

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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