

---

## 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**

Autoria: Jordi Petit

Generació: 2026-02-03T17:01:01.271Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>