

Exercícios sobre Tuplas

prof. André Rauber Du Bois

Universidade Federal de Pelotas
<http://sites.google.com/site/haskellufpel/>
dubois@inf.ufpel.edu.br

1 Questionário

1. Defina uma função, `adicionaTupla` que recebe uma tupla de inteiros e devolve como resposta a soma dos elementos dessa tupla
2. Defina a função `shift`:

```
shift :: ((Int, Int), Int) -> (Int, (Int, Int))
```

3. Defina a função `minEma` que retorna uma tupla com o maior e o menor de três números

```
minEma :: Int -> Int -> Int -> (Int, Int)
```

4. Defina a função `ordenaTupla`

```
ordenaTupla :: (Int, Int, Int) -> (Int, Int, Int)
```

que coloca os elementos da tripla em ordem crescente

5. Defina novamente a função `zeroVenda` para que esta retorne uma tupla:

```
zeroVenda :: Int -> (Int, Bool)
```

A tupla deve conter a semana `n` e o valor `True` se `n` teve vendas igual a 0. Caso contrário a função deve retornar `False` e -1 na tupla

6. Defina uma tupla que represente um `Livro`. Um livro possui um título, um autor e um número isbn. Defina também funções que retornem o título, o autor e o isbn de um livro