

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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