

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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