

ATIVIDADE 02 - CONTA BANCÁRIA SIMPLES

OBJETIVO

- A ideia desta atividade é que você seja capaz de implementar as funcionalidades básicas de uma conta bancária.

REQUISITOS

- Inicialização
 - Os valores iniciais do limite e do extrato devem ser respectivamente, 100 e uma lista vazia
 - O valor do saldo deve ser informando no momento da criação da conta
 - A conta suporta no máximo 10 operações
- Saldo
 - O saldo da conta é igual ao saldo mais o limite
- Saques
 - Não deve ser possível sacar um valor negativo
 - Não deve ser possível sacar um valor que exceda o limite da conta (saldo + limite)
- Depósitos
 - Não deve ser possível depositar um valor negativo
- Transferência
 - o Usuário deve informar a conta de destino
 - O valor da transferência não pode ser negativo
- Extrato
 - Na lista de operações saques e transferências devem iniciar com o sinal de subtração (-)
 - Apenas os depósitos devem apresentar o sinal de adição (+)

DIAGRAMA

