

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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