

1 курс 2 семестр 2017-2019

🕒 21 апр 2019, 20:34:35  
старт: 26 мрт 2018, 21:16:17

## R. Критерий минимальности остова [ФИВТ - АиСД]

Тип задачи: теоретическая.  
Баллы: 2.

Дедлайн: 23 июня, 9-00.

Дан неориентированный взвешенный связный граф  $G$ , и пусть  $T$  - некоторое неориентированное остовное дерево  $G$ . Докажите, что  $T$  - минимальный остов тогда и только тогда, когда каждое ребро, не лежащее в  $T$ , имеет максимальный вес среди всех ребер цикла, “стягиваемого” этим ребром в дереве  $T$ .

Набрать здесь    Отправить файл

1

Отправить

Предыдущая

Следующая