

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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