
Palabra más larga

X83553_es

Haz una función con la cabecera:

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

que devuelva un iterador constante a la palabra más larga que hay en la lista `L`.

Entrada

La función recibe una lista constante, de tamaño arbitrario.

Salida

La función ha de retornar un iterador constante a la palabra más larga de la lista. Si la lista está vacía, hay que devolver `L.end()`. Si hay más de una palabra de la máxima longitud, hay que devolver un iterador a la primera que se ha encontrado.

Observación

En los archivos públicos (icono del gatito) encontrarás: `main.cc` y `longest.cc` (donde debes implementar la función). También hay un `Makefile` y el directorio `.vscode` que tiene la configuración para compilar y depurar con VSCode.

Debes implementar `longest` en el archivo `longest.cc`, compilar (está preparado para poder compilar y depurar con VSCode), y finalmente **enviar solo el archivo** `longest.cc`. No es necesario hacer un `.tar`.

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 : 2025-03-04 18:20:50

© Jutge.org, 2006–2025.

<https://jutge.org>