

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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