

Clojure — Funcions de Fibonacci

(vanilla draft)

En aquest problema heu d'implementar una sèrie de funcions en Clojure.

1. Feu una funció *slow-fib* que retorni l' n -èsim element de la sèrie de Fibonacci tot utilitzant l'algorisme recursiu que la defineix.
2. Feu una funció *quick-fib* que retorni l' n -èsim element de la sèrie de Fibonacci tot utilitzant un algorisme més eficient.

Puntuació

Cada funció puntua 50 punts.

Exemple d'entrada

```
(slow-fib 5)
(quick-fib 40)
```

Exemple de sortida

```
5
102334155
```

Metadata

```
language: ca
source: gerard@logamer:/home/gerard/docencia/cap/jutge/fibonacci.pbm
generation-time: 2024-08-29 13:43:53
```

problem.ca.yml:

```
email: gerard.escudero@upc.edu
author: Albert Rubio / Jordi Petit / Gerard Escudero
title: Clojure - Funcions de Fibonacci
```

handler.yml:

```
handler: std
compilers: RunClojure
```

scores.yml:

- part: test-1
prefix: test-1
points: 50
- part: test-2
prefix: test-2
points: 50