

Very Easy #1

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

Very Easy #2

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

Very Easy #3

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

Very Easy #4

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

Very Easy #5

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

Very Easy #6

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

Very Easy #7

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

Easy #1

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

Easy #2

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

Easy #3

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

Easy #4

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

Easy #5

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

Easy #6

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

Easy #7

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

Medium #1

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

Medium #2

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

Medium #3

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

Medium #4

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

Medium #5

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

Medium #6

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

Medium #7

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

Hard #1

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

Hard #2

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

Hard #3

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

Hard #4

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

Hard #5

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

Hard #6

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

Hard #7

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

Very Hard #1

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

Very Hard #2

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

 Very Hard #3

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

 Very Hard #4

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

 Very Hard #5

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

 Very Hard #6

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

 Very Hard #7

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

 Evil #6978

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

Evil #6979

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

Evil #6980

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

Evil #6981

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

Evil #6982

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

Evil #6983

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

Evil #6984

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

✂ Magic #79

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

✂ Magic #80

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

✂ Magic #81

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

✂ Magic #82

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

✂ Magic #83

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

✂ Magic #84

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

X #6978

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

X #6979

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

X #6980

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

X #6981

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

X #6982

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

X #6983

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

Killer #1

16	1	2	3	4	6	21	9	5	18	7	8
35	6	9	18	4	8	5	7	1	2	29	3
	5	7	8	23	3	1	17	2	6	9	4
15	3	5	11	2	9	4	1	8	6	7	
	4	1	9	7	14	8	6	12	3	5	11
	8	32	6	17	7	2	3	8	5	4	1
	2	8	5	21	1	9	3	28	7	4	6
	9	14	3	1	6	11	7	4	2	8	5
	7	4	6	5	23	2	8	9	3	1	

Killer #2

8	1	9	2	3	4	23	8	7	20	5	9	6
7	20	8	4	5	6	14	9	11	3	1	10	2
19	9	15	6	5	3	2	1	4	7	8		
8	4	26	1	7	5	15	6	9	5	2	3	
2	23	3	9	20	1	4	10	8	13	7	6	9
6	5	7	9	3	2	15	1	24	8	4		
12	3	9	9	6	2	1	4	8	5	7		
5	18	7	8	18	6	9	3	2	4	10	1	
4	1	2	15	8	7	14	5	6	3	9		

Killer #3

18	1	17	2	22	3	4	9	17	8	27	5	6	7
7	5	6	8	1	2	3	9	16	8	4			
4	9	15	8	7	5	6	19	2	3	1			
6	1	23	5	3	15	4	2	7	9	19	8		
17	3	4	2	8	7	9	1	5	6				
8	22	7	9	6	12	1	5	14	4	11	2	3	
23	2	8	4	9	6	7	3	1	5				
24	9	6	15	7	5	3	24	1	8	4	2		
5	3	1	14	2	8	4	13	6	7	9			

Killer #4

6	1	2	3	5	4	15	6	9	17	7	8
19	5	6	4	7	9	15	8	3	1	2	
24	7	8	9	4	1	3	2	4	5	11	6
	9	7	6	3	8	1	2	4	5		
	4	5	19	9	6	26	7	8	3	1	
	3	1	8	12	12	5	6	18	9	7	
24	6	14	9	5	8	7	3	6	1	2	16
	8	3	7	9	2	1	18	5	21	6	9
7	2	4	1	6	5	9	7	8	3		

Killer #5

6	1	2	3	20	5	7	8	13	4	23	6	9
13	9	4	25	6	2	1	3	5	19	8	7	
25	7	5	8	4	11	9	6	2	3	1		
	4	8	15	9	6	2	1	3	7	5		
18	2	6	1	8	3	5	31	7	8	9	12	4
	5	3	7	29	13	4	9	6	1	2		
25	8	7	4	9	6	2	1	5	11	3		
9	6	9	3	2	1	23	12	5	7	12	4	8
	3	1	5	7	8	13	4	9	2	6		

Killer #6

8	1	2	15	3	5	7	20	8	9	12	19	4
5	21	8	27	7	6	9	4	3	1	2		
6	4		32	9	1	5	3	2	26	7	5	8
3	6	2			7	8	1		4	9	5	
17	7	1	17	8	9	9	4	5	11	2	3	6
	9	12	5	4	3	2	14	6	8	19	7	1
14	8	3	10	1	4	5	11	7	25	6	2	9
	2	27	9	6	10	8	1	3		5	4	7
	4	7	5		2	15	6	9	9	1	8	3