

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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