

Atividade Acadêmica: Algoritmos e Programação – Estruturas Lineares

Laboratório 1

Importante! Regras a serem seguidas

- 1) Todo e qualquer código deve ter seu teste equivalente (classe para testar o código) Exemplo: Classe Conta tem que ter uma ContaTeste que realize os testes nela
- 2) Respeite as convenções de código

(https://www.oracle.com/technetwork/java/codeconventions-150003.pdf)

3) Estruture o projeto com pacotes, conforme exemplo

Nome do Projeto: Laboratorio1_Banco pacote1\

Classe 1

Classe2

pacote2\

Classe3

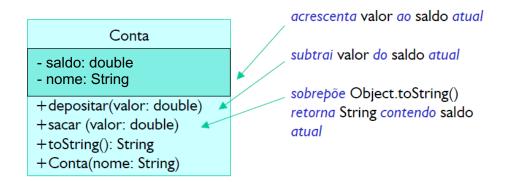
Classe4

Importante:

- Atividade desenvolvida em duplas
- Atividade a ser entregue no ambiente EAD
- Formato de entrega: Arquivo ZIP dos códigos (sugestão de nome: Lab1_NomeAluno1_NomeAluno2.zip)

Enunciado

Observe o seguinte diagrama:



Escreva um programa para classe **Conta**, respeitando as convenções definidas em aula. Crie uma classe **ContaTeste** manipule operações oferecidas pela API da classe. Simule diferentes situações, incluindo depósitos, saques, consultas de saldo. Também simule situações em que não é possível fazer um saque (caso de saldo = 0).