



Estudo dirigido 06

Instruções

- **Valor:** 0,5 pontos
- **Data entrega:** até 03/04 - 12h00



Instruções

Com base nas classe criadas no ED05, realize as seguintes modificações:

1. Transforme todas as derivações da classe `Conta` em derivação pública.
2. Transforme a classe `Conta` em classe abstrata. Adicione nela o método abstrato `aplicarJurosDiarios(dias)`.
3. No programa principal, crie um `Banco` com capacidade de 5 contas. Cadastre no banco 2 contas poupança, 2 contas correntes e 1 conta salário com saldos iniciais de: R\$ 100,00, R\$ 2000,00, R\$ 100,00, R\$ 1000,00 e R\$ 500,00, respectivamente.
4. Percorra todas as contas do banco e aplique os juros diários para um período de 40 dias, e imprima o extrato de todas as contas.



Entrega

O projeto deverá estar disponibilizado via [GitHub](#) no repositório do aluno em: `ed-06/`. 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.

