

ДЗ, ФЯ

Чайка Максим

25 сентября 2021 г.

1. (a)
 - (b) Не регулярный. Возьмем некоторое i , возьмем строку, где $k > i$, тогда в ней у нас x и y будут состоять только из a , тогда при повторении y ноль раз сломается условие про $m = k + n + 1$;
 - (c)
2. До оптимизаций на длине 20 строки уже не завершалась в течении минуты. После оптимизации на строке длины 60000 завершается за секунду. К сожалению, перестает правильно определять ответ. А без рекурсивного вызова вообще ничего не меняет.