

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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