


1 задание. Графы. Обходы.

 2 май 2019, 19:04:24

старт: 5 фев 2018, 09:00:00

финиш: 5 мрт 2018, 09:00:00

длительность: 28д.

начало: 5 фев 2018, 09:00:00

конец: 5 мрт 2018, 09:00:00

Г. Дополнение до сильносвязного

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Дан ориентированный граф. Определите, какое минимальное число ребер необходимо добавить, чтобы граф стал сильносвязным. В графе возможны петли.

Формат ввода

В первой строке указывается число вершин графа V , во второй – число ребер E , в последующих – E пар вершин, задающих ребра.

Формат вывода

Минимальное число ребер k .

Пример 1


Ввод	Вывод
4 4 1 2 2 3 3 1 3 4	1

Пример 2

Ввод	Вывод
5 4 1 2 3 4 4 5 5 3	2

Язык

GNU c++ 11 4.9



Набрать здесь

Отправить файл

Отправить

Предыдущая