**Exercício – Conta Bancária**

**1.**Crie uma classe chamada ContaBancaria para representar contas bancárias. Adicione a ela dois atributos encapsulados e dois métodos que lhe pareçam razoáveis. Certifique-se de escrever métodos getters/setters para cada um dos atributos.

**2.**Implemente uma classe de teste chamada TesteContaBancaria que realiza as seguintes ações:

**2.1**. Instancia dois objetos da classe ContaBancaria.

**2.2.** Solicita e atribui valores aos atributos das contas bancárias.

**2.3.** Chama cada um dos métodos definidos na classe ContaBancaria.

**2.4.** Exibe os valores dos atributos das contas bancárias utilizando os métodos getters.

**3.** Modifique a classe ContaBancaria do exercício 1 adicionando um construtor que recebe valores a serem atribuídos aos dois atributos de instância da classe ContaBancaria.

**4.** Observe que a classe de teste desenvolvida no item 2 deixará de funcionar após a modificação realizada no item 3. Faça os ajustes necessários na classe de teste para que ela volte a funcionar corretamente após a adição do construtor à classe ContaBancaria.