

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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