



	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	