

A

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

B

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

C

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

D

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

E

								4
1	4			5			2	8
					3			
						5		
						8		
			8					
2					7			

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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