

---

## Paraula més llarga

U61590\_ca

---

Fes una funció amb la capçalera:

```
list<string>::const_iterator paraula_mes_llarga(const list<string>& L);
```

que retorna un iterador constant a la paraula més llarga que hi ha a la llista L.

### Entrada

La funció rep una llista constant, de qualsevol tamany.

### Sortida

La funció ha de retornar un iterador constant a la paraula més llarga de la llista. Si la llista està buida, cal retornar `L.end()`. Si hi ha més d'una paraula amb la màxima longitud, cal retornar un iterador a la primera que s'ha trobat.

### Observació

Als fitxers públics (icona del gatet) trobaràs: `main.cc` i `paraula_mes_llarga.cc` (a on has d'implementar la funció). També hi ha un `Makefile` i el directori `.vscode` que té la configuració per compilar i debuggar amb VSCode.

Has d'implementar `paraula_mes_llarga` en el fitxer `paraula_mes_llarga.cc`, compilar (està preparat per poder compilar i debuggar amb VSCode), i enviar només el fitxer `paraula_mes_llarga.cc`.

#### Exemple d'entrada 1

a aa aaa bb cc d

#### Exemple d'entrada 2

aa bb cc

#### Exemple d'entrada 3

apetecangdeninumorl

#### Exemple de sortida 1

aaa

#### Exemple de sortida 2

aa

#### Exemple de sortida 3

apetecangdeninumorl

### Informació del problema

Autoria: Pau Fernández

Generació: 2026-02-25T09:46:45.722Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>