

---

## Paraules Úniques

S43389\_ca

---

Pel canal d'entrada tenim una seqüència de paraules, que poden estar desordenades i també repetides. Cal fer un **programa** que tregui les paraules del canal d'entrada en ordre i sense repeticions.

### Observació

Aquest problema té com a centre d'interès l'*eficiència*. Feu servir els millors algorismes i estructures de dades que pogueu i considereu que rebreu dades d'entrada de grans dimensions.

**IMPORTANT:** En aquest problema no es pot fer servir l'acció `sort` que proporciona C++ amb la capçalera `#include<algorithm>`. Això és per poder avaluar la vostra implementació d'un algorisme d'ordenació, si és que trobeu una solució que el fa servir per resoldre el problema.

### Entrada

L'entrada és una seqüència de paraules, possiblement repetides i sense ordre.

### Sortida

Les paraules del canal d'entrada en ordre i sense repeticions.

#### Exemple d'entrada 1

```
hola
adeu
julieta
sinaptic
redeu
adeu
sinaptic
ramonet
julieta
```

#### Exemple de sortida 1

```
adeu
hola
julieta
ramonet
redeu
sinaptic
```

### Informació del problema

Autoria: PRO1

Generació: 2026-01-25T12:44:57.487Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>