

DESCRIÇÃO DO DESAFIO

DICAS EXTRAS

- ☐ Crie 1 interface 1 classe abstrata e 2 classes concretas
- Adicione um atributo **saldo** (double) e um construtor para inicializar o Adicione um atributo **saldo** (double) e um construtor para inicializar o saldo..
- Implemente o método consultarSaldo() para retornar o saldo atual.
- Deixe o método
 depositar(double valor)
 abstrato para que as
 subclasses possam
 implementar de forma
 específica.

DESCRIÇÃO DO DESAFIO

Você vai criar um programa para gerenciar diferentes tipos de contas bancárias no Banco de Konoha. O objetivo é usar classes abstratas e interfaces para definir comportamentos comuns e específicos para diferentes tipos de contas.

- 1. Crie uma interface chamada Conta com os métodos consultarSaldo() e depositar(double valor).
- 2. Crie uma classe abstrata chamada ContaBancaria que implementa a interface Conta.
- 3. Crie uma classe chamada **ContaCorrente** que estende a classe **ContaBancaria**.
- 4. Implemente o método **depositar(double valor)** para adicionar o valor ao saldo.
- 5. Crie uma **classe** chamada **ContaPoupanca** que também estende a classe **ContaBancaria**.
- 6. Implemente o método depositar(double valor) para adicionar o valor ao saldo com uma pequena taxa de depósito (por exemplo, deduzir 1% do valor depositado).

QUER MAIS DIFICULDADE?

Como desafio adicional, adicione um enum chamado TipoConta para representar diferentes
tipos de contas, como CORRENTE e POUPANCA . Modifique as classes ContaCorrente e
ContaPoupanca para usar esse enum e adicione um método sobrecarregado na classe
BancoKonoha para realizar transferências entre contas.