



Função recursiva

Funções que invocam a si próprias são muito comuns em linguagens funcionais. Algumas funções matemáticas também. Um exemplo é a função de Fibonacci. Veja:

```
fib(0) = 0
fib(1) = 1
fib(n) = fib(n-1) + fib(n-2), se n >= 2
```

Escreva isso usando Clojure. Você precisará colocar if dentro de if.

Responda

INSERIR CÓDIGO	FORMATAÇÃO
<pre>(defn fib[n] (if (= n 0) 0 (if (= n 1) 1 (+ (- n 1) (- n 2)))))</pre>	