

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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