

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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