
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 linea 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

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

Ejemplo de salida 1

```
5 5
```

Ejemplo de entrada 2

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

Ejemplo de salida 2

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>