

Задача А. Различные подстроки

Имя входного файла: `unequal.in`
Имя выходного файла: `unequal.out`
Ограничение по времени: 2 секунды
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Подстрокой строки $s = s_1 s_2 \dots s_n$ называется непрерывная подпоследовательность символов этой строки $s_i s_{i+1} s_{i+2} \dots s_{j-1} s_j$.

Дана строка. Сколько различных подстрок, не считая пустой, она содержит?

Формат входного файла

В первой строке входного файла задана строка длины от 1 до 100 символов, включительно. Строка состоит из строчных букв латинского алфавита.

Формат выходного файла

В первой строке выходного файла выведите одно число — количество различных подстрок данной строки, не считая пустой.

Примеры

<code>unequal.in</code>	<code>unequal.out</code>
<code>aab</code>	5
<code>dabux</code>	15

Задача В. incrementator

Имя входного файла: `incrementator.in`
Имя выходного файла: `incrementator.out`
Ограничение по времени: 2 секунды
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Условие вы можете найти по адресу:

http://acm.math.spbu.ru/trains/100927_30.pdf

Задача Е.

Задача С. Журнал

Имя входного файла: `journal.in`
Имя выходного файла: `journal.out`
Ограничение по времени: 2 секунды
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Условие вы можете найти по адресу:

<http://acm.math.spbu.ru/trains/101002.pdf>

Задача J.

Задачи D и E временно отсутствуют :-)

Еще можно сдавать:

`acm.timus.ru 1269`

`acm.timus.ru 1158`

`acm.timus.ru 1185`

`acm.timus.ru 1514`