



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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