

---

## Algun cert

X65651\_ca

---

Fes una funció amb la capçalera:

```
bool any(const vector<bool>& v);
```

que retorni cert quan algun dels elements del vector `v` és cert.

### Entrada

La funció rep un vector de Booleans de mida qualsevol.

### Sortida

La funció retorna `true` si algun element del vector és `true`. Si el vector està buit, cal retornar `false`.

### Observació

El Jutge fa servir el següent programa principal:

```
int main() {
    while (getline(cin, linia)) {
        istringstream S(linia);
        vector<bool> v;
        bool b;
        while (S >> b) {
            v.push_back(b);
        }
        cout << any(v) << endl;
    }
}
```

### Exemple d'entrada

```
0
0 1
1 0 1
0 0 0 0 0

1 1 1 1
0 1 0
1
```

### Exemple de sortida

```
0
1
1
0
0
1
1
1
```

### Informació del problema

Autor : Pau Fernández

Generació : 2013-09-02 14:06:41

© Jutge.org, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>