



Estudo dirigido 04

Instruções

- **Valor:** 0,5 pontos
- **Data entrega:** até 20/03 - 12h00



Instruções

Com base nas classe criadas no ED03, realize as seguintes modificações:

1. Altere os construtores da classe `Conta` para imprimir os dados da conta sendo instanciada.
2. Crie uma classe `Banco` que possui um capacidade para n contas bancárias. A capacidade de contas deve ser informada na instanciação do banco. O banco deverá ter um método para imprimir todas as contas cadastradas.
3. No programa principal, crie o banco "MeuBanco" que tem capacidade para 10 contas. Cadastre 5 contas neste banco e liste todas as contas
4. No programa principal, crie o banco "SuperBanco" que tem capacidade para 10.000 contas. Cadastre 1 conta neste banco e liste todas as contas.

Verifique se está sendo utilizada alocação dinâmica corretamente.



Entrega

O projeto deverá estar disponibilizado via [GitHub](#) no repositório do aluno em: `ed-04/`. O arquivo que contém a função `main()` deverá estar nomeado como `main.cpp`. Os demais arquivos devem seguir a convenção de nomes utilizadas em sala de aula.

