

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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