

Exercícios sobre Tipos Algébricos Simples

prof. André Rauber Du Bois

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

1 Questionário

1. Defina um tipo `ItemDeLocadora`. Uma locadora pode ter Cds, DVDs e Videos. Coloque informações referentes a cada um dos itens na definição do tipo. Ex: CDs: Artista, título do cd, etc
2. Defina um tipo que represente um sócio da locadora
3. Defina um tipo que contenha todos os itens da locadora (`ItensDisponiveis`)
4. Defina um tipo que represente um item alugado. Um item alugado deve estar associado ao sócio que alugou o item.
5. Defina um tipo que contenha todos os itens alugados
6. Defina uma função que serve para alugar um item
7. Defina uma função que retorne todos os itens alugados para uma pessoa
8. Defina uma função com a qual um item pode ser devolvido para locadora
9. Defina uma função que devolva todos os CDs que estão com uma pessoa