

---

## Haskell — Comptar paraules

P26295\_ca

---

Feu un programa en Haskell que llegeixi un text i escrigui quants cops apareix cada paraula del text, en ordre alfabètic.

### Entrada

L'entrada és una seqüència de paraules, totes formades per lletres minúscules.

### Sortida

Per a cada paraula de l'entrada, en ordre alfabètic, cal escriure la paraula seguida del seu nombre d'aparicions al text.

### Observació

El vostre programa ha de ser eficient i no pot utilitzar recursivitat. Podeu usar la funció *sort* que ordena llistes eficientment fent un **import Data.List (sort)** al principi del vostre programa. També us pot ser útil la funció *words*.

#### Exemple d'entrada 1

```
a b b b c b a
```

#### Exemple de sortida 1

```
a 2  
b 4  
c 1
```

#### Exemple d'entrada 2

```
a  
  a b      b b  
b c
```

#### Exemple de sortida 2

```
a 2  
b 4  
c 1
```

#### Exemple d'entrada 3

```
la nena plora  
la nina canta  
qui canta no plora
```

#### Exemple de sortida 3

```
canta 2  
la 2  
nena 1  
nina 1  
no 1  
plora 2  
qui 1
```

#### Exemple d'entrada 4

```
en cap cap cap el que cap en aquest cap
```

#### Exemple de sortida 4

```
aquest 1  
cap 5  
el 1  
en 2  
que 1
```

## **Informació del problema**

Autor : Jordi Petit

Generació : 2023-11-03 15:10:04

© *Jutge.org*, 2006–2023.

<https://jutge.org>