

Universidade Federal do Ceará
Campus de Quixadá
Programação Funcional
Atividade1

Prof. Ricardo Reis

18 de Março de 2023

Sejam as listas L e L' tal que L' equivale a L sem o primeiro e último elementos. Criar arquivo <matricula>.hs com função em Haskell que receba L e retorne L' .

Você vai precisar das funções,

1. `tail`: retorna a cauda de uma lista (ver centopeia no livro).
2. `length`: retorna o comprimento de uma lista. Exemplo,
3.

```
» length [1, 2, 5]
» 3
```
4. `take`: extrai pedaço inicial de uma lista (ver centopeia) no livro.

Se precisar você pode criar mais de uma função no .hs e fazer a chamada. Po exemplo,

```
f a b c = a+b+c
g n = f n n**2 n**3
```

Neste caso `g` chama `f` e estão escritas no mesmo arquivo fonte.