
Palabra más larga

X51420_es

Haz una función con la cabecera:

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

que devuelva un iterador constante a la palabra más larga que hay en el vector `v`.

Entrada

La función recibe un vector constante, de cualquier tamaño.

Salida

La función ha de retornar un iterador constante a la palabra más larga del vector. Si el vector está vacío, hay que devolver `v.end()`. Si hay más de una palabra de la máxima longitud, hay que devolver un iterador a la primera.

Observación

El programa principal utilizado por el Jutge lee un vector de palabras, llama a la función `longest` y muestra por pantalla la palabra (si existe).

Ejemplo de entrada 1

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

Ejemplo de salida 1

```
aaa
```

Ejemplo de entrada 2

```
aa bb cc
```

Ejemplo de salida 2

```
aa
```

Ejemplo de entrada 3

```
apetecangdeninumorl
```

Ejemplo de salida 3

```
apetecangdeninumorl
```

Información del problema

Autor : Pau Fernández

Traductor : Pau Fernández

Generación : 2013-09-02 14:02:58

© Jutge.org, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>