

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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