
Todos Ciertos

X28837_es

Haz una función con la cabecera:

```
bool all_true(const list<bool>& L);
```

que devuelva `true` si todos los elementos de la lista `L` son `true`.

Entrada

La función recibe una lista de Booleanos, de cualquier tamaño.

Salida

La función retorna `true` cuando la lista está vacía o todos los elementos presentes son `true`. De lo contrario, devuelve `false`.

Observación

No envíes el programa principal. El Jutge pone uno que lee una lista de Booleanos, i escribe a la salida el resultado de llamar a la función `all_true` con esa lista.

Ejemplo de entrada 1

```
1 1 1 1 1
```

Ejemplo de salida 1

```
1
```

Ejemplo de entrada 2

```
1 1 0
```

Ejemplo de salida 2

```
0
```

Información del problema

Autoría: Pau Fernández

Traducción: Pau Fernández

Generación: 2026-01-25T14:54:44.715Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>