

Fer una funció (**balancejat s**) que, donada una seqüència no buida *s* de caràcters (,) , [,] , (balancejat *s*) ens ha de dir si *s* està ben balancejada.

Vam veure la funció `balancejat` al primer tema (a dia d'avui, a la plana 46, tema 1) com un dels primers exemples de funcions en Clojure. Aquella versió de `balancejat` era una traducció quasi directe d'una versió imperativa de l'algorisme, ja que tot just començàvem a estudiar Clojure i no en sabíem prou.

Ara volem que feu una versió més funcional de `balancejat`. Feu servir `reduce`.

Exemple d'entrada 1

```
(balancejat "()")
(balancejat "[]")
(balancejat "([()][()() []])")
(balancejat "[ ] ( [ ( ( ) ) ] [ ] )")
(balancejat '\\[ \\( \\ \\( \\ \\))
```

Exemple de sortida 1

```
true
false
true
false
true
```

Informació del problema

Autoria: Jordi Delgado

Generació: 2026-01-25T13:15:26.688Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>