

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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