


АиСД ФИВТ 3 семестр 2017-2019 (осень 2018), задание

 21 апр 2019, 21:03:55

старт: 22 сен 2018, 20:00:00

начало: 22 сен 2018, 20:00:00

I2. Дана строка [ФИВТ - АиСД]

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

Тип задачи: практическая, без Code Review.
Баллы: 1.

Даже больше — дано две строки, α и β . Вам требуется узнать, где в строке α можно найти строку β как подстроку и выписать все такие позиции.

Формат ввода

В первой строке входного файла содержится строка α , во второй — строка β . Строки состоят только из строчных латинских букв (a–z), их длины не превосходят 100 000.

Формат вывода

В первой строке выходного файла выведите одно число — количество вхождений строки β в строку α . Во второй строке для каждого вхождения выведите номер символа в строке α , где начинается очередная строка β . Вхождения нужно выводить в возрастающем порядке.

Пример

Ввод	Вывод
abacaba	2
aba	1 5

Язык

GNU c++ 11 4.9

▼

Набрать здесь

Отправить файл

1

Отправить

Предыдущая

Следующая