

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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