

**Lista 8 - Orientação a Objetos**

Criar uma classe Conta, que possua um saldo os métodos para pegar saldo, depositar e sacar;

Crie os métodos getSaldo(), deposita(double) e saca(double);

Adicione um método na classe Conta, que atualiza essa conta de acordo com uma taxa percentual fornecida;

Crie duas subclasses da classe Conta: ContaCorrente e ContaPoupanca. Ambas terão o método atualiza reescrito: A ContaCorrente deve atualizar-se com o dobro da taxa e a ContaPoupanca deve atualizar-se com o triplo da taxa;

Criar um objeto a partir da classe ContaCorrente e outro a partir da classe ContaPoupança;

Entrar com valores de depósito e saque e taxa percentual;

Exibir o saldo da ContaCorrente e ContaPoupança;

Exibir o saldo das contas de acordo com a taxa percentual aplicada no saldo;