

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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