



	2					5		
				6				
				7				
		9				3		
								4
		8				1		



3				1				2
	4			5				9
	7							
				8				6



				6				
4								
								7
		9			8		3	
					5			1
	2							



9					5			
								2
					6	7		
		8						
							4	
3								
					1			



5					7	2		
				6			9	
	4							
			8				1	
	3							



		9		3			6	
				8				
								4
		5						
					1			
	7							2



							1
	9		7				
2							
						3	
			8				
							5
	6				4		



				7			
3						1	
2							5
				4			
	9						8
			6				



			5				
		7					1
			8				
		9					2
							6
					4		
		3					



		4	2				7
							1
	5				3		
		9		6			8



		6					1
			4				
					3		
							8
	5						
					2		
9							7



8				4			
						5	
		2					6
					3		
	1						
		7				9	



				9			
7					6		
	5				2		
				1			
				8			4
		3					



5				3			
						1	
6			9			8	
					4		
		7					2



							2
				3			
6							
7				5			
							1
8		9					4



			1				
6							2
	3						
			4				9
						7	
8			5				



							8
				7			
		6					
	4			9			1
				2			
	3						
							5



		8	9			3	
1							
						5	
			6				
				2			
4							7



							6
9			2				
8				3			
					4		
5			1				7



				7	8		
3							
				9			
						1	
	5						
2							4
					6		



3							9
			2				
7		5					8
6							4
			1				



	2		4				
						3	
9					5		
							6
	1						8
			7				



8							
						1	
			4				
				7			
						2	
6							
			5				3
	9						



		3					
				9		1	
7							6
			2				
		4					8
			5				



				8		
7				6		
		9	1	4		
3			2			5



						6
7			1			
2			8			3
9				4	5	



1				9		4
					7	
		2	6			
		8	3			
						5



	5			7		
						6
				4		
3						8
9				1		
						2



		2		9	6	
			5			
3						8
1				7		4



	1					
				7		
						2
			3			
						6
		5				
			9			8
4						



						8		
6								
				1				
					4			
	7					3		
						5		
			9					
		2						



	4			9				1
	3						8	
					2			
	6							
					7			5



				8				
2								
								1
		3						
			4					9
							7	
	5							
				6				



		6						
			5					2
				9				4
	8							
					1			
		3						7



			5					
	9							7
3					1		6	
		8			2			
								4



				8		2		
4								
				3				
							5	
7								
				9		1		
6								



			1				4
9							
				2		6	
5							
			7		3		
8							



6				4			
							5
1							
			7			9	
				3			
8							2



	5		8			6	
							2
		7		9			
	4						1
				3			



	9		3				2
				8			
	7						
							5
	1						
				6		4	



4				6	7		
	2			9			
							1
							5
	3						
				8			



		4	2				
						5	
			3				
8							9
					6		1
7							



3			6				
							4
						9	
8				1			
			2				
	5					7	



						9			
3									6
		8		7				5	
		2		1					
								4	



		5			1	2			
					7				
		9						6	
								4	
		3		8					



				2					
		6							
							1		
3								9	
			8						
5			7						4



							9		
		4		2					
									1
		3	6						
							7		
			5						
8									



					7				
	8							4	
1									
			9					3	
2			5					6	



			6			1
9						
				2		
						4
5						
			7			
8						3



						8	
2							
		4					
							7
5			6				
							1
9							
			3				



							3
7			4				
			8				
6						2	
				1			
9							5



		4		7			1
			9				3
8							
							2
6			5				



		2					
				1		7	
						6	
		9		3			
	8		4			5	



4						6	
			5				
1							9
				2			
				3			
							7
8							



					9	
			8			
7						
		4				
3						
					6	
			2			
	5				1	



			1			
8						6
			7			
						3
		9				
			4			
	5					
						2



	2					
					3	
		6				
						5
		7				
		4				
	8					
					9	
				1		



			3			5
		6				
						7
				1		
	8					
			2			9
	4					



		5				4
			3			
				6		2
8						
			1			
	9					
						7



1			2			
						4
	7					
			3			5
	9			8		
					6	