

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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