## Classe ContaCorrente, que implementa a interface Serializable

Atributos: número (String), saldo (double), nome do correntista (String)

Métodos:

Construtor padrão e construtor com todos os atributos.

Get para todos os atributos.

Set para todos os atributos menos o saldo.

void creditar(double valor): saldo = saldo + valor

void debitar(double valor): saldo = saldo - valor

## Classe ContaPoupanca, que herda de ContaCorrente

Atributos: percentual de bônus (double).

Métodos:

Construtor padrão e construtor com todos os atributos.

Get para todos os atributos.

Set para todos os atributos.

@Override

void creditar(double valor): saldo = saldo + valor \*(1 + percentual de bônus / 100)

## **Classe DAOContaCorrente**

Atributos: cadastro, do tipo CadastroObjeto.

O identificador único de uma conta corrente e de uma conta poupança é o seu número.

Métodos:

boolean incluir(ContaCorrente conta)

boolean alterar(ContaCorrente conta)

ContaCorrente buscar(String numero)

List<ContaCorrente> buscarTodos()

Implementar os métodos segundo o código do DAOProduto.