



ГЛАВНАЯ ТОП КАТАЛОГ СОРЕВНОВАНИЯ ТРЕНИРОВКИ АРХИВ <u>ГРУППЫ</u> РЕЙТИНГ EDU API КАЛЕНДАРЬ ПОМОЩЬ
ТЕХНОКУБОК **ЗЗ** 

ЗАДАЧИ ОТОСЛАТЬ МОИ ПОСЫЛКИ СТАТУС ПОЛОЖЕНИЕ ЗАПУСК

# D. Быстрый поиск подстроки в строке

ограничение по времени на тест: 2 секунды ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт ввод: стандартный ввод вывод: стандартный вывод

Даны строки p и t. Требуется найти все вхождения строки p в строку t в качестве подстроки.

## Входные данные

Первая строка входного файла содержит p, вторая — t ( $1 \le |p|, |t| \le 10^6$ ). Строки состоят из букв латинского алфавита.

## Выходные данные

В первой строке выведите количество вхождений строки p в строку t. Во второй строке выведите в возрастающем порядке номера символов строки t, с которых начинаются вхождения p. Символы нумеруются с единицы.

#### Пример

входные данные	Скопировать
aba abaCaba	
выходные данные	Скопировать
2	
1 5	

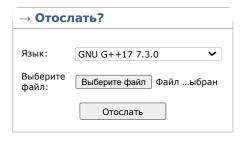
# 



### → Виртуальное участие

Виртуальное соревнование – это способ прорешать прошедшее соревнование в режиме, максимально близком к участию во время его проведения. Поддерживается только ICPC режим для виртуальных соревнований. Если вы раньше видели эти задачи, виртуальное соревнование не для вас – решайте эти задачи в архиве. Если вы хотите просто дорешать задачи, виртуальное соревнование не для вас – решайте эти задачи в архиве. Запрещается использовать чужой код, читать разборы задач и общаться по содержанию соревнования с кем-либо.

Начать виртуальное участие



<b>→ Последние посылки</b>		
Посылка	Время	Вердикт
100976104	12.12.2020 00:33	Полное решение
100976092	12.12.2020 00:32	Ошибка исполнения на тесте 22
100976082	12.12.2020 00:32	Ошибка исполнения на тесте 8
100976064	12.12.2020 00:31	Неправильный ответ на тесте 2



Codeforces (c) Copyright 2010-2022 Михаил Мирзаянов Соревнования по программированию 2.0 Время на сервере: 18.03.2022 21:22:34 (f1). Десктопная версия, переключиться на мобильную. Privacy Policy

# При поддержке



