
Subsecuencias crecientes**P96556_es**

Escribid un programa que calcule cuantas subsecuencias estrictamente crecientes de al menos dos letras contiene una palabra dada. Por ejemplo, la palabra arroz (la segunda r está escrita en cursiva y negrita para diferenciarla) contiene las subsecuencias crecientes *arz*, *ar*, ***arz***, ***ar***, *aoz*, *ao*, *az*, *rz*, ***rz*** y *oz*.

Entrada

La entrada consiste en diversos casos, cada uno con una palabra con entre 1 y 100 letras minúsculas.

Salida

Para cada caso, escribid el número de subsecuencias estrictamente crecientes de al menos dos letras contenidas en la palabra. Ese número siempre será menor que 10^9 .

Ejemplo de entrada 1

```
arroz
petate
az
za
t
aaaa
abcdefghij
abcdefghijabcdefghijabcdefghijabcdefghij
aaaaaaaaabbbbbbbbyyyyyyyyyzzzzzzzzz
```

Ejemplo de salida 1

```
10
6
1
0
0
0
1013
66263
14600
```

Información del problema

Autoría: Salvador Roura

Generación: 2026-01-25T12:11:32.487Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>