

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

#1

hard

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

#2

hard

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

#3

hard

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

#4

hard

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

#5

hard

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

#6

hard

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

#7

hard

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

#8

hard

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

#9

hard

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

#10

hard

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

#11

hard

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

#12

hard

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

#13

hard

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

#14

hard

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

#15

hard

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

#16

hard

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

#17

hard

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

#18

hard

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

#19

hard

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

#20

hard

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

#21

hard

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

#22

hard

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

#23

hard

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

#24

hard

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

#25

hard

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

#26

hard

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

#27

hard

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

#28

hard

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

#29

hard

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

#30

hard

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

#31

hard

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

#32

hard

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

#33

hard

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

#34

hard

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

#35

hard

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

#36

hard

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

#37

hard

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

#38

hard

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

#39

hard

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

#40

hard