

Турниры > 2023 Графы > задача:

А. Граф

2023 Графы

Старт: 32 минуты назад
Финиш: завтра в 22:00:00
Осталось: 27:26:53
• [Турнирная таблица](#)

Участник

- [Задать вопрос жюри](#)

Задачи турнира

- [А. Граф](#)
- [В. Дерево](#)
- [С. связность](#)

Обратная связь

Если у вас есть предложения или пожелания по работе Contester, посетите [форум сайта www.contester.ru](#).

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

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

Формат выходных данных

Выведите единственное целое число - вес кратчайшего пути в графе.

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

Отправить

[Как оформлять код?](#)
[Что означают результаты проверки решений?](#)