

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

X

X

X

X

X

X

					1		
			2				
	3			4			1
			5		6	7	
							5
		4					3

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

						1	2
5							
2		6		7			
				4	3	8	

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

X

X

X

X

X
