Отчет задание

Назаренко Аня 2252

Вариант 6 (алгоритм Бойера-Мура)

В данном задании был реализован алгоритм Бойера-Мура для нахождения подстроки в строке и проведено исследования времени работы алгоритма в зависимости от исходных данных.

В ходе исследования выявлено: при увеличении размера исходной строки, время нахождения всех вхождений увеличивается линейно.

Также было выявлено, что алгоритм быстрее работает на больших алфавитах.