

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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