
Paraula més llarga

X51420_ca

Fes una funció amb la capçalera:

```
vector<string>::const_iterator  
longest(const vector<string>& v);
```

que retorna un iterador constant a la paraula més llarga que hi ha al vector `v`.

Entrada

La funció rep un vector constant, de qualsevol tamany.

Sortida

La funció ha de retornar un iterador constant a la paraula més llarga del vector. Si el vector està buit, cal retornar `v.end()`. Si hi ha més d'una paraula amb la màxima longitud, cal retornar un iterador a la primera.

Observació

El programa principal utilitzat pel Jutge llegeix un vector de paraules, crida la funció `longest` i mostra per pantalla la paraula (si existeix).

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 : 2013-09-02 14:02:56

© Jutge.org, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>