

## 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.

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