

## 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 {'-', ':', '(', ')', ' ', '\n'}, escrigui el seu nivell de felicitat i de tristesa.

### Entrada

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

### 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

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

#### Exemple de sortida 1

#### 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

Autoria: PRO1

Generació: 2026-01-25T22:00:52.804Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>