Приложение A Варианты заданий для составления ориентированного графа

Обозначения: «откуда», «куда» - узлы выхода и входа ребер графа; цифры в таблице – веса ребер. Вариант 1

					ŀ	⟨уда				
		1	2	3	4	 	6	7	8	9
	1		8	8						
	2			7	10					
а	3						5		7	
УД	4					10		2		
Откуда	4 5 6							4		
\cup	6					1				
	7						3			6
	8									5

Вариант 2

					ŀ	Суда	ì			
		1	2	3	4	Суда 5	6	7	8	9
	1		2	1						
	2			7	2					
Да	2 3 4 5					2	3		6	
Откуда	4			3				8		
5	5							4		
	6					3				
	7						2			10
	8									1

Вариант 3

]	Куд	a				
		1	2	3	Куд 4	5	6	7	8	9
	1		4	10						
	2			8						
Да	3						8		3	
Откуда	4					2		9		
5	5			6						
	6				4	1			3	
	7						1			5
	8									7

					Ку	да				
		1	2	3	4	да 5	6	7	8	9
	1		9	4						
	2			7	10					
Да	2 3 4 5						4		6	
Откуда	4			6		3				
Ö								1		
	6					9			7	
	7				1		8			6
	8									4

]	Куд	a			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		5	6						
	2			3	8					
Да	3					9	7		8	
Откуда	4			3		2		6		
5	5							5		
	6					7		10		
	7									4
	8									3

Вариант 6

					K	уда				
		1	2	3	4	уда 5	6	7	8	9
	1		1	10						
	2			3	3			7		
да	3					2	7		5	
Откуда	4			2		4				
Ö	5							3		
	6					2				
	7						5			7
	8									7

Вариант 7

					ŀ	Суда				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		5	3						
	2			4	2					
да	3						7	6	4	
Откуда	4					10	5			
5	5							2	9	
	6					7				
	7						9			7
	8									3

					К	уда				
		1	2	3	4	уда 5	6	7	8	9
	1		7	5						
	2				3	9				
Да	3 4		5			7	8		7	
Откуда						7		4		
δ	5							8		
	6					3				
	7						4			6
	8									8

					F	Суда	ì			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		9	1						
	2			8	1					
Да	3						4		3	
Откуда	4			8		3		7		
5	5							6		
	6					9			5	
	7						6		1	4
	8									1

Вариант 10

						Куд	ца			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		8	6						
	2			4						
да	3						5		8	
Откуда	4					6		3		
Ö	5							10		
	6				4	2		3		
	7									9
	8									5

Вариант 11

					К	уда 5				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		7	3						
	2			7		1		2		
Да	2				1				4	
Откуда	4					2		5		
5	5							10		
	6					10				
	7						5			6
	8									4

]	Куд	a			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		5	6						
	2			4	8					
Да	3				2		7			
Откуда	4					3		5		
5	3 4 5 6							2	5	
	6					8			9	
	7						5			1
	8									5

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

Вариант 14

		Куда										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1		10	10									
2				1								
3				4		2		8				
4					3	4						
5							2					
6					9							
7				8					6			
8									9			
	2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	1 10 2 3 4 5 6 7	1 10 10 2 3 4 5 6 7	1 10 10 10 2 1 3 4 4 5 6 7 8	1 10 10 1 1 1 3 4 4 4 4 5 5 5 5 6 7 8 8	1 10 10 1 1 2 3 4 2 4 3 4 5 6 9 7 8 8	1 10 10	1 10 10			

Вариант 15

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

		Куда 1 2 3 4 5 6 7 8 9										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Откуда	1		2	7								
	2				8	3						
	3								5			
	4					4	1	3				
5	5							10	6			
	6					6						
	7						6			9		
	8									4		

	Куда											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Откуда	1		3									
	2				7	2						
	3				1	2						
	4					2		10	2			
	5							8				
	6					5						
	7			3			2			10		
	8									6		

Вариант 18

		Куда 1 2 3 4 5 6 7 8										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	1		9	7								
Откуда	2			5	4	4						
	2 3						5		8			
	4 5						1					
Q	5				4		9	7				
	6								3			
	7				5		4			3		
	8									6		

Вариант 19

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

	Куда									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1		4	8							
2			2	1	4					
3						8	5	4		
4					2	10				
5							3	8		
6					8					
7						5			2	
8									6	
	2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	1 2 1 4 2 3 4 5 6 7	1 2 3 1 4 8 2 2 2 3 4 5 6 7	1 4 8 2 1 3 4 5 6 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 2 3 4 5 1 4 8 2 2 2 1 4 3 4 2 2 5 6 8 7	1 2 3 4 5 6 1 4 8 8 8 2 2 1 4 8 3 8 8 4 2 10 5 8 7 5	1 2 3 4 5 6 7 1 4 8 8 5 2 2 1 4 8 5 4 2 10 5 5 3 3 3 6 8 7 5	1 2 3 4 5 6 7 8 1 4 8	