
Segona paraula màxima

P89872_ca

Examen parcial d'Informàtica, FME (2013-11-04)

Feu un programa que, donada una seqüència de paraules, n'escrigui la segona paraula més gran en ordre alfabètic, si s'ignoren les repeticions.

Per exemple, si les paraules són "hola", "adeu", "hola", "hi" i "bye", llavors la paraula demanada és "hi", ja que "hola" és com si aparegués una sola vegada.

Entrada

L'entrada consisteix en diverses paraules, totes formades només per lletres minúscules. Sempre hi haurà, com a mínim, dues paraules diferents.

Sortida

Escriuiu la segona paraula més gran en ordre alfabètic, si s'ignoren les repeticions.

Exemple d'entrada 1

```
hola
adeu
hola
hi
bye
```

Exemple de sortida 1

```
hi
```

Exemple d'entrada 2

```
z
z
y
```

Exemple de sortida 2

```
y
```

Exemple d'entrada 3

```
x
YY
zzz
YY
x
```

Exemple de sortida 3

```
YY
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2016-12-14 09:51:38

© Jutge.org, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>