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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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