

Сложность доказательств

19 декабря 2018 г.

1 Abstract

Древовидная система доказательств-это система, в которой все предыдущие правила нужно выводить снова(если $(P_k, \dots P_{k+s})$ -набор строк, которые мы вывели на предыдущих шагах и P_{k+s+1} -строка выводимая из нашего набора, то для ее вывода нужно вывести каждый элемент набора с самой первой строчки)

Теорема 1 *Для древовидных аналогов LS существует нижняя экспоненциальная оценка на длину доказательства.*