

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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