



ГЛАВНАЯ ТОП КАТАЛОГ СОРЕВНОВАНИЯ ТРЕНИРОВКИ АРХИВ ГРУППЫ РЕЙТИНГ EDU API КАЛЕНДАРЬ ПОМОЩЬ ТЕХНОКУБОК 🟋

٦

ЗАДАЧИ ОТОСЛАТЬ МОИ ПОСЫЛКИ СТАТУС ПОЛОЖЕНИЕ ЗАПУСК

B. MST-2

ограничение по времени на тест: 1 секунда ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт ввод: стандартный ввод вывод: стандартный вывод

Требуется найти в связном графе остовное дерево минимального веса.

Воспользуйтесь алгоритмом Крускала.

Входные данные

Первая строка входного файла содержит два натуральных числа n и m — количество вершин и ребер графа соответственно. Следующие m строк содержат описание ребер по одному на строке. Ребро номер i описывается тремя натуральными числами b_i , e_i и w_i — номера концов ребра и его вес соответственно ($1 \le b_i, e_i \le n, 0 \le w_i \le 100\,000$). $n \le 20\,000, m \le 100\,000$.

Граф является связным.

Выходные данные

Первая строка выходного файла должна содержать одно натуральное число — вес минимального остовного дерева.

Пример



Основной поток, 2-й курс Открытая

Участник

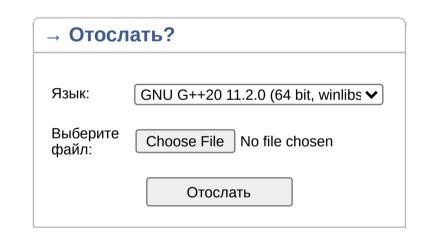


Контест 10. Остовы, паросочетания, потоки Закончено Дорешивание

→ Виртуальное участие

Виртуальное соревнование — это способ прорешать прошедшее соревнование в режиме, максимально близком к участию во время его проведения. Поддерживается только ICPC режим для виртуальных соревнований. Если вы раньше видели эти задачи, виртуальное соревнование не для вас — решайте эти задачи в архиве. Если вы хотите просто дорешать задачи, виртуальное соревнование не для вас — решайте эти задачи в архиве. Запрещается использовать чужой код, читать разборы задач и общаться по содержанию соревнования с кемлибо.

Начать виртуальное участие



→ Последние посылки		
Посылка	Время	Вердикт
116428402	16.05.2021 21:17	Полное решение
116419480	16.05.2021 18:59	Превышено ограничение времени на тесте 14
116418909	16.05.2021 18:52	Неправильный ответ на тесте 2
116386335	16.05.2021 13:01	Превышено ограничение времени на тесте 14
116370593	16.05.2021 12:18	Превышено ограничение времени на тесте 14

Codeforces (c) Copyright 2010-2022 Михаил Мирзаянов Соревнования по программированию 2.0 Время на сервере: 15.02.2022 00:38:11 (f1). Десктопная версия, переключиться на мобильную. Privacy Policy

При поддержке



