

---

## 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

```
wweeee 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

Autor : Pau Fernández

Traductor : Pau Fernández

Generación : 2013-09-02 14:07:49

© Jutge.org, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>