

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

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

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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