

1)

Conta
- saldo : float
+ Conta(float saldoInicial) + fimDeMes() : void + exibirDados() : void

ContaCorrente : Extends Conta
- limiteEmpréstimo : float
+ ContaCorrente(float saldoInicial, float limiteEmpréstimo)

ContaPoupanca : Extends Conta
- taxaDeJuros : float
+ ContaPoupanca(float saldoInicial, float taxaJuros) + fimDeMes() : void

Desenvolva um programa que possua as três classes acima.

O Programa deve solicitar ao usuário o tipo da conta que o mesmo deseja instanciar (Conta Corrente ou Poupança). Após isso, o sistema deve pedir a quantidade de meses para realizar o cálculo de juros através do método fimDeMes.

$\text{SaldoFinal} = \text{SaldoInicial} * 1 + (\text{taxaDeJuros}/100);$