
Búsqueda en lista

X72903_es

Haz una función con la cabecera:

```
list<string>::iterator search_word(list<string>& L, string word);
```

que devuelve un iterador a la primera ocurrencia de la palabra `word` en la lista `L`.

Entrada

La función recibe una lista de palabras de cualquier tamaño y una palabra suelta.

Salida

La función debe devolver un iterador (que indica una posición) que apunta a la primera ocurrencia de la palabra `word` en la lista. Si ésta no se encuentra en la lista hay que devolver un iterador al final de la lista (`end()`).

Observación

No envíes el programa principal. El Jutge pone uno que lee una palabra p , después lee una lista de palabras L , llama a la función `search_word` con la palabra p y la lista L y escribe la lista con la palabra entre corchetes.

Ejemplo de entrada 1

```
we
weeeee yes we can
```

Ejemplo de salida 1

```
weeeee yes [we] can
```

Ejemplo de entrada 2

```
Blackbriar
Blackbriar was the successor to Operation
```

Ejemplo de salida 2

```
[Blackbriar] was the successor to Operation Treadstone
Treadstone
```

Ejemplo de entrada 3

```
patata
no hi ha cap tubercle
```

Ejemplo de salida 3

```
no hi ha cap tubercle
```

Información del problema

Autoría: Pau Fernández

Traducción: Pau Fernández

Generación: 2026-01-25T19:25:35.218Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>