

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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