

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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