

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

				1				
7					2			
8		9			7	5		
6			5					
5					8	6	9	
	8			2	1			
						7		
	9		2			1		
	5		7		6			

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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