
Tots Certs

X89195_ca

Fes una funció amb la capçalera:

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

que retorni `true` si tots els elements de la llista `L` són `true`.

Entrada

La funció rep una llista de booleans, de qualsevol tamany.

Sortida

La funció retorna `true` quan la llista està buida o tots els elements presents són `true`. Altrament, retorna `false`.

Observació

No enviïs el programa principal. El Jutge ja en posa un que llegeix una llista de Booleans, i escriu a la sortida el resultat de cridar la funció `all_true` amb aquesta llista.

Exemple d'entrada 1

```
1 1 1 1 1
```

Exemple d'entrada 2

```
1 1 0
```

Exemple de sortida 1

```
1
```

Exemple de sortida 2

```
0
```

Informació del problema

Autoria: Pau Fernández

Generació: 2026-01-25T17:04:59.302Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>