



Taller 6 - Contar caracteres

← (/course/PDC-Group11-17-2024-1/f85ad1b6-20d9-42dc-aa68-5162ae5eccc1)

→ (/course/PDC-Group11-17-2024-1/351b815d-99a5-4f6d-8132-892bac4d605b)

Escriba un programa que dada una cadena **S**, imprima cuál es el carácter que más veces ocurre en **S**. En caso de empate, el programa debe imprimir el menor alfabéticamente.

Entrada

Una línea conteniendo la cadena **S** tal que $0 < \text{len}(S) < 100$ y **S** está compuesta únicamente de letras minúsculas del alfabeto romano. |

Salida

La letra que más veces ocurre en **S** seguida de su frecuencia.

Ejemplos

Entrada Ejemplo 1

hoooolaaa

Salida Ejemplo 1

a 3

Entrada Ejemplo 2

qbcdqbce

Salida Ejemplo 2

b 2