

---

## Haskell — Fibonacci de nou

P94014\_ca

---

Implementeu una funció *fib* :: **Int** → **Integer** que, donat un natural *n*, retorni l'*n*-èsim element de la sèrie de Fibonacci.

### Puntuació

- **test-1:** Entrades amb  $n \leq 25$ .
- **test-2:** Entrades amb  $n \leq 10000$ .
- **test-3:** Entrades amb  $n \leq 50000000$ .

10 Punts

30 Punts

60 Punts

### Exemple d'entrada

```
map fib [0..8]
```

### Exemple de sortida

```
[0,1,1,2,3,5,8,13,21]
```

### Informació del problema

Autor : Jordi Petit

Generació : 2014-02-28 16:13:41

© Jutge.org, 2006–2014.

<http://www.jutge.org>