

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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