

MORE PUZZLES TO ENJOY

Enjoyed Pocket Sudoku? Find more books from Lolita Perrins on our Amazon Author Page.

***amazon.com/author/
lolitaperrinsbooks***



THE SOLUTIONS

The solutions to all puzzles start on the following page. You can also scan the **QR code** to view them online.



001

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

002

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

003

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

004

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

005

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

006

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

007

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

008

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

009

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

010

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

011

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

012

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

013

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

014

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

015

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

016									
5	1	3	4	6	9	8	2	7	
4	8	7	5	1	2	3	6	9	
6	2	9	3	8	7	1	4	5	
3	6	8	7	5	1	4	9	2	
2	7	1	9	4	8	6	5	3	
9	5	4	6	2	3	7	8	1	
7	4	2	1	9	6	5	3	8	
8	3	5	2	7	4	9	1	6	
1	9	6	8	3	5	2	7	4	

017									
4	5	8	1	7	9	2	3	6	
6	3	1	4	8	2	5	7	9	
2	7	9	3	5	6	1	4	8	
7	8	6	5	9	1	3	2	4	
3	1	2	6	4	8	7	9	5	
9	4	5	7	2	3	6	8	1	
1	2	4	9	3	5	8	6	7	
8	6	7	2	1	4	9	5	3	
5	9	3	8	6	7	4	1	2	

018									
2	4	3	6	9	7	1	5	8	
7	9	5	4	1	8	2	3	6	
1	8	6	2	5	3	9	4	7	
8	2	1	9	4	6	5	7	3	
3	6	4	1	7	5	8	2	9	
5	7	9	8	3	2	6	1	4	
6	5	7	3	2	9	4	8	1	
9	1	2	7	8	4	3	6	5	
4	3	8	5	6	1	7	9	2	

019									
2	5	1	8	9	3	6	4	7	
3	8	7	4	1	6	9	2	5	
4	9	6	7	2	5	8	1	3	
9	6	4	1	3	7	2	5	8	
1	7	5	6	8	2	3	9	4	
8	2	3	5	4	9	7	6	1	
6	4	2	3	7	1	5	8	9	
7	1	9	2	5	8	4	3	6	
5	3	8	9	6	4	1	7	2	

020									
4	9	3	5	7	1	8	6	2	
2	5	7	6	9	8	3	1	4	
8	1	6	2	4	3	9	7	5	
7	4	8	1	2	5	6	9	3	
1	3	2	9	6	4	5	8	7	
9	6	5	3	8	7	2	4	1	
5	8	1	7	3	6	4	2	9	
3	2	4	8	1	9	7	5	6	
6	7	9	4	5	2	1	3	8	

021									
5	8	6	2	4	1	3	9	7	
2	7	4	9	6	3	5	1	8	
3	9	1	5	7	8	2	6	4	
9	4	8	3	1	2	7	5	6	
6	2	7	8	5	4	1	3	9	
1	5	3	7	9	6	4	8	2	
8	6	5	4	3	7	9	2	1	
7	3	2	1	8	9	6	4	5	
4	1	9	6	2	5	8	7	3	

022									
6	5	2	8	7	9	3	1	4	
4	9	3	2	6	1	8	7	5	
7	1	8	3	4	5	6	9	2	
9	8	4	5	2	6	7	3	1	
2	7	1	9	3	8	5	4	6	
5	3	6	7	1	4	9	2	8	
1	4	5	6	9	3	2	8	7	
3	6	7	1	8	2	4	5	9	
8	2	9	4	5	7	1	6	3	

023									
2	7	1	3	9	6	8	4	5	
3	5	6	1	4	8	7	9	2	
4	9	8	7	5	2	1	6	3	
7	1	2	9	3	5	6	8	4	
9	4	5	8	6	1	3	2	7	
8	6	3	2	7	4	5	1	9	
1	3	4	6	2	7	9	5	8	
6	2	9	5	8	3	4	7	1	
5	8	7	4	1	9	2	3	6	

024									
9	3	4	6	5	1	8	7	2	
6	5	7	8	2	4	9	3	1	
2	1	8	9	3	7	5	4	6	
1	9	3	4	6	2	7	8	5	
7	2	6	5	8	3	1	9	4	
4	8	5	7	1	9	2	6	3	
5	7	9	2	4	6	3	1	8	
8	4	1	3	9	5	6	2	7	
3	6	2	1	7	8	4	5	9	

025									
5	9	4	2	3	6	8	7	1	
6	7	1	5	4	8	2	3	9	
8	3	2	7	9	1	6	5	4	
1	4	5	3	2	9	7	6	8	
7	6	3	1	8	4	9	2	5	
9	2	8	6	5	7	1	4	3	
3	8	9	4	6	2	5	1	7	
2	5	7	8	1	3	4	9	6	
4	1	6	9	7	5	3	8	2	

026									
9	2	1	8	5	6	4	3	7	
4	7	5	2	9	3	8	1	6	
3	8	6	7	4	1	5	9	2	
6	1	4	3	7	5	9	2	8	
7	9	3	4	2	8	6	5	1	
8	5	2	1	6	9	3	7	4	
1	4	8	5	3	7	2	6	9	
5	6	7	9	8	2	1	4	3	
2	3	9	6	1	4	7	8	5	

027									
3	8	5	6	1	9	2	7	4	
9	2	7	3	8	4	6	5	1	
6	1	4	2	5	7	9	8	3	
2	4	1	5	9	6	7	3	8	
5	9	3	7	2	8	1	4	6	
8	7	6	4	3	1	5	9	2	
7	3	2	8	6	5	4	1	9	
4	6	9	1	7	3	8	2	5	
1	5	8	9	4	2	3	6	7	

028									
6	5	3	9	4	8	1	7	2	
1	2	4	7	6	5	3	9	8	
9	8	7	2	3	1	5	4	6	
5	6	2	1	8	7	9	3	4	
4	7	8	3	5	9	2	6	1	
3	9	1	6	2	4	7	8	5	
2	4	6	5	7	3	8	1	9	
7	1	5	8	9	6	4	2	3	
8	3	9	4	1	2	6	5	7	

029									
5	6	7	9	2	8	1	3	4	
8	3	2	6	4	1	9	5	7	
4	9	1	5	3	7	8	2	6	
9	7	3	8	5	2	6	4	1	
2	8	4	1	6	9	5	7	3	
6	1	5	4	7	3	2	9	8	
7	2	8	3	1	5	4	6	9	
1	5	6	7	9	4	3	8	2	
3	4	9	2	8	6	7	1	5	

030									
8	6	5	4	3	7	1	9	2	
2	1	4	8	5	9	3	6	7	
7	9	3	2	6	1	8	5	4	
6	7	2	9	1	3	4	8	5	
9	5	1	7	8	4	2	3	6	
3	4	8	6	2	5	7	1	9	
1	2	9	3	7	6	5	4	8	
5	8	6	1	4	2	9	7	3	
4	3	7	5	9	8	6	2	1	

031									
1	2	7	6	3	4	5	8	9	
5	6	8	9	2	7	1	4	3	
9	3	4	5	8	1	2	7	6	
8	1	6	4	5	9	7	3	2	
2	4	9	3	7	6	8	1	5	
7	5	3	8	1	2	9	6	4	
6	7	5	2	4	8	3	9	1	
4	8	2	1	9	3	6	5	7	
3	9	1	7	6	5	4	2	8	

032									
7	6	9	8	2	5	3	1	4	
3	2	5	1	7	4	9	8	6	
4	8	1	9	6	3	7	5	2	
2	7	8	5	9	6	1	4	3	
6	9	3	4	1	7	5	2	8	
1	5	4	2	3	8	6	7	9	
5	1	2	6	8	9	4	3	7	
9	4	7	3	5	2	8	6	1	
8	3	6	7	4	1	2	9	5	

033									
3	7	5	1	2	4	9	6	8	
6	8	4	7	5	9	3	2	1	
2	1	9	8	3	6	7	5	4	
4	2	7	6	9	8	1	3	5	
1	6	3	2	7	5	4	8	9	
9	5	8	3	4	1	6	7	2	
8	3	2	9	1	7	5	4	6	
5	9	6	4	8	3	2	1	7	
7	4	1	5	6	2	8	9	3	

034									
2	8	3	6	5	1	4	7	9	
9	1	4	8	3	7	6	5	2	
6	7	5	2	9	4	1	8	3	
5	4	9	1	7	3	2	6	8	
1	2	7	4	8	6	3	9	5	
8	3	6	5	2	9	7	4	1	
3	9	1	7	6	8	5	2	4	
4	6	2	9	1	5	8	3	7	
7	5	8	3	4	2	9	1	6	

035									
7	1	8	9	6	2	5	3	4	
5	3	6	1	7	4	9	8	2	
9	4	2	8	5	3	6	7	1	
1	9	3	7	2	8	4	5	6	
2	8	5	6	4	1	3	9	7	
4	6	7	3	9	5	1	2	8	
3	2	4	5	1	7	8	6	9	
6	5	1	2	8	9	7	4	3	
8	7	9	4	3	6	2	1	5	

036									
6	5	2	9	4	8	3	1	7	
1	4	7	5	3	6	8	9	2	
8	3	9	1	2	7	5	4	6	
2	9	5	6	7	3	1	8	4	
4	8	3	2	5	1	6	7	9	
7	6	1	4	8	9	2	5	3	
9	2	8	3	1	4	7	6	5	
5	7	4	8	6	2	9	3	1	
3	1	6	7	9	5	4	2	8	

037									
3	4	6	7	9	5	8	1	2	
2	1	9	6	3	8	7	4	5	
7	5	8	1	4	2	9	6	3	
4	3	1	8	2	6	5	9	7	
6	2	7	9	5	1	4	3	8	
9	8	5	3	7	4	1	2	6	
1	6	3	4	8	7	2	5	9	
5	7	4	2	6	9	3	8	1	
8	9	2	5	1	3	6	7	4	

038									
4	3	9	6	5	2	1	8	7	
1	2	7	3	4	8	6	9	5	
8	5	6	1	7	9	3	2	4	
9	7	1	8	6	4	5	3	2	
5	4	2	9	1	3	7	6	8	
6	8	3	7	2	5	9	4	1	
7	9	8	4	3	1	2	5	6	
2	6	4	5	9	7	8	1	3	
3	1	5	2	8	6	4	7	9	

039									
7	8	3	6	4	5	1	9	2	
5	1	9	7	2	3	4	6	8	
6	2	4	1	9	8	7	5	3	
8	3	1	2	5	9	6	4	7	
9	7	2	4	8	6	5	3	1	
4	6	5	3	7	1	2	8	9	
1	9	6	5	3	7	8	2	4	
2	5	8	9	1	4	3	7	6	
3	4	7	8	6	2	9	1	5	

040									
4	3	9	1	7	5	8	6	2	
5	7	8	3	6	2	9	4	1	
1	2	6	9	8	4	7	3	5	
3	8	1	2	4	9	5	7	6	
7	4	2	5	3	6	1	9	8	
9	6	5	8	1	7	3	2	4	
6	1	3	7	2	8	4	5	9	
8	9	4	6	5	3	2	1	7	
2	5	7	4	9	1	6	8	3	

041									
9	1	7	4	8	6	5	2	3	
6	4	3	2	5	7	1	8	9	
2	8	5	3	1	9	7	6	4	
3	7	8	5	9	2	4	1	6	
1	9	2	6	4	8	3	5	7	
5	6	4	1	7	3	8	9	2	
8	5	6	9	3	4	2	7	1	
7	3	9	8	2	1	6	4	5	
4	2	1	7	6	5	9	3	8	

042									
3	7	8	9	6	5	2	1	4	
1	2	5	8	7	4	9	6	3	
4	9	6	2	1	3	5	7	8	
7	3	9	5	4	8	1	2	6	
8	6	1	7	9	2	3	4	5	
5	4	2	6	3	1	7	8	9	
6	1	3	4	5	7	8	9	2	
9	8	7	3	2	6	4	5	1	
2	5	4	1	8	9	6	3	7	

043									
7	6	9	1	3	8	5	4	2	
5	1	2	7	6	4	8	3	9	
4	8	3	2	9	5	6	7	1	
9	3	5	6	8	1	7	2	4	
6	4	7	3	5	2	9	1	8	
8	2	1	9	4	7	3	5	6	
1	7	6	5	2	9	4	8	3	
3	5	8	4	1	6	2	9	7	
2	9	4	8	7	3	1	6	5	

044									
5	4	9	2	7	8	3	1	6	
3	7	2	6	5	1	4	9	8	
8	6	1	3	4	9	2	7	5	
4	8	5	7	1	3	9	6	2	
6	9	7	4	2	5	1	8	3	
2	1	3	9	8	6	7	5	4	
7	3	8	1	6	2	5	4	9	
1	2	6	5	9	4	8	3	7	
9	5	4	8	3	7	6	2	1	

045									
5	8	6	3	2	1	7	4	9	
9	1	3	7	4	8	2	6	5	
2	7	4	5	9	6	3	8	1	
3	4	9	2	6	5	8	1	7	
6	2	1	8	7	4	5	9	3	
8	5	7	1	3	9	6	2	4	
4	3	8	6	1	7	9	5	2	
7	9	5	4	8	2	1	3	6	
1	6	2	9	5	3	4	7	8	

046

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

047

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

048

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

049

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

050

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

051

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

052

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

053

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

054

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

055

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

056

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

057

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

058

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

059

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

060

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

061

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

062

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

063

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

064

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

065

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

066

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

067

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

068

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

069

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

070

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

071

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

072

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

073

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

074

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

075

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

076									
9	6	4	5	3	2	7	8	1	
5	2	7	6	8	1	3	4	9	
1	3	8	7	9	4	6	5	2	
7	9	6	1	5	8	2	3	4	
3	4	2	9	7	6	8	1	5	
8	1	5	2	4	3	9	7	6	
6	7	1	3	2	5	4	9	8	
4	5	9	8	6	7	1	2	3	
2	8	3	4	1	9	5	6	7	

077									
3	8	9	7	1	5	6	4	2	
7	5	1	4	2	6	9	3	8	
6	4	2	9	8	3	7	1	5	
2	6	7	5	4	1	3	8	9	
5	1	3	6	9	8	2	7	4	
8	9	4	3	7	2	5	6	1	
4	7	5	8	6	9	1	2	3	
9	2	6	1	3	4	8	5	7	
1	3	8	2	5	7	4	9	6	

078									
4	8	6	9	2	1	7	3	5	
7	3	2	6	8	5	9	1	4	
9	1	5	4	7	3	8	2	6	
5	9	4	2	1	6	3	7	8	
8	2	3	5	4	7	1	6	9	
1	6	7	3	9	8	5	4	2	
6	4	1	7	5	9	2	8	3	
3	7	9	8	6	2	4	5	1	
2	5	8	1	3	4	6	9	7	

079									
3	8	9	7	6	4	5	1	2	
6	5	2	9	1	3	4	8	7	
1	7	4	8	2	5	9	6	3	
4	1	6	3	5	8	2	7	9	
5	2	8	1	7	9	3	4	6	
9	3	7	6	4	2	8	5	1	
2	9	1	4	8	7	6	3	5	
7	4	5	2	3	6	1	9	8	
8	6	3	5	9	1	7	2	4	

080									
5	7	6	1	2	9	4	3	8	
8	3	2	5	7	4	6	9	1	
4	1	9	3	8	6	7	5	2	
3	6	8	2	1	7	5	4	9	
1	2	5	9	4	3	8	7	6	
9	4	7	8	6	5	1	2	3	
6	5	3	7	9	1	2	8	4	
7	8	4	6	3	2	9	1	5	
2	9	1	4	5	8	3	6	7	

081									
1	4	2	9	6	5	7	3	8	
3	6	7	2	4	8	5	9	1	
9	5	8	7	3	1	4	6	2	
6	2	3	8	5	7	9	1	4	
4	7	5	6	1	9	2	8	3	
8	9	1	4	2	3	6	7	5	
2	1	9	5	8	6	3	4	7	
5	8	6	3	7	4	1	2	9	
7	3	4	1	9	2	8	5	6	

082									
7	8	1	9	6	3	2	5	4	
9	4	6	2	5	7	1	8	3	
3	2	5	4	1	8	7	9	6	
6	7	8	1	9	4	5	3	2	
4	1	2	3	7	5	8	6	9	
5	3	9	6	8	2	4	1	7	
2	9	3	5	4	1	6	7	8	
1	6	7	8	2	9	3	4	5	
8	5	4	7	3	6	9	2	1	

083									
6	7	3	4	8	9	2	5	1	
1	9	5	3	7	2	6	4	8	
4	2	8	5	1	6	7	9	3	
8	4	6	2	9	7	3	1	5	
5	3	2	8	4	1	9	7	6	
7	1	9	6	3	5	4	8	2	
9	6	4	1	2	8	5	3	7	
3	5	1	7	6	4	8	2	9	
2	8	7	9	5	3	1	6	4	

084									
8	1	4	7	6	2	5	3	9	
6	2	3	5	9	8	7	1	4	
9	5	7	4	1	3	6	2	8	
3	9	5	1	8	6	4	7	2	
2	8	1	9	4	7	3	5	6	
4	7	6	2	3	5	8	9	1	
5	6	9	8	7	1	2	4	3	
7	4	8	3	2	9	1	6	5	
1	3	2	6	5	4	9	8	7	

085									
8	4	2	5	9	7	3	6	1	
5	1	9	3	6	2	8	4	7	
3	7	6	1	4	8	2	9	5	
7	5	1	8	3	9	6	2	4	
2	9	4	6	7	1	5	3	8	
6	8	3	4	2	5	1	7	9	
9	3	5	2	8	4	7	1	6	
1	2	7	9	5	6	4	8	3	
4	6	8	7	1	3	9	5	2	

086									
7	5	9	1	4	3	6	8	2	
6	8	1	5	2	9	7	3	4	
4	3	2	8	6	7	9	5	1	
1	6	4	7	9	5	3	2	8	
3	7	5	2	8	1	4	9	6	
2	9	8	6	3	4	5	1	7	
5	2	7	9	1	6	8	4	3	
8	4	6	3	5	2	1	7	9	
9	1	3	4	7	8	2	6	5	

087									
7	9	2	6	4	1	8	3	5	
5	3	8	9	2	7	4	6	1	
1	6	4	3	8	5	7	2	9	
4	1	3	5	7	8	6	9	2	
8	5	6	2	9	4	3	1	7	
9	2	7	1	6	3	5	4	8	
6	8	9	4	5	2	1	7	3	
3	4	5	7	1	9	2	8	6	
2	7	1	8	3	6	9	5	4	

088									
9	7	5	1	6	8	4	3	2	
4	8	1	3	7	2	5	9	6	
3	6	2	4	5	9	7	1	8	
2	4	3	7	8	1	6	5	9	
6	5	8	9	2	3	1	4	7	
7	1	9	6	4	5	2	8	3	
5	9	7	2	3	4	8	6	1	
1	2	4	8	9	6	3	7	5	
8	3	6	5	1	7	9	2	4	

089									
7	9	6	5	2	4	8	3	1	
3	8	5	7	6	1	9	4	2	
4	1	2	3	9	8	6	5	7	
2	3	9	1	7	6	5	8	4	
5	6	8	2	4	9	7	1	3	
1	4	7	8	3	5	2	6	9	
8	7	1	4	5	2	3	9	6	
9	2	4	6	8	3	1	7	5	
6	5	3	9	1	7	4	2	8	

090									
8	5	9	6	2	7	1	4	3	
1	2	3	5	9	4	7	6	8	
7	6	4	1	8	3	2	5	9	
4	3	7	8	1	9	5	2	6	
5	8	2	7	4	6	9	3	1	
6	9	1	3	5	2	8	7	4	
3	1	8	4	7	5	6	9	2	
2	4	5	9	6	8	3	1	7	
9	7	6	2	3	1	4	8	5	

091

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

092

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

093

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

094

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

095

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

096

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

097

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

098

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

099

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

100

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

101

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

102

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

103

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

104

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

105

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

106

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

107

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

108

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

109

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

110

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

111

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

112

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

113

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

114

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

115

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

116

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

117

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

118

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

119

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

120

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

121									
4	5	9	8	1	3	7	6	2	
8	1	6	2	5	7	3	9	4	
3	2	7	4	9	6	1	5	8	
7	3	1	6	2	4	5	8	9	
9	8	2	5	7	1	6	4	3	
6	4	5	3	8	9	2	1	7	
5	7	8	9	6	2	4	3	1	
2	6	4	1	3	8	9	7	5	
1	9	3	7	4	5	8	2	6	

122									
9	2	1	5	6	7	4	8	3	
4	7	6	3	8	9	2	5	1	
3	8	5	1	2	4	9	6	7	
1	4	2	8	7	3	6	9	5	
5	3	9	6	4	1	7	2	8	
7	6	8	2	9	5	3	1	4	
2	5	7	4	1	6	8	3	9	
8	9	3	7	5	2	1	4	6	
6	1	4	9	3	8	5	7	2	

123									
5	2	4	1	7	3	9	8	6	
1	6	8	2	5	9	3	4	7	
9	3	7	4	6	8	2	1	5	
2	8	3	9	4	7	6	5	1	
4	1	9	6	3	5	8	7	2	
7	5	6	8	2	1	4	9	3	
8	9	5	3	1	6	7	2	4	
6	4	1	7	8	2	5	3	9	
3	7	2	5	9	4	1	6	8	

124									
5	9	1	6	2	8	3	7	4	
7	4	2	1	5	3	9	6	8	
6	8	3	9	7	4	2	5	1	
3	2	6	7	8	5	4	1	9	
9	5	4	2	1	6	7	8	3	
1	7	8	3	4	9	6	2	5	
2	1	9	5	3	7	8	4	6	
4	3	5	8	6	2	1	9	7	
8	6	7	4	9	1	5	3	2	

125									
2	8	9	3	5	4	1	6	7	
1	4	7	9	6	8	5	2	3	
6	5	3	1	2	7	9	8	4	
3	9	4	7	8	6	2	1	5	
5	2	8	4	1	3	6	7	9	
7	6	1	2	9	5	3	4	8	
4	3	2	6	7	9	8	5	1	
9	1	5	8	4	2	7	3	6	
8	7	6	5	3	1	4	9	2	

126									
2	8	1	9	5	4	6	7	3	
7	3	4	6	2	8	1	9	5	
5	6	9	1	3	7	8	4	2	
6	2	7	3	8	9	5	1	4	
9	5	8	4	1	6	2	3	7	
1	4	3	5	7	2	9	6	8	
4	7	2	8	9	1	3	5	6	
8	9	5	7	6	3	4	2	1	
3	1	6	2	4	5	7	8	9	

127									
3	6	9	7	1	5	4	2	8	
4	5	2	8	6	3	1	7	9	
1	7	8	4	9	2	3	5	6	
6	1	7	5	3	8	2	9	4	
8	3	5	9	2	4	6	1	7	
9	2	4	6	7	1	5	8	3	
5	8	6	2	4	7	9	3	1	
7	4	3	1	5	9	8	6	2	
2	9	1	3	8	6	7	4	5	

128									
2	1	4	6	3	9	7	8	5	
3	6	5	8	7	1	9	4	2	
9	8	7	5	4	2	6	1	3	
1	9	2	3	5	7	8	6	4	
4	7	3	2	6	8	1	5	9	
8	5	6	1	9	4	3	2	7	
5	2	1	7	8	3	4	9	6	
7	4	8	9	2	6	5	3	1	
6	3	9	4	1	5	2	7	8	

129									
5	7	6	9	1	2	3	8	4	
1	3	2	8	7	4	5	9	6	
8	4	9	3	6	5	2	1	7	
4	9	1	5	2	7	8	6	3	
3	5	7	6	9	8	1	4	2	
2	6	8	4	3	1	9	7	5	
7	8	5	1	4	3	6	2	9	
6	1	4	2	5	9	7	3	8	
9	2	3	7	8	6	4	5	1	

130									
7	5	1	4	9	3	6	8	2	
2	8	6	5	1	7	4	3	9	
3	4	9	8	2	6	1	5	7	
5	6	8	3	7	4	2	9	1	
9	2	7	1	5	8	3	6	4	
4	1	3	9	6	2	5	7	8	
8	7	4	2	3	5	9	1	6	
1	3	2	6	8	9	7	4	5	
6	9	5	7	4	1	8	2	3	

131									
4	5	8	9	1	7	6	2	3	
7	6	1	3	2	4	8	5	9	
9	3	2	8	6	5	4	7	1	
1	7	9	2	5	6	3	8	4	
2	8	5	1	4	3	7	9	6	
3	4	6	7	8	9	2	1	5	
8	2	4	5	3	1	9	6	7	
5	9	3	6	7	8	1	4	2	
6	1	7	4	9	2	5	3	8	

132									
8	4	3	7	1	5	6	9	2	
1	2	7	3	6	9	4	8	5	
5	9	6	2	8	4	3	7	1	
2	8	5	1	4	7	9	6	3	
7	6	1	8	9	3	2	5	4	
9	3	4	6	5	2	7	1	8	
3	5	8	4	7	6	1	2	9	
6	1	2	9	3	8	5	4	7	
4	7	9	5	2	1	8	3	6	

133									
6	3	1	5	9	7	8	4	2	
5	2	9	8	4	3	7	6	1	
8	4	7	2	1	6	9	5	3	
3	6	5	1	2	9	4	7	8	
1	9	2	7	8	4	5	3	6	
7	8	4	6	3	5	2	1	9	
2	7	8	4	6	1	3	9	5	
9	5	6	3	7	2	1	8	4	
4	1	3	9	5	8	6	2	7	

134									
7	1	5	9	8	3	6	2	4	
8	3	4	6	1	2	5	7	9	
6	2	9	4	5	7	8	3	1	
9	7	8	5	2	6	4	1	3	
2	4	1	7	3	8	9	5	6	
5	6	3	1	9	4	7	8	2	
4	8	7	2	6	1	3	9	5	
1	5	6	3	7	9	2	4	8	
3	9	2	8	4	5	1	6	7	

135									
1	3	8	6	4	7	5	2	9	
6	4	7	9	5	2	3	8	1	
5	2	9	8	1	3	6	7	4	
3	1	6	4	9	8	2	5	7	
2	9	4	7	3	5	1	6	8	
7	8	5	1	2	6	4	9	3	
8	6	3	2	7	1	9	4	5	
9	7	1	5	6	4	8	3	2	
4	5	2	3	8	9	7	1	6	

136

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

137

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

138

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

139

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

140

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

141

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

142

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

143

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

144

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

145

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

146

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

147

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

148

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

149

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

150

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

151									
1	7	2	3	9	5	4	8	6	
6	8	9	4	2	7	3	5	1	
5	4	3	8	1	6	7	2	9	
9	6	1	7	3	8	2	4	5	
2	5	8	9	4	1	6	3	7	
4	3	7	5	6	2	9	1	8	
7	9	4	1	5	3	8	6	2	
3	1	6	2	8	9	5	7	4	
8	2	5	6	7	4	1	9	3	

152									
8	9	2	3	7	5	6	4	1	
4	1	3	8	6	2	5	7	9	
7	6	5	9	1	4	8	3	2	
6	3	4	5	2	9	1	8	7	
5	8	1	7	4	3	9	2	6	
2	7	9	1	8	6	3	5	4	
3	4	6	2	9	8	7	1	5	
9	5	7	4	3	1	2	6	8	
1	2	8	6	5	7	4	9	3	

153									
7	5	4	3	9	1	8	2	6	
6	2	3	8	7	5	9	4	1	
9	8	1	4	6	2	3	7	5	
5	3	8	6	4	7	2	1	9	
1	7	2	5	8	9	6	3	4	
4	6	9	2	1	3	7	5	8	
3	9	6	1	2	4	5	8	7	
2	4	7	9	5	8	1	6	3	
8	1	5	7	3	6	4	9	2	

154									
4	3	6	8	7	2	9	5	1	
1	8	7	4	5	9	6	3	2	
9	5	2	3	6	1	8	4	7	
8	7	4	6	2	3	1	9	5	
6	2	3	9	1	5	4	7	8	
5	1	9	7	8	4	2	6	3	
7	4	1	2	3	6	5	8	9	
3	6	5	1	9	8	7	2	4	
2	9	8	5	4	7	3	1	6	

155									
7	6	2	1	8	4	9	3	5	
4	5	9	2	6	3	7	1	8	
3	1	8	7	5	9	6	4	2	
8	9	4	5	7	6	1	2	3	
6	3	1	8	9	2	5	7	4	
5	2	7	4	3	1	8	6	9	
2	4	5	9	1	7	3	8	6	
9	7	3	6	4	8	2	5	1	
1	8	6	3	2	5	4	9	7	

156									
4	5	1	8	2	6	7	3	9	
7	2	6	3	4	9	5	1	8	
8	9	3	7	5	1	6	4	2	
5	6	2	4	3	7	9	8	1	
9	7	4	1	6	8	2	5	3	
1	3	8	5	9	2	4	7	6	
6	8	5	9	1	4	3	2	7	
2	4	7	6	8	3	1	9	5	
3	1	9	2	7	5	8	6	4	

157									
6	8	3	1	2	9	5	7	4	
5	4	7	6	3	8	9	1	2	
9	2	1	4	7	5	3	8	6	
8	9	5	3	6	1	2	4	7	
4	1	2	9	5	7	6	3	8	
7	3	6	8	4	2	1	9	5	
2	5	9	7	1	4	8	6	3	
3	7	8	5	9	6	4	2	1	
1	6	4	2	8	3	7	5	9	

158									
5	9	7	4	2	3	6	1	8	
4	1	6	7	5	8	3	9	2	
3	2	8	1	9	6	4	7	5	
2	4	3	6	7	1	5	8	9	
1	6	9	2	8	5	7	4	3	
8	7	5	9	3	4	2	6	1	
9	3	2	8	4	7	1	5	6	
7	8	1	5	6	2	9	3	4	
6	5	4	3	1	9	8	2	7	

159									
1	5	2	4	6	9	8	3	7	
9	3	8	7	2	1	4	5	6	
7	6	4	3	8	5	9	2	1	
5	7	9	1	4	8	3	6	2	
3	8	6	5	7	2	1	9	4	
4	2	1	9	3	6	5	7	8	
2	4	3	8	9	7	6	1	5	
6	9	5	2	1	4	7	8	3	
8	1	7	6	5	3	2	4	9	

160									
6	7	2	8	9	1	5	3	4	
4	1	5	2	3	7	9	6	8	
8	3	9	6	4	5	7	2	1	
3	6	7	9	2	8	4	1	5	
2	4	8	5	1	3	6	9	7	
9	5	1	7	6	4	2	8	3	
5	9	4	1	8	2	3	7	6	
1	2	3	4	7	6	8	5	9	
7	8	6	3	5	9	1	4	2	

161									
7	5	1	4	9	2	8	6	3	
3	6	8	5	1	7	4	2	9	
9	4	2	3	6	8	1	5	7	
6	1	4	7	2	5	3	9	8	
2	9	3	6	8	4	7	1	5	
5	8	7	9	3	1	2	4	6	
8	2	6	1	5	3	9	7	4	
4	3	5	2	7	9	6	8	1	
1	7	9	8	4	6	5	3	2	

162									
6	4	2	7	3	5	1	8	9	
9	1	5	4	8	6	2	3	7	
8	3	7	1	9	2	6	5	4	
7	8	9	5	2	3	4	1	6	
3	2	4	6	1	8	9	7	5	
5	6	1	9	4	7	8	2	3	
1	9	3	8	5	4	7	6	2	
4	5	6	2	7	1	3	9	8	
2	7	8	3	6	9	5	4	1	

163									
4	7	2	8	6	3	9	5	1	
8	3	9	5	1	4	7	6	2	
5	6	1	2	9	7	8	4	3	
6	9	3	7	8	1	4	2	5	
1	4	5	9	2	6	3	7	8	
7	2	8	3	4	5	6	1	9	
2	5	6	4	3	9	1	8	7	
3	8	4	1	7	2	5	9	6	
9	1	7	6	5	8	2	3	4	

164									
5	3	7	2	1	8	4	9	6	
2	4	9	6	7	3	8	1	5	
8	1	6	4	9	5	2	3	7	
4	8	5	1	3	6	9	7	2	
1	7	2	9	5	4	3	6	8	
9	6	3	8	2	7	1	5	4	
3	9	8	5	6	2	7	4	1	
6	2	1	7	4	9	5	8	3	
7	5	4	3	8	1	6	2	9	

165									
3	8	4	5	2	9	1	7	6	
2	6	1	8	4	7	5	9	3	
7	9	5	3	6	1	2	4	8	
8	5	3	4	7	2	9	6	1	
4	1	7	6	9	5	8	3	2	
6	2	9	1	8	3	7	5	4	
1	7	2	9	3	4	6	8	5	
9	4	8	2	5	6	3	1	7	
5	3	6	7	1	8	4	2	9	

166									
5	2	8	7	4	1	3	6	9	
4	7	6	3	5	9	2	1	8	
1	9	3	2	6	8	7	4	5	
6	4	7	9	8	5	1	2	3	
9	3	1	4	2	7	8	5	6	
2	8	5	1	3	6	4	9	7	
8	1	2	5	9	3	6	7	4	
7	6	9	8	1	4	5	3	2	
3	5	4	6	7	2	9	8	1	

167									
7	6	3	8	9	1	2	5	4	
1	9	5	2	7	4	3	6	8	
2	4	8	5	3	6	7	1	9	
5	3	2	4	8	7	6	9	1	
9	7	6	3	1	5	8	4	2	
4	8	1	9	6	2	5	3	7	
3	5	4	7	2	9	1	8	6	
6	2	9	1	5	8	4	7	3	
8	1	7	6	4	3	9	2	5	

168									
4	8	6	1	9	2	7	5	3	
1	5	9	7	3	4	6	8	2	
7	3	2	6	5	8	4	1	9	
8	4	3	9	2	6	1	7	5	
2	6	5	3	7	1	9	4	8	
9	1	7	8	4	5	2	3	6	
3	2	8	4	6	7	5	9	1	
6	9	4	5	1	3	8	2	7	
5	7	1	2	8	9	3	6	4	

169									
1	2	8	5	6	3	9	7	4	
5	9	3	4	7	2	1	6	8	
4	7	6	8	9	1	2	3	5	
3	1	5	6	2	9	8	4	7	
2	8	7	1	4	5	6	9	3	
6	4	9	7	3	8	5	1	2	
9	3	4	2	8	6	7	5	1	
7	5	2	9	1	4	3	8	6	
8	6	1	3	5	7	4	2	9	

170									
7	6	5	1	9	8	4	2	3	
8	9	3	4	2	6	1	5	7	
2	4	1	3	5	7	9	6	8	
6	1	2	8	3	5	7	9	4	
9	7	8	6	4	2	3	1	5	
5	3	4	7	1	9	6	8	2	
4	8	6	5	7	1	2	3	9	
3	5	9	2	6	4	8	7	1	
1	2	7	9	8	3	5	4	6	

171									
8	9	4	1	6	7	2	3	5	
6	3	7	5	8	2	4	1	9	
2	5	1	4	9	3	7	6	8	
1	7	6	9	3	5	8	2	4	
3	4	9	2	1	8	5	7	6	
5	2	8	6	7	4	3	9	1	
9	8	5	7	2	6	1	4	3	
7	6	3	8	4	1	9	5	2	
4	1	2	3	5	9	6	8	7	

172									
8	1	7	4	3	2	5	6	9	
6	9	4	1	8	5	7	3	2	
2	5	3	9	7	6	8	1	4	
7	6	2	5	1	8	4	9	3	
9	4	8	3	6	7	1	2	5	
5	3	1	2	4	9	6	8	7	
1	2	6	7	5	3	9	4	8	
3	8	5	6	9	4	2	7	1	
4	7	9	8	2	1	3	5	6	

173									
9	2	7	8	3	5	4	1	6	
1	4	5	7	9	6	3	2	8	
3	8	6	2	4	1	9	5	7	
5	9	4	6	1	8	2	7	3	
8	7	2	3	5	9	6	4	1	
6	1	3	4	2	7	5	8	9	
2	6	9	1	7	4	8	3	5	
4	5	1	9	8	3	7	6	2	
7	3	8	5	6	2	1	9	4	

174									
8	5	4	2	1	7	3	9	6	
7	9	1	6	3	4	5	8	2	
6	2	3	5	8	9	1	7	4	
5	1	9	8	2	3	6	4	7	
3	8	7	9	4	6	2	5	1	
2	4	6	1	7	5	8	3	9	
1	7	2	4	5	8	9	6	3	
4	6	8	3	9	1	7	2	5	
9	3	5	7	6	2	4	1	8	

175									
1	9	5	7	6	4	2	8	3	
7	3	4	8	2	5	6	9	1	
8	6	2	3	9	1	4	7	5	
5	7	8	6	3	9	1	4	2	
3	2	1	4	5	7	8	6	9	
6	4	9	2	1	8	5	3	7	
9	1	6	5	4	3	7	2	8	
2	8	3	1	7	6	9	5	4	
4	5	7	9	8	2	3	1	6	

176									
5	7	4	8	6	2	1	3	9	
8	1	3	4	5	9	2	7	6	
9	2	6	1	3	7	4	5	8	
6	5	9	2	1	3	8	4	7	
3	8	1	7	4	6	9	2	5	
2	4	7	9	8	5	6	1	3	
7	3	2	6	9	4	5	8	1	
1	9	5	3	2	8	7	6	4	
4	6	8	5	7	1	3	9	2	

177									
7	6	8	1	3	5	2	9	4	
1	5	3	2	4	9	7	8	6	
4	9	2	7	6	8	3	1	5	
3	4	6	9	5	7	1	2	8	
9	2	7	6	8	1	5	4	3	
8	1	5	3	2	4	6	7	9	
6	7	1	8	9	3	4	5	2	
2	8	4	5	7	6	9	3	1	
5	3	9	4	1	2	8	6	7	

178									
4	8	6	3	1	7	2	9	5	
3	2	5	6	4	9	1	8	7	
9	1	7	2	8	5	4	3	6	
7	5	9	4	3	6	8	2	1	
8	4	3	5	2	1	6	7	9	
1	6	2	7	9	8	3	5	4	
6	7	8	1	5	2	9	4	3	
5	9	4	8	6	3	7	1	2	
2	3	1	9	7	4	5	6	8	

179									
5	8	3	7	2	9	4	1	6	
4	2	1	3	8	6	7	5	9	
6	9	7	4	5	1	3	2	8	
1	5	9	8	4	2	6	7	3	
3	6	8	5	9	7	2	4	1	
7	4	2	6	1	3	8	9	5	
9	7	4	1	3	8	5	6	2	
2	3	6	9	7	5	1	8	4	
8	1	5	2	6	4	9	3	7	

180									
4	6	1	8	3	9	5	2	7	
2	5	7	6	4	1	3	9	8	
9	8	3	5	7	2	4	1	6	
7	1	6	3	2	5	8	4	9	
5	4	8	9	1	7	6	3	2	
3	9	2	4	8	6	7	5	1	
8	3	9	2	6	4	1	7	5	
1	2	4	7	5	8	9	6	3	
6	7	5	1	9	3	2	8	4	