

Hermano y Hermana!

Segue proposta de resolução de tarefas em grupo.

TAREFA 2

Lançada: 25/02

Previsão próximo encontro: 04/03

Elabore uma classe ContaBancaria, com os seguintes membros:

- atributo String cliente
- atributo int num_conta
- atributo float saldo
- método sacar (o saldo não pode ficar negativo)
- método depositar

Agora acrescente ao projeto duas classes herdadas de ContaBancaria: ContaPoupança e Conta especial, com as seguintes características a mais:

1. Classe ContaPoupança:

- atributo int dia de rendimento
- método calcularNovoSaldo, recebe a taxa de rendimento da poupança e atualiza o saldo

2. Classe ContaEspecial:

- atributo float limite
- redefinição do método sacar, permitindo saldo negativo até o valor limite

Após a implementação das classes acima, você deverá implementar uma classe ContaJava, contendo o método main. Nesta classe, você deverá implementar:

- a) Incluir dados relativos a(s) conta(s) de um cliente;
- b) Sacar um determinado valor da(s) sua(s) conta(s);
- c) Depositar um determinado valor na(s) sua(s) conta(s);
- d) Mostrar o novo saldo do cliente, a partir da taxa de rendimento, daqueles que possuem conta poupança;
- e) Mostrar os dados da(s) conta(s) de um cliente;