
Paraula més llarga

X83553_ca

Fes una funció amb la capçalera:

```
list<string>::const_iterator longest(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 `longest.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 `longest` en el fitxer `longest.cc`, compilar (està preparat per poder compilar i debuggar amb VSCode), i finalment **enviar només el fitxer** `longest.cc`. No cal fer un `.tar`.

Exemple d'entrada 1

```
a aa aaa bb cc d
```

Exemple de sortida 1

```
aaa
```

Exemple d'entrada 2

```
aa bb cc
```

Exemple de sortida 2

```
aa
```

Exemple d'entrada 3

```
apetecangdeninumorl
```

Exemple de sortida 3

```
apetecangdeninumorl
```

Informació del problema

Autor : Pau Fernández

Generació : 2025-03-04 18:20:42

© Jutge.org, 2006–2025.

<https://jutge.org>