

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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