

---

## 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

#### 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

Autor : PRO1

Generación : 2023-10-16 20:46:36

© Jutge.org, 2006–2023.

<https://jutge.org>