

---

## Paraules més freqüents

P12284\_ca

Examen extraordinari d'Informàtica, FME (2014-07-07)

---

Feu un programa que llegeixi una seqüència de  $n$  paraules, i n'escrigui les  $k$  més freqüents (en cas d'empat, les més petites en ordre alfabètic).

### Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos. Cada cas comença amb  $n$  i  $k$ , seguides de  $n$  paraules només amb lletres minúscules. Podeu suposar que  $k$  està entre 1 i el nombre de paraules diferents.

### Sortida

Per a cada cas, escriviu les  $k$  paraules més freqüents en ordre. Primer cal escriure les paraules més freqüents, i en cas d'empat les paraules més petites en ordre lexicogràfic. Escriviu una línia amb 10 guions al final de cada cas.

#### Exemple d'entrada

```
5 1
hola adeu adeu bye hola
5 2
hola adeu adeu bye hola
5 3
hola adeu adeu bye hola
```

#### Exemple de sortida

```
adeu
-----
adeu
hola
-----
adeu
hola
bye
-----
```

### Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-02-09 10:57:28

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>