



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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