**A. WOW фактор**

ограничение по времени на тест: 1 секунда

ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт

ввод: стандартный ввод

вывод: стандартный вывод

Строка является подпоследовательностью строки , если может быть получена из удалением нескольких (возможно, ни одного или всех) символов. Например, для строки , следующие строки являются подпоследовательностями: , , , , и другие, а следующие не являются подпоследовательностями: , , .

*Wow фактор* строки равен количеству подпоследовательностей, которые равны строке . Боб хотел выписать строку, которая имеет большой *wow фактор*. Однако кнопка «w» на его клавиатуре сломана, поэтому он пишет вместо нее две буквы «v».

Боб неожиданно осознал, что, возможно, в строке можно найти больше букв «w», чем он написал. Например, рассмотрим строку Боб написал бы ее как , но в этой строке можно найти три буквы :

* *«****vv****vv»*
* *«v****vv****v»*
* *«vv****vv****»*

Например, wow фактор в слове равен четырем, потому что есть четыре способа выбрать «wow»:

* *«****vv****v****ovv****v»*
* *«****vv****v****o****v****vv****»*
* *«v****vvovv****v»*
* *«v****vvo****vvv»*

Обратите внимание, что подпоследовательность *«vvvovvv»* не считается, так как буквы «v» должны быть последовательными.

Посчитайте wow фактор для строки *s* и выведите его. Обратите внимание, что не гарантируется, что возможно получить строку *s* из другой строки, заменяя «w» на «vv». Например, *s* может быть «vov».

**Входные данные**

Первая строка содержит одну непустую строку *s*, которая состоит только из символов «v» и «o». Длина строки *s* не более 106 символов.

**Выходные данные**

Выведите одно целое число — wow фактор строки *s*.

**Примеры**

|  |  |
| --- | --- |
| входные данные | |
| vvvovvv | vvovooovovvovoovoovvvvovovvvov |
| выходные данные | |
| 4 | 100 |

**Примечание**

Первый пример объяснен в легенде.