Сборники <u>Участники</u> Печать <u>Главная</u> Турниры <u>Разделы</u> <u>Форумы</u> <u>Помощь</u> О системе

<u>Турниры</u> > <u>2023 Графы</u> > задача:

# А. Граф

### 2023 Графы

Лимит времени 2000/4000/4000/4000 мс. Лимит памяти 65000/65000/65000/65000 Кб.

Старт: 35 минут назад Финиш: завтра в 22:00:00 Осталось: 27:23:57 • Турнирная таблица

Имеется взвешенный ориентированный граф. Построить программу нахождения веса кратчайшего пути в графе. Вершины в графе обозначают целыми числами.

### Формат входных данных

Два целых числа: из какой вершины в какую вершину. Вторая строка содержит N<101 - количество ребер. Далее N строк в каждой три целых числа: вершина исток, вершина сток, вес ребра

# • Задать вопрос жюри

# Формат выходных данных

Выведите единственное целое число - вес кратчайшего пути в графе.

# Задачи турнира

•	<u>A.</u>	<u>Граф</u>
•	<u>B.</u>	<u>Дерево</u>

**Участник** 

Обратная	связь

• С. связность

Если у вас есть предложения или пожелания по работе Contester, посетите форум сайта www.contester.ru.

Ввод 1	Ввод 2	Ввод 3
1 6	6 1	1 4
7	7	14
1 2 2	1 2 2	1 2 1
1 3 5	1 3 5	1 3 2
1 4 3	1 4 3	1 4 3
1 5 4	1 5 4	1 5 3
4 5 5	4 5 5	2 4 1
5 4 5	5 4 5	3 5 5
4 6 1	4 6 1	4 5 6
		2 1 1
		3 1 2
		4 1 3
		5 1 3
		4 2 1
		5 3 5
		5 4 6
Вывод 1	Вывод 2	Вывод 3
4	0	2

## Отправить попытку решения

Задача	А. Граф		
Текст попытки			Файл попытки△
Компилятор	выберите	//	<u>Как оформлять</u>
Компилятор	Отправить		код? Что означают результаты проверки решений?

www.contester.ru