

## F2. Мартовские песни котов

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

В марте много котов выходит из дома, чтобы попеть песни. Никто точно не знает, почему они это делают, даже коты. Тем не менее каждый кот хочет, чтобы его песня была лучшей.

Черный Кот тоже хочет петь песню, и сейчас он готовит свою песню, надеясь, что она будет лучшей. Давайте опишем песню кошки более формально.

Каждая песня состоит из мяуканий. Всего есть 26 типов мяуканий, которые Черный Кот хочет использовать в своей песне, мы будем обозначать их маленькими латинскими буквами. Таким образом, песня может быть записана как строка из строчных латинских букв, где каждая буква соответствует какому-либо мяуканью. Черный Кот написал выписал самую популярную песню в виде строки  $s$  и теперь считает, что красота песни  $t$  — это количество пар  $(i, j)$  такие, что  $1 \leq i \leq j \leq |t|$  и  $t[i..j]$  — это подстрока  $s$ .

### Формат ввода

В первой строке дана строка  $s$ . Во второй строке дана строка  $t$ . Обе строки состоят из маленьких латинских букв.  $1 \leq |s|, |t| \leq 10^5$ .

### Формат вывода

Выведите красоту строки  $t$ .

#### Пример 1

Ввод

aba  
abacaba

Вывод

12

#### Пример 2

Ввод

preved  
prevedmedved

Вывод

30

Язык

1