

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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