
Clojure — Cerca dicotòmica amb Divideix i venç**Y73217_ca**

Implementeu la *cerca dicotòmica* tot seguint l'esquema *divideix i venç* descrits als apunts de l'assignatura.

Recordeu afegir al vostre codi solució el següent:

```
(defn dIv
  [trivial directe dividir vèncer]
  (letfn [(dIv' [vct]
            (if (trivial vct)
                (directe vct)
                (let [[x1 x2] (dividir vct)
                    y1 (dIv' x1)
                    y2 (dIv' x2)]
                  (vèncer vct [x1,x2] [y1,y2])))))
    dIv' ))

(def dicotomica (dIv trivial directe dividir vèncer))
```

Exemple d'entrada

```
(dicotomica (conj ' (1 2 3 5) 2))
(dicotomica (conj ' (1 3 5) 2))
```

Exemple de sortida

```
true
false
```

Informació del problema

Autor : Gerard Escudero

Generació : 2025-08-28 19:52:43

© Jutge.org, 2006–2025.

<https://jutge.org>