

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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