

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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