



18:32:59 / RUNNING

01

02

03

04

05

06

Сдать решение задачи 01-Поиск в известном тексте неизвестных заранее образцов

Ограничение времени: 35 с

Ограничение реального времени: 35 с

Ограничение памяти: 64М

Вариант №1

Необходимо реализовать алгоритм Укконена построения суффиксного дерева за линейное время. Построив такое дерево для некоторых из выходных строк, необходимо воспользоваться полученным суффисным деревом для решения своего варианта задания.

Алфавит строк: строчные буквы латинского алфавита (т.е. от a до z).

Вариант:

Найти в заранее известном тексте поступающие на вход образцы.

Формат входных данных

Текст располагается на первой строке, затем, до конца файла, следуют строки с образцами.

Формат результата

Для каждого образца, найденного в тексте, нужно распечатать строку, начинающуюся с последовательного номера этого образца и двоеточия, за которым, через запятую, нужно перечислить номера позиций, где встречается образец в порядке возрастания.

Примеры

Входные данные

```
abcdabc
abcd
bcd
bc
```

Результат работы

```
1: 1
2: 2
3: 2, 6
```

Сдать решение

Язык:

Файл Файл не выбран

Отправить!

Предыдущие решения этой задачи

Номер решения	Время	Размер	Задача	Язык	Результат	Ошибка на тесте	Посмотреть исходный текст	Посмотреть протокол
703	2021/03/26 21:35:11	20480	01	make-vg	Ожидает подтверждения	Неизв.	Просмотр	Просмотр

01

02

03

04

05

06