

---

## 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

Autoría: Pau Fernández

Traducción: Pau Fernández

Generación: 2026-01-25T16:42:33.016Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>