

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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