**Exercício 1: Clientes e Contas**

1. Definir uma nova classe **Cliente** contendo as seguintes propriedades:

- nome

- sobrenome

2. Definir uma nova classe **Conta** contendo as seguintes propriedades:

- número da conta

- saldo

- titular (o titular é um objeto do tipo Cliente).

3. Criar uma função chamada **depósito()** que tenha como **parâmetro de entrada** **quantia em dinheiro**. Como estamos fazendo um depósito, a quantia de dinheiro é somada ao **saldo**. A função deve imprimir na tela o tipo de transação realizada e o novo saldo.

4. Criar uma função chamada **saque()** que tenha como **parâmetro de entrada quantia em dinheiro**. Como estamos fazendo um saque, a quantia é subtraída do saldo. Caso o valor do saque a realizar seja maior que o saldo disponível, imprimir na tela: “Saldo insuficiente”. Caso contrário, a função deve imprimir na tela “Transação realizada!” e o novo saldo, **concatenados**.

5. Definir um novo arquivo chamado **ExercicioConta** e criar uma função **main()**. Dentro da função **main**, criar dois **Clientes**, passando nome e sobrenome, e criar uma **Conta** para cada um, inicializando com o **número da conta, saldo e titular.** Em seguida, fazer um **deposito()** e um **saque()** em cada conta.