

Solutions Soluciones Soluzioni Lösungen

10000+1 SUDOKU

Solutions Soluciones Soluzioni Lösungen

DEMY.IT PUBLISHING

Solutions Soluciones Soluzioni Lösungen

MEDIUM

Moyen Medio Mittel

Solutions Soluciones Soluzioni Lösungen

1 . Medium

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

2 . Medium

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

3 . Medium

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

4 . Medium

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

5 . Medium

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

6 . Medium

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

7 . Medium

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

8 . Medium

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

9 . Medium

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

10 . Medium

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

11 . Medium

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

12 . Medium

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

13 . Medium

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

14 . Medium

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

15 . Medium

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

16 . Medium

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

17 . Medium

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

18 . Medium

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

19 . Medium

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

20 . Medium

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

21 . Medium

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

22 . Medium

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

23 . Medium

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

24 . Medium

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

25 . Medium

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

26 . Medium

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

27 . Medium

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

28 . Medium

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

29 . Medium

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

30 . Medium

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

31 . Medium

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

32 . Medium

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

33 . Medium

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

34 . Medium

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

35 . Medium

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

36 . Medium

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

37 . Medium

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

38 . Medium

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

39 . Medium

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

40 . Medium

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

41 . Medium

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

42 . Medium

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

43 . Medium

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

44 . Medium

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

45 . Medium

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

46 . Medium

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

47 . Medium

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

48 . Medium

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

49 . Medium

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

50 . Medium

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

51 . Medium

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

52 . Medium

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

53 . Medium

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

54 . Medium

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

55 . Medium

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

56 . Medium

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

57 . Medium

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

58 . Medium

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

59 . Medium

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

60 . Medium

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

61 . Medium

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

62 . Medium

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

63 . Medium

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

64 . Medium

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

65 . Medium

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

66 . Medium

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

67 . Medium

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

68 . Medium

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

69 . Medium

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

70 . Medium

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

71 . Medium

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

72 . Medium

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

73 . Medium

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

74 . Medium

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

75 . Medium

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

76 . Medium

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

77 . Medium

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

78 . Medium

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

79 . Medium

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

80 . Medium

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

81 . Medium

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

82 . Medium

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

83 . Medium

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

84 . Medium

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

85 . Medium

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

86 . Medium

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

87 . Medium

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

88 . Medium

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

89 . Medium

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

90 . Medium

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

91 . Medium

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

92 . Medium

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

93 . Medium

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

94 . Medium

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

95 . Medium

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

96 . Medium

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

97 . Medium

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

98 . Medium

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

99 . Medium

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

100 . Medium

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

101 . Medium

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

102 . Medium

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

103 . Medium

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

104 . Medium

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

105 . Medium

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

106 . Medium

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

107 . Medium

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

108 . Medium

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

109 . Medium

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

110 . Medium

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

111 . Medium

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

112 . Medium

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

113 . Medium

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

114 . Medium

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

115 . Medium

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

116 . Medium

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

117 . Medium

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

118 . Medium

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

119 . Medium

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

120 . Medium

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

121 . Medium

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

122 . Medium

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

123 . Medium

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

124 . Medium

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

125 . Medium

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

126 . Medium

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

127 . Medium

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

128 . Medium

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

129 . Medium

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

130 . Medium

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

131 . Medium

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

132 . Medium

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

133 . Medium

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

134 . Medium

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

135 . Medium

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

136 . Medium

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

137 . Medium

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

138 . Medium

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

139 . Medium

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

140 . Medium

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

141 . Medium

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

142 . Medium

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

143 . Medium

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

144 . Medium

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

145 . Medium

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

146 . Medium

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

147 . Medium

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

148 . Medium

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

149 . Medium

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

150 . Medium

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

151 . Medium

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

152 . Medium

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

153 . Medium

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

154 . Medium

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

155 . Medium

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

156 . Medium

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

157 . Medium

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

158 . Medium

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

159 . Medium

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

160 . Medium

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

161 . Medium

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

162 . Medium

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

163 . Medium

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

164 . Medium

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

165 . Medium

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

166 . Medium

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

167 . Medium

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

168 . Medium

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

169 . Medium

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

170 . Medium

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

171 . Medium

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

172 . Medium

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

173 . Medium

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

174 . Medium

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

175 . Medium

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

176 . Medium

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

177 . Medium

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

178 . Medium

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

179 . Medium

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

180 . Medium

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

181 . Medium

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

182 . Medium

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

183 . Medium

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

184 . Medium

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

185 . Medium

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

186 . Medium

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

187 . Medium

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

188 . Medium

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

189 . Medium

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

190 . Medium

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

191 . Medium

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

192 . Medium

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

193 . Medium

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

194 . Medium

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

195 . Medium

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

196 . Medium

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

197 . Medium

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

198 . Medium

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

199 . Medium

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

200 . Medium

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

201 . Medium

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

202 . Medium

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

203 . Medium

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

204 . Medium

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

205 . Medium

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

206 . Medium

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

207 . Medium

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

208 . Medium

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

209 . Medium

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

210 . Medium

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

211 . Medium

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

212 . Medium

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

213 . Medium

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

214 . Medium

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

215 . Medium

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

216 . Medium

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

217 . Medium

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

218 . Medium

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

219 . Medium

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

220 . Medium

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

221 . Medium

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

222 . Medium

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

223 . Medium

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

224 . Medium

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

225 . Medium

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

226 . Medium

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

227 . Medium

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

228 . Medium

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

229 . Medium

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

230 . Medium

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

231 . Medium

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

232 . Medium

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

233 . Medium

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

234 . Medium

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

235 . Medium

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

236 . Medium

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

237 . Medium

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

238 . Medium

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

239 . Medium

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

240 . Medium

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

241 . Medium

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

242 . Medium

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

243 . Medium

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

244 . Medium

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

245 . Medium

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

246 . Medium

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

247 . Medium

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

248 . Medium

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

249 . Medium

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

250 . Medium

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

251 . Medium

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

252 . Medium

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

253 . Medium

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

254 . Medium

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

255 . Medium

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

256 . Medium

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

257 . Medium

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

258 . Medium

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

259 . Medium

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

260 . Medium

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

261 . Medium

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

262 . Medium

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

263 . Medium

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

264 . Medium

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

265 . Medium

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

266 . Medium

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

267 . Medium

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

268 . Medium

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

269 . Medium

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

270 . Medium

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

271 . Medium

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

272 . Medium

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

273 . Medium

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

274 . Medium

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

275 . Medium

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

276 . Medium

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

277 . Medium

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

278 . Medium

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

279 . Medium

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

280 . Medium

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

281 . Medium

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

282 . Medium

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

283 . Medium

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

284 . Medium

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

285 . Medium

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

286 . Medium

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

287 . Medium

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

288 . Medium

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

289 . Medium

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

290 . Medium

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

291 . Medium

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

292 . Medium

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

293 . Medium

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

294 . Medium

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

295 . Medium

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

296 . Medium

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

297 . Medium

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

298 . Medium

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

299 . Medium

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

300 . Medium

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

301 . Medium

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

302 . Medium

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

303 . Medium

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

304 . Medium

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

305 . Medium

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

306 . Medium

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

307 . Medium

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

308 . Medium

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

309 . Medium

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

310 . Medium

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

311 . Medium

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

312 . Medium

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

313 . Medium

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

314 . Medium

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

315 . Medium

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

316 . Medium

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

317 . Medium

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

318 . Medium

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

319 . Medium

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

320 . Medium

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

321 . Medium

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

322 . Medium

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

323 . Medium

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

324 . Medium

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

325 . Medium

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

326 . Medium

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

327 . Medium

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

328 . Medium

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

329 . Medium

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

330 . Medium

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

331 . Medium

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

332 . Medium

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

333 . Medium

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

334 . Medium

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

335 . Medium

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

336 . Medium

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

337 . Medium

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

338 . Medium

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

339 . Medium

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

340 . Medium

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

341 . Medium

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

342 . Medium

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

343 . Medium

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

344 . Medium

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

345 . Medium

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

346 . Medium

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

347 . Medium

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

348 . Medium

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

349 . Medium

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

350 . Medium

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

351 . Medium

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

352 . Medium

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

353 . Medium

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

354 . Medium

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

355 . Medium

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

356 . Medium

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

357 . Medium

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

358 . Medium

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

359 . Medium

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

360 . Medium

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

361 . Medium

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

362 . Medium

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

363 . Medium

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

364 . Medium

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

365 . Medium

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

366 . Medium

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

367 . Medium

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

368 . Medium

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

369 . Medium

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

370 . Medium

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

371 . Medium

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

372 . Medium

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

373 . Medium

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

374 . Medium

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

375 . Medium

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

376 . Medium

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

377 . Medium

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

378 . Medium

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

379 . Medium

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

380 . Medium

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

381 . Medium

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

382 . Medium

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

383 . Medium

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

384 . Medium

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

385 . Medium

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

386 . Medium

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

387 . Medium

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

388 . Medium

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

389 . Medium

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

390 . Medium

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

391 . Medium

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

392 . Medium

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

393 . Medium

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

394 . Medium

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

395 . Medium

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

396 . Medium

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

397 . Medium

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

398 . Medium

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

399 . Medium

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

400 . Medium

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

Solutions Soluciones Soluzioni Lösungen

HARD

Difficile Difícil Schwierig

Solutions Soluciones Soluzioni Lösungen

1 . Hard

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

2 . Hard

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

3 . Hard

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

4 . Hard

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

5 . Hard

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

6 . Hard

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

7 . Hard

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

8 . Hard

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

9 . Hard

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

10 . Hard

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

11 . Hard

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

12 . Hard

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

13 . Hard

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

14 . Hard

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

15 . Hard

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

16 . Hard

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

17 . Hard

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

18 . Hard

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

19 . Hard

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

20 . Hard

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

21 . Hard

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

22 . Hard

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

23 . Hard

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

24 . Hard

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

25 . Hard

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

26 . Hard

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

27 . Hard

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

28 . Hard

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

29 . Hard

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

30 . Hard

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

31 . Hard

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

32 . Hard

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

33 . Hard

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

34 . Hard

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

35 . Hard

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

36 . Hard

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

37 . Hard

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

38 . Hard

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

39 . Hard

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

40 . Hard

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

41 . Hard

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

42 . Hard

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

43 . Hard

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

44 . Hard

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

45 . Hard

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

46 . Hard

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

47 . Hard

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

48 . Hard

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

49 . Hard

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

50 . Hard

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

51 . Hard

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

52 . Hard

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

53 . Hard

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

54 . Hard

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

55 . Hard

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

56 . Hard

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

57 . Hard

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

58 . Hard

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

59 . Hard

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

60 . Hard

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

61 . Hard

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

62 . Hard

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

63 . Hard

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

64 . Hard

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

65 . Hard

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

66 . Hard

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

67 . Hard

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

68 . Hard

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

69 . Hard

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

70 . Hard

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

71 . Hard

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

72 . Hard

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

73 . Hard

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

74 . Hard

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

75 . Hard

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

76 . Hard

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

77 . Hard

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

78 . Hard

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

79 . Hard

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

80 . Hard

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

81 . Hard

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

82 . Hard

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

83 . Hard

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

84 . Hard

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

85 . Hard

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

86 . Hard

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

87 . Hard

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

88 . Hard

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

89 . Hard

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

90 . Hard

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

91 . Hard

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

92 . Hard

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

93 . Hard

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

94 . Hard

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

95 . Hard

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

96 . Hard

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

97 . Hard

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

98 . Hard

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

99 . Hard

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

100 . Hard

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

101 . Hard

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

102 . Hard

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

103 . Hard

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

104 . Hard

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

105 . Hard

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

106 . Hard

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

107 . Hard

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

108 . Hard

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

109 . Hard

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

110 . Hard

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

111 . Hard

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

112 . Hard

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

113 . Hard

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

114 . Hard

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

115 . Hard

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

116 . Hard

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

117 . Hard

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

118 . Hard

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

119 . Hard

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

120 . Hard

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

121 . Hard

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

122 . Hard

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

123 . Hard

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

124 . Hard

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

125 . Hard

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

126 . Hard

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

127 . Hard

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

128 . Hard

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

129 . Hard

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

130 . Hard

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

131 . Hard

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

132 . Hard

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

133 . Hard

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

134 . Hard

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

135 . Hard

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

136 . Hard

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

137 . Hard

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

138 . Hard

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

139 . Hard

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

140 . Hard

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

141 . Hard

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

142 . Hard

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

143 . Hard

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

144 . Hard

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

145 . Hard

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

146 . Hard

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

147 . Hard

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

148 . Hard

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

149 . Hard

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

150 . Hard

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

151 . Hard

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

152 . Hard

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

153 . Hard

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

154 . Hard

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

155 . Hard

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

156 . Hard

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

157 . Hard

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

158 . Hard

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

159 . Hard

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

160 . Hard

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

161 . Hard

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

162 . Hard

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

163 . Hard

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

164 . Hard

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

165 . Hard

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

166 . Hard

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

167 . Hard

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

168 . Hard

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

169 . Hard

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

170 . Hard

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

171 . Hard

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

172 . Hard

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

173 . Hard

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

174 . Hard

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

175 . Hard

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

176 . Hard

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

177 . Hard

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

178 . Hard

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

179 . Hard

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

180 . Hard

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

181 . Hard

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

182 . Hard

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

183 . Hard

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

184 . Hard

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

185 . Hard

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

186 . Hard

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

187 . Hard

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

188 . Hard

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

189 . Hard

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

190 . Hard

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

191 . Hard

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

192 . Hard

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

193 . Hard

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

194 . Hard

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

195 . Hard

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

196 . Hard

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

197 . Hard

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

198 . Hard

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

199 . Hard

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

200 . Hard

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

201 . Hard

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

202 . Hard

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

203 . Hard

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

204 . Hard

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

205 . Hard

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

206 . Hard

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

207 . Hard

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

208 . Hard

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

209 . Hard

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

210 . Hard

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

211 . Hard

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

212 . Hard

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

213 . Hard

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

214 . Hard

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

215 . Hard

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

216 . Hard

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

217 . Hard

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

218 . Hard

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

219 . Hard

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

220 . Hard

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

221 . Hard

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

222 . Hard

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

223 . Hard

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

224 . Hard

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

225 . Hard

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

226 . Hard

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

227 . Hard

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

228 . Hard

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

229 . Hard

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

230 . Hard

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

231 . Hard

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

232 . Hard

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

233 . Hard

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

234 . Hard

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

235 . Hard

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

236 . Hard

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

237 . Hard

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

238 . Hard

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

239 . Hard

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

240 . Hard

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

241 . Hard

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

242 . Hard

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

243 . Hard

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

244 . Hard

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

245 . Hard

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

246 . Hard

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

247 . Hard

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

248 . Hard

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

249 . Hard

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

250 . Hard

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

251 . Hard

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

252 . Hard

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

253 . Hard

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

254 . Hard

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

255 . Hard

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

256 . Hard

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

257 . Hard

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

258 . Hard

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

259 . Hard

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

260 . Hard

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

261 . Hard

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

262 . Hard

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

263 . Hard

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

264 . Hard

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

265 . Hard

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

266 . Hard

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

267 . Hard

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

268 . Hard

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

269 . Hard

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

270 . Hard

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

271 . Hard

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

272 . Hard

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

273 . Hard

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

274 . Hard

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

275 . Hard

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

276 . Hard

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

277 . Hard

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

278 . Hard

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

279 . Hard

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

280 . Hard

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

281 . Hard

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

282 . Hard

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

283 . Hard

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

284 . Hard

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

285 . Hard

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

286 . Hard

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

287 . Hard

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

288 . Hard

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

289 . Hard

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

290 . Hard

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

291 . Hard

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

292 . Hard

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

293 . Hard

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

294 . Hard

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

295 . Hard

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

296 . Hard

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

297 . Hard

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

298 . Hard

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

299 . Hard

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

300 . Hard

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

301 . Hard

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

302 . Hard

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

303 . Hard

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

304 . Hard

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

305 . Hard

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

306 . Hard

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

307 . Hard

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

308 . Hard

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

309 . Hard

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

310 . Hard

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

311 . Hard

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

312 . Hard

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

313 . Hard

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

314 . Hard

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

315 . Hard

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

316 . Hard

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

317 . Hard

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

318 . Hard

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

319 . Hard

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

320 . Hard

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

321 . Hard

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

322 . Hard

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

323 . Hard

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

324 . Hard

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

325 . Hard

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

326 . Hard

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

327 . Hard

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

328 . Hard

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

329 . Hard

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

330 . Hard

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

331 . Hard

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

332 . Hard

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

333 . Hard

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

334 . Hard

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

335 . Hard

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

336 . Hard

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

337 . Hard

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

338 . Hard

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

339 . Hard

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

340 . Hard

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

341 . Hard

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

342 . Hard

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

343 . Hard

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

344 . Hard

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

345 . Hard

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

346 . Hard

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

347 . Hard

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

348 . Hard

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

349 . Hard

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

350 . Hard

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

Solutions Soluciones Soluzioni Lösungen

ADVANCED

Avancé Avanzado Profi Avanzato

Solutions Soluciones Soluzioni Lösungen

1 Advanced

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

2 Advanced

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

3 Advanced

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

4 Advanced

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

5 Advanced

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

6 Advanced

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

7 Advanced

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

8 Advanced

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

9 Advanced

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

10 Advanced

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

11 Advanced

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

12 Advanced

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

13 Advanced

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

14 Advanced

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

15 Advanced

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

16 Advanced

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

17 Advanced

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

18 Advanced

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

19 Advanced

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

20 Advanced

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

21 Advanced

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

22 Advanced

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

23 Advanced

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

24 Advanced

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

25 Advanced

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

26 Advanced

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

27 Advanced

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

28 Advanced

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

29 Advanced

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

30 Advanced

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

31 Advanced

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

32 Advanced

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

33 Advanced

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

34 Advanced

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

35 Advanced

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

36 Advanced

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

37 Advanced

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

38 Advanced

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

39 Advanced

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

40 Advanced

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

41 Advanced

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

42 Advanced

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

43 Advanced

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

44 Advanced

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

45 Advanced

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

46 Advanced

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

47 Advanced

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

48 Advanced

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

49 Advanced

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

50 Advanced

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

51 Advanced

5	7	3	8	6	9	2	1	4
2	1	8	5	4	7	6	3	9
4	6	9	1	2	3	7	5	8
7	8	1	6	5	2	4	9	3
6	4	2	9	3	1	5	8	7
3	9	5	4	7	8	1	2	6
8	3	4	2	1	6	9	7	5
1	5	7	3	9	4	8	6	2
9	2	6	7	8	5	3	4	1

52 Advanced

6	2	4	3	7	8	9	1	5
1	7	5	9	4	2	3	6	8
9	8	3	6	1	5	2	4	7
4	1	9	5	3	7	6	8	2
5	6	8	1	2	4	7	9	3
2	3	7	8	9	6	4	5	1
8	4	1	2	6	3	5	7	9
3	9	6	7	5	1	8	2	4
7	5	2	4	8	9	1	3	6

53 Advanced

2	4	5	7	8	1	3	6	9
6	7	3	2	4	9	5	1	8
1	8	9	6	3	5	2	4	7
8	5	2	9	1	6	4	7	3
4	9	1	3	5	7	8	2	6
3	6	7	4	2	8	1	9	5
9	1	4	8	6	3	7	5	2
7	2	8	5	9	4	6	3	1
5	3	6	1	7	2	9	8	4

54 Advanced

4	1	5	3	8	9	7	2	6
8	9	3	6	7	2	4	1	5
2	6	7	1	4	5	8	3	9
3	4	9	2	5	1	6	7	8
5	7	8	4	6	3	2	9	1
6	2	1	7	9	8	3	5	4
7	3	6	5	1	4	9	8	2
9	5	2	8	3	6	1	4	7
1	8	4	9	2	7	5	6	3

55 Advanced

8	9	4	2	5	7	3	1	6
6	5	7	1	3	4	8	2	9
2	3	1	8	9	6	4	5	7
3	6	8	4	1	5	9	7	2
1	7	9	3	8	2	5	6	4
5	4	2	6	7	9	1	8	3
4	1	6	5	2	3	7	9	8
7	8	3	9	6	1	2	4	5
9	2	5	7	4	8	6	3	1

56 Advanced

6	8	9	1	2	3	7	4	5
2	3	1	7	5	4	9	6	8
4	5	7	8	9	6	1	2	3
8	4	3	5	7	9	2	1	6
9	2	5	6	4	1	8	3	7
7	1	6	2	3	8	4	5	9
3	7	4	9	1	5	6	8	2
1	9	8	3	6	2	5	7	4
5	6	2	4	8	7	3	9	1

57 Advanced

1	8	9	2	3	7	4	6	5
6	3	7	1	4	5	9	8	2
2	4	5	8	9	6	1	3	7
3	5	4	6	8	1	2	7	9
8	7	1	4	2	9	3	5	6
9	2	6	5	7	3	8	1	4
5	6	2	3	1	4	7	9	8
7	1	8	9	5	2	6	4	3
4	9	3	7	6	8	5	2	1

58 Advanced

5	8	3	6	7	1	2	9	4
6	2	9	3	4	8	1	5	7
4	1	7	5	2	9	3	8	6
8	7	6	1	5	2	9	4	3
1	9	4	8	6	3	5	7	2
2	3	5	4	9	7	6	1	8
9	4	1	7	3	6	8	2	5
3	5	2	9	8	4	7	6	1
7	6	8	2	1	5	4	3	9

59 Advanced

7	2	5	1	4	9	6	3	8
1	9	6	3	7	8	4	2	5
3	8	4	6	2	5	7	9	1
9	4	2	8	5	3	1	6	7
5	3	1	2	6	7	9	8	4
6	7	8	4	9	1	2	5	3
8	1	9	7	3	6	5	4	2
4	6	7	5	8	2	3	1	9
2	5	3	9	1	4	8	7	6

60 Advanced

2	4	5	8	9	1	7	3	6
6	7	3	2	4	5	9	1	8
1	8	9	6	7	3	2	4	5
8	2	4	1	6	7	5	9	3
7	9	1	3	5	2	8	6	4
3	5	6	4	8	9	1	2	7
5	1	8	9	3	6	4	7	2
9	3	7	5	2	4	6	8	1
4	6	2	7	1	8	3	5	9

61 Advanced

6	1	8	5	3	7	2	4	9
4	7	9	2	6	1	3	8	5
3	2	5	8	4	9	1	6	7
1	6	2	7	8	4	5	9	3
8	9	4	3	1	5	7	2	6
5	3	7	9	2	6	4	1	8
2	5	6	4	9	3	8	7	1
7	4	1	6	5	8	9	3	2
9	8	3	1	7	2	6	5	4

62 Advanced

6	4	1	8	9	2	7	3	5
3	8	2	6	7	5	1	4	9
5	7	9	1	4	3	2	8	6
8	9	3	2	6	1	4	5	7
2	5	7	4	3	8	6	9	1
4	1	6	7	5	9	3	2	8
7	3	4	5	8	6	9	1	2
1	6	5	9	2	4	8	7	3
9	2	8	3	1	7	5	6	4

63 Advanced

3	2	5	6	9	8	1	4	7
7	8	4	3	5	1	6	9	2
1	9	6	2	4	7	5	3	8
4	5	2	8	3	6	9	7	1
8	7	3	9	1	2	4	5	6
6	1	9	4	7	5	8	2	3
2	3	1	5	8	9	7	6	4
5	4	8	7	6	3	2	1	9
9	6	7	1	2	4	3	8	5

64 Advanced

5	7	3	8	6	9	1	2	4
2	1	8	5	4	7	3	6	9
4	6	9	1	2	3	5	8	7
1	3	5	7	9	2	8	4	6
8	4	7	6	5	1	9	3	2
6	9	2	3	8	4	7	1	5
9	8	6	4	1	5	2	7	3
3	5	1	2	7	6	4	9	8
7	2	4	9	3	8	6	5	1

65 Advanced

8	3	9	5	1	2	7	4	6
1	4	2	6	9	7	8	3	5
6	5	7	4	3	8	2	9	1
2	7	4	9	8	6	5	1	3
9	8	3	1	4	5	6	7	2
5	1	6	7	2	3	9	8	4
3	6	5	8	7	1	4	2	9
7	9	1	2	5	4	3	6	8
4	2	8	3	6	9	1	5	7

66 Advanced

5	6	3	1	4	9	2	7	8
4	1	7	8	2	6	9	3	5
8	2	9	5	3	7	1	4	6
2	9	8	7	5	4	3	6	1
1	7	5	6	8	3	4	9	2
3	4	6	2	9	1	5	8	7
7	5	4	3	6	2	8	1	9
9	8	1	4	7	5	6	2	3
6	3	2	9	1	8	7	5	4

67 Advanced

4	1	9	6	8	3	7	5	2
5	6	7	1	4	2	9	8	3
2	3	8	7	5	9	4	6	1
9	7	1	4	3	5	8	2	6
3	2	6	8	9	1	5	4	7
8	4	5	2	6	7	1	3	9
7	8	2	5	1	6	3	9	4
1	9	4	3	2	8	6	7	5
6	5	3	9	7	4	2	1	8

68 Advanced

8	2	9	3	1	7	5	6	4
3	6	7	2	4	5	9	8	1
4	1	5	8	9	6	2	3	7
9	3	6	4	7	2	8	1	5
7	8	1	9	5	3	4	2	6
5	4	2	6	8	1	7	9	3
2	7	8	1	3	4	6	5	9
1	9	4	5	6	8	3	7	2
6	5	3	7	2	9	1	4	8

69 Advanced

7	9	4	2	8	6	1	3	5
2	1	6	3	5	9	4	7	8
3	8	5	1	4	7	6	2	9
8	2	7	9	1	5	3	6	4
5	4	1	6	3	2	9	8	7
9	6	3	8	7	4	2	5	1
6	7	8	4	2	1	5	9	3
1	5	2	7	9	3	8	4	6
4	3	9	5	6	8	7	1	2

70 Advanced

6	9	3	7	4	8	1	2	5
2	4	7	3	1	5	8	6	9
5	1	8	9	2	6	3	7	4
8	5	9	6	3	1	7	4	2
4	7	1	5	9	2	6	8	3
3	2	6	8	7	4	5	9	1
9	6	5	4	8	3	2	1	7
1	3	4	2	6	7	9	5	8
7	8	2	1	5	9	4	3	6

71 Advanced

7	2	8	9	1	3	4	6	5
3	4	9	6	2	5	1	8	7
5	1	6	4	7	8	3	9	2
9	5	2	3	8	1	7	4	6
1	6	4	7	9	2	5	3	8
8	3	7	5	4	6	9	2	1
4	8	1	2	5	9	6	7	3
2	9	3	1	6	7	8	5	4
6	7	5	8	3	4	2	1	9

72 Advanced

3	5	4	7	1	9	6	8	2
7	8	9	4	6	2	3	5	1
2	1	6	5	3	8	7	9	4
4	3	5	8	9	6	2	1	7
8	6	2	1	5	7	9	4	3
1	9	7	2	4	3	5	6	8
5	2	1	9	7	4	8	3	6
9	7	3	6	8	1	4	2	5
6	4	8	3	2	5	1	7	9

73 Advanced

3	5	4	7	9	1	2	8	6
6	2	7	3	4	8	5	9	1
1	8	9	6	2	5	3	4	7
7	9	2	8	3	6	1	5	4
4	1	8	2	5	9	6	7	3
5	3	6	1	7	4	8	2	9
2	6	1	4	8	7	9	3	5
8	4	5	9	1	3	7	6	2
9	7	3	5	6	2	4	1	8

74 Advanced

5	9	4	1	3	8	7	6	2
2	6	8	7	5	9	3	4	1
3	1	7	2	6	4	9	8	5
6	4	3	5	9	1	8	2	7
1	7	2	6	8	3	5	9	4
8	5	9	4	2	7	1	3	6
9	2	1	8	4	5	6	7	3
4	3	5	9	7	6	2	1	8
7	8	6	3	1	2	4	5	9

75 Advanced

3	5	4	7	1	9	2	8	6
7	8	9	4	6	2	1	3	5
2	1	6	5	3	8	4	7	9
5	4	1	8	9	3	7	6	2
8	7	2	1	4	6	5	9	3
6	9	3	2	7	5	8	1	4
9	2	5	3	8	7	6	4	1
1	3	8	6	2	4	9	5	7
4	6	7	9	5	1	3	2	8

76 Advanced

1	3	5	6	9	7	8	2	4
7	2	6	1	4	8	5	9	3
8	9	4	3	5	2	1	6	7
6	4	8	9	2	3	7	1	5
9	5	3	7	6	1	2	4	8
2	1	7	4	8	5	9	3	6
3	7	2	8	1	4	6	5	9
5	8	9	2	3	6	4	7	1
4	6	1	5	7	9	3	8	2

77 Advanced

5	8	4	1	3	7	6	2	9
2	6	7	8	5	9	3	1	4
3	1	9	2	6	4	7	5	8
7	3	5	4	8	2	9	6	1
8	2	6	5	9	1	4	3	7
4	9	1	6	7	3	2	8	5
1	7	2	3	4	5	8	9	6
6	4	3	9	1	8	5	7	2
9	5	8	7	2	6	1	4	3

78 Advanced

8	1	9	3	5	7	4	6	2
3	6	4	1	2	8	7	9	5
7	2	5	6	4	9	3	1	8
4	9	6	2	1	3	5	8	7
2	8	1	4	7	5	9	3	6
5	3	7	9	8	6	2	4	1
9	5	3	7	6	1	8	2	4
1	4	8	5	9	2	6	7	3
6	7	2	8	3	4	1	5	9

79 Advanced

5	6	7	3	8	1	4	2	9
8	1	9	2	6	4	7	3	5
2	4	3	5	7	9	6	1	8
1	8	4	7	2	5	3	9	6
7	9	2	6	1	3	5	8	4
3	5	6	4	9	8	1	7	2
4	3	1	8	5	2	9	6	7
9	7	8	1	4	6	2	5	3
6	2	5	9	3	7	8	4	1

80 Advanced

1	7	9	5	2	8	6	3	4
5	8	3	6	4	9	2	7	1
4	2	6	3	7	1	8	9	5
8	6	7	4	9	5	1	2	3
2	5	1	7	8	3	4	6	9
9	3	4	1	6	2	5	8	7
7	9	5	8	1	6	3	4	2
3	4	8	2	5	7	9	1	6
6	1	2	9	3	4	7	5	8

81 Advanced

3	2	5	6	9	8	1	4	7
7	8	4	3	5	1	6	9	2
1	9	6	2	4	7	5	3	8
4	3	8	5	1	9	7	2	6
6	1	9	4	7	2	8	5	3
2	5	7	8	3	6	9	1	4
5	7	2	1	8	4	3	6	9
8	4	3	9	6	5	2	7	1
9	6	1	7	2	3	4	8	5

82 Advanced

8	2	9	3	6	1	4	5	7
3	4	7	2	5	8	6	9	1
5	1	6	4	7	9	3	2	8
4	6	5	8	1	7	2	3	9
9	8	1	5	2	3	7	4	6
7	3	2	9	4	6	8	1	5
2	7	4	6	9	5	1	8	3
6	5	3	1	8	2	9	7	4
1	9	8	7	3	4	5	6	2

83 Advanced

6	7	9	4	2	3	1	5	8
8	4	3	5	1	7	9	2	6
2	1	5	8	9	6	3	4	7
1	5	2	9	6	8	4	7	3
9	3	4	1	7	2	6	8	5
7	6	8	3	5	4	2	9	1
4	9	1	6	8	5	7	3	2
5	2	6	7	3	9	8	1	4
3	8	7	2	4	1	5	6	9

84 Advanced

7	2	8	9	1	3	6	4	5
3	1	5	4	6	7	9	2	8
4	6	9	8	2	5	7	3	1
8	9	6	3	5	2	4	1	7
2	3	7	6	4	1	8	5	9
1	5	4	7	8	9	2	6	3
5	7	1	2	9	4	3	8	6
9	8	2	1	3	6	5	7	4
6	4	3	5	7	8	1	9	2

85 Advanced

3	9	8	1	4	6	2	5	7
1	5	4	2	7	8	6	9	3
2	6	7	3	5	9	4	1	8
7	2	5	9	8	4	1	3	6
4	1	6	5	3	7	8	2	9
8	3	9	6	1	2	7	4	5
6	4	1	7	9	5	3	8	2
5	8	2	4	6	3	9	7	1
9	7	3	8	2	1	5	6	4

86 Advanced

5	6	8	3	9	1	7	4	2
7	1	9	2	6	4	5	8	3
2	4	3	5	7	8	6	9	1
6	3	1	7	5	9	4	2	8
4	9	2	8	3	6	1	5	7
8	5	7	1	4	2	3	6	9
3	8	5	4	2	7	9	1	6
1	7	6	9	8	5	2	3	4
9	2	4	6	1	3	8	7	5

87 Advanced

5	9	4	1	3	8	7	2	6
2	6	8	7	5	9	3	1	4
3	1	7	2	6	4	8	5	9
1	4	2	6	7	3	5	9	8
9	5	6	4	8	1	2	7	3
8	7	3	9	2	5	4	6	1
7	8	5	3	1	6	9	4	2
4	3	1	5	9	2	6	8	7
6	2	9	8	4	7	1	3	5

88 Advanced

1	8	9	2	6	4	3	7	5
6	7	5	1	9	3	4	8	2
2	3	4	8	5	7	6	9	1
3	4	1	7	2	6	9	5	8
8	9	2	3	1	5	7	6	4
5	6	7	4	8	9	1	2	3
9	2	8	6	3	1	5	4	7
7	5	3	9	4	2	8	1	6
4	1	6	5	7	8	2	3	9

89 Advanced

1	5	2	3	7	9	8	4	6
7	6	3	5	4	8	2	9	1
8	4	9	2	1	6	3	5	7
9	3	5	1	6	4	7	2	8
6	8	7	9	5	2	1	3	4
2	1	4	7	8	3	5	6	9
3	7	1	6	9	5	4	8	2
4	2	6	8	3	1	9	7	5
5	9	8	4	2	7	6	1	3

90 Advanced

2	5	3	1	7	9	8	4	6
1	6	7	5	4	8	3	9	2
8	4	9	3	2	6	1	5	7
3	8	5	6	9	1	7	2	4
9	7	2	4	8	5	6	3	1
4	1	6	2	3	7	9	8	5
6	2	4	9	1	3	5	7	8
5	3	8	7	6	2	4	1	9
7	9	1	8	5	4	2	6	3

91 Advanced

2	7	8	6	5	9	1	4	3
4	1	6	2	3	7	9	8	5
5	9	3	1	4	8	2	6	7
7	4	2	5	6	1	8	3	9
6	8	9	4	7	3	5	1	2
1	3	5	8	9	2	4	7	6
3	6	1	9	2	4	7	5	8
9	5	4	7	8	6	3	2	1
8	2	7	3	1	5	6	9	4

92 Advanced

3	7	9	1	4	2	5	8	6
5	2	1	6	9	8	3	7	4
4	6	8	3	5	7	2	9	1
1	8	5	7	6	3	9	4	2
6	4	2	8	1	9	7	3	5
9	3	7	4	2	5	6	1	8
2	5	3	9	8	1	4	6	7
8	9	4	2	7	6	1	5	3
7	1	6	5	3	4	8	2	9

93 Advanced

7	9	6	4	2	5	3	1	8
4	1	8	7	3	6	5	9	2
3	2	5	8	1	9	4	6	7
8	6	3	5	9	7	1	2	4
2	4	9	1	6	8	7	3	5
5	7	1	2	4	3	9	8	6
6	5	4	3	8	1	2	7	9
9	3	7	6	5	2	8	4	1
1	8	2	9	7	4	6	5	3

94 Advanced

8	7	4	3	9	6	1	5	2
9	2	5	7	1	8	3	6	4
3	1	6	5	2	4	9	8	7
6	3	1	8	7	5	4	2	9
4	5	2	9	6	1	7	3	8
7	8	9	4	3	2	5	1	6
5	9	3	6	8	7	2	4	1
2	4	8	1	5	9	6	7	3
1	6	7	2	4	3	8	9	5

95 Advanced

6	7	9	2	1	3	4	8	5
2	8	1	4	7	5	6	9	3
3	5	4	9	8	6	1	2	7
1	4	5	7	3	8	9	6	2
8	2	7	5	6	9	3	1	4
9	6	3	1	2	4	5	7	8
5	1	2	6	4	7	8	3	9
4	3	6	8	9	2	7	5	1
7	9	8	3	5	1	2	4	6

96 Advanced

1	5	9	7	4	8	2	6	3
6	3	8	9	5	2	1	4	7
2	4	7	3	6	1	9	8	5
7	6	4	8	1	3	5	2	9
3	2	5	6	9	7	8	1	4
8	9	1	5	2	4	7	3	6
5	1	6	4	8	9	3	7	2
9	7	2	1	3	6	4	5	8
4	8	3	2	7	5	6	9	1

97 Advanced

4	7	8	5	9	6	2	3	1
3	9	5	1	2	8	7	6	4
2	6	1	3	4	7	9	8	5
6	4	2	7	3	5	8	1	9
1	5	7	8	6	9	3	4	2
9	8	3	2	1	4	5	7	6
5	2	4	6	7	3	1	9	8
7	1	9	4	8	2	6	5	3
8	3	6	9	5	1	4	2	7

98 Advanced

6	9	8	4	3	7	5	1	2
2	7	3	9	1	5	6	4	8
4	1	5	6	8	2	7	9	3
5	3	9	7	6	1	2	8	4
7	6	1	2	4	8	3	5	9
8	2	4	5	9	3	1	6	7
1	4	6	3	7	9	8	2	5
9	5	7	8	2	6	4	3	1
3	8	2	1	5	4	9	7	6

99 Advanced

6	7	8	1	2	3	4	5	9
2	9	1	7	5	4	6	3	8
3	5	4	8	9	6	1	2	7
7	1	5	4	3	9	8	6	2
8	4	2	5	6	1	7	9	3
9	6	3	2	7	8	5	1	4
4	3	7	6	1	2	9	8	5
1	8	9	3	4	5	2	7	6
5	2	6	9	8	7	3	4	1

100 Advanced

7	3	8	6	5	9	1	4	2
1	4	2	3	7	8	6	9	5
6	5	9	1	2	4	3	8	7
2	8	6	5	1	7	4	3	9
5	1	7	4	9	3	2	6	8
4	9	3	8	6	2	5	7	1
3	6	1	9	8	5	7	2	4
9	2	4	7	3	1	8	5	6
8	7	5	2	4	6	9	1	3

101 Advanced

8	9	7	6	5	1	2	4	3
2	4	3	8	7	9	1	6	5
5	1	6	3	2	4	9	8	7
6	3	8	9	1	5	7	2	4
4	5	1	7	6	2	8	3	9
9	7	2	4	8	3	5	1	6
7	8	4	2	9	6	3	5	1
1	6	9	5	3	8	4	7	2
3	2	5	1	4	7	6	9	8

102 Advanced

4	1	9	6	7	3	2	8	5
5	6	8	1	4	2	3	7	9
2	3	7	8	5	9	1	4	6
1	7	2	5	8	4	9	6	3
6	5	4	3	9	1	7	2	8
9	8	3	2	6	7	4	5	1
3	9	5	4	2	8	6	1	7
7	2	6	9	1	5	8	3	4
8	4	1	7	3	6	5	9	2

103 Advanced

2	6	8	5	3	9	7	4	1
7	4	9	2	6	1	5	8	3
1	3	5	7	4	8	6	9	2
3	9	6	4	8	2	1	7	5
4	7	1	9	5	3	2	6	8
5	8	2	6	1	7	4	3	9
6	1	3	8	2	4	9	5	7
9	2	4	3	7	5	8	1	6
8	5	7	1	9	6	3	2	4

104 Advanced

3	8	4	7	9	6	5	2	1
9	2	7	5	8	1	6	4	3
5	6	1	3	2	4	9	8	7
6	5	3	8	7	9	2	1	4
4	9	8	2	1	5	7	3	6
7	1	2	6	4	3	8	5	9
2	7	9	4	3	8	1	6	5
1	3	5	9	6	2	4	7	8
8	4	6	1	5	7	3	9	2

105 Advanced

3	7	5	2	8	6	1	9	4
4	6	9	7	1	3	2	8	5
8	2	1	5	4	9	3	6	7
6	1	7	8	3	5	4	2	9
9	5	4	1	6	2	7	3	8
2	3	8	4	9	7	5	1	6
1	4	6	3	7	8	9	5	2
7	8	2	9	5	1	6	4	3
5	9	3	6	2	4	8	7	1

106 Advanced

5	9	3	7	1	8	2	4	6
6	7	8	2	5	4	1	9	3
2	4	1	3	6	9	5	8	7
8	1	7	5	4	3	6	2	9
9	5	2	8	7	6	3	1	4
4	3	6	1	9	2	7	5	8
7	6	9	4	2	5	8	3	1
1	8	5	9	3	7	4	6	2
3	2	4	6	8	1	9	7	5

107 Advanced

3	5	4	2	8	9	7	1	6
6	2	9	5	1	7	4	3	8
7	1	8	3	4	6	2	9	5
8	6	3	9	7	5	1	2	4
4	7	5	1	2	8	3	6	9
2	9	1	6	3	4	5	8	7
1	4	7	8	9	3	6	5	2
9	3	6	7	5	2	8	4	1
5	8	2	4	6	1	9	7	3

108 Advanced

8	6	4	7	5	9	2	3	1
2	3	5	1	6	4	7	9	8
1	7	9	2	3	8	5	6	4
4	2	7	6	9	3	8	1	5
5	9	8	4	1	7	3	2	6
6	1	3	8	2	5	9	4	7
9	8	1	3	7	6	4	5	2
3	4	2	5	8	1	6	7	9
7	5	6	9	4	2	1	8	3

109 Advanced

1	5	7	8	6	9	3	2	4
2	3	8	5	4	7	6	1	9
4	6	9	1	2	3	7	5	8
8	7	1	4	3	2	5	9	6
3	4	5	6	9	1	2	8	7
6	9	2	7	5	8	1	4	3
5	1	3	9	7	4	8	6	2
7	8	4	2	1	6	9	3	5
9	2	6	3	8	5	4	7	1

110 Advanced

8	9	3	1	2	4	5	6	7
2	1	6	7	5	9	8	3	4
4	5	7	3	8	6	2	9	1
7	8	5	4	9	2	3	1	6
3	2	1	6	7	5	9	4	8
9	6	4	8	1	3	7	2	5
6	4	8	2	3	7	1	5	9
5	7	2	9	4	1	6	8	3
1	3	9	5	6	8	4	7	2

111 Advanced

6	4	1	7	3	5	9	8	2
8	5	3	2	9	4	6	7	1
9	7	2	1	8	6	4	3	5
7	2	5	9	4	8	3	1	6
3	6	4	5	1	2	7	9	8
1	8	9	3	6	7	2	5	4
2	3	6	8	5	9	1	4	7
5	9	7	4	2	1	8	6	3
4	1	8	6	7	3	5	2	9

112 Advanced

5	8	3	2	9	4	1	6	7
6	2	9	5	1	7	4	3	8
4	1	7	6	8	3	5	2	9
2	7	4	3	6	1	9	8	5
3	9	1	7	5	8	2	4	6
8	5	6	4	2	9	3	7	1
9	6	8	1	3	2	7	5	4
1	4	2	8	7	5	6	9	3
7	3	5	9	4	6	8	1	2

113 Advanced

1	5	7	3	9	4	6	2	8
2	4	6	7	1	8	3	5	9
8	9	3	6	2	5	1	4	7
6	8	4	1	5	7	2	9	3
5	1	9	8	3	2	7	6	4
3	7	2	4	6	9	8	1	5
7	6	1	5	4	3	9	8	2
4	2	8	9	7	1	5	3	6
9	3	5	2	8	6	4	7	1

114 Advanced

2	4	5	8	9	6	1	3	7
1	6	7	2	3	4	9	5	8
8	9	3	5	1	7	2	4	6
7	3	9	1	2	5	6	8	4
4	1	2	3	6	8	7	9	5
5	8	6	4	7	9	3	1	2
6	2	8	9	4	1	5	7	3
3	5	1	7	8	2	4	6	9
9	7	4	6	5	3	8	2	1

115 Advanced

1	5	8	3	9	4	2	6	7
9	6	3	5	2	7	4	1	8
2	4	7	6	8	1	5	3	9
6	2	9	8	1	5	3	7	4
8	3	5	7	4	6	1	9	2
4	7	1	2	3	9	6	8	5
3	8	4	9	6	2	7	5	1
5	1	6	4	7	8	9	2	3
7	9	2	1	5	3	8	4	6

116 Advanced

3	7	9	1	4	2	5	8	6
4	1	6	8	5	9	2	7	3
5	2	8	6	7	3	4	9	1
8	3	7	5	2	1	6	4	9
1	6	2	9	8	4	3	5	7
9	5	4	7	3	6	1	2	8
7	9	3	2	6	5	8	1	4
6	8	5	4	1	7	9	3	2
2	4	1	3	9	8	7	6	5

117 Advanced

6	1	9	5	3	8	7	2	4
4	7	8	2	6	1	5	3	9
3	2	5	7	4	9	6	1	8
1	6	2	8	7	4	3	9	5
9	3	7	1	2	5	4	8	6
5	8	4	3	9	6	1	7	2
2	4	1	9	5	3	8	6	7
8	9	6	4	1	7	2	5	3
7	5	3	6	8	2	9	4	1

118 Advanced

2	5	3	6	9	8	1	4	7
7	4	8	3	5	1	6	9	2
1	6	9	2	4	7	5	3	8
3	9	4	5	7	6	8	2	1
6	8	7	4	1	2	9	5	3
5	2	1	9	8	3	4	7	6
9	7	2	1	6	5	3	8	4
4	3	6	8	2	9	7	1	5
8	1	5	7	3	4	2	6	9

119 Advanced

2	4	6	5	3	1	7	9	8
7	9	3	8	6	2	4	5	1
5	1	8	4	9	7	2	3	6
8	3	7	2	4	6	9	1	5
9	2	5	1	7	8	6	4	3
4	6	1	3	5	9	8	2	7
3	8	2	6	1	4	5	7	9
6	5	9	7	2	3	1	8	4
1	7	4	9	8	5	3	6	2

120 Advanced

2	6	7	3	4	8	1	5	9
1	8	9	5	2	7	3	4	6
3	5	4	1	9	6	8	7	2
9	7	6	8	5	4	2	3	1
5	3	1	2	7	9	6	8	4
8	4	2	6	3	1	7	9	5
6	1	3	9	8	5	4	2	7
7	9	8	4	1	2	5	6	3
4	2	5	7	6	3	9	1	8

121 Advanced

8	9	3	2	6	1	4	5	7
2	5	7	4	3	8	6	9	1
4	1	6	7	5	9	3	2	8
6	7	1	9	4	5	2	8	3
9	2	5	3	8	7	1	6	4
3	4	8	6	1	2	5	7	9
1	6	9	5	7	4	8	3	2
5	8	2	1	9	3	7	4	6
7	3	4	8	2	6	9	1	5

122 Advanced

1	8	5	3	4	9	2	6	7
9	2	6	1	7	8	3	4	5
3	7	4	6	2	5	8	1	9
6	9	2	5	8	1	7	3	4
4	5	1	7	6	3	9	8	2
7	3	8	4	9	2	1	5	6
5	6	3	2	1	7	4	9	8
2	1	9	8	5	4	6	7	3
8	4	7	9	3	6	5	2	1

123 Advanced

5	9	4	1	3	8	7	6	2
2	6	8	7	5	9	3	4	1
3	1	7	2	6	4	9	8	5
1	3	5	6	9	2	4	7	8
4	2	6	5	8	7	1	9	3
7	8	9	4	1	3	2	5	6
6	4	2	3	7	5	8	1	9
8	5	3	9	4	1	6	2	7
9	7	1	8	2	6	5	3	4

124 Advanced

6	1	9	5	3	7	2	8	4
4	7	8	2	6	1	3	5	9
3	2	5	8	4	9	1	6	7
5	4	2	1	8	6	9	7	3
8	3	7	4	9	2	5	1	6
9	6	1	7	5	3	4	2	8
2	8	6	3	1	4	7	9	5
7	9	3	6	2	5	8	4	1
1	5	4	9	7	8	6	3	2

125 Advanced

7	8	3	9	1	2	4	6	5
2	5	6	4	8	7	3	9	1
4	1	9	6	3	5	2	8	7
5	2	7	3	4	8	9	1	6
9	3	4	1	7	6	5	2	8
8	6	1	5	2	9	7	3	4
3	4	2	7	6	1	8	5	9
1	7	5	8	9	3	6	4	2
6	9	8	2	5	4	1	7	3

126 Advanced

2	4	5	8	9	6	1	3	7
6	7	3	1	2	4	9	5	8
1	8	9	5	3	7	2	4	6
9	2	1	3	7	8	4	6	5
4	3	6	2	5	9	8	7	1
8	5	7	4	6	1	3	9	2
7	1	2	9	4	5	6	8	3
3	6	4	7	8	2	5	1	9
5	9	8	6	1	3	7	2	4

127 Advanced

5	8	4	1	3	7	6	2	9
2	6	7	8	5	9	3	1	4
3	1	9	2	6	4	7	5	8
7	3	5	4	8	2	9	6	1
8	2	6	5	9	1	4	3	7
4	9	1	6	7	3	2	8	5
6	4	3	9	1	5	8	7	2
1	7	2	3	4	8	5	9	6
9	5	8	7	2	6	1	4	3

128 Advanced

1	8	9	2	3	4	5	6	7
2	3	6	7	5	9	8	1	4
5	4	7	1	8	6	3	9	2
9	7	2	4	6	8	1	5	3
4	6	8	3	1	5	2	7	9
3	1	5	9	2	7	4	8	6
6	5	4	8	9	2	7	3	1
7	9	3	5	4	1	6	2	8
8	2	1	6	7	3	9	4	5

129 Advanced

5	7	8	1	9	6	2	3	4
3	4	1	5	2	7	9	8	6
6	2	9	3	8	4	1	7	5
8	9	3	2	6	1	4	5	7
2	5	7	4	3	8	6	9	1
4	1	6	7	5	9	3	2	8
7	6	2	8	1	3	5	4	9
9	8	5	6	4	2	7	1	3
1	3	4	9	7	5	8	6	2

130 Advanced

1	5	2	6	9	8	3	4	7
7	4	8	3	5	1	6	9	2
9	6	3	2	4	7	5	1	8
6	2	7	9	8	5	1	3	4
5	1	4	7	6	3	8	2	9
3	8	9	1	2	4	7	6	5
2	9	1	8	7	6	4	5	3
8	3	5	4	1	9	2	7	6
4	7	6	5	3	2	9	8	1

131 Advanced

1	8	9	3	2	5	4	6	7
2	3	4	7	9	6	8	1	5
6	5	7	4	1	8	3	9	2
5	1	3	8	7	9	2	4	6
7	6	8	1	4	2	5	3	9
4	9	2	6	5	3	1	7	8
9	4	6	5	8	1	7	2	3
8	2	1	9	3	7	6	5	4
3	7	5	2	6	4	9	8	1

132 Advanced

2	7	8	5	9	6	4	1	3
4	1	3	2	7	8	6	9	5
5	6	9	1	3	4	7	2	8
9	8	5	4	1	7	3	6	2
1	3	6	9	2	5	8	4	7
7	4	2	8	6	3	1	5	9
3	2	1	6	8	9	5	7	4
8	9	4	7	5	1	2	3	6
6	5	7	3	4	2	9	8	1

133 Advanced

6	1	7	4	8	2	3	9	5
2	4	8	9	5	3	1	6	7
3	9	5	6	7	1	4	8	2
4	3	2	5	9	8	7	1	6
9	5	1	7	3	6	2	4	8
7	8	6	1	2	4	5	3	9
1	6	9	2	4	5	8	7	3
5	7	3	8	1	9	6	2	4
8	2	4	3	6	7	9	5	1

134 Advanced

4	1	8	5	3	7	2	6	9
5	6	9	1	2	4	3	8	7
2	3	7	8	9	6	1	4	5
7	5	1	4	6	3	8	9	2
8	2	4	7	1	9	5	3	6
6	9	3	2	8	5	4	7	1
3	7	2	9	5	8	6	1	4
1	4	6	3	7	2	9	5	8
9	8	5	6	4	1	7	2	3

135 Advanced

6	5	2	7	9	3	1	8	4
9	8	3	1	2	4	5	7	6
4	7	1	5	8	6	9	3	2
8	2	9	3	6	1	4	5	7
3	4	7	2	5	8	6	9	1
5	1	6	4	7	9	3	2	8
7	3	5	6	1	2	8	4	9
1	9	4	8	3	7	2	6	5
2	6	8	9	4	5	7	1	3

136 Advanced

6	7	8	1	3	4	2	5	9
3	1	9	2	7	5	4	8	6
2	4	5	6	9	8	7	1	3
5	3	2	4	6	1	8	9	7
1	9	4	7	8	2	3	6	5
8	6	7	9	5	3	1	4	2
7	5	1	3	4	6	9	2	8
9	2	6	8	1	7	5	3	4
4	8	3	5	2	9	6	7	1

137 Advanced

8	3	9	1	2	4	7	5	6
1	5	6	7	8	9	2	3	4
2	4	7	5	3	6	9	1	8
7	1	3	8	9	5	4	6	2
4	9	2	6	7	3	1	8	5
6	8	5	4	1	2	3	9	7
5	2	1	9	6	7	8	4	3
3	6	8	2	4	1	5	7	9
9	7	4	3	5	8	6	2	1

138 Advanced

1	6	8	2	3	7	9	4	5
3	5	4	1	8	9	7	2	6
2	7	9	5	4	6	3	1	8
6	4	2	8	5	3	1	9	7
7	1	5	9	6	2	4	8	3
9	8	3	7	1	4	5	6	2
5	2	1	3	9	8	6	7	4
8	9	6	4	7	5	2	3	1
4	3	7	6	2	1	8	5	9

139 Advanced

5	1	8	7	2	6	9	3	4
2	6	7	4	3	9	5	1	8
3	9	4	5	1	8	7	6	2
1	4	5	8	7	2	6	9	3
7	3	6	1	9	4	2	8	5
9	8	2	6	5	3	4	7	1
6	5	1	2	8	7	3	4	9
8	7	3	9	4	5	1	2	6
4	2	9	3	6	1	8	5	7

140 Advanced

7	5	3	2	9	4	6	1	8
2	4	6	1	7	8	3	5	9
1	8	9	6	3	5	2	4	7
3	9	4	8	6	1	7	2	5
6	7	1	5	2	3	9	8	4
5	2	8	9	4	7	1	3	6
4	3	2	7	5	9	8	6	1
9	1	5	3	8	6	4	7	2
8	6	7	4	1	2	5	9	3

141 Advanced

5	8	4	6	2	1	3	7	9
7	2	9	8	3	4	1	5	6
3	1	6	9	5	7	4	2	8
6	5	8	2	1	3	7	9	4
9	4	1	5	7	6	8	3	2
2	3	7	4	8	9	6	1	5
8	9	3	1	4	5	2	6	7
4	7	5	3	6	2	9	8	1
1	6	2	7	9	8	5	4	3

142 Advanced

7	4	2	6	5	9	8	1	3
5	8	3	1	7	2	9	4	6
6	9	1	8	3	4	7	5	2
8	2	9	3	1	5	4	6	7
3	6	7	4	2	8	5	9	1
4	1	5	7	9	6	3	2	8
9	3	4	2	6	7	1	8	5
1	5	6	9	8	3	2	7	4
2	7	8	5	4	1	6	3	9

143 Advanced

3	6	2	1	5	7	9	4	8
8	1	4	2	9	6	3	5	7
9	7	5	4	3	8	1	6	2
7	5	3	6	2	4	8	9	1
2	4	6	8	1	9	7	3	5
1	8	9	3	7	5	4	2	6
4	9	1	7	6	2	5	8	3
5	2	7	9	8	3	6	1	4
6	3	8	5	4	1	2	7	9

144 Advanced

1	6	5	2	7	9	3	4	8
3	7	4	8	1	6	9	2	5
8	2	9	3	4	5	1	6	7
5	8	2	1	9	4	7	3	6
4	1	7	6	3	8	2	5	9
9	3	6	7	5	2	8	1	4
6	5	1	9	2	7	4	8	3
2	9	8	4	6	3	5	7	1
7	4	3	5	8	1	6	9	2

145 Advanced

7	9	3	6	2	4	8	1	5
5	4	6	8	3	1	7	9	2
2	1	8	9	5	7	3	4	6
4	8	5	2	1	3	6	7	9
9	3	1	5	7	6	4	2	8
6	7	2	4	8	9	1	5	3
1	5	9	3	4	8	2	6	7
8	2	7	1	6	5	9	3	4
3	6	4	7	9	2	5	8	1

146 Advanced

5	9	4	1	3	8	7	2	6
2	6	8	7	5	9	3	1	4
3	1	7	2	6	4	8	5	9
1	4	5	3	8	2	6	9	7
8	7	6	4	9	1	2	3	5
9	3	2	5	7	6	1	4	8
4	8	3	6	1	5	9	7	2
6	5	1	9	2	7	4	8	3
7	2	9	8	4	3	5	6	1

147 Advanced

5	3	8	4	2	9	6	7	1
4	7	6	1	5	3	8	9	2
2	9	1	7	8	6	5	3	4
3	5	4	8	9	1	7	2	6
6	2	7	3	4	5	9	1	8
1	8	9	6	7	2	3	4	5
7	1	5	9	6	4	2	8	3
8	4	2	5	3	7	1	6	9
9	6	3	2	1	8	4	5	7

148 Advanced

1	5	8	3	4	9	2	6	7
9	6	3	2	7	8	1	4	5
2	4	7	6	1	5	9	8	3
4	1	9	7	5	2	6	3	8
7	2	5	8	6	3	4	9	1
3	8	6	1	9	4	7	5	2
5	3	1	9	2	6	8	7	4
8	9	2	4	3	7	5	1	6
6	7	4	5	8	1	3	2	9

149 Advanced

3	5	4	8	9	6	1	2	7
6	2	7	1	3	4	9	5	8
1	8	9	5	2	7	3	4	6
8	4	5	6	1	9	7	3	2
7	6	3	2	8	5	4	9	1
2	9	1	4	7	3	8	6	5
4	1	2	3	6	8	5	7	9
5	7	6	9	4	1	2	8	3
9	3	8	7	5	2	6	1	4

150 Advanced

4	1	5	8	9	2	7	3	6
6	7	3	1	4	5	9	2	8
8	2	9	6	7	3	1	4	5
2	6	7	3	1	4	8	5	9
1	9	8	5	2	7	3	6	4
3	5	4	9	8	6	2	1	7
7	4	1	2	5	8	6	9	3
9	8	6	4	3	1	5	7	2
5	3	2	7	6	9	4	8	1

151 Advanced

7	5	9	1	6	3	4	8	2
3	6	8	2	5	4	9	7	1
1	4	2	9	7	8	6	3	5
4	1	5	7	8	2	3	6	9
6	2	7	3	4	9	5	1	8
8	9	3	6	1	5	2	4	7
2	7	1	5	3	6	8	9	4
5	8	6	4	9	7	1	2	3
9	3	4	8	2	1	7	5	6

152 Advanced

4	1	6	8	5	9	2	3	7
5	7	3	1	4	2	9	6	8
8	2	9	6	7	3	1	4	5
7	6	1	9	2	4	5	8	3
2	5	4	7	3	8	6	1	9
3	9	8	5	6	1	7	2	4
9	3	7	2	8	6	4	5	1
6	8	5	4	1	7	3	9	2
1	4	2	3	9	5	8	7	6

153 Advanced

8	2	9	5	6	7	4	1	3
5	7	4	3	1	8	6	2	9
3	1	6	4	2	9	8	5	7
1	6	7	9	8	5	3	4	2
9	8	5	2	3	4	7	6	1
4	3	2	6	7	1	9	8	5
7	5	1	8	9	6	2	3	4
2	4	8	7	5	3	1	9	6
6	9	3	1	4	2	5	7	8

154 Advanced

4	1	5	7	9	2	3	8	6
6	7	3	1	4	8	5	9	2
8	2	9	6	3	5	1	4	7
2	9	6	3	5	7	8	1	4
3	8	7	2	1	4	6	5	9
1	5	4	8	6	9	2	7	3
5	6	2	4	7	1	9	3	8
9	4	8	5	2	3	7	6	1
7	3	1	9	8	6	4	2	5

155 Advanced

5	7	8	2	9	6	3	4	1
4	9	1	3	5	7	8	6	2
3	6	2	4	1	8	9	5	7
7	1	5	8	6	3	4	2	9
6	8	9	1	4	2	7	3	5
2	4	3	5	7	9	6	1	8
1	5	6	9	8	4	2	7	3
8	2	7	6	3	5	1	9	4
9	3	4	7	2	1	5	8	6

156 Advanced

3	5	4	7	8	1	2	6	9
1	6	7	2	4	9	5	3	8
8	2	9	6	3	5	1	4	7
9	4	1	3	5	2	8	7	6
6	3	8	4	1	7	9	2	5
2	7	5	8	9	6	3	1	4
7	1	3	5	6	8	4	9	2
4	8	6	9	2	3	7	5	1
5	9	2	1	7	4	6	8	3

157 Advanced

4	1	2	9	6	7	5	8	3
5	6	9	8	3	2	7	1	4
3	7	8	1	4	5	6	2	9
2	5	6	4	8	9	1	3	7
1	4	7	5	2	3	9	6	8
8	9	3	6	7	1	2	4	5
6	2	4	7	9	8	3	5	1
9	3	1	2	5	4	8	7	6
7	8	5	3	1	6	4	9	2

158 Advanced

6	7	8	2	3	1	4	5	9
5	3	9	4	6	7	2	1	8
2	1	4	9	5	8	3	6	7
4	8	2	6	9	5	7	3	1
3	6	7	1	4	2	9	8	5
1	9	5	7	8	3	6	2	4
7	2	6	5	1	9	8	4	3
9	5	3	8	2	4	1	7	6
8	4	1	3	7	6	5	9	2

159 Advanced

5	2	1	6	9	8	3	4	7
4	7	8	3	5	1	6	9	2
6	9	3	2	4	7	5	1	8
8	4	2	9	7	6	1	5	3
7	1	9	5	3	4	2	8	6
3	5	6	1	8	2	4	7	9
1	3	5	7	2	9	8	6	4
2	8	7	4	6	5	9	3	1
9	6	4	8	1	3	7	2	5

160 Advanced

8	2	9	3	1	5	4	6	7
3	6	7	4	2	8	5	9	1
4	1	5	7	9	6	3	2	8
5	4	2	1	6	7	8	3	9
9	3	6	8	4	2	7	1	5
1	7	8	5	3	9	2	4	6
7	9	3	2	8	1	6	5	4
2	8	1	6	5	4	9	7	3
6	5	4	9	7	3	1	8	2

161 Advanced

1	5	2	3	7	9	8	4	6
7	6	3	5	4	8	2	9	1
8	4	9	2	1	6	3	5	7
2	1	5	8	3	7	4	6	9
3	7	6	1	9	4	5	8	2
9	8	4	6	5	2	1	7	3
5	9	7	4	2	1	6	3	8
4	2	8	7	6	3	9	1	5
6	3	1	9	8	5	7	2	4

162 Advanced

5	2	4	7	8	1	6	9	3
6	1	8	4	9	3	2	7	5
3	7	9	5	6	2	1	8	4
2	3	6	1	5	8	9	4	7
8	9	7	3	4	6	5	1	2
1	4	5	2	7	9	3	6	8
7	8	3	9	1	5	4	2	6
4	5	1	6	2	7	8	3	9
9	6	2	8	3	4	7	5	1

163 Advanced

7	5	6	9	1	3	4	8	2
2	9	4	6	5	8	3	7	1
1	3	8	7	4	2	6	9	5
4	1	5	8	9	6	2	3	7
6	7	3	1	2	4	9	5	8
8	2	9	5	3	7	1	4	6
5	6	1	4	7	9	8	2	3
3	4	7	2	8	1	5	6	9
9	8	2	3	6	5	7	1	4

164 Advanced

5	7	8	4	6	9	1	2	3
2	3	1	5	7	8	4	6	9
4	6	9	1	2	3	5	8	7
3	4	6	7	5	2	8	9	1
1	8	5	9	3	4	2	7	6
9	2	7	6	8	1	3	4	5
7	1	2	3	4	6	9	5	8
8	5	3	2	9	7	6	1	4
6	9	4	8	1	5	7	3	2

165 Advanced

5	1	6	4	8	9	2	3	7
4	2	7	5	1	3	9	6	8
8	9	3	6	7	2	1	4	5
2	6	8	9	5	4	3	7	1
7	4	9	2	3	1	5	8	6
1	3	5	8	6	7	4	9	2
6	8	2	3	9	5	7	1	4
3	5	1	7	4	8	6	2	9
9	7	4	1	2	6	8	5	3

166 Advanced

3	5	4	8	9	6	1	2	7
1	6	7	2	3	4	9	5	8
8	2	9	5	1	7	3	4	6
2	3	1	7	5	9	8	6	4
7	9	5	4	6	8	2	1	3
4	8	6	3	2	1	7	9	5
5	1	8	6	7	2	4	3	9
6	7	2	9	4	3	5	8	1
9	4	3	1	8	5	6	7	2

167 Advanced

8	9	3	5	2	7	1	4	6
4	5	6	3	1	9	2	8	7
7	1	2	8	4	6	9	3	5
1	8	7	6	9	5	3	2	4
2	3	5	7	8	4	6	1	9
6	4	9	2	3	1	7	5	8
3	2	4	9	7	8	5	6	1
9	6	8	1	5	3	4	7	2
5	7	1	4	6	2	8	9	3

168 Advanced

3	9	7	6	2	5	1	8	4
1	8	4	3	7	9	2	5	6
2	5	6	1	4	8	3	7	9
5	4	3	7	6	1	8	9	2
6	1	8	5	9	2	7	4	3
9	7	2	4	8	3	5	6	1
7	6	1	2	5	4	9	3	8
4	2	9	8	3	7	6	1	5
8	3	5	9	1	6	4	2	7

169 Advanced

5	6	8	3	9	1	7	4	2
7	1	9	2	6	4	5	8	3
2	4	3	5	7	8	6	9	1
1	5	2	7	3	9	4	6	8
6	8	4	1	2	5	3	7	9
3	9	7	8	4	6	1	2	5
9	7	5	4	1	2	8	3	6
4	2	1	6	8	3	9	5	7
8	3	6	9	5	7	2	1	4

170 Advanced

5	1	9	2	8	6	3	7	4
4	7	8	3	5	9	1	2	6
2	3	6	1	4	7	9	8	5
8	2	4	9	6	1	5	3	7
1	6	7	5	2	3	4	9	8
3	9	5	4	7	8	2	6	1
6	4	1	8	9	2	7	5	3
7	5	2	6	3	4	8	1	9
9	8	3	7	1	5	6	4	2

171 Advanced

7	9	3	8	6	1	2	4	5
2	5	6	4	7	9	3	1	8
4	1	8	5	3	2	6	7	9
3	7	2	1	5	4	8	9	6
1	6	9	2	8	7	4	5	3
5	8	4	3	9	6	1	2	7
9	4	5	6	1	8	7	3	2
6	3	1	7	2	5	9	8	4
8	2	7	9	4	3	5	6	1

172 Advanced

3	9	8	6	1	5	7	2	4
7	2	4	3	8	9	5	1	6
5	1	6	2	4	7	8	3	9
1	5	2	7	6	3	4	9	8
6	3	7	4	9	8	1	5	2
4	8	9	1	5	2	3	6	7
8	6	3	5	2	4	9	7	1
2	4	5	9	7	1	6	8	3
9	7	1	8	3	6	2	4	5

173 Advanced

8	2	9	1	3	7	4	6	5
3	1	4	5	8	6	2	9	7
5	6	7	2	4	9	1	8	3
7	8	6	4	9	5	3	1	2
2	5	1	3	7	8	6	4	9
4	9	3	6	1	2	5	7	8
6	7	2	9	5	1	8	3	4
9	3	5	8	6	4	7	2	1
1	4	8	7	2	3	9	5	6

174 Advanced

3	9	8	4	6	1	2	5	7
1	5	4	7	8	2	6	9	3
2	6	7	9	5	3	4	1	8
6	4	2	5	1	8	3	7	9
5	1	9	3	7	6	8	2	4
8	7	3	2	4	9	1	6	5
4	8	1	6	9	5	7	3	2
9	2	6	8	3	7	5	4	1
7	3	5	1	2	4	9	8	6

175 Advanced

6	1	9	3	5	2	4	7	8
8	4	3	6	7	1	9	2	5
2	5	7	4	8	9	1	3	6
7	8	2	9	4	6	3	5	1
1	9	4	5	3	7	8	6	2
3	6	5	1	2	8	7	9	4
9	2	8	7	6	4	5	1	3
5	7	6	8	1	3	2	4	9
4	3	1	2	9	5	6	8	7

176 Advanced

5	9	4	1	3	7	6	8	2
2	6	7	8	5	9	3	4	1
3	1	8	2	6	4	7	9	5
1	3	6	5	9	2	4	7	8
4	2	9	6	7	8	1	5	3
7	8	5	3	4	1	2	6	9
6	5	1	4	8	3	9	2	7
9	4	3	7	2	5	8	1	6
8	7	2	9	1	6	5	3	4

177 Advanced

5	2	7	3	9	4	6	1	8
4	1	6	7	2	8	3	5	9
8	9	3	6	1	5	2	4	7
1	6	8	9	3	2	4	7	5
9	5	4	8	7	6	1	2	3
3	7	2	5	4	1	9	8	6
2	3	5	1	8	9	7	6	4
6	4	9	2	5	7	8	3	1
7	8	1	4	6	3	5	9	2

178 Advanced

5	9	2	3	6	8	7	1	4
1	3	6	7	4	9	8	2	5
7	4	8	2	5	1	6	9	3
4	1	5	8	9	6	2	3	7
6	7	3	1	2	4	9	5	8
8	2	9	5	3	7	1	4	6
2	5	1	6	8	3	4	7	9
3	6	4	9	7	2	5	8	1
9	8	7	4	1	5	3	6	2

179 Advanced

2	5	6	4	8	9	3	1	7
4	9	3	6	7	1	5	2	8
7	1	8	3	2	5	6	4	9
3	8	1	5	9	4	7	6	2
5	6	4	2	1	7	9	8	3
9	7	2	8	3	6	4	5	1
1	4	7	9	6	8	2	3	5
8	2	5	7	4	3	1	9	6
6	3	9	1	5	2	8	7	4

180 Advanced

6	1	8	5	3	9	7	4	2
4	7	9	2	6	1	5	8	3
3	2	5	7	4	8	6	9	1
5	8	6	1	2	3	4	7	9
2	9	4	8	7	6	1	3	5
7	3	1	4	9	5	2	6	8
8	4	3	6	1	2	9	5	7
9	6	2	3	5	7	8	1	4
1	5	7	9	8	4	3	2	6

181 Advanced

3	1	6	4	2	7	9	5	8
8	4	9	3	1	5	7	2	6
2	5	7	8	9	6	1	3	4
4	7	1	9	5	8	2	6	3
5	8	3	2	6	1	4	9	7
9	6	2	7	3	4	5	8	1
6	3	5	1	4	2	8	7	9
7	2	4	6	8	9	3	1	5
1	9	8	5	7	3	6	4	2

182 Advanced

8	2	9	3	6	1	4	5	7
3	4	7	2	5	8	6	9	1
5	1	6	4	7	9	3	2	8
1	8	4	9	3	5	2	7	6
7	9	5	8	2	6	1	3	4
6	3	2	1	4	7	9	8	5
9	5	3	7	1	4	8	6	2
4	6	8	5	9	2	7	1	3
2	7	1	6	8	3	5	4	9

183 Advanced

3	9	7	6	1	5	4	8	2
8	2	4	3	7	9	5	6	1
5	1	6	2	4	8	7	9	3
9	6	2	8	5	3	1	4	7
4	7	5	1	6	2	8	3	9
1	3	8	7	9	4	2	5	6
6	4	3	5	2	1	9	7	8
7	5	1	9	8	6	3	2	4
2	8	9	4	3	7	6	1	5

184 Advanced

3	5	4	8	9	1	7	2	6
1	6	7	2	3	4	9	5	8
8	2	9	5	6	7	1	3	4
7	8	3	1	4	2	6	9	5
4	9	5	3	7	6	8	1	2
2	1	6	9	5	8	3	4	7
6	3	2	4	8	9	5	7	1
5	4	8	7	1	3	2	6	9
9	7	1	6	2	5	4	8	3

185 Advanced

4	2	6	5	7	1	9	3	8
8	9	3	6	4	2	1	5	7
1	5	7	9	8	3	2	6	4
9	3	8	4	2	7	5	1	6
6	4	2	3	1	5	8	7	9
5	7	1	8	9	6	4	2	3
7	6	4	2	5	8	3	9	1
2	1	9	7	3	4	6	8	5
3	8	5	1	6	9	7	4	2

186 Advanced

1	6	5	8	2	9	3	4	7
7	8	2	4	3	5	9	6	1
9	3	4	6	7	1	2	8	5
5	7	3	1	9	4	6	2	8
4	1	6	3	8	2	5	7	9
8	2	9	5	6	7	1	3	4
3	5	1	2	4	8	7	9	6
6	4	7	9	5	3	8	1	2
2	9	8	7	1	6	4	5	3

187 Advanced

8	5	3	2	4	9	1	6	7
1	6	9	3	7	8	2	4	5
2	4	7	6	1	5	8	3	9
9	7	4	1	6	2	5	8	3
3	1	5	8	9	4	7	2	6
6	8	2	7	5	3	4	9	1
4	3	1	5	2	6	9	7	8
5	9	6	4	8	7	3	1	2
7	2	8	9	3	1	6	5	4

188 Advanced

5	6	9	3	8	1	7	2	4
7	1	8	2	6	4	5	3	9
2	4	3	5	7	9	6	1	8
1	3	4	7	2	5	8	9	6
8	7	5	1	9	6	2	4	3
9	2	6	8	4	3	1	5	7
4	5	1	6	3	7	9	8	2
6	9	2	4	1	8	3	7	5
3	8	7	9	5	2	4	6	1

189 Advanced

6	7	8	4	9	3	5	1	2
1	5	9	8	7	2	6	3	4
2	3	4	5	6	1	7	9	8
3	8	7	6	1	5	2	4	9
9	6	1	7	2	4	3	8	5
4	2	5	3	8	9	1	7	6
5	9	3	2	4	7	8	6	1
7	4	6	1	5	8	9	2	3
8	1	2	9	3	6	4	5	7

190 Advanced

3	5	4	8	9	1	7	2	6
6	2	7	3	4	5	9	1	8
1	8	9	6	7	2	3	4	5
9	3	5	4	1	8	6	7	2
4	7	6	9	2	3	5	8	1
2	1	8	5	6	7	4	3	9
5	6	3	1	8	4	2	9	7
7	4	1	2	5	9	8	6	3
8	9	2	7	3	6	1	5	4

191 Advanced

7	9	4	2	8	6	1	3	5
2	1	6	3	5	9	4	7	8
3	8	5	1	4	7	6	2	9
6	5	3	7	2	4	8	9	1
8	2	7	5	9	1	3	4	6
9	4	1	6	3	8	7	5	2
4	6	2	9	1	3	5	8	7
1	3	9	8	7	5	2	6	4
5	7	8	4	6	2	9	1	3

192 Advanced

6	9	4	1	3	8	7	5	2
7	1	8	2	5	9	4	6	3
3	2	5	6	4	7	8	9	1
9	4	7	3	1	5	2	8	6
8	6	3	7	9	2	1	4	5
2	5	1	8	6	4	3	7	9
1	7	9	5	8	3	6	2	4
4	3	2	9	7	6	5	1	8
5	8	6	4	2	1	9	3	7

193 Advanced

7	8	3	9	1	2	4	5	6
2	4	5	6	8	7	1	3	9
6	1	9	4	3	5	2	7	8
1	7	6	3	4	8	5	9	2
8	5	4	1	2	9	7	6	3
3	9	2	5	7	6	8	1	4
4	6	8	7	5	3	9	2	1
9	2	7	8	6	1	3	4	5
5	3	1	2	9	4	6	8	7

194 Advanced

6	1	8	5	3	9	7	4	2
4	7	9	2	6	1	5	8	3
3	2	5	7	4	8	6	9	1
7	9	1	8	5	2	3	6	4
5	4	2	6	1	3	8	7	9
8	3	6	4	9	7	1	2	5
2	6	3	1	7	4	9	5	8
9	5	4	3	8	6	2	1	7
1	8	7	9	2	5	4	3	6

195 Advanced

2	7	8	4	6	9	5	1	3
4	1	9	5	3	8	7	2	6
5	6	3	1	2	7	9	4	8
1	5	6	8	9	2	3	7	4
9	3	4	6	7	1	2	8	5
7	8	2	3	5	4	6	9	1
3	2	1	9	4	5	8	6	7
6	4	7	2	8	3	1	5	9
8	9	5	7	1	6	4	3	2

196 Advanced

1	5	8	3	9	4	2	6	7
9	6	3	5	2	7	4	1	8
2	4	7	6	8	1	5	3	9
8	7	2	9	1	6	3	4	5
5	1	9	4	3	2	8	7	6
4	3	6	7	5	8	9	2	1
7	2	4	8	6	9	1	5	3
3	9	1	2	7	5	6	8	4
6	8	5	1	4	3	7	9	2

197 Advanced

2	4	1	9	7	3	5	8	6
7	6	3	5	2	8	9	4	1
8	5	9	4	6	1	3	2	7
1	7	5	2	8	9	6	3	4
9	2	6	7	3	4	1	5	8
3	8	4	6	1	5	7	9	2
5	1	2	3	4	7	8	6	9
4	3	7	8	9	6	2	1	5
6	9	8	1	5	2	4	7	3

198 Advanced

2	7	8	6	5	9	4	1	3
4	1	6	2	3	8	7	9	5
5	9	3	1	4	7	6	2	8
8	2	5	9	7	4	3	6	1
7	3	1	8	2	6	9	5	4
9	6	4	3	1	5	2	8	7
3	8	2	7	6	1	5	4	9
6	5	9	4	8	3	1	7	2
1	4	7	5	9	2	8	3	6

199 Advanced

5	9	3	8	4	7	2	1	6
7	1	8	9	2	6	3	4	5
2	4	6	3	1	5	7	9	8
6	5	9	4	7	8	1	2	3
8	7	1	5	3	2	4	6	9
4	3	2	1	6	9	5	8	7
9	8	7	2	5	4	6	3	1
1	6	4	7	9	3	8	5	2
3	2	5	6	8	1	9	7	4

200 Advanced

4	7	8	6	5	9	2	3	1
3	9	5	1	2	7	6	8	4
2	6	1	3	4	8	7	9	5
6	3	4	2	7	1	8	5	9
1	5	7	8	9	3	4	6	2
8	2	9	5	6	4	1	7	3
5	4	2	7	3	6	9	1	8
9	1	6	4	8	5	3	2	7
7	8	3	9	1	2	5	4	6

Solutions Soluciones Soluzioni Lösungen

EXTREME

Extrême Extremo Extrem

Solutions Soluciones Soluzioni Lösungen

1 . Extreme

8	3	4	7	5	1	2	9	6
1	6	7	2	8	9	3	4	5
2	5	9	3	6	4	1	8	7
4	7	3	6	2	5	9	1	8
6	2	1	8	9	3	5	7	4
5	9	8	4	1	7	6	3	2
3	8	5	9	4	2	7	6	1
9	4	2	1	7	6	8	5	3
7	1	6	5	3	8	4	2	9

2 . Extreme

3	8	7	6	2	5	1	4	9
1	9	4	3	7	8	2	5	6
2	5	6	1	4	9	3	8	7
8	4	3	9	1	2	6	7	5
7	1	5	8	3	6	4	9	2
9	6	2	7	5	4	8	1	3
5	3	8	2	9	1	7	6	4
4	2	1	5	6	7	9	3	8
6	7	9	4	8	3	5	2	1

3 . Extreme

8	9	3	2	1	5	4	6	7
2	6	7	4	3	8	5	9	1
4	1	5	7	9	6	3	2	8
5	2	4	8	7	9	1	3	6
7	3	1	5	6	2	8	4	9
6	8	9	3	4	1	7	5	2
9	7	8	6	5	4	2	1	3
3	5	6	1	2	7	9	8	4
1	4	2	9	8	3	6	7	5

4 . Extreme

2	5	8	3	6	1	7	9	4
4	9	3	5	7	8	6	1	2
6	1	7	4	9	2	5	3	8
7	3	4	6	2	9	1	8	5
5	6	2	1	8	4	3	7	9
1	8	9	7	3	5	2	4	6
9	4	1	2	5	3	8	6	7
8	7	5	9	1	6	4	2	3
3	2	6	8	4	7	9	5	1

5 . Extreme

5	8	4	2	7	3	1	6	9
2	7	1	8	9	6	5	3	4
6	9	3	1	4	5	8	7	2
8	2	9	3	6	1	4	5	7
3	5	7	4	2	8	6	9	1
4	1	6	7	5	9	3	2	8
1	3	5	9	8	7	2	4	6
7	6	2	5	1	4	9	8	3
9	4	8	6	3	2	7	1	5

6 . Extreme

7	4	2	1	6	3	8	5	9
5	9	3	2	8	4	1	6	7
8	1	6	7	5	9	2	3	4
3	5	4	8	9	1	7	2	6
6	2	7	3	4	5	9	1	8
1	8	9	6	7	2	3	4	5
4	3	8	9	1	6	5	7	2
9	6	1	5	2	7	4	8	3
2	7	5	4	3	8	6	9	1

7 . Extreme

3	7	8	6	5	9	1	2	4
4	1	5	2	7	8	3	6	9
6	2	9	1	3	4	5	7	8
2	6	1	9	8	3	7	4	5
7	8	3	5	4	1	2	9	6
9	5	4	7	2	6	8	1	3
5	4	6	3	1	2	9	8	7
8	3	2	4	9	7	6	5	1
1	9	7	8	6	5	4	3	2

8 . Extreme

4	2	9	5	6	7	8	1	3
7	8	6	4	1	3	9	2	5
3	1	5	2	8	9	7	4	6
8	4	7	1	3	5	2	6	9
9	5	2	8	7	6	1	3	4
6	3	1	9	4	2	5	8	7
2	9	4	6	5	8	3	7	1
1	7	8	3	9	4	6	5	2
5	6	3	7	2	1	4	9	8

9 . Extreme

6	7	4	8	3	5	1	2	9
2	5	8	6	9	1	7	3	4
3	1	9	2	4	7	5	8	6
1	4	5	7	2	8	9	6	3
7	2	6	3	1	9	4	5	8
9	8	3	5	6	4	2	1	7
4	6	1	9	5	3	8	7	2
8	9	2	1	7	6	3	4	5
5	3	7	4	8	2	6	9	1

10 . Extreme

6	1	4	7	3	9	2	8	5
7	2	5	6	8	1	3	9	4
9	3	8	4	2	5	1	7	6
1	5	7	9	6	3	8	4	2
2	4	6	8	1	7	5	3	9
8	9	3	5	4	2	6	1	7
3	7	1	2	5	4	9	6	8
4	6	2	1	9	8	7	5	3
5	8	9	3	7	6	4	2	1

11 . Extreme

8	9	5	4	2	7	3	6	1
6	4	7	3	1	5	9	8	2
2	3	1	8	9	6	4	5	7
9	2	6	1	4	8	5	7	3
3	5	4	6	7	2	8	1	9
1	7	8	5	3	9	2	4	6
4	1	2	7	5	3	6	9	8
5	6	9	2	8	1	7	3	4
7	8	3	9	6	4	1	2	5

12 . Extreme

3	5	4	8	9	6	1	2	7
6	2	7	1	3	4	9	5	8
1	8	9	5	2	7	3	4	6
4	9	1	7	5	8	2	6	3
7	3	5	2	6	9	4	8	1
2	6	8	3	4	1	5	7	9
9	1	6	4	7	5	8	3	2
8	4	2	6	1	3	7	9	5
5	7	3	9	8	2	6	1	4

13 . Extreme

4	1	6	8	5	9	2	7	3
5	7	2	1	4	3	9	8	6
8	9	3	6	7	2	4	1	5
7	2	5	3	6	4	1	9	8
3	6	4	9	1	8	7	5	2
1	8	9	5	2	7	3	6	4
6	3	8	4	9	1	5	2	7
2	4	1	7	8	5	6	3	9
9	5	7	2	3	6	8	4	1

14 . Extreme

3	8	4	6	7	2	5	1	9
1	5	9	3	4	8	6	2	7
2	6	7	1	5	9	4	3	8
4	1	5	8	9	3	7	6	2
8	9	2	4	6	7	3	5	1
7	3	6	2	1	5	9	8	4
5	2	8	7	3	4	1	9	6
6	4	3	9	8	1	2	7	5
9	7	1	5	2	6	8	4	3

15 . Extreme

5	7	9	4	3	2	1	6	8
8	4	3	6	7	1	9	2	5
2	1	6	8	5	9	3	4	7
7	8	4	3	9	6	5	1	2
3	6	2	1	8	5	7	9	4
1	9	5	2	4	7	8	3	6
9	2	8	5	1	4	6	7	3
4	3	1	7	6	8	2	5	9
6	5	7	9	2	3	4	8	1

16 . Extreme

3	1	4	2	7	6	9	5	8
8	5	9	1	3	4	7	2	6
2	6	7	8	5	9	1	3	4
4	2	6	7	8	5	3	9	1
1	3	8	6	9	2	4	7	5
7	9	5	3	4	1	6	8	2
9	8	1	4	2	7	5	6	3
6	7	2	5	1	3	8	4	9
5	4	3	9	6	8	2	1	7

17 . Extreme

3	6	4	8	5	9	1	2	7
1	5	7	2	4	3	9	6	8
8	2	9	6	7	1	3	4	5
6	4	1	7	9	2	5	8	3
7	8	3	1	6	5	2	9	4
2	9	5	4	3	8	6	7	1
5	1	2	9	8	4	7	3	6
9	7	8	3	1	6	4	5	2
4	3	6	5	2	7	8	1	9

18 . Extreme

7	2	5	3	6	4	9	1	8
3	6	4	8	1	9	7	2	5
1	8	9	5	2	7	3	4	6
8	3	6	4	7	2	5	9	1
5	9	2	6	3	1	4	8	7
4	1	7	9	5	8	2	6	3
2	5	1	7	9	6	8	3	4
9	4	3	1	8	5	6	7	2
6	7	8	2	4	3	1	5	9

19 . Extreme

5	6	7	3	9	1	4	8	2
8	1	9	2	6	4	7	5	3
2	4	3	5	7	8	6	9	1
3	5	4	6	1	2	8	7	9
9	7	1	8	5	3	2	4	6
6	2	8	9	4	7	1	3	5
7	3	6	4	2	5	9	1	8
1	8	2	7	3	9	5	6	4
4	9	5	1	8	6	3	2	7

20 . Extreme

2	1	6	4	8	3	5	9	7
8	5	3	7	9	1	2	6	4
4	7	9	5	6	2	1	8	3
3	9	1	2	5	8	4	7	6
7	8	5	3	4	6	9	1	2
6	2	4	1	7	9	8	3	5
1	3	7	9	2	5	6	4	8
5	4	8	6	1	7	3	2	9
9	6	2	8	3	4	7	5	1

21 . Extreme

5	1	9	6	7	3	4	8	2
4	6	8	5	1	2	7	9	3
2	3	7	4	8	9	5	6	1
6	7	2	8	5	1	9	3	4
8	5	3	2	9	4	1	7	6
1	9	4	3	6	7	2	5	8
7	8	1	9	4	6	3	2	5
3	4	5	7	2	8	6	1	9
9	2	6	1	3	5	8	4	7

22 . Extreme

5	4	7	3	2	9	6	8	1
6	8	3	1	4	7	9	5	2
2	1	9	5	8	6	4	3	7
4	5	1	8	9	3	7	2	6
9	6	8	4	7	2	3	1	5
3	7	2	6	1	5	8	4	9
1	9	5	7	3	4	2	6	8
8	2	4	9	6	1	5	7	3
7	3	6	2	5	8	1	9	4

23 . Extreme

7	9	6	4	1	5	3	2	8
2	4	8	7	3	6	5	9	1
1	3	5	8	2	9	4	6	7
6	1	4	3	9	7	2	8	5
9	5	2	1	8	4	7	3	6
8	7	3	5	6	2	9	1	4
4	2	9	6	7	1	8	5	3
3	6	7	9	5	8	1	4	2
5	8	1	2	4	3	6	7	9

24 . Extreme

1	7	6	9	2	5	4	3	8
8	9	5	4	1	3	2	7	6
2	3	4	8	6	7	1	5	9
5	2	7	6	4	1	8	9	3
4	1	9	3	5	8	6	2	7
6	8	3	7	9	2	5	4	1
3	5	2	1	8	9	7	6	4
7	6	1	2	3	4	9	8	5
9	4	8	5	7	6	3	1	2

25 . Extreme

3	1	4	5	8	9	7	2	6
8	5	9	2	7	6	3	1	4
2	6	7	1	3	4	8	5	9
1	7	5	6	4	3	2	9	8
4	9	2	8	5	7	1	6	3
6	8	3	9	2	1	5	4	7
9	2	6	7	1	8	4	3	5
7	4	1	3	6	5	9	8	2
5	3	8	4	9	2	6	7	1

26 . Extreme

7	9	6	1	5	4	3	2	8
2	4	8	3	7	6	5	9	1
1	3	5	2	8	9	4	6	7
9	2	4	7	6	3	8	1	5
3	5	1	9	2	8	7	4	6
6	8	7	4	1	5	9	3	2
5	7	9	6	4	1	2	8	3
8	1	3	5	9	2	6	7	4
4	6	2	8	3	7	1	5	9

27 . Extreme

2	4	8	7	3	6	5	9	1
6	5	1	2	8	9	7	3	4
7	9	3	1	4	5	6	2	8
1	3	4	8	6	7	9	5	2
8	2	6	5	9	1	3	4	7
9	7	5	4	2	3	8	1	6
4	1	9	6	5	8	2	7	3
5	8	2	3	7	4	1	6	9
3	6	7	9	1	2	4	8	5

28 . Extreme

7	9	3	2	6	5	8	1	4
6	4	5	3	8	1	7	9	2
2	1	8	4	9	7	5	3	6
9	6	7	1	2	3	4	8	5
5	8	1	7	4	6	9	2	3
4	3	2	8	5	9	6	7	1
8	7	4	5	1	2	3	6	9
1	5	9	6	3	8	2	4	7
3	2	6	9	7	4	1	5	8

29 . Extreme

3	1	6	7	5	2	9	4	8
8	4	9	3	6	1	7	2	5
2	5	7	4	8	9	1	3	6
4	2	1	8	7	5	6	9	3
5	6	3	2	9	4	8	1	7
9	7	8	1	3	6	2	5	4
6	3	4	9	2	7	5	8	1
7	8	2	5	1	3	4	6	9
1	9	5	6	4	8	3	7	2

30 . Extreme

5	7	3	1	6	4	9	2	8
4	1	6	8	2	9	7	3	5
8	2	9	5	3	7	1	4	6
6	9	1	4	7	2	8	5	3
2	3	5	6	1	8	4	7	9
7	4	8	9	5	3	6	1	2
3	5	4	7	8	6	2	9	1
9	6	2	3	4	1	5	8	7
1	8	7	2	9	5	3	6	4

31 . Extreme

1	8	9	2	4	5	3	6	7
5	4	6	1	3	7	8	2	9
2	3	7	9	8	6	1	4	5
9	6	1	4	7	2	5	3	8
4	5	8	3	6	1	7	9	2
3	7	2	8	5	9	6	1	4
6	9	5	7	2	3	4	8	1
8	1	3	5	9	4	2	7	6
7	2	4	6	1	8	9	5	3

32 . Extreme

2	6	4	5	7	8	1	3	9
3	8	5	6	9	1	7	2	4
7	1	9	2	3	4	5	8	6
4	2	1	3	6	5	9	7	8
5	7	8	4	2	9	6	1	3
6	9	3	1	8	7	2	4	5
8	4	2	9	1	6	3	5	7
1	5	6	7	4	3	8	9	2
9	3	7	8	5	2	4	6	1

33 . Extreme

9	2	6	3	1	8	5	4	7
5	7	1	4	2	9	8	6	3
3	8	4	6	7	5	1	2	9
2	4	5	8	9	1	7	3	6
1	6	7	2	3	4	9	5	8
8	9	3	5	6	7	2	1	4
4	1	2	7	8	6	3	9	5
6	3	8	9	5	2	4	7	1
7	5	9	1	4	3	6	8	2

34 . Extreme

8	2	9	3	1	5	4	6	7
3	6	7	4	2	8	5	9	1
4	1	5	7	9	6	3	2	8
1	8	4	6	7	9	2	5	3
7	9	2	1	5	3	8	4	6
5	3	6	2	8	4	1	7	9
6	5	3	8	4	7	9	1	2
2	4	8	9	6	1	7	3	5
9	7	1	5	3	2	6	8	4

35 . Extreme

3	7	8	5	9	6	1	4	2
4	2	1	3	7	8	6	9	5
5	6	9	1	2	4	3	8	7
9	3	5	4	6	7	2	1	8
6	4	7	2	8	1	5	3	9
1	8	2	9	3	5	4	7	6
7	1	4	6	5	9	8	2	3
2	9	6	8	1	3	7	5	4
8	5	3	7	4	2	9	6	1

36 . Extreme

3	5	4	7	1	9	2	8	6
7	8	9	4	6	2	1	3	5
2	1	6	5	3	8	4	7	9
8	9	1	2	5	3	6	4	7
5	6	3	1	7	4	8	9	2
4	7	2	8	9	6	3	5	1
6	2	7	3	4	5	9	1	8
1	3	8	9	2	7	5	6	4
9	4	5	6	8	1	7	2	3

37 . Extreme

3	7	8	4	6	9	1	5	2
4	1	9	5	2	7	3	8	6
5	2	6	1	3	8	4	9	7
6	8	2	3	9	4	7	1	5
1	3	5	7	8	2	9	6	4
7	9	4	6	5	1	2	3	8
8	4	1	9	7	6	5	2	3
9	6	3	2	4	5	8	7	1
2	5	7	8	1	3	6	4	9

38 . Extreme

7	1	3	8	9	5	6	4	2
8	9	5	4	6	2	3	1	7
2	6	4	1	7	3	8	5	9
9	7	8	6	5	4	2	3	1
5	3	2	9	8	1	7	6	4
6	4	1	3	2	7	9	8	5
3	2	9	5	4	8	1	7	6
1	5	6	7	3	9	4	2	8
4	8	7	2	1	6	5	9	3

39 . Extreme

5	9	7	1	6	4	2	8	3
6	1	3	2	7	8	9	4	5
2	4	8	3	5	9	1	6	7
9	2	6	7	8	5	3	1	4
4	8	5	9	3	1	7	2	6
7	3	1	6	4	2	8	5	9
1	6	4	8	9	3	5	7	2
8	7	9	5	2	6	4	3	1
3	5	2	4	1	7	6	9	8

40 . Extreme

3	7	8	4	6	9	5	1	2
4	2	9	5	1	7	8	3	6
5	1	6	2	3	8	7	9	4
6	5	1	7	4	2	9	8	3
9	8	2	6	5	3	4	7	1
7	4	3	9	8	1	2	6	5
2	3	4	8	9	6	1	5	7
8	6	5	1	7	4	3	2	9
1	9	7	3	2	5	6	4	8

41 . Extreme

8	9	4	2	7	6	3	5	1
2	5	6	1	3	4	9	8	7
3	1	7	8	5	9	2	4	6
9	8	3	6	4	7	5	1	2
1	7	5	9	2	8	4	6	3
4	6	2	3	1	5	8	7	9
6	4	1	5	9	2	7	3	8
7	3	9	4	8	1	6	2	5
5	2	8	7	6	3	1	9	4

42 . Extreme

1	3	5	6	9	2	4	7	8
7	8	4	3	5	1	6	9	2
9	2	6	7	4	8	1	3	5
2	7	9	4	8	3	5	1	6
8	6	3	9	1	5	2	4	7
4	5	1	2	6	7	9	8	3
5	4	2	8	3	9	7	6	1
3	9	7	1	2	6	8	5	4
6	1	8	5	7	4	3	2	9

43 . Extreme

6	1	8	5	3	9	7	4	2
4	7	9	2	6	1	5	8	3
3	2	5	7	4	8	6	9	1
8	9	2	4	7	3	1	5	6
5	3	4	6	1	2	8	7	9
1	6	7	8	9	5	2	3	4
7	8	3	1	2	4	9	6	5
9	5	1	3	8	6	4	2	7
2	4	6	9	5	7	3	1	8

44 . Extreme

8	9	7	6	5	4	2	3	1
3	2	4	1	9	7	8	5	6
5	1	6	2	3	8	4	7	9
4	3	5	7	2	6	9	1	8
9	8	2	3	1	5	7	6	4
7	6	1	4	8	9	3	2	5
6	7	9	5	4	2	1	8	3
2	4	3	8	6	1	5	9	7
1	5	8	9	7	3	6	4	2

45 . Extreme

5	1	6	4	8	9	2	3	7
4	2	7	5	1	3	9	6	8
8	9	3	6	7	2	1	4	5
7	6	8	9	5	4	3	1	2
2	4	5	1	3	8	6	7	9
9	3	1	2	6	7	5	8	4
6	5	4	8	9	1	7	2	3
3	8	9	7	2	6	4	5	1
1	7	2	3	4	5	8	9	6

46 . Extreme

8	9	3	1	2	4	5	6	7
2	1	5	7	9	6	8	3	4
4	6	7	3	5	8	2	9	1
6	8	4	5	1	7	3	2	9
7	2	1	8	3	9	4	5	6
3	5	9	4	6	2	1	7	8
9	3	8	6	4	5	7	1	2
5	4	2	9	7	1	6	8	3
1	7	6	2	8	3	9	4	5

47 . Extreme

2	7	8	4	6	1	5	9	3
6	4	9	7	5	3	2	1	8
1	3	5	8	9	2	4	6	7
4	5	2	3	7	9	1	8	6
3	9	1	6	2	8	7	4	5
7	8	6	5	1	4	3	2	9
5	2	4	9	8	7	6	3	1
9	1	7	2	3	6	8	5	4
8	6	3	1	4	5	9	7	2

48 . Extreme

2	7	8	1	3	4	5	6	9
4	1	5	8	9	6	2	3	7
6	9	3	5	2	7	4	1	8
5	3	7	9	4	1	6	8	2
8	2	1	7	6	3	9	4	5
9	4	6	2	5	8	1	7	3
3	8	2	6	1	5	7	9	4
7	6	9	4	8	2	3	5	1
1	5	4	3	7	9	8	2	6

49 . Extreme

4	1	8	6	7	3	5	2	9
5	6	9	1	4	2	7	3	8
2	3	7	8	5	9	4	1	6
1	7	4	3	8	5	9	6	2
6	2	5	7	9	1	8	4	3
8	9	3	2	6	4	1	5	7
7	8	1	5	2	6	3	9	4
3	4	2	9	1	7	6	8	5
9	5	6	4	3	8	2	7	1

50 . Extreme

6	1	8	5	3	7	2	4	9
4	7	9	2	6	1	3	8	5
3	2	5	8	4	9	1	6	7
5	9	1	4	7	2	6	3	8
7	8	4	6	5	3	9	1	2
2	3	6	9	1	8	7	5	4
8	6	3	7	2	4	5	9	1
9	5	2	1	8	6	4	7	3
1	4	7	3	9	5	8	2	6

Solutions Soluciones Soluzioni Lösungen



LEGEND
CHALLENGE

Solutions Soluciones Soluzioni Lösungen

LEGEND CHALLENGE

2	3	1	7	8	15	16	14	9	5	6	13	11	4	12	10
5	6	11	15	3	4	9	10	14	7	8	12	1	13	16	2
8	9	4	10	5	11	12	13	15	1	2	16	3	6	7	14
12	13	14	16	7	1	2	6	10	3	4	11	5	8	15	9
9	10	3	5	14	2	6	1	4	13	16	7	12	15	8	11
14	15	16	6	13	5	4	3	2	12	11	8	10	7	9	1
4	11	8	12	15	10	7	9	1	6	5	14	2	16	3	13
7	1	2	13	16	12	11	8	3	9	10	15	6	5	14	4
11	5	10	2	4	6	8	12	16	15	13	3	14	9	1	7
1	12	6	8	2	13	5	16	7	14	9	4	15	10	11	3
16	14	15	9	11	3	1	7	5	8	12	10	13	2	4	6
3	7	13	4	10	9	14	15	6	11	1	2	16	12	5	8
13	8	9	11	1	7	15	5	12	2	14	6	4	3	10	16
6	4	5	14	12	16	13	11	8	10	3	9	7	1	2	15
15	2	12	3	9	14	10	4	13	16	7	1	8	11	6	5
10	16	7	1	6	8	3	2	11	4	15	5	9	14	13	12

Solutions Soluciones Soluzioni Lösungen