

Nome do Aluno:

Nome do Aluno:

Nome do Aluno:

Nome do Aluno:

Nome do Aluno:

EXERCÍCIO AVALIATIVO 1 DA C3

Observações:

- i. O exercício abaixo deve ser feito em grupo de até 5 pessoas e postado no Envio de Trabalho até o dia 12/06 às 23:59, por apenas um membro do grupo.
- ii. Valor: 5,0 pontos na C3
- iii. O grupo deve postar o arquivo **.py** e um relatório descrevendo a contribuição de cada componente no desenvolvimento do exercício

Desenvolva um programa para o controle bancário de vários clientes. O programa deve possuir um menu interativo com as seguintes opções:

1. **Cadastrar conta:** Permite cadastrar novos clientes com número da conta e saldo inicial.
2. **Sacar:** Permite sacar um valor de uma conta específica.
3. **Depositar:** Permite depositar um valor em uma conta específica.
4. **Visualizar saldo:** Exibe o saldo atual de uma conta específica.
5. **Sair:** Encerra o programa.

Especificações

- O grupo deve utilizar vetores para armazenar os números das contas e os respectivos saldos.
- O grupo deve utilizar laços de repetição e condicionais para implementar o menu e as operações.
- O grupo **não deve utilizar métodos ou funções**

Detalhes das Operações

1. Cadastrar conta:

- Peça ao usuário o número da conta e o saldo inicial.
- Armazene esses valores nos vetores correspondentes.

2. Sacar:

- Peça ao usuário o número da conta e o valor a ser sacado.
- Verifique se a conta existe.
- Se existir, verifique se há saldo suficiente. Se houver, subtraia o valor do saldo e exiba "Operação realizada com sucesso". Caso contrário, exiba "Saldo insuficiente".
- Se a conta não existir, exiba "Conta não encontrada".

3. **Depositar:**

- Peça ao usuário o número da conta e o valor a ser depositado.
- Verifique se a conta existe.
- Se existir, adicione o valor ao saldo e exiba "Operação realizada com sucesso".
- Se a conta não existir, exiba "Conta não encontrada".

4. **Visualizar saldo:**

- Peça ao usuário o número da conta.
- Verifique se a conta existe.
- Se existir, exiba o número da conta e o saldo atual.
- Se a conta não existir, exiba "Conta não encontrada".