

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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