

IM1	IM2	EM1	IM3	EM2	EM3	IM4	EM4	IM5	EM5
6	3	1	4	2	1	5	9	1	2
9	9	3	9	6	2	8	3	9	3
1	1	9	9	1	9	5	6	1	7
9	9	6	9	8	1	9	1	9	1
6	6	1	4	1	1	7	7	6	1
9	9	1	9	1	1	9	1	9	1
9	5	7	4	1	1	8	1	7	1
5	9	1	9	1	1	9	1	9	1
9	9	1	1	6	1	1	1	9	1
3	5	5	5	3	5	2	5	2	4
9	9	3	9	2	2	9	1	9	1
7	5	2	5	7	1	8	8	8	1
2	2	1	9	1	1	1	1	2	1
8	8	2	2	8	3	8	6	8	3
3	6	3	6	3	1	6	5	6	1
2	3	9	4	9	9	3	9	1	5
3	3	9	5	9	9	3	3	4	5
8	7	3	5	8	2	8	8	5	2
6	4	1	6	1	1	1	1	7	1
2	2	4	7	3	2	3	2	2	2
7	9	5	3	7	9	9	9	8	5
8	9	5	9	1	1	9	1	8	1
7	7	2	8	8	2	7	5	7	2
7	7	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	2	7	4	4	5	4	5	2
9	9	1	8	5	1	9	9	9	1
6	9	5	4	5	2	8	5	8	7
7	7	2	8	4	2	7	2	8	2
9	5	9	9	9	9	9	1	9	1
9	9	5	9	8	1	9	1	9	1
9	9	5	9	9	1	5	1	9	1
8	8	6	6	6	6	8	7	8	6
2	2	2	8	2	3	3	3	3	3
8	8	6	8	5	5	7	8	7	2
8	6	5	6	4	3	6	6	5	6
9	9	7	9	8	1	9	4	9	8
8	8	2	9	5	1	8	6	7	1
9	9	1	9	9	5	9	8	9	1
9	9	7	9	3	1	9	2	9	1
5	5	4	5	1	3	6	5	3	3
9	9	2	8	8	1	9	9	9	1
5	5	2	5	5	3	7	4	6	2
9	3	6	1	4	1	9	4	1	4
9	9	1	9	1	1	9	1	9	1
9	9	1	8	6	5	6	8	9	1
9	9	4	9	3	9	9	9	9	1
9	9	5	9	8	2	9	6	9	2
9	9	1	9	4	1	9	9	9	5
1	1	1	2	1	3	1	4	1	4
4	4	4	6	4	4	4	4	4	4
5	4	2	8	6	5	8	7	8	5
9	9	1	9	9	1	9	1	9	1
6	6	4	9	5	1	9	5	8	1

9	9	1	1	8	9	9	9	9	9
7	7	4	8	4	3	6	2	7	6
7	9	8	9	9	1	9	1	9	1
9	9	5	6	3	9	9	8	9	4
9	9	1	9	9	5	9	9	9	4
9	9	8	1	9	9	9	9	9	9
9	9	6	8	8	2	9	8	8	2
1	1	1	9	9	1	9	1	9	1
9	9	5	8	5	1	8	3	8	2
9	9	8	1	9	5	9	9	9	6
9	9	8	1	9	5	9	9	9	6
9	9	1	9	5	1	9	1	9	1
8	8	7	4	6	3	7	6	7	1
9	9	1	9	1	1	9	1	9	1
9	9	1	9	1	1	9	1	9	1
3	3	3	7	3	3	3	3	3	3
8	9	8	2	8	8	9	9	8	8
7	7	8	4	8	6	5	7	3	7
5	2	2	3	5	1	9	5	9	9
8	8	3	8	7	2	8	8	8	2
8	8	1	8	2	1	9	1	9	1
7	8	5	4	8	6	8	7	6	6
8	8	1	2	1	1	9	1	1	1
8	7	6	9	8	1	8	4	9	7
9	9	1	2	5	1	9	9	9	1
7	7	7	8	2	4	8	8	8	6
7	7	2	7	8	8	9	6	6	1
6	9	1	8	7	1	9	1	9	1
9	8	4	6	3	1	5	4	8	3
7	8	5	7	6	2	8	4	8	2
9	9	6	9	3	1	9	1	9	2
9	8	1	9	5	1	8	8	8	1
7	4	2	9	8	2	7	2	9	2
9	9	1	8	3	3	9	2	9	1
5	5	9	7	5	1	9	7	9	1
7	7	6	5	7	2	5	5	5	4
9	8	4	2	6	1	9	1	8	1
9	9	1	9	1	1	9	1	9	1
7	8	6	8	5	2	7	4	7	3
8	9	2	5	1	6	8	8	2	2
9	9	1	5	1	1	9	1	9	1
9	9	1	9	4	1	9	3	9	1
3	3	8	4	4	7	3	8	5	7
4	8	6	6	6	2	8	5	7	5
7	7	8	7	4	3	7	3	8	2
9	8	3	7	1	1	9	1	6	1
9	9	4	1	4	1	9	4	9	1
9	9	1	9	6	1	9	9	9	1
9	9	5	9	1	1	9	1	9	1
9	8	3	9	6	3	9	4	9	3
1	1	1	9	1	1	1	1	1	1
6	7	1	2	1	1	9	1	8	1
4	6	1	9	5	3	8	4	5	1
8	8	8	8	7	2	8	7	8	2

9	9	7	5	5	8	8	7	9	1
9	9	4	7	4	2	8	6	9	1
9	9	3	4	3	7	9	5	9	7
4	4	1	9	1	1	7	2	8	1
9	9	1	9	1	1	9	1	9	1
9	6	1	5	9	9	9	1	1	9
6	7	1	4	1	1	9	1	7	4
9	9	5	9	5	1	9	5	9	2
8	8	8	2	8	8	8	8	8	8
7	5	1	6	3	3	8	1	7	1
9	9	7	8	7	1	8	7	8	2
3	7	6	4	5	4	8	8	9	4
8	8	3	9	1	1	8	1	8	1
5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
6	5	2	3	4	3	5	5	5	6
9	6	8	1	9	2	9	2	9	3
1	9	1	9	1	1	9	6	9	9
7	6	2	8	6	7	7	3	8	3
2	3	2	6	4	3	4	4	5	5
8	8	2	2	7	4	6	2	8	2
5	5	5	4	4	5	5	5	5	5
6	6	3	8	1	1	7	1	7	1
7	7	3	9	5	2	6	7	7	2
9	9	5	9	5	5	8	6	9	1
8	8	6	4	6	8	9	3	1	3
8	8	2	9	2	1	8	1	8	1
3	6	2	2	2	2	1	5	9	1
8	9	1	1	4	1	9	1	9	1
1	1	3	3	5	8	1	3	1	8
9	9	1	2	5	1	9	1	9	1
8	7	6	9	4	4	8	4	6	5
4	4	1	8	2	1	7	2	7	1
5	7	3	3	7	4	8	7	9	1
3	3	8	4	7	8	3	8	3	7
7	7	1	8	6	1	8	2	7	1
4	7	4	8	2	1	7	3	5	2
9	9	3	9	1	1	9	1	9	1
1	5	1	6	6	2	4	8	3	2
7	7	8	5	7	5	7	7	8	3
8	8	4	9	6	1	8	1	8	1
7	7	1	8	4	1	6	1	9	2
8	8	2	7	2	2	7	6	7	1
8	8	1	9	8	1	9	8	8	1
8	8	7	9	6	1	8	1	8	1
8	8	6	8	7	8	9	9	9	8
3	3	2	8	3	1	4	2	3	1
9	9	7	1	6	2	9	1	9	1
5	7	3	7	9	3	4	4	4	3
8	5	1	9	8	1	9	5	7	1
7	9	2	8	5	1	8	1	7	1
7	7	7	3	7	6	7	7	7	2
7	7	4	8	1	1	9	1	8	1
9	9	1	9	1	1	9	8	8	1
2	1	1	9	1	1	2	1	2	2

2	2	2	7	2	1	5	1	4	1
3	3	1	9	4	1	9	9	9	1
9	9	8	9	8	9	9	7	9	3
4	4	4	6	4	4	4	4	4	4
9	9	1	9	1	1	9	1	9	1
9	9	6	4	7	8	8	9	9	7
9	9	1	6	1	1	9	1	8	1
7	8	6	4	4	6	7	9	7	9
8	7	3	9	5	1	8	6	8	1
8	8	7	8	7	5	8	7	8	7
9	9	4	7	1	5	9	1	9	1
2	2	2	8	2	2	2	2	2	2
9	9	4	9	9	1	9	1	9	1
4	6	8	6	4	3	5	3	5	2
5	5	4	8	2	5	3	1	4	1
9	9	1	4	7	1	9	6	9	5
7	8	5	2	9	8	8	9	7	2
9	9	1	9	1	1	9	1	9	1
9	7	3	7	4	1	9	1	9	2
8	8	8	9	4	1	8	1	8	1
6	9	5	5	8	1	9	4	9	1
9	9	5	9	7	1	9	5	9	5
9	9	9	3	8	7	9	6	7	5
9	9	4	1	1	3	8	1	8	3
9	8	6	8	3	2	9	4	9	1
6	6	4	5	5	5	7	1	6	3
7	5	7	5	5	4	5	4	4	4
3	3	1	8	1	1	3	1	1	1
8	8	7	2	8	6	7	7	7	4
8	8	3	6	2	1	7	2	4	2
9	9	6	9	2	1	9	1	8	1
8	8	1	9	8	1	8	1	8	1
5	5	6	4	6	6	6	6	6	6
8	3	1	4	1	1	9	2	9	1
8	8	6	4	3	1	8	6	9	5
8	8	3	6	7	1	8	3	9	1
7	8	3	5	1	1	8	5	5	1
6	6	6	4	6	1	6	1	1	1
5	6	7	2	9	3	7	7	6	7
3	3	4	7	5	2	6	3	8	8
9	9	6	8	2	1	9	9	9	1
4	4	4	6	4	4	4	4	4	4
4	4	3	9	1	1	4	1	4	1
7	7	3	8	4	1	8	7	7	2
9	9	7	1	9	9	9	1	9	1
5	4	2	9	1	4	4	1	5	2
7	8	5	8	6	1	8	6	8	5
9	9	2	6	7	1	8	6	8	6
9	9	6	8	3	3	9	5	9	7
8	7	7	3	6	4	7	8	8	5
9	9	1	8	9	1	9	6	9	1
9	9	2	4	6	1	9	1	6	1
2	2	2	9	1	2	7	2	6	2
8	8	8	9	7	1	8	7	9	7

7	1	1	9	1	1	9	1	1	1
6	8	9	8	8	7	8	9	8	8
9	8	3	2	1	1	9	1	2	1
8	8	8	2	8	1	8	1	1	1
9	9	5	4	3	2	8	3	9	2
8	8	2	3	1	1	8	2	8	2
6	6	7	8	3	1	7	2	7	2
7	7	7	3	6	5	7	7	6	4
3	3	3	7	3	3	3	3	3	3
3	3	4	7	3	1	8	8	7	1
3	9	5	9	5	1	9	7	8	1
7	8	3	4	2	3	8	1	8	1
8	8	5	8	5	1	2	1	8	1
8	8	2	8	8	2	8	8	8	4
5	5	4	6	4	5	5	5	2	5
9	9	6	7	1	9	9	6	9	1
7	7	5	7	7	4	7	8	7	1
7	7	3	8	8	1	4	1	9	1
9	9	9	9	9	1	9	1	9	1
9	8	6	3	6	8	9	8	6	5
9	9	5	9	9	4	9	1	9	1
8	8	1	9	4	1	8	1	8	1
6	6	8	4	6	4	8	6	2	1
8	8	6	8	2	1	9	2	9	2
8	8	5	7	5	1	9	6	8	5
8	8	5	9	6	1	8	5	7	6
5	8	8	1	6	9	8	8	8	6
8	7	3	8	4	2	9	4	5	2
8	8	3	5	1	1	8	1	8	1
9	9	1	7	6	2	8	5	7	3
7	5	1	8	1	1	8	5	8	1
4	6	6	6	5	3	7	6	3	4
9	9	8	6	8	2	9	5	9	1
9	6	5	7	3	3	9	9	9	1
6	7	5	3	4	6	4	5	5	5
6	3	2	7	5	4	7	8	7	3
7	8	4	8	2	1	8	6	6	2
8	8	3	2	3	1	8	8	8	1
9	9	2	7	3	1	9	3	8	2
9	9	3	5	6	1	9	2	9	2
7	7	3	8	2	2	7	3	7	2
1	1	5	2	4	9	5	9	9	9
9	9	1	7	1	1	9	2	8	1
8	8	7	8	7	8	8	4	6	5
9	9	4	9	9	5	9	5	9	1
9	9	3	7	9	2	9	8	9	1
2	2	3	7	3	3	3	3	3	3
8	4	3	1	7	5	6	5	6	4
5	5	4	4	4	5	5	1	3	3
7	7	5	9	3	1	3	2	8	1
9	9	3	9	3	1	7	6	8	2
2	2	6	9	9	9	9	9	9	9
9	3	2	8	1	1	9	1	3	1
4	5	2	6	6	3	7	4	3	2

8	8	7	4	6	7	9	5	7	3
7	7	2	8	5	3	7	2	7	5
1	2	2	8	2	3	3	2	2	2
3	9	4	5	6	2	9	5	9	1
9	9	1	9	3	1	9	1	9	1
5	5	3	4	3	9	5	7	5	2
8	8	2	8	2	2	8	5	8	2
9	9	5	8	7	1	9	1	9	1
9	9	5	9	1	1	9	2	9	4
9	9	5	1	3	6	9	9	9	1
3	6	7	3	8	9	4	5	5	6
6	7	2	2	5	1	6	2	6	1
7	6	2	8	1	1	6	1	6	1
9	6	1	9	5	1	9	1	9	1
9	9	2	9	2	1	9	7	9	5
9	1	4	8	8	1	9	1	9	1
7	7	8	4	9	4	7	7	8	8
7	8	1	8	1	1	8	4	7	1
8	8	8	2	8	7	9	8	9	9
9	9	1	9	1	1	9	1	9	1
9	9	7	1	9	1	9	2	9	2
9	9	9	1	9	1	9	9	9	1
9	9	4	9	9	1	9	1	9	1
9	9	1	9	1	4	9	1	9	1
8	8	3	6	4	3	6	2	8	2
8	8	8	9	3	1	8	1	8	1
8	8	2	8	2	3	8	1	8	1
9	9	3	9	2	1	9	3	9	1
6	6	3	8	4	3	5	6	5	2
9	9	8	4	4	2	9	6	9	5
9	9	5	3	8	5	9	9	8	1
3	3	2	7	6	3	7	3	6	2
3	3	5	5	4	4	3	3	3	4
9	9	5	8	9	2	9	4	9	1
8	5	6	7	5	6	7	9	8	7
5	4	3	7	4	5	5	3	6	4
9	9	1	9	1	1	9	1	9	1
9	9	5	1	9	5	9	9	9	4
8	8	7	8	2	2	8	1	8	1
9	9	8	9	2	1	9	2	9	1
9	9	1	9	1	1	9	1	9	1
9	9	4	9	6	1	9	1	9	1
9	9	1	9	9	1	9	9	9	1
5	7	3	8	2	2	6	2	8	2
7	5	1	9	9	1	9	1	9	1
7	8	5	5	3	3	8	7	5	3
9	9	8	9	9	1	9	9	9	8
4	7	3	7	5	1	5	2	7	1
4	2	7	6	4	6	4	7	5	4
2	1	5	9	6	8	1	6	1	4
1	4	1	6	1	1	9	1	7	1
7	8	7	7	7	9	9	8	7	1
9	9	1	9	1	1	9	1	9	1
9	9	1	9	1	1	9	2	9	1

9	9	7	7	7	7	9	2	9	1
7	7	2	8	5	5	9	6	9	5
9	9	3	9	6	1	9	3	9	1
9	9	5	9	3	3	9	6	8	1
8	8	3	7	1	1	8	2	7	2
7	8	3	9	3	2	9	5	9	5
9	9	1	9	6	1	9	1	9	1
8	9	3	6	6	2	9	1	9	1
4	5	2	8	4	1	5	3	9	6
8	8	5	4	1	1	8	1	4	3
9	9	2	4	1	5	7	1	8	1
9	9	3	9	8	7	9	1	9	1
9	9	1	9	3	1	9	1	8	1
5	5	5	9	8	1	5	5	9	1
4	1	4	4	3	6	6	5	4	2
2	9	3	2	4	3	1	2	8	3
9	9	1	9	1	1	9	1	9	1
8	8	5	5	5	1	9	9	9	1
1	2	1	9	3	2	8	1	9	1
5	4	3	6	6	5	7	7	8	7
9	9	4	5	7	3	9	4	9	1
9	5	7	7	1	1	9	1	9	1
9	9	5	1	1	1	5	1	1	1
6	7	4	7	3	2	8	3	8	5
8	6	4	6	5	2	9	3	9	3
4	6	8	1	5	2	9	4	9	2
9	9	5	9	3	1	9	9	9	1
8	8	3	9	1	1	9	3	9	1
9	9	2	8	7	1	9	3	9	2
7	7	8	3	6	7	7	7	7	7
6	2	1	9	1	1	9	1	8	1