

# Exercício

- Utilize a solução dos exercícios da última aula  
[www.cin.ufpe.br/~scbs/solucaoExercicios/cin\\_2010\\_06\\_04](http://www.cin.ufpe.br/~scbs/solucaoExercicios/cin_2010_06_04)
- Defina a interface `br.ufpe.cin.dados.RepositorioContas` com os métodos
  - `inserir` - recebe uma `ContaAbstrata` e insere no repositório
  - `procurar` - recebe um número e retorna a conta se estiver no repositório
  - `remover` - recebe um número para remover a conta do repositório
  - `atualizar` - recebe uma `ContaAbstrata` para atualizar no repositório
  - `existe` - recebe um número e informa se existe uma conta com este número no repositório
- Modifique a classe `Banco` para utilizar a interface definida (receba a implementação da interface no construtor)
  - Perceba que a classe `Banco` **compila** apenas com a interface. Já a classe `Programa` precisa de uma implementação para executar.
- Defina a classe `br.ufpe.cin.dados.RepositorioContasArray` que implementa a interface `RepositorioContas`
- Altere a classe `Programa` para fazer os testes