

---

## 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  $n \leq 25$ . 10 Punts
- **test-2:** Entrades amb  $n \leq 10000$ . 30 Punts
- **test-3:** Entrades amb  $n \leq 50000000$ . 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 : 2024-05-03 09:17:33

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>