

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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