

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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