

---

## Felicitat i Tristesa (1)

X64929\_ca

---

Definim el nivell de felicitat d'un text com el nombre d'ocurrències dels submots " :- ) " i " (- : " .

Definim el nivell de tristesa d'un text com el nombre d'ocurrències dels submots " :- ( " i " ) - : " .

Implementeu un programa tal que, donada una seqüència de caràcters sobre { ' - ' , ' : ' , ' ( ' , ' ) ' } , escrigui el seu nivell de felicitat i de tristesa.

### Entrada

L'entrada conté una única línia amb una seqüència de caràcters sobre { ' - ' , ' : ' , ' ( ' , ' ) ' } .

### Sortida

La sortida té dos nombres separats per un espai, el nivell de felicitat i el nivell de tristesa del text d'entrada.

#### Exemple d'entrada 1

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

#### Exemple de sortida 1

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

#### Exemple d'entrada 2

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

#### Exemple de sortida 2

```
5 5
```

### Observació

No utilitzeu `strings` ni cap altre mètode d'emmagatzemament massiu de dades. Llegiu i tracteu l'entrada caràcter a caràcter.

### Informació del problema

Autor : PRO1

Generació : 2023-10-16 20:46:32

© Jutge.org, 2006–2023.

<https://jutge.org>