

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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