

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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