
Felicidad y Tristeza (1)

X64929_es

Definimos el nivel de felicidad de un texto como el número de ocurrencias de las subpalabras " :-) " y " (- : ".

Definimos el nivel de tristeza de un texto como el número de ocurrencias de las subpalabras " : - (" y ") - : ".

Implementad un programa tal que, dada una secuencia de caracteres sobre { ' - ' , ' : ' , ' (' , ') ' }, escriba su nivel de felicidad y tristeza.

Entrada

La entrada contiene una única línea con una secuencia de caracteres sobre { ' - ' , ' : ' , ' (' , ') ' }.

Salida

La salida tiene dos números separados por un espacio, el nivel de felicidad y el nivel de tristeza del texto de entrada.

Ejemplo de entrada 1

) :- -- (-- : : ((: - :)) : : :)) - (((--) (:)) : : - (((((

Ejemplo de salida 1

4 5 (5 (-- (- ((: -))) - : -- (- : (- :)) (-- (-) - (- :) - : : :)) - : : ((- (: (

Ejemplo de entrada 2

: -) - : - (- : -) - : : - ((- : -) - : : : : - - (- :

Ejemplo de salida 2

5 5

Observación

No useis `strings` ni ningún otro método de almacenamiento masivo de datos. Leed y tratad la entrada carácter a carácter.

Información del problema

Autoría: PRO1

Generación: 2026-01-25T22:00:49.023Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>