Sinônimos de tipos

Exemplo de uma biblioteca tirado dos slides:

```
type Pessoa = String
type Livro = String
type BancoDados = [ ( Pessoa, Livro ) ]
baseExemplo :: BancoDados
baseExemplo =
    [("Sergio","O Senhor dos Aneis"),
     ("Andre", "Duna"),
     ("Fernando", "Jonathan Strange & Mr. Norrell"),
     ("Fernando", "Duna")]
livros :: BancoDados -> Pessoa -> [ Livro ]
livros [ ] _ = [ ]
livros ( ( a, b ):abs ) pessoa
  | pessoa == a = b : ( livros abs pessoa )
  | otherwise = livros abs pessoa
emprestimos :: BancoDados -> Livro -> [ Pessoa ]
emprestimos [ ] _ = [ ]
emprestimos ( ( a, b ):abs ) livro
    | livro == b = a : ( emprestimos abs livro )
    | otherwise = emprestimos abs livro
emprestado :: BancoDados -> Livro -> Bool
emprestado [ ] _ = False
emprestado ( ( a, b ):abs ) livro
    | livro == b = True
    | otherwise = emprestado abs livro
qtdEmprestimos :: BancoDados -> Pessoa -> Int
qtdEmprestimos [ ] _ = 0
qtdEmprestimos ( ( a, b ):abs ) pessoa
    | a == pessoa = 1 + ( qtdEmprestimos abs pessoa )
    | otherwise = ( qtdEmprestimos abs pessoa )
emprestar :: BancoDados -> Pessoa -> Livro -> BancoDados
emprestar banco pessoa livro = ( pessoa, livro ) : banco
```