2	2	2	2	3	2	3 F
2	1	1	2	3	3	2	2 F
3	4	2	3	3	3	1	3 F
2	2	1	2	2	3	2	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
3	2	2	3	3	3	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
2	1	1	2	1	2	1	1 F
4	4	3	4	4	3	4	4 F
1	1	1	1	1	3	2	1 F
2	3	2	3	3	3	2	3 F
3	4	2	2	3	3	3	3 F
2	1	3	2	2	2	2	2 F
4	4	4	3	4	4	4	4 F
3	3	2	4	4	4	3	4 F
3	2	2	2	2	3	3	3 F
3	4	3	3	3	3	3	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
1	2	3	2	2	4	2	3 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
2	3	1	3	2	2	2	2 F
2	3	2	3	2	3	4	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	2	1	2	3	3	3	4 F
4	4	3	3	3	4	2	3 M
1	3	2	4	1	1	2	2 F
1	2	2	1	1	2	1	2 F
1	4	1	1	2	3	2	3 F
3	4	2	2	4	3	2	4 F
3	1	3	3	2	4	3	3 F
2	2	2	4	1	3	1	4 F
2	4	1	2	3	3	2	3 F
2	4	2	3	3	3	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
4	4	4	1	4	2	4	4 M
3	3	2	3	3	2	3	3 M
2	3	2	3	2	3	3	3 M
3	4	2	2	3	4	3	3 F
4	3	3	4	4	4	4	4 F
2	3	2	3	3	3	2	3 F
4	4	1	4	4	4	3	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 M
2	3	2	3	3	3	2	2 F
4	3	4	4	4	4	4	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
2	4	3	3	4	4	3	3 M
3	4	3	3	4	2	4	4 M

3	2	2	4	3	3	3	3 F
3	4	3	4	3	4	3	3 F
4	4	3	4	3	3	3	3 M
2	4	4	3	4	4	3	4 F
3	3	2	3	4	3	2	3 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
1	2	1	1	1	1	1	1 F
2	3	2	2	3	2	2	3 F
3	4	3	3	4	4	4	3 F
3	4	1	3	3	3	2	4 M
2	3	2	2	2	2	2	2 F
2	4	4	3	3	4	3	3 F
3	4	2	3	4	3	3	3 F
3	1	2	4	3	4	3	4 M
2	2	2	2	3	3	2	2 F
3	3	3	3	3	3	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
1	2	2	3	3	2	3	2 F
4	4	4	4	4	3	4	4 M
3	3	3	3	3	3	2	3 M
2	2	1	3	2	2	1	3 F
4	4	3	4	4	3	4	4 F
4	4	1	4	4	4	4	4 F
2	3	2	2	3	3	2	2 F
4	4	4	3	3	3	4	3 M
2	2	2	2	3	3	3	2 F
3	4	3	4	3	3	3	4 M
3	3	2	3	4	3	3	3 F
2	4	3	3	3	4	3	3 M
4	4	3	4	4	4	4	4 F
4	3	2	4	3	4	4	4 M
3	4	1	4	4	4	4	4 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
3	4	3	3	2	4	2	4 F
3	3	3	4	3	3	3	3 M
4	4	2	4	4	4	4	4 M
3	3	2	2	4	3	3	4 M
3	4	4	3	3	3	3	3 F
2	4	1	2	2	4	2	4 F
3	4	3	3	3	3	3	4 F
3	4	2	3	3	3	3	4 F
3	3	3	4	3	3	4	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	2	2	2	1	3	2	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	3	3	4	3	4 M
3	4	2	3	4	3	2	4 F
2	4	2	2	4	4	4	3 F
4	4	1	4	3	2	4	4 M
3	4	3	3	3	3	3	3 M

3	4	3	4	4	3	3	4 M
2	3	2	2	3	3	3	3 F
3	4	2	1	3	3	2	4 F
3	3	3	4	3	3	3	3 F
3	4	3	4	4	4	3	4 F
3	4	2	3	4	4	4	3 M
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	2	2	3	3	3	3	3 F
2	2		2	3	1	4	3 F
4	4	3	4	3	3	4	4 M
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	4	2	2	3	4	2	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	2	2	3	4	3	4	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	4	3	4	4	3	4	3 F
1	3	2	2	1	2	2	2 F
3	4	2	4	4	3	4	4 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
4	3	2	4	4	3	4	4 F
3	4	3	4	3	3	3	4 M
1	2	2	2	3	3	2	4 F
3	3	3	3	3	3	3	4 M
1	3	2	2	4	3	2	4 M
3	4	4	3	4	4	3	3 F
2	3	1	1	3	2	2	4 F
2	4	2	2	3	3	3	3 F
3	4	1	3	3	4	4	4 F
4	3	3	1	4	4	4	4 M
3	4	2	3	4	3	3	3 F
4	4	3	3	4	4	3	4 F
2	4	2	2	3	2	2	2 F
1	2	1	2	1	2	2	2 F
3	4	1	4	4	2	4	4 M
4	4	2	4	4	4	3	4 F
2	3	2	3	4	3	2	3 F
3	3	3	2	3	3	3	3 F
3	4	3	4	3	3	3	3 F
3	4	2	4	4	3	3	4 F
3	3	2	3	2	3	2	2 F
2	2	2	2	2	3	2	3 F
2	4	2	3	4	3	3	4 F
1	1	1	1	1	4	1	1 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	4	4	2	4	4	4	4 M
2	3	1	1	2	2	1	2 F
2	2	3	3	1	3	2	2 F
3	4	3	2	3	3	3	3 F
2	3	2	3	4	3	2	3 M

2	1	1	2	2	1	2	1 F
4	4	4	4	4	3	4	4 M
4	3	1	3	4	4	3	4 F
2	4	2	2	4	3	2	3 F
3	3	4	4	4	3	3	4 F
4	4	4	3	3	4	4	4 F
2	2	3	3	3	3	3	2 F
1	3	1	2	2	3	2	2 F
3	4	3	3	4	3	4	4 M
3	4	3	4	2	4	2	4 M
2	3	3	3	2	2	3	2 F
2	4	2	2	3	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
2	4	2	2	2	2	3	3 F
2	4	1	4	2	4	3	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
3	4	2	4	4	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
2	3	2	2	2	3	2	3 F
3	2	2	2	3	3	3	3 M
4	3	2	4	4	3	4	4 F
2	2	2	2	2	2	1	1 F
4	4	4	3	3	4	4	4 M
4	4	4	4	4	3	3	4 M
1	4	1	2	3	3	1	2 F
3	4	4	3	4	3	4	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	2	3	4	3	4	3 M
4	4	3	4	4	4	4	4 M
2	2	2	3	3	3	3	3 F
2	4	1	3	3	3	3	4 M
4	4	4	4	4	3	4	4 M
4	4	4	3	4	4	3	4 F
3	3	3	4	4	4	3	3 F
4	3	2	4	4	4	3	4 F
3	4	3	3	3	2	3	3 F
3	4	2	3	4	3	2	4 F
3	4	3	3	3	3	3	4 M
2	3	2	3	2	3	2	3 F
4	4	4	3	4	3	4	4 M
4	4	3	3	4	4	3	4 M
2	4	4	1	3	2	2	3 F
4	4	1	4	3	3	3	4 M
4	4	2	4	4	4	3	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	2	4	4	3	3	4 F
1	2	1	2	1	2	1	2 F
2	3	2	3	2	3	2	2 F
3	4	2	4	4	3	3	3 M
2	3	2	2	3	3	3	3 F

4	4	4	4	4	3	3	4 F
2	3	2	3	2	3	2	3 M
2	2	1	3	2	3	3	2 F
3	4	3	4	4	4	4	4 M
2	2	1	1	2	3	2	3 F
4	4	3	3	4	4	4	4 F
4	3	2	3	4	4	3	4 F
1	1	1	1	1	1	1	1 F
2	4	2	4	3	3	2	3 F
4	4	3	3	4	4	3	4 M
2	3	3	2	3	3	3	3 F
2	2	1	2	3	2	2	2 F
2	3	2	4	3	3	3	3 F
4	4	2	3	4	4	3	4 M
3	4	3	3	3	4	3	4 M
3	3	3	3	4	3	3	4 F
4	4	3	4	3	3	4	4 F
3	3	2	2	3	3	3	3 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	2	3	3	3	3	3	3 M
2	3	1	2	2	4	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 F
2	4	3	2	3	2	2	3 M
4	4	4	4	4	4	4	3 M
4	4	2	4	3	3	4	3 F
3	4	3	4	4	4	3	4 M
4	4	4	4	4	3	3	3 M
4	4	1	4	4	4	4	4 M
3	3	3	3	4	3	3	4 M
2	2	2	2	4	3	2	3 F
4	4	3	4	4	3	4	4 M
3	4	4	4	3	4	3	3 M
4	4	3	4	4	3	4	4 M
3	3	2	3	2	2	2	2 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	2	2	3	4	3	3	4 F
3	4	2	3	4	4	3	4 F
4	4	4	4	4	2	2	4 F
4	4	3	3	4	4	4	4 M
1	1	1	3	2	3	2	2 F
3	4	3	3	4	3	4	4 M
3	4	2	3	4	3	2	3 F
3	3	3	3	3	3	3	4 M
3	3	2	3	3	3	2	3 M
4	4	3	4	3	4	4	4 M
3	4	3	3	4	3	3	4 F
3	4	4	3	3	4	3	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	3	3	3	2	3	2	3 M
3	4	2	4	3	4	4	4 M

3	3	2	3	3	3	2	3 M
3	3	3	3	3	3	3	3 M
2	2	3	3	2	3	2	3 F
4	4	4	4	4	4	3	3 F
2	3	2	4	4	3	3	4 F
2	3	2	2	2	2	2	3 F
3	4	4	4	4	3	4	4 M
3	4	4	2	4	3	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
2	3	2	2	3	3	3	3 F
3	3	2	2	2	3	4	3 F
3	4	3	4	4	3	3	4 F
2	2	2	1	2	3	1	2 F
2	4	2	3	3	3	2	3 F
1	4	2	1	3	3	1	2 F
4	3	3	3	4	3	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
2	1	1	2	1	3	2	2 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
2	2	2	2	3	3	2	1 F
4	4	4	4	4	4	3	4 M
3	4	2	3	4	3	3	4 M
4	3	3	4	4	3	3	4 F
3	4	2	4	4	3	4	4 F
3	4	3	4	3	4	3	3 M
4	4	2	3	4	4	3	4 M
4	4	4	4	3	4	4	4 M
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	4	3	4	4	2	4	3 M
4	4	2	3	3	4	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
2	2	2	2	1	2	1	2 F
3	3	2	2	3	3	2	3 M
3	4	2	4	4	4	4	4 F
3	3	3	3	4	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	4	4	3	3	3	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	4	3	4	3	3	4	4 F
3	4	2	3	4	3	3	3 F
3	4	3	4	4	3	4	3 F
4	4	3	4	4	4	3	4 M
3	3	3	3	4	3	4	3 F
3	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	4	3	3	3	3	3 M
4	4	2	4	3	2	3	3 M
1	4	1	3	3	4	2	3 F
1	2	1	1	1	3	1	2 F
1	1	3	3	1	2	2	2 F
2	3	2	3	2	3	3	3 M

3	3	2	3	3	3	3	3 M
1	1	1	2	1	2	1	1 F
3	4	3	4	4	4	3	3 M
3	4	3	3	4	3	3	3 M
3	4	1	2	2	3	2	2 F
3	4	3	3	4	4	4	4 M
4	4	2	3	3	4	3	4 M
1	2	2	1	1	2	1	2 F
3	2	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	3	4	4	3	4 M
3	4	2	3	3	4	3	3 M
3	3	2	4	3	3	3	3 F
4	4	2	3	4	4	3	4 M
4	4	4	4	3	3	4	4 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
1	2	1	3	3	3	2	3 F
1	3	1	3	2	2	1	1 F
4	4	3	4	4	3	4	3 M
3	4	3	3	3	3	3	3 M
3	4	2	2	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	3	2	3	4	4	4	4 F
3	4	1	2	2	4	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
3	4	4	4	4	4	4	3 M
2	2	2	3	3	3	3	2 F
3	4	3	4	3	3	3	4 M
3	3	3	3	3	3	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	3	1	3	3	3	3	3 F
4	4	1	4	4	3	4	3 M
2	3	2	3	3	3	2	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
2	2	2	4	4	3	2	3 F
2	3	1	2	1	2	2	1 F
2	3	2	2	3	4	1	3 M
4	4	3	3	4	4	3	2 M
3	4	3	2	3	3	3	4 F
3	4	2	3	3	3	3	3 M
3	4	2	3	3	3	3	3 M
4	4	3	4	4	3	3	4 F
4	4	4	4	4	4	3	4 M
3	4	2	3	4	3	4	1 M
3	3	2	4	4	4	3	3 M
3	3	2	3	3	3	3	3 M
4	4	2	4	4	2	4	4 F
3	4	2	2	3	3	3	3 F
3	3	2	2	3	3	3	3 F

2	4	2	3	3	4	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
1	2	2	2	1	2	2	2 F
2	4	2	2	3	3	2	3 F
3	4	4	4	4	3	4	4 M
1	2	1	1	1	1	1	2 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
1	3	1	3	2	1	1	1 F
3	3	2	3	3	2	2	3 M
3	4	3	4	4	3	3	4 F
3	4	2	4	4	4	3	4 M
2	2	2	3	2	3	2	3 F
3	3	3	3	3	3	3	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	3	4	3	3	4 M
4	4	2	4	4	4	3	3 F
3	3	4	4	4	3	3	4 M
4	3	2	4	4	4	4	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
4	3	1	2	4	4	3	3 F
2	2	1	2	3	3	2	3 F
2	3	2	2	2	3	2	2 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	4	3	3	3	3 M
3	3	2	3	4	4	3	4 F
4	4	4	4	4	4	3	4 M
3	4	2	3	3	3	4	3 F
2	4	3	2	3	3	3	2 F
3	4	3	4	4		3	3 F
2	4	2	3	3	3	3	3 F
1	1	1	2	1	4	1	2 F
3	4	2	3	4	4	3	4 F
3	2	2	4	4	4	3	4 F
1	2	2	1	2	2	1	2 F
3	4	3	4	4	3	4	4 M
3	4	3	4	4	4	4	4 F
2	3	2	3	4	3	3	3 M
2	3	2	3	3	3	2	3 F
2	4	3	3	4	4	3	4 M
2	4	2	4	4	3	4	4 F
3	3	2	3	2	3	2	2 F
3	3	1	4	3	4	4	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	2	2	3	2	3	3	3 F
4	4	2	4	4	4	3	4 F
3	4	2	4	4	4	4	4 M
3	3	3	3	3	2	3	3 F
3	3	2	3	1	3	3	3 F





2	4	4	3	4	4	3	4 F
2	3	2	2	2	2	2	2 F
1	1	2	2	1	3	1	1 F
4	4	3	4	4	3	4	4 F
1	2	2	3	2	3	2	2 F
3	4	2	3	4	3	3	3 M
3	3	3	3	3	4	3	3 M
3	3	3	4	4	4	4	4 M
2	2	2	3	2	2	2	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
2	2	2	3	2	3	3	3 F
3	4	3	4	4	4	3	4 M
2	3	2	2	3	3	2	3 F
2	2	1	3	3	4	3	3 F
3	4	2	2	2	3	2	3 M
3	3	2	3	3	3	2	3 F
4	2	3	4	4	3	4	3 F
1	3	1	1	3	1	2	2 F
4	4	3	3	3	3	3	4 F
2	2	1	2	2	3	2	3 F
3	4	2	3	4	3	3	3 F
4	4	2	4	4	4	3	4 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	4 F
3	3	2	3	3	4	3	4 F
3	4	2	3	3	4	3	3 F
2	3	3	3	3	3	3	4 F
2	2	2	3	2	2	2	2 F
3	2	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	4	4	3	3	3 F
4	4	3	3	3	4	4	4 M
2	4	2	1	3	4	1	2 F
3	3	3	4	4	4	3	3 F
3	2	2	2	2	3	3	2 F
3	2	2	4	3	3	4	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
2	2	2	3	3	3	3	3 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	2	2	3	4	3	2	2 M
3	4	3	4	4	3	3	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	4	3	4	4	3	4	4 F
4	4	4	4	4	4	3	3 M
2	3	3	2	2	3	3	3 F
2	3	2	2	3	2	2	1 F
3	4	2	3	3	3	3	3 F
3	3	2	4	4	4	3	4 M
2	4	1	4	4	4	3	2 F
2	3	2	3	2	3	2	2 F
3	3	2	3	4	3	3	3 M

2	3	1	3	3	2	1	3 M
3	4	4	4	3	4	4	4 F
3	4	2	1	1	4	1	2 F
3	2	2	4	3	4	4	2 F
2	3	2	3	3	3	2	3 F
3	4	2	2	3	3	3	3 F
3	3	4	3	3	3	3	3 F
3	4	3	3	4	3	3	4 F
3	4	3	4	3	3	3	3 M
3	4	2	3	3	3	2	3 M
4	2	2	3	3	3	2	4 F
3	2	2	3	2	3	3	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	4	4	3	4	4	3	4 F
2	3	2	2	3	2	1	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
1	1	2	2	1	3	2	2 F
3	4	3	4	4	4	4	3 M
3	4	3	3	4	4	4	4 F
4	4	3	4	4	3	3	3 F
3	4	2	3	4	3	2	3 F
3	4	3	2	4	3	2	2 F
1	3	2	1	2	3	2	2 F
3	3	2	3	3	3	2	3 F
2	3	2	2	3	3	2	3 F
2	1	2	2	2	3	2	3 F
2	4	3	3	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	3	4 M
2	3	2	4	3	3	2	3 F
2	3	1	2	2	3	1	2 F
4	4	2	4	4	4	4	4 F
3	4	2	3	3	3	4	3 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
4	4	3	4	4	3	4	4 F
3	2	2	2	4	4	2	3 F
3	4	3	4	4	3	2	3 M
3	2	1	4	3	4	3	4 F
2	4	2	3	4	3	4	3 F
4	4	4	4	4	4	3	2 M
2	3	2	3	3	3	2	3 F
3	4	3	3	4	4	3	4 F
2	4	1	2	3	4	2	3 F
3	4	2	2	3	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 M
2	3	2	2	2	3	1	2 F
3	4	3	4	3	3	4	3 M
2	1	1	2	2	1	1	1 F
3	4	2	2	4	3	3	3 F
3	4	2	2	3	4	3	3 F

2	3	2	3	2	3	2	2 F
1	4	3	2	3	2	2	1 F
3	3	2	2	2	3	3	3 F
4	3	2	3	4	3	2	3 F
2	4	2	4	3	4	2	2 M
1	2	1	1	1	2	1	1 F
3	4	2	3	3	3	4	3 M
4	4	2	3	2	4	2	4 M
4	4	4	3	4	4	4	4 M
3	4	2	3	3	3	3	3 F
4	3	2	3	2	4	3	3 F
3	4	4	3	3	3	4	4 M
4	4	4	4	4	3	4	4 M
3	4	2	3	4	3	3	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	4	3	3	4	3	3	3 M
2	3	3	2	3	3	3	3 M
2	2	2	2	1	3	2	2 M
4	3	3	3	4	3	4	4 F
4	4	3	4	4	3	4	4 M
3	4	2	4	4	4	4	4 F
1	2	2	1	1	3	1	2 F
3	4	3	3	3	4	3	4 F
1	2	4	3	1	3	1	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 F
2	4	2	2	3	3	2	3 F
3	3	2	3	3	3	2	3 F
2	4	1	2	3	3	2	2 F
4	4	4	3	3	2	3	3 M
3	3	2	3	3	4	3	3 F
4	4	2	4	3	3	3	4 F
2	4	2	3	3	3	2	2 M
3	3	3	4	3	4	3	3 M
3	3	3	3	3	3	3	2 M
3	3	2	2	3	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	3 M
3	4	3	4	4	3	4	4 F
3	3	3	3	3	3	4	3 F
2	2	2	3	3	3	2	3 F
2	3	2	3	3	3	2	3 F
2	3	2	2	2	3	2	2 F
2	4	2	2	4	3	2	4 F
1	3	1	1	2	3	2	3 F
3	4	2	1	3	3	3	3 F
3	3	2	3	4	3	3	3 M
3	4	4	4	4	4	4	4 M
2	3	2	3	2	3	2	2 F
2	4	3	3	2	4	2	4 F
3	4	2	4	4	3	3	3 M
2	2	1	3	2	3	2	3 F

3	3	2	3	3	3	3	4 F
3	3	3	2	3	3	3	3 M
3	3	2	3	2	3	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	4	3	4	4	2	4	4 F
3	3	3	4	2	3	3	3 F
2	3	2	2	3	3	2	2 F
3	3	2	3	4	3	3	4 F
3	2	3	4	3	2	3	2 F
4	4	2	4	3	4	4	4 M
4	3	3	3	3	3	3	3 F
4	4	2	4	3	3	4	4 M
2	2	1	4	2	3	2	3 F
2	4	2	2	2	3	2	4 F
4	4	3	4	4	2	3	4 M
4	4	2	4	4	4	4	4 F
1	3	2	2	3	2	1	2 F
2	3	2	2	3	3	2	3 F
2	3	2	3	3	3	2	3 F
4	4	3	4	4	3	4	4 M
4	3	2	3	4	4	3	4 M
4	4	4	4	4	4	3	4 M
3	1	3	3	3	3	3	4 F
1	2	2	3	2	3	1	2 F
3	4	3	4	3	3	4	3 F
3	4	2	3	3	3	3	4 M
4	3	2	3	4	4	3	4 M
1	4	4	3	3	4	3	4 M
3	4	3	3	3	3	3	4 F
1	3	3	1	2	2	1	2 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	4	2	3	3	4	4	4 M
3	3	2	4	3	3	3	3 F
1	3	2	2	4	3	1	3 F
2	2	2	3	3	3	2	3 F
3	2	3	2	2	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	4 M
3	4	3	3	2	3	3	3 F
2	4	3	2	3	4	4	2 F
2	2	1	2	2	2	2	3 F
2	4	2	3	4	3	2	3 F
4	3	2	3	4	4	3	4 F
3	4	4	3	4	3	3	4 F
1	2	1	1	2	3	1	1 F
3	4	2	3	3	3	3	4 F
3	4	3	4	4	4	3	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	3	3	3	3	2	3 F
3	4	3	3	4	4	4	4 M

2	3	2	3	2	3	2	2 F
4	4	1	4	4	4	4	4 M
3	4	3	4	4	3	3	3 F
3	4	2	3	4	3	4	4 F
3	4	2	1	4	3	3	4 F
3	3	3	3	4	3	3	4 F
2	4	2	3	2	4	2	2 M
1	2	2	3	2	3	2	2 F
3	4	2	3	1	1	3	3 F
2	3	2	3	3	3	4	3 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	3	3	3	3	3	3 M
3	4	2	3	3	3	3	4 F
1	3	2	2	3	3	1	4 F
3	3	3	4	3	2	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	4 M
4	4	3		4	4	3	4 M
4	3	3	4	4	4	4	4 F
3	4	4	3	3	4	3	3 F
3	4	3	4	4	4	4	4 M
3	4	2	3	4	3	3	3 M
4	3	3	3	4	4	3	4 F
1	4	1	2	1	2	2	2 F
2	3	1	2	2	3	2	2 F
2	2	2	4	3	3	2	2 F
1	3	1	3	2	2	1	1 F
3	3	3	3	4	4	3	4 F
1	3	2	3	2	3	2	3 F
3	2	2	4	3	3	3	3 F
1	3	1	3	2	1	1	1 F
4	4	1	4	4	4	4	4 F
2	2	2	2	3	3	2	3 F
3	3	3	3	3	3	2	3 F
3	2	4	4	4	2	3	4 F
3	4	2	4	4	4	4	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 M
4	4	3	4	3	3	3	3 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
4	4	3	4	4	3	4	4 F
2	3	2	2	2	2	2	3 F
2	3	1	2	1	2	1	2 F
3	3	3	3	3	4	3	3 M
4	4	2	3	4	3	3	4 F
4	4	4	4	4	4		4 M
2	2	2	2	3	3	2	2 F
2	4	2	4	3	3	3	3 F
3	4	3	4	4	3	3	4 M
3	3	3	4	4	3	4	4 M
3	4	3	4	1	3	4	3 M

3	3	2	2	2	2	2	2 F
2	4	2	2	3	3	2	3 F
2	3	3	4	3	3	4	3 F
3	4	2	4	3	3	4	4 F
2	1	1	4	2	2	1	1 F
4	4	3	3	4	3	3	4 M
4	4	4	3	4	3	3	4 M
3	4	2	3	3	3	3	3 F
2	2	2	2	2	3	2	2 F
3	3	2	3	3	3	2	3 F
3	4	3	2	3	3	3	3 F
1	3	2	3	3	3	1	3 F
2	2	2	2	2	3	2	2 F
2	4	2	3	3	3	2	3 F
2	3	2	3	3	2	3	4 F
2	1	2	2	2	3	2	2 F
	2	2	2	3	2	2	2 F
3	2	2	3	4	3	3	4 F
2	2	3	3	3	3	3	3 F
1	2	1	3	2	3	1	4 F
3	3	2	4	3	3	3	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 M
4	4	3	4	4	3	4	4 M
2	2	2	2	2	3	2	3 F
4	4	4	4	4	3	3	4 M
4	4	4	4	3	4	4	4 M
1	3	1	2	3	3	2	2 F
3	3	2	2	3	3	2	3 M
3	3	2	3	4	4	4	4 F
4	4	4	4	4	4	3	4 F
1	4	3	4	3	4	3	3 M
2	2	3	3	4	2	2	3 M
2	4	3	4	3	3	3	4 M
4	3	3	4	4	4	4	4 F
2	3	2	3	3	3	2	2 M
1	2	2	1	2	3	1	2 F
2	3	2	2	3	3	3	2 F
2	4	2	1	2	1	1	1 F
2	3	2	3	3	3	2	2 F
4	3	3	3	4	3	4	4 M
1	3	2	2	3	3	1	3 F
2	3	1	1	2	1	2	2 F
3	4	2	4	4	4	3	4 M
2	4	2	2	3	3	3	2 F
4	4	3	3	4	3	4	4 F
3	4	4	4	4	4	4	3 M
3	4	3	4	3	3	4	3 M
2	4	2	2	3	4	3	4 F
3	3	2	3	4	2	3	4 F
4	4	3	4	4	4	3	4 F

4	3	1	2	2	2	2	3 M
2	4	2	3	4	3	2	3 F
3	3	1	3	2	4	2	3 M
1	2	1	2	2	1	2	3 F
2	3	1	2	3	3	1	1 F
4	4	3	4	4	4	4	4 F
3	3	3	3	3	3	3	3 F
3	2	2	3	2	3	2	3 F
3	4	3	3	3	4	3	3 F
3	2	1	2	4	3	3	3 F
3	4	3	4	3	4	3	4 M
3	2	1	3	3	3	1	2 M
3	3	3	4	4	4	3	4 F
3	4	2	4	4	3	2	3 F
2	4	3	3	3	3	3	4 F
2	3	2	3	2	3	3	3 M
1	2	1	1	2	3	2	2 F
3	3	2	3	4	3	3	3 F
3	3	2	4	4	3	3	4 F
3	3	3	3	3	3	3	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
2	2	2	2	2	3	2	3 F
4	4	2	4	3	4	4	4 M
3	2	2	4	3	3	3	3 F
2	3	2	3	3	3	2	2 F
2	3	2	3	2	3	2	3 F
4	3	2	3	4	4	4	3 F
4	4	4	4	4	4	3	4 F
4	4	3	4	4	3	3	3 F
1	3	1	4	4	4	1	2 F
2	2	2	3	2	3	2	2 M
3	3	4	4	4	4	3	4 M
3	3	2	3	3	3	2	3 F
3	4	2	2	3	3	3	3 F
2	2	2	2	2	3	2	2 F
4	4	4	4	4	2	4	4 F
3	4	4	3	4	4	3	4 M
3	4	2	3	3	3	3	4 M
3	3	2	2	4	3	4	4 F
3	4	2	4	3	4	4	4 F
4	4	3	3	4	4	3	4 M
4	3	4	4	4	4	4	4 F
3	4	2	3	4	3	3	3 M
3	4	3	4	4	4	4	4 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
1	2	1	1	4	2	1	1 F
1	1	1	2	2	2	1	3 F
3	4	2	4	3	3	3	4 M
2	3	2	2	1	2	1	1 F
2	3	1	2	1	4	2	3 F



2	3	1	4	4	4	3	4 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
3	3	2	1	3	3	3	2 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 M
4	3	3	4	4	4	4	4 F
3	4	3	4	4	3	3	3 F
2	3	2	1	3	3	2	4 F
3	4	3	4	4	4	4	4 M
4	4	4	4	3	3	4	4 M
3	4	2	3	2		3	4 F
3	3	2	4	3	3	2	3 M
4	4	4	4	3	3	4	4 F
4	4	2	4	4	4	3	4 M
2	4	2	3	4	3	3	3 M
2	4	2	3	3	3	3	3 M
2	4	3	3	3	3	2	4 M
3	4	1	3	4	3	3	3 F
3	4	2	3	3	3	3	4 M
1	3	1	2	2	3	1	2 F
3	4	3	4	4	4	4	4 M
4	3	3	3	4	3	4	4 F
1	4	1	2	3	2	1	2 F
3	4	2	3	3	4	3	3 M
4	3	1	3	1	3	1	1 F
3	3	2	3	3	3	3	3 F
1	3	1	2	1	2	2	1 F
3	3	3	3	4	3	3	3 F
3	3	3	2	3	3	3	3 F
3	3	2	3	3	4	2	3 M
3	1	2	3	3	3	3	2 F
4	4	2	4	4	3	3	4 M
3	4	3	4	4	3	4	3 F
2	3	2	3	3	4	2	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
2	3	3	3	2	3	2	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
4	4	2	4	3	3	4	4 M
2	2	2	3	3	3	3	3 F
2	3	2	2	3	3	2	3 F
3	2	3	3	3	4	2	3 F
3	3	3	4	4	4	4	3 M
3	4	2	4	3	3	3	3 F
3	3	2	3	4	3	3	4 F
3	4	3	4	4	4	3	4 M
3	4	2	3	3	3	3	3 M
2	4	2	3	2	3	3	2 F
3	4	1	3	4	3	3	4 F
2	3	2	4	3	3	2	3 F
3	2	2	3	2	3	3	4 M

2	3	2	2	3	2	2	2 F
3	2	1	4	3	4	4	3 F
1	2	2	1	1	1	1	1 F
2	3	2	3	3	3	2	3 F
2	3	3	3	2	3	2	3 F
3	3	3	3	4	4	2	4 F
2	2	1	2	1	3	4	2 F
3	2	1	2	4	2	2	2 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M
3	3	2	3	3	4	2	3 M
3	3	2	3	3	3	3	3 F
3	4	3	3	2	3	3	4 M
3	4	3	3	3	4	3	3 F
1	4	3	3	3	3	3	3 F
3	4	3	4	4	3	3	3 F
3	2	2	2	3	3	2	2 F
4	4	4	3	4	4	4	4 F
3	4	2	4	4	3	3	4 F
3	2	3	2	4	4	2	4 F
3	3	3	4	4	4	4	4 F
2	1	2	2	2	2	2	2 F
2	4	2	3	3	3	2	3 F
3	4	3	3	3	3	3	3 M
4	4	3	4	4	4	4	4 M
4	4	4	4	4	4	4	4 F
3	3	1	3	3	3	3	3 M
4	4	4	3	4	3	3	4 F
4	4	3	4	4	4	3	4 F
2	4	2	2	2	3	2	3 F
3	4	3	4	4	4	3	3 F
4	4	3	4	4	4	3	4 M
2	2	2	3	2	3	2	3 F
3	4	3	4	3	3	3	3 F
4	4	4	4	4	4	4	4 M
1	2	2	1	1	2	2	2 F
4	4	3	4	4	4	4	4 M

HeightCM total

170	
180	
158	50
	92
168	59
162	
165	
163	55
165	34
170	66
185	94
167	
160	48
194	104
176	87
165	62
164	48
174	77
181	69
168	65
175	85
178	98
190	92
169	67
165	49
165	47
205	95
169	69
153	37
184	88
172	63
	44
160	42
162	52
182	71
160	36
174	85
178	81
156	40
168	67
171	72
172	67
161	32
164	
158	42
182	
175	66
160	51

168	54
167	62
193	90
185	77
158	56
172	
160	37
161	45
173	75
161	35
165	58
165	55
200	101
168	62
174	71
168	60
156	33
	60
170	66
171	65
157	42
168	68
162	47
180	77
172	70
160	41
152	35
173	73
190	77
191	99
170	66
178	93
178	89
168	63
183	87
170	
172	63
	62
200	93
155	37
164	62
178	69
168	59
174	85
157	33
161	47
170	73
163	49
176	74
168	42

195	104
170	71
172	71
160	29
177	86
171	68
165	46
180	93
163	53
169	60
183	89
178	67
157	45
	73
180	69
163	54
170	65
158	40
166	57
160	39
178	60
175	83
182	79
169	68
175	78
167	61
171	79
168	55
164	58
190	87
189	85
170	64
163	51
155	37
181	91
179	73
181	89
	74
169	65
169	61
164	50
179	
168	54
173	60
167	67
168	55
187	93
185	86
173	
186	86

173	78
159	
158	41
172	84
	94
164	47
173	80
173	75
182	84
166	48
175	69
156	42
176	79
170	60
165	
	50
180	94
159	40
160	38
165	32
180	76
178	64
185	81
177	87
	61
165	52
188	86
181	75
170	64
180	69
170	54
162	50
153	32
184	87
185	84
170	77
161	44
172	76
172	74
175	80
163	63
164	45
175	76
166	53
185	78
163	36
166	
176	66
185	86
177	89

158	32
172	75
162	55
172	70
163	45
167	44
177	85
181	71
174	69
175	81
168	64
165	46
167	62
197	99
167	
170	73
175	79
166	43
178	83
181	100
178	
171	83
170	70
162	61
174	64
169	57
163	41
164	41
165	64
177	72
158	31
173	79
184	98
162	45
163	60
174	63
173	79
175	81
175	61
175	59
171	72
182	72
188	86
189	87
186	89
168	64
163	39
184	87
169	71
160	44

176	66
182	77
160	
157	33
164	
187	89
165	59
167	60
168	57
188	86
161	41
160	31
161	47
173	75
172	77
162	41
177	87
182	65
165	59
185	79
169	53
168	68
174	75
174	75
165	44
172	67
190	93
184	
168	65
154	30
165	58
158	37
168	52
159	53
163	53
173	70
185	76
156	32
170	69
157	35
173	71
165	41
168	61
166	57
170	
177	88
174	78
172	80
170	70



170	66
	28
173	81
186	92
163	57
168	44
200	103
	77
172	71
168	58
168	65
165	51
160	41
174	76
166	47
168	62
158	34
160	41
180	70
164	51
173	72
181	85
165	47
168	
173	77
164	50
163	60
164	54
162	40
167	67
180	71
173	76
170	68
171	68
167	66
177	72
169	64
196	91
178	80
189	93
164	49
164	52
163	63
162	49
167	59
158	36
167	55
180	97
179	87
176	83

163	47
164	49
	32
180	82
175	86
179	70
164	58
158	45
175	69
162	35
166	
172	67
165	51
167	64
163	44
160	38
160	44
187	90
175	73
170	73
171	74
172	71
167	64
175	67
178	96
174	71
165	56
164	48
165	53
175	66
174	48
179	84
164	58
181	87
165	54
155	37
165	59
183	75
170	77
175	88
173	64
172	72
164	45
172	74
164	51
172	70
182	97
172	66
165	58
164	53

165	53
160	47
163	53
175	82
180	77
169	67
175	75
169	65
173	69
182	79
164	50
164	45
168	66
165	55
184	89
160	51
168	59
168	64
172	70
173	81
164	50
164	48
158	47
160	56
156	38
179	73
165	46
153	36
169	61
174	74
173	73
183	78
164	58
169	62
176	65
190	82
182	89
172	71
179	93
174	82
166	54
158	33
176	79
178	74
185	99
182	78
177	81
155	41
188	93
187	92

161	57
185	93
160	39
178	70
168	64
165	51
170	63
185	87
163	40
169	54
150	
167	
175	80
177	77
159	50
171	74
170	67
162	43
160	48
179	69
168	75
173	81
178	72
164	60
168	61
173	75
172	66
180	90
176	70
170	73
185	93
168	64
171	71
176	93
163	43
181	95
176	90
175	68
164	52
165	55
156	47
165	63
	35
162	48
181	93
177	79
175	80
171	68
163	44
162	45

175	80
162	39
165	55
164	
	70
175	74
183	78
161	
169	63
162	42
172	64
166	56
174	81
173	75
164	55
190	91
167	
171	87
172	72
169	60
170	65
168	74
167	48
174	76
170	75
159	35
163	58
164	49
165	
173	61
165	57
160	36
171	72
167	48
167	63
172	81
176	78
189	89
168	59
155	33
158	46
168	47
159	50
172	73
193	
165	52
183	76
172	79
181	97
159	40

170	50
168	61
187	84
186	90
160	43
180	85
173	69
169	50
158	44
175	80
170	67
175	78
170	68
162	
180	83
175	74
167	66
172	72
176	80
174	71
169	74
167	57
174	72
164	52
165	52
165	55
174	79
165	47
160	45
175	89
168	66
158	44
175	75
180	79
174	79
175	75
170	68
190	89
183	
164	48
169	
170	62
165	41
176	59
169	57
172	54
169	59
167	56
163	
169	68

184	93
170	63
174	
170	72
172	66
166	57
167	55
165	55
168	61
178	74
174	66
162	40
176	86
175	69
170	73
178	82
173	79
170	80
	63
164	53
165	48
169	66
173	79
173	77
156	32
160	38
168	56
179	63
157	29
160	38
165	56
172	72
163	58
162	41
179	82
165	56
173	
184	97
164	41
167	47
160	56
172	77
171	67
168	56
172	83
183	91
166	61
176	78
179	80
171	74

185	89
166	63
160	43
184	82
167	62
173	55
170	61
184	83
165	61
173	65
160	35
197	96
163	47
170	78
165	42
167	74
165	49
159	30
185	70
172	62
185	80
184	92
180	90
161	36
171	68
173	55
167	63
160	44
178	79
165	53
163	46
154	58
165	53
187	81
158	43
159	43
172	81
185	94
164	45
175	74
175	83
169	74
165	54
160	
190	96
168	62
188	80
170	61
176	83
181	90



164	45
163	52
196	100
186	78
180	90
168	50
180	66
166	67
167	58
170	69
157	40
160	49
159	35
167	59
160	51
165	47
164	53
167	63
164	57
168	63
170	68
173	52
177	71
157	44
161	44
167	51
188	84
159	43
175	90
167	61
164	41
176	82
168	
172	82
177	68
168	49
172	67
161	45
180	89
188	83
170	64
164	42
176	81
158	38
187	65
168	66
183	79
179	80
169	68
177	86

164	53
161	45
176	
164	55
162	
179	90
164	62
158	56
170	67
170	67
198	101
168	63
174	72
167	63
156	34
170	61
176	88
181	98
164	48
168	64
	69
196	98
161	45
161	33
170	69
189	90
168	65
190	95
161	45
171	69
172	67
158	37
166	62
182	75
165	46
166	59
	65
180	95
165	
155	
170	63
165	53
176	87
188	89
169	66
160	43
174	81
189	83
173	88
160	41

167	56
160	46
180	83
170	69
174	78
169	60
180	81
154	40
175	82
183	73
165	38
165	50
158	29
170	62
173	78
165	53
167	63
171	67
175	83
159	
166	
176	88
160	44
172	72
156	32
168	64
182	71
	67
164	43
176	78
175	89
165	62
160	56
177	67
174	75
172	73
198	99
192	79
170	64
168	59
178	78
170	83
153	29
168	62
168	
175	
169	68
160	37
207	98
184	72

177	70
176	85
199	100
170	67
156	34
	71
157	39
191	82
184	79
165	59
165	53
182	94
169	
177	
175	92
164	51
166	54
170	60
187	83
171	61
165	53
160	32
175	71
168	58
176	82
172	72
172	74
176	
183	74
	83
164	35
163	47
167	61
168	71
186	87
158	40
165	49
174	69
168	55
174	74
169	72
173	63
165	53
190	104
182	75
175	
172	72
170	62
165	62
155	34

158	39
168	68
152	28
183	86
187	86
178	92
177	75
175	77
183	82
173	69
181	76
161	47
162	31
173	68
166	55
172	59
161	44
170	67
180	69
190	82
192	98
168	66
174	79
167	59
168	51
170	66
177	68
182	90
171	74
182	73
170	70
167	66
165	59
173	57
168	66
180	92
169	72
184	100
169	66
165	50
171	67
164	46
181	
165	55
173	65
170	55
162	42
153	49
159	30

185	82
168	56
185	88
163	45
171	36
161	53
158	32
170	72
158	37
177	72
176	68
186	94
161	46
170	71
179	73
177	79
158	35
165	47
170	69
170	60
176	
164	39
174	77
168	57
180	80
180	76
163	47
161	48
172	82
168	51
183	81
161	45
163	45
171	79
164	51
163	54
171	72
191	93
163	
165	53
152	33
181	79
161	38
166	52
164	50
161	44
194	86
178	56
	46
168	58

186	81
169	69
177	82
155	40
180	81
190	91
175	42
158	46
165	66
175	82
165	46
166	59
178	83
189	80
169	56
172	68
157	
192	72
172	73
168	51
170	67
175	80
158	47
164	55
158	39
192	94
187	84
174	85
188	86
175	82
178	70
158	43
168	
180	72
164	42
165	57
172	74
173	77
165	60
157	30
162	44
170	73
160	46
163	35
171	67
151	42
170	74
168	
163	49
168	61

173	65
170	73
156	37
162	51
171	75
173	55
158	51
164	46
161	39
179	74
159	31
166	61
175	82
167	67
181	69
153	33
169	66
190	94
191	102
170	61
167	61
155	41
169	63
184	84
170	63
165	63
165	54
176	73
166	51
168	59
178	74
	45
197	101
178	86
167	65
175	82
152	29
171	58
165	66
181	80
167	66
163	53
171	65
165	42
183	95
175	85
173	74
165	50
180	73
164	54



196	100
170	76
158	43
161	44
158	47
173	62
180	94
160	42
155	38
163	
168	44
160	39
172	68
170	71
196	91
187	88
187	82
177	69
176	83
163	50
175	85
178	65
186	87
180	84
158	27
167	44
187	97
168	66
163	37
179	70
185	
175	61
180	69
167	57
162	46
171	59
187	82
189	
187	89
163	63
155	29
165	42
175	73
169	39
172	78
179	87
156	34
194	87
	85
175	74

168	64
169	62
172	75
176	73
164	47
178	69
174	79
164	67
180	75
183	79
163	49
182	70
170	58
181	76
181	91
163	43
168	57
187	92
178	94
188	79
160	40
170	70
168	51
189	89
164	45
174	80
180	97
169	68
188	91
186	75
156	31
169	
162	
164	52
	86
180	79
175	75
173	64
158	37
168	63
166	55
170	62
169	59
160	
185	76
165	51
169	67
160	45
156	48
161	50

180	79
182	80
164	78
162	43
192	87
164	46
181	79
171	69
168	58
162	49
166	48
164	
183	94
169	68
176	71
173	91
160	40
167	61
163	56
168	66
162	39
183	96
159	47
166	56
167	59
165	46
165	54
172	69
174	67
170	67
164	66
176	71
158	29
178	101
178	90
152	37
163	56
160	49
165	48
172	52
172	72
166	62
168	61
183	85
178	75
171	78
168	68
183	82
169	65
180	72

168	65
179	69
168	65
165	64
162	42
182	75
187	70
186	82
168	65
183	80
168	65
170	63
170	56
178	68
164	46
165	57
177	82
163	36
154	38
172	74
174	73
164	45
172	66
169	60
158	40
163	62
162	42
172	71
156	37
169	68
173	69
161	40
191	93
169	64
170	70
178	71
184	87
183	76
155	42
169	65
175	77
200	103
180	82
170	59
162	42
165	59
170	64
175	67
158	40
166	60

165	57
163	51
172	77
171	
168	55
150	30
170	53
153	41
163	
180	86
169	63
162	54
178	82
164	59
163	40
168	
164	38
170	57
183	70
176	
168	64
172	76
173	
178	86
155	30
170	76
186	74
183	75
163	
182	82
169	
171	65
164	52
173	70
177	73
181	79
167	56
173	79
180	83
164	45
169	70
188	93
182	73
164	44
158	31
165	54
180	91
168	74
174	73
174	70

164	46
175	84
195	89
174	65
175	86
164	59
190	99
175	62
177	79
172	69
186	
175	79
190	89
170	65
158	35
168	61
172	58
178	91
165	58
160	45
160	52
162	57
162	60
174	69
178	57
181	77
168	60
177	82
197	103
170	66
195	99
170	89
167	75
165	60
162	44
164	60
183	78
161	38
173	74
162	36
164	59
169	59
188	86
159	40
166	65
165	54
173	67
176	63
158	38
164	41

194	99
185	83
170	65
161	47
172	71
172	
159	44
150	45
187	94
182	77
160	39
160	55
173	77
168	59
181	78
164	57
180	78
181	78
166	60
175	69
156	37
157	
165	57
178	89
173	63
169	72
193	89
172	75
158	40
165	61
168	54
160	49
173	62
164	52
164	55
160	42
164	61
185	93
164	40
173	72
205	87
194	92
173	76
171	68
161	42
189	80
192	97
170	69
179	80
172	59

170	57
186	93
163	45
189	90
179	75
172	71
163	
167	57
178	91
175	78
172	85
168	57
174	83
157	38
175	62
161	
175	69
176	61
178	67
181	74
168	69
195	99
176	75
170	65
178	64
172	71
167	71
173	57
151	48
154	29
173	77
158	46
173	71
178	73
161	45
146	58
164	46
162	35
170	56
160	34
170	64
165	49
178	54
163	46
174	
162	53
159	29
172	67
168	64
165	49



153	26
171	64
166	62
175	80
180	77
160	34
178	60
169	71
164	51
165	
167	60
165	54
167	53
180	66
173	75
164	49
168	65
171	67
173	72
178	86
165	46
166	53
161	38
161	43
189	
175	70
190	86
172	70
157	39
180	
175	69
165	46
169	65
193	102
172	70
164	67
158	46
165	54
163	51
180	69
163	43
188	
173	64
168	62
185	75
170	66
168	63
173	59
180	80

155	44
172	69
175	81
174	82
173	79
170	70
155	37
162	47
168	65
175	79
152	51
162	46
173	83
174	77
175	73
167	56
156	37
182	74
179	71
162	61
161	38
176	64
164	53
196	99
156	44
180	83
163	36
180	99
175	71
170	65
153	35
167	52
189	85
168	61
168	66
168	64
180	71
156	40
165	47
	88
166	35
184	84
170	75
185	77
160	34
175	74
176	62
182	78
180	98
164	42

166	49
163	51
160	37
158	54
175	83
158	34
168	62
196	98
163	46
184	76
164	58
180	85
175	
163	47
152	30
176	
176	71
170	60
	70
162	44
185	78
170	59
173	67
164	46
164	47
168	61
178	64
148	31
174	84
162	46
147	26
175	65
169	65
168	64
169	44
175	77
156	42
	79
164	57
167	58
157	33
169	68
174	
169	61
145	41
158	32
184	73
163	52
187	64
169	56

194	93
168	59
183	95
180	72
156	30
174	82
165	56
185	100
154	
190	89
193	96
180	84
176	82
161	52
164	46
173	81
167	56
166	52
155	28
175	75
161	47
165	54
160	56
176	80
173	67
182	66
165	65
172	77
168	57
176	57
181	71
163	48
170	62
162	39
158	43
190	90
163	42
171	75
168	68
170	64
180	86
164	52
170	63
166	58
167	57
186	83
180	87
163	31
192	
180	76

163	51
174	
173	70
187	88
175	79
160	32
165	59
168	73
161	51
178	87
163	54
165	57
162	55
167	49
175	75
177	
164	
167	72
178	77
173	70
181	69
168	63
172	77
169	66
169	67
167	53
168	57
167	60
187	87
166	68
159	44
182	89
	87
169	53
163	59
163	46
165	60
168	47
168	56
169	73
170	70
173	70
158	34
162	47
161	54
179	89
173	79
175	60
172	76
168	59

180	83
172	80
170	67
180	89
160	45
173	72
178	92
164	43
	38
169	54
165	57
155	38
171	70
178	75
179	85
167	
173	76
168	63
172	70
164	
178	81
165	54
175	65
165	37
160	39
	65
176	72
175	74
170	72
167	60
202	101
159	30
165	59
162	38
170	68
169	68
163	40
164	43
168	59
	65
182	68
182	89
165	56
177	89
162	41
160	49
183	80
163	37
164	58
161	43

176	86
175	66
170	74
181	103
	76
170	67
167	56
189	89
184	70
176	85
170	64
169	67
175	
171	67
169	69
165	62
170	74
172	78
184	81
165	66
159	36
164	43
178	82
169	64
173	
163	59
172	76
180	77
168	66
174	59
175	86
168	58
175	85
178	73
174	77
167	59
171	69
182	84
158	39
	65
184	81
	61
183	85
165	57
166	57
178	74
160	52
174	68
168	66
178	67

164	51
164	44
	66
168	58
165	49
168	
158	36
180	83
164	60
160	49
168	53
168	72
161	43
177	72
170	
176	63
161	52
155	44
148	42
163	44
165	39
171	71
182	65
172	71
169	71
159	43
167	65
190	
171	79
163	51
160	46
176	78
171	73
174	79
185	78
190	102
168	67
163	
175	85
174	59
171	72
177	92
168	59
184	69
173	
174	
178	96
178	78
186	86
164	



163	47
164	57
194	89
168	61
175	88
163	
156	34
175	81
178	73
178	72
179	66
191	89
187	86
157	47
167	63
	77
173	
171	62
173	56
179	83
166	61
161	45
168	55
186	74
174	60
	50
163	46
173	65
178	61
189	85
172	65
162	33
170	71
171	73
180	72
170	69
178	67
165	51
187	79
160	
162	44
170	72
163	35
159	50
174	79
160	50
165	61
193	97
164	48

153	49
180	
165	61
164	51
186	83
167	45
192	83
179	79
	67
185	81
170	48
163	50
171	52
160	39
182	70
182	68
176	92
173	62
170	65
168	58
180	69
183	98
153	32
185	80
168	63
187	93
186	79
177	72
159	34
170	
	97
176	69
165	52
193	75
166	66
185	91
164	53
163	39
158	36
172	53
195	71
169	78
186	78
180	63
164	35
183	90
170	61
164	45
173	69
182	94

188	86
189	81
161	40
183	90
175	75
175	59
175	83
182	96
178	66
180	87
161	49
175	66
182	74
159	29
178	92
187	80
167	62
172	63
166	57
164	55
171	56
158	36
163	54
195	76
174	66
195	89
194	87
182	77
178	
184	78
187	
184	71
174	
177	94
168	39
168	66
164	39
194	89
163	52
159	36
180	91
175	65
162	40
185	91
160	41
163	29
178	85
163	60
188	77
163	

167	56
177	83
191	79
178	84
164	46
164	47
171	79
171	
160	40
170	69
173	73
190	89
199	103
166	65
175	92
178	68
186	92
184	84
181	69
165	58
178	68
175	52
168	58
165	49
167	63
170	60
181	90
179	
163	
172	69
192	92
161	55
181	72
152	31
175	75
187	68
173	56
178	81
177	69
177	67
157	48
187	85
183	69
180	86
184	71
184	77
158	30
167	66
175	81
170	64

160	47
154	33
184	84
172	
194	98
191	92
160	58
168	59
183	80
182	71
185	80
	75
164	38
184	75
151	39
186	89
179	64
169	67
169	67
182	76
167	63
201	103
170	52
193	102
169	63
150	28
164	57
164	56
178	76
167	62
164	45
185	82
171	63
158	41
162	50
178	69
169	65
185	82
183	73
186	90
168	62
172	74
188	97
175	67
162	40
194	90
160	
156	40
165	53
157	48

171	60
192	87
174	57
186	100
189	98
187	76
159	38
178	87
159	39
163	53
163	
167	61
165	42
	87
181	87
165	56
169	65
185	76
180	77
188	92
183	85
159	38
168	53
195	83
171	66
173	
178	88
168	53
180	84
182	79
176	78
197	92
167	70
185	90
	65
176	81
171	71
165	53
173	66
156	35
182	82
168	55
169	55
172	64
178	
168	50
164	45
187	88
165	56
174	74

164	43
180	67
174	
200	93
	45
185	75
178	70
168	68
175	62
161	
182	87
176	93
174	75
172	67
172	71
180	77
187	93
	50
184	72
165	54
173	64
178	82
178	66
185	87
166	57
160	56
163	50
161	50
179	
192	92
173	68
174	78
176	74
171	70
162	43
168	56
190	96
159	52
173	68
169	66
167	58
165	50
165	50
175	
175	85
175	71
182	91
160	48
165	71
175	79

174	71
168	50
173	68
166	65
168	67
164	60
167	
180	85
155	42
170	66
178	87
176	80
178	70
168	
189	94
172	67
175	78
170	63
168	61
171	72
180	89
170	65
189	71
167	61
167	53
165	
172	44
165	44
175	77
188	84
180	71
170	65
175	64
186	84
168	58
185	69
173	75
173	65
157	33
160	33
183	
170	65
192	97
159	55
175	68
186	77
179	88
173	61
163	57
164	53



166	60
164	32
175	71
170	57
164	53
174	76
179	93
172	78
173	77
161	38
172	67
182	81
184	83
170	63
185	80
168	68
178	
172	64
168	61
165	64
168	75
174	73
170	67
186	79
175	
173	73
168	68
170	64
178	76
177	77
183	72
171	71
175	84
168	59
174	71
168	59
174	71
180	92
163	44
181	67
158	38
190	91
	75
159	32
185	98
174	59
157	42
190	92
178	84
169	60

170	57
173	53
190	91
187	
	35
192	86
182	74
165	50
160	40
175	70
177	94
172	62
168	62
180	
175	80
168	56
168	63
170	69
153	27
178	89
184	73
170	57
159	41
157	
186	79
169	60
170	57
161	37
	65
180	78
162	49
185	
165	53
160	45
174	69
184	98
181	91
180	79
174	78
170	52
177	56
172	73
180	76
155	31
160	32
173	
188	83
	65
161	52
175	65

167	45
181	76
159	49
172	73
170	68
190	91
171	58
169	59
175	68
168	56
161	40
168	
178	74
158	40
189	72
160	32
193	96
173	68
184	79
181	97
179	73
175	67
178	66
178	68
183	80
168	
166	42
168	63
155	38
182	77
167	76
163	48
168	62
165	49
183	82
179	48
164	69
169	59
163	37
165	55
174	70
169	61
177	61
163	59
162	
162	
173	60
171	65
158	48
179	85

185	80
163	53
168	63
183	80
170	68
195	96
175	67
176	83
183	84
186	94
169	64
150	29
165	50
158	47
196	90
175	73
177	69
190	88
178	69
195	93
165	50
190	89
170	70
200	82
170	63
172	59
185	95
185	82
189	
180	77
158	36
162	61
183	81
	65
176	77
164	47
173	76
168	62
172	67
182	70
189	98
158	37
174	62
175	65
170	75
158	37
166	58
176	81
186	87
158	31

169	65
173	74
173	83
195	96
156	37
168	63
162	62
185	76
171	65
164	49
	32
157	35
179	62
193	96
190	87
188	88
195	94
180	73
174	77
171	72
174	73
188	99
168	55
166	59
167	65
180	
156	34
178	82
167	60
169	68
174	75
168	55
175	81
178	77
175	63
174	79
170	68
174	72
160	51
161	38
178	83
175	80
177	86
160	47
178	69
163	41
167	59
196	95
184	75
164	43

164	55
171	82
170	64
164	47
176	89
186	93
180	71
166	63
165	50
154	45
180	73
160	39
170	74
173	66
174	72
177	64
168	68
173	74
158	36
158	44
163	50
170	64
165	60
183	82
195	
185	76
165	60
183	73
179	101
189	
159	38
175	66
180	79
191	80
180	76
163	43
181	76
155	26
168	63
170	70
177	74
168	51
180	67
168	54
163	51
175	75
172	
184	80
162	50
181	84

153	30
172	74
172	69
168	63
167	48
163	
178	70
186	82
178	71
178	77
186	90
162	47
167	55
176	61
186	87
186	85
169	55
183	78
164	37
165	52
175	73
174	
198	100
178	88
168	66
157	40
178	69
190	91
180	82
168	50
197	88
	29
160	43
163	31
177	62
155	31
179	64
	71
187	85
164	50
162	46
184	80
187	87
173	83
180	71
168	
182	73
174	67
167	58

178	77
189	81
172	85
176	
184	
146	26
157	38
185	99
169	60
160	44
163	44
175	54
157	
182	85
191	89
172	
180	74
193	99
166	65
165	56
164	54
174	66
165	44
184	83
159	29
164	56
166	54
175	89
168	69
192	88
179	79
194	100
168	60
179	76
191	88
188	84
166	40
170	40
174	70
164	47
177	78
165	50
162	44
175	79
174	81
183	72
163	54
167	49
169	65
170	76



171	61
158	
165	64
163	42
	49
158	41
172	58
171	69
160	47
161	36
174	72
164	41
198	95
170	71
172	
189	88
181	83
167	
160	44
167	59
183	83
188	80
173	81
178	
165	57
167	63
185	80
196	92
164	43
170	74
178	67
167	45
167	56
172	67
163	44
169	64
175	66
171	60
166	60
170	46
160	43
163	37
173	69
184	103
167	44
165	51
170	71
185	71
168	62
175	72

178	63
168	52
180	69
168	55
	69
170	58
170	53
177	61
180	75
188	67
178	70
161	45
189	85
176	73
183	82
176	87
175	83
162	34
160	36
179	65
160	40
180	78
182	77
158	32
168	62
172	60
167	59
183	74
155	36
183	92
181	81
165	61
174	67
160	62
168	63
168	69
174	
178	84
175	66
175	70
166	46
180	76
161	40
164	55
164	49
158	29
162	57
194	96
167	58
181	95

160	44
179	80
168	52
170	58
176	68
168	62
167	63
173	73
155	40
177	69
164	57
178	79
160	43
185	88
160	34
186	87
183	81
167	62
181	74
176	87
181	73
167	57
170	71
158	41
176	81
162	38
	67
153	28
161	41
165	53
169	53
164	47
164	47
161	47
156	32
165	45
176	
186	86
153	32
163	34
165	51
165	44
165	58
164	48
168	62
164	
156	36
172	63
159	49
158	53

174	82
167	55
170	66
167	61
178	83
179	64
190	81
183	84
172	68
164	49
171	72
167	62
163	44
184	90
173	78
180	78
176	
198	89
172	72
173	71
193	87
170	62
162	54
176	65
186	72
173	73
182	75
160	37
192	100
175	67
174	70
173	58
172	81
183	
	63
180	74
163	52
186	79
170	63
187	82
175	
162	37
185	77
174	74
	73
171	86
175	80
171	69
175	71
175	68

168	71
176	68
178	67
153	42
161	43
184	80
180	78
177	72
150	33
160	45
170	63
170	50
186	76
174	71
163	
168	57
167	63
167	52
180	74
175	61
160	47
175	82
190	85
157	70
175	84
183	69
175	58
161	39
	47
193	91
190	91
156	32
170	78
173	71
160	44
168	64
180	72
187	80
150	
185	79
186	100
190	97
162	38
161	39
165	63
171	71
183	86
	100
172	76
169	63

167	47
	49
172	68
177	70
171	
170	68
166	64
	47
190	85
165	45
169	69
167	58
156	34
164	60
172	69
192	103
167	68
167	
185	83
177	56
165	40
157	41
185	78
164	41
156	47
163	40
170	62
171	67
160	40
188	93
168	60
186	80
173	
169	68
176	80
166	56
190	94
155	43
183	75
185	97
171	76
155	29
168	69
174	77
167	55
170	61
	67
188	82
163	42
164	47

184	93
176	61
169	64
162	53
165	57
164	47
173	75
176	69
183	81
154	41
169	59
	49
180	
153	32
161	35
194	91
170	73
172	73
162	54
180	88
173	70
172	81
168	64
172	67
171	80
170	65
155	43
164	59
177	60
177	67
167	52
187	84
172	66
164	55
164	56
172	74
171	65
165	58
183	83
173	54
180	93
184	
168	68
162	44
168	57
174	58
168	60
180	77
163	
167	67

180	82
182	71
177	65
164	51
173	61
181	77
168	64
169	64
177	84
165	57
177	83
159	
176	77
163	45
163	43
184	71
185	75
158	46
169	69
179	78
155	33
166	72
	40
166	40
150	47
164	52
168	65
158	36
173	77
169	65
185	96
164	55
161	47
167	53
169	70
154	33
184	
169	66
164	58
173	82
188	76
	56
190	99
178	71
164	45
158	30
170	68
176	59
172	71
180	80



170	65
190	80
165	57
187	85
182	97
180	85
168	56
165	53
179	72
181	80
182	91
175	60
168	59
160	43
158	41
164	49
168	68
178	79
158	36
169	44
	56
184	70
173	63
190	66
167	65
180	92
172	68
171	69
158	37
173	83
162	44
163	52
166	48
179	89
169	68
164	45
168	66
165	48
165	49
174	66
170	60
171	67
160	40
188	84
179	75
173	76
173	73
163	48
160	44
173	75

176	72
172	64
175	80
164	56
155	36
170	73
179	93
194	99
176	84
173	65
160	36
152	32
153	33
175	70
169	64
190	93
182	83
173	71
185	89
191	86
172	74
170	68
170	68
	39
164	54
172	72
	54
170	60
172	73
177	81
169	
158	56
176	81
174	83
152	38
174	78
167	59
162	47
161	43
183	83
175	65
187	100
181	80
161	46
163	38
168	59
158	41
193	88
172	
170	75

184	76
165	67
175	80
160	39
174	64
159	44
194	
178	67
170	
187	82
196	102
179	84
169	68
163	46
173	74
194	101
165	56
195	
168	51
174	73
173	62
184	76
164	40
164	53
170	62
166	
159	40
172	55
167	61
168	57
174	
181	100
170	73
165	60
160	44
160	41
154	30
183	75
180	71
170	70
180	88
161	34
178	84
159	32
182	70
164	34
162	56
171	72
169	67
170	67

168	59
162	51
162	56
157	43
165	66
202	101
178	69
172	69
168	62
166	46
187	82
170	71
167	54
161	46
165	65
173	73
163	60
164	42
163	53
175	83
170	70
170	59
181	
188	96
186	74
182	91
170	76
174	59
175	75
182	85
177	80
171	68
168	60
165	40
185	79
168	59
175	74
182	69
175	86
175	75
183	65
166	55
158	37
197	86
168	67
173	63
183	87
174	70
170	66
167	54

194	91
187	83
177	70
180	
175	79
179	71
173	72
187	75
186	93
173	73
170	64
185	80
165	48
175	68
171	73
181	96
161	46
159	61
163	55
175	74
190	99
178	89
170	66
185	88
165	43
184	92
173	70
175	58
188	91
173	69
174	79
158	40
185	79
176	87
	56
164	47
160	58
178	66
158	36
163	58
177	91
196	104
165	62
169	
165	58
163	54
178	69
165	57
195	100
156	35

188	97
179	80
166	46
173	72
185	86
168	61
182	83
178	69
184	76
175	66
176	75
158	42
162	39
180	95
158	38
165	50
163	58
164	48
175	66
170	71
182	76
169	
164	47
160	39
162	54
167	58
169	69
187	82
193	100
172	73
189	85
169	68
157	58
170	73
189	89
178	85
162	47
178	66
157	40
159	63
172	64
193	85
162	42
172	70
181	91
176	69
167	62
174	65
177	70
180	74

163	44
168	61
168	68
178	88
179	64
170	71
172	88
166	50
188	87
175	75
176	73
185	73
189	90
170	55
159	45
180	66
175	52
165	44
170	69
181	75
187	81
190	91
169	60
162	47
161	40
179	
186	83
170	63
172	69
168	55
175	65
155	39
176	64
159	37
192	98
165	50
175	86
165	
170	65
	54
179	82
184	77
177	65
159	38
160	52
181	68
195	97
167	
195	104
175	81

176	72
195	97
165	40
167	55
190	70
166	38
185	84
196	88
185	96
173	61
168	67
171	54
181	69
174	61
173	67
171	59
171	
175	67
173	76
171	76
152	49
161	63
177	82
163	46
183	82
151	43
160	41
181	97
168	68
167	67
180	66
182	85
169	66
163	52
180	
175	73
173	83
179	89
172	76
175	57
170	69
170	61
187	82
161	45
169	63
168	64
164	51
191	
185	84
185	81



175	90
168	
169	61
173	67
177	74
181	74
174	83
167	65
185	84
186	94
176	83
176	78
168	56
173	67
180	
180	90
182	70
186	88
173	82
172	73
158	48
183	77
180	79
162	57
173	71
183	
180	66
175	63
183	71
175	67
150	48
193	94
181	72
170	71
174	63
164	64
172	56
168	61
175	78
160	46
170	52
158	33
187	76
172	63
	37
156	37
179	69
171	69
168	65
194	97

180	67
175	70
185	92
185	90
166	60
185	87
180	66
160	
172	71
167	57
176	77
163	48
173	83
167	53
170	
186	77
180	78
183	72
157	33
182	93
198	
166	55
166	65
173	61
165	39
165	42
166	62
170	63
177	71
158	33
175	75
167	
192	102
179	82
172	62
188	88
170	68
182	76
	70
176	84
168	48
193	101
187	79
190	90
167	63
185	80
179	73
190	91
170	56
161	

187	85
167	54
165	61
161	37
189	90
156	39
193	90
171	65
164	58
194	93
186	89
178	82
175	81
182	70
191	82
164	43
179	88
193	
193	92
169	70
160	58
180	86
173	80
187	
183	76
189	101
167	56
176	70
181	86
165	57
167	51
172	54
171	75
158	41
160	30
169	57
161	
183	72
174	56
178	63
168	47
167	60
185	77
181	79
170	63
180	77
168	64
192	76
	84
189	94

170	71
176	79
185	83
185	74
171	63
171	77
	92
195	91
173	70
157	
175	73
181	67
175	72
184	79
195	93
178	79
168	65
167	45
177	73
190	86
192	85
172	71
157	
166	42
170	54
183	96
186	88
190	98
151	39
179	87
179	71
175	67
175	68
170	53
198	101
158	49
173	59
165	48
184	83
174	68
167	
190	99
170	67
172	74
184	78
179	85
166	44
	41
161	46
173	67

153	49
157	32
162	44
181	71
183	65
185	
157	47
163	60
160	40
180	
167	67
172	66
165	48
178	66
	79
176	87
173	79
180	
174	56
162	53
175	65
174	72
169	60
168	45
	55
167	
173	73
167	66
173	66
170	61
173	67
178	68
181	71
169	52
	52
183	82
178	65
179	86
187	87
175	58
175	97
168	69
177	60
178	81
178	83
160	43
	67
170	46
187	80
171	73

182	79
170	73
177	65
161	41
	65
173	70
157	41
182	67
183	82
195	88
179	71
168	62
180	72
185	
180	94
175	78
185	79
	87
	61
160	36
171	65
176	77
165	50
167	55
172	
171	46
188	85
182	76
160	42
180	96
165	42
176	62
174	69
193	95
167	64
173	69
164	56
160	57
175	86
175	76
	61
202	101
172	67
183	78
177	82
172	64
175	77
162	47
167	49

193	93
192	97
182	72
178	91
186	85
189	92
165	44
183	68
155	33
193	101
170	54
178	68
192	92
181	
188	89
180	70
181	71
175	69
179	73
170	69
179	70
168	66
185	75
167	69
169	54
178	83
164	58
183	89
158	31
162	49
170	68
182	80
157	33
182	91
174	71
186	86
166	55
164	45
185	
172	75
179	79
170	76
175	77
163	56
183	77
167	65
195	97
175	67
196	88
169	68

187	91
170	65
185	67
167	54
174	90
159	35
175	47
184	77
163	46
169	60
185	82
166	56
184	87
165	42
177	80
159	38
185	81
174	74
163	38
171	54
185	79
168	58
185	84
183	75
163	38
193	88
180	72
185	83
171	59
169	62
195	90
	46
183	77
190	84
156	34
174	61
176	68
166	67
175	65
176	59
169	60
175	84
174	76
192	92
150	28
175	80
170	60
177	72
166	55
176	74



180	70
172	80
177	77
178	62
176	62
176	
176	66
180	76
193	85
161	44
163	
172	74
186	83
190	89
159	31
176	67
170	65
193	94
169	63
169	70
180	79
162	55
178	63
162	57
172	82
177	57
160	28
170	61
180	74
170	65
165	48
175	65
	79
167	57
179	68
165	56
173	73
159	38
165	48
175	55
161	
184	80
167	37
163	
186	95
172	
178	71
160	37
160	40

170	63
190	78
170	68
183	83
160	54
185	92
163	49
177	83
183	75
189	
	70
170	65
185	75
183	75
178	69
178	64
185	78
157	33
176	55
175	70
184	82
173	64
158	42
167	57
	85
171	65
192	103
160	
157	30
190	96
173	68
169	55
165	50
178	65
192	88
163	46
180	71
164	46
190	77
177	67
194	85
170	70
178	79
158	29
158	41
190	87
168	59
189	83
198	100
172	83

178	71
166	57
161	57
165	50
162	43
180	79
166	47
174	77
170	
195	94
156	32
184	99
158	35
165	51
169	63
157	39
182	95
171	71
168	57
174	75
187	91
164	45
178	72
160	44
165	55
195	88
165	55
177	79
157	34
158	36
165	41
172	65
162	56
168	51
163	53
167	56
170	65
	90
176	66
175	63
168	64
181	95
163	54
175	73
175	65
166	62
187	90
184	93
177	67
187	81

169	69
186	84
183	80
167	70
165	52
182	71
152	27
161	46
172	80
179	61
159	45
171	65
175	
176	66
164	50
172	69
175	
165	51
190	98
178	67
164	41
176	
171	73
165	49
186	81
163	52
186	83
173	71
186	75
178	88
187	89
	74
170	64
174	77
184	75
185	89
179	65
170	73
172	59
180	79
170	65
187	77
192	95
164	50
167	58
180	70
171	65
167	61
194	96
182	75

178	70
164	56
170	66
172	68
175	70
179	77
185	70
165	54
161	
195	92
190	78
172	62
189	99
183	77
170	67
178	67
175	78
165	40
167	66
177	71
178	79
183	82
165	53
183	
173	57
175	80
165	52
167	60
167	63
186	87
173	
172	76
159	
164	38
188	82
172	74
164	62
170	64
172	71
172	78
	49
165	50
172	65
155	30
187	90
184	85
165	36
165	49
169	69
176	62

155	37
185	99
173	66
164	54
172	80
185	99
169	63
158	43
179	76
175	68
167	60
165	54
170	68
166	47
164	52
177	71
173	75
181	101
156	42
175	62
182	95
161	38
191	94
	87
162	43
195	99
190	93
168	63
194	92
160	53
179	63
196	92
180	88
170	75
168	67
175	72
167	63
188	
163	53
183	75
185	
168	59
176	70
164	67
195	97
173	72
156	37
160	51
179	73
167	57

186	92
173	
160	46
182	79
161	42
175	75
169	64
154	26
167	59
183	81
168	63
159	42
162	55
185	86
180	74
172	71
175	80
175	65
169	67
175	65
162	46
178	89
180	72
183	
169	66
181	76
194	99
183	81
183	79
165	50
184	86
182	80
192	90
173	58
180	93
176	73
169	66
184	86
180	76
166	42
182	78
	63
	73
172	66
193	98
175	72
177	89
183	74
168	61
180	81

	69
183	74
162	57
174	80
170	61
163	44
186	90
164	63
186	90
164	48
	56
173	74
168	43
162	53
161	46
180	82
189	96
158	36
187	68
162	47
184	86
178	71
175	74
176	75
179	75
184	79
194	99
174	81
189	89
	76
	72
157	36
174	59
176	79
171	65
173	66
188	84
184	102
171	86
171	65
180	89
181	80
170	77
184	
189	82
181	77
164	
159	33
158	43
177	57



179	65
158	31
189	78
185	77
169	44
181	
180	73
156	32
168	59
178	68
179	68
167	64
175	69
177	82
180	72
163	46
158	33
183	80
183	68
167	62
198	100
178	89
167	60
170	66
173	63
184	86
158	45
189	
168	66
174	75
183	75
164	63
187	90
165	59
167	64
167	48
152	34
167	49
174	78
171	71
	68
175	66
180	89
186	82
184	72
180	74
181	70
182	88
170	65
165	58

170	56
173	72
157	37
164	51
190	89
154	32
173	66
150	
168	50
168	67
184	81
169	55
180	72
171	68
180	69
171	66
193	81
174	78
181	72
166	60
165	50
164	45
183	70
168	64
172	61
169	65
200	96
175	73
168	54
170	
172	65
155	34
170	67
168	61
161	43
181	81
173	79
179	68
169	64
185	82
169	73
163	47
167	59
175	77
168	64
163	49
171	86
185	81
177	78
165	59

177	66
165	48
166	59
179	85
177	
173	75
182	68
165	54
162	58
184	88
169	
167	47
185	72
158	41
189	91
172	67
173	83
171	66
167	64
163	50
179	65
164	58
178	90
175	
160	46
188	90
165	64
177	85
169	49
179	76
193	90
178	65
161	59
172	79
183	73
	66
158	46
175	67
179	77
155	41
180	79
180	92
163	54
165	65
173	68
162	51
158	38
164	58
170	77
188	76

178	81
159	45
160	34
173	
156	40
178	68
185	77
185	85
163	41
170	57
163	59
	77
167	57
167	50
163	52
171	66
158	37
180	85
169	44
	69
181	86
170	64
170	68
165	61
167	66
170	64
155	44
170	67
174	73
186	80
166	52
170	74
	54
170	67
198	
169	57
169	67
172	63
181	74
190	91
175	76
189	90
168	61
162	44
169	67
178	71
170	53
163	45
183	71

171	48
184	95
155	39
165	58
168	58
166	59
173	74
172	73
188	81
171	61
166	
163	55
186	84
193	77
181	75
160	44
178	67
165	43
178	76
177	
176	80
170	63
169	63
153	40
165	59
165	59
165	45
	58
183	94
165	57
158	37
180	94
	54
185	82
173	76
165	49
183	71
173	70
167	67
184	80
165	63
169	73
165	50
173	55
183	75
163	42
180	75
149	
165	69
166	62

165	45
161	46
169	60
165	60
165	49
	28
175	70
	68
197	95
170	60
171	69
203	100
194	102
181	67
	80
180	73
174	63
171	55
176	83
189	90
171	63
155	38
178	81
159	40
172	71
165	54
169	58
168	48
189	85
169	62
169	71
176	59
174	68
191	77
165	60
181	69
175	74
170	71
166	59
165	48
165	49
168	
166	46
163	61
174	68
186	94
162	49
163	59
177	70
163	46

167	60
178	66
170	59
173	65
190	
178	84
167	66
168	59
172	67
169	59
185	88
178	74
184	80
164	46
165	57
182	80
172	85
162	46
168	58
160	54
186	87
182	75
188	91
172	76
158	41
	80
180	72
175	75
185	69
184	73
165	40
190	101
178	77
171	69
165	46
165	60
160	56
182	77
173	68
164	53
164	42
163	50
172	75
175	81
155	34
170	67
182	78
187	92
176	76
187	88

165	59
182	82
173	72
172	76
168	59
172	76
169	47
162	41
177	70
166	60
178	62
186	
186	75
171	71
164	47
178	73
180	65
180	
	85
173	82
180	72
177	87
164	41
162	43
162	42
156	33
175	87
168	58
174	76
150	33
172	70
164	60
173	70
176	
176	72
180	68
185	82
179	92
175	83
167	54
158	38
185	78
169	65
188	
165	49
167	59
	73
183	77
184	80



163	53
165	61
168	56
169	66
	34
185	78
185	83
169	61
161	44
164	60
	60
162	43
157	42
168	64
170	73
168	
165	
175	76
168	62
162	42
165	58
183	69
196	94
163	45
191	90
188	94
159	39
172	58
170	69
176	
183	
172	61
183	81
180	92
170	62
160	39
168	64
	38
159	50
185	80
168	48
162	37
181	72
164	56
171	73
188	92
177	72
172	68
174	71
172	78

	52
166	53
172	57
163	38
160	42
169	65
178	72
165	56
170	72
165	54
181	76
169	49
178	78
165	60
171	
170	58
157	36
168	61
174	74
166	65
170	67
	57
175	79
170	65
160	55
163	49
173	80
178	85
179	90
160	47
165	50
190	88
175	68
168	64
160	43
182	88
186	85
173	72
174	80
173	69
184	86
184	91
175	68
172	82
174	70
158	36
157	36
178	70
165	44
	46

169	63
	95
165	56
191	95
193	96
170	76
176	80
	59
185	94
183	81
170	
175	65
182	91
185	76
176	67
174	65
179	69
169	59
178	69
	37
193	83
174	80
157	40
178	72
152	38
172	68
157	32
170	67
173	70
176	67
172	75
180	79
175	77
174	63
185	95
168	62
185	72
180	77
167	58
166	
	65
188	87
170	77
171	73
180	72
176	68
163	48
168	58
167	55
181	69

167	53
173	72
157	28
165	53
170	52
170	69
161	46
165	54
187	86
176	55
167	63
179	69
176	75
182	78
178	82
166	54
178	88
169	62
173	81
177	84
164	46
163	56
183	71
	94
177	88
186	77
	85
177	89
162	51
176	76
	91
	51
177	77
	93
157	32
192	97

item	czech stem
ShortTrousers	Hodně kusů oblečení má pro mě moc krátké nohavice.
TallerThanM	Jsem spíš vyšší než muži mého věku.
TallerThanF	Jsem spíš vyšší než ženy mého věku.
HeightForBasketball	Mám vhodnou výšku na hraní basketbalu nebo volejbalu.
AskMeToReach	Ostatní mě občas žádají, ať jim něco podám, protože jsem vyšší.
CommentsTall	Slýchávám narážky na to, že jsem vysoký/á.
ConcertObstructs	Lidem, kteří na koncertě stojí za mnou, většinou má postava dost brání ve výhledu.
ShortBed	Obyčejné postele jsou pro mě příliš krátké.
TopShelfEasy	Snadno si mohu sám/sama vzít zboží, které je na horních regálech v obchodě.
CrowdViewComf	V davu lidí mívám uspokojivý rozhled.
ShortBlanket	Dečky a peřiny mě obvykle nezakryjí celého/celou.
BendToHug	Když chci někoho obejmout, většinou se musím sklonit.
CarefulHead	Často si musím dávat pozor, abych se neuhodil(a) hlavou např. o nízký strop nebo
SmallerThanM	Jsem spíše nižší než muži mého věku.
StoolNeeded	Často potřebuji stoličku, abych dosáhl(a) na něco, na co jiní lidé dosáhnout norm
PlayDwarf	Mohl(a) bych hrát trpaslíka.
SmallerThanW	Jsem spíš nižší než ženy mého věku.
NoticeSmall	Jednou z prvních věcí, kterou si na mě lidé všimnou, je to, jak moc jsem malý/á.
OnTipToes	Často musím stát na špičkách, abych lépe viděl(a).
ClothChildSize	Když si kupuji oblečení, stačí mi často i dětská velikost.
BusLegsEnoughSpace	V autobuse mívám dostatek prostoru pro nohy.
FasterWalk	Často musím chodit rychleji, než jsem zvyklý/á, abych stačil kroku vyšších lidí.
AgeUnderestim	Kvůli mé menší výšce lidé hádají, že jsem mladší, než ve skutečnosti jsem.
WishLowerChair	Bylo by pro mě pohodlnější, kdyby se židle vyráběly o něco nižší.
UpwardLook	Když mluvím s jinými dospělými a chci se jim dívat do očí, častěji na ně spíš vzhlíž
MirrorTooHigh	Některá zrcadla jsou umístěna tak vysoko, že se k nim musím natahovat.
gender	gender
HeightCM	udaná výška v centimetrech
total	celkové skóre dotazníku výšky (jen kompletní data)

du.

o rám dveří.

ialně.

žím nahoru.

items		1 silně nesouhlasím
		2 nesouhlasím
		3 souhlasím
		4 silně souhlasím
gender	M	muži
	F	ženy