DIO - Trilha Java Básico

[www.dio.me](http://www.dio.me/)

Autores

* [Gleyson Sampaio](https://github.com/glysns)

Sintaxe - Desafio

Vamos exercitar todo o conteúdo apresentado no módulo de Sintaxe codificando o seguinte cenário.

1. Crie o projeto ContaBanco que receberá dados via terminal contendo as características de conta em banco conforme atributos abaixo:
2. Dentro do projeto, crie a classe ContaTerminal.java para realizar toda a codificação do nosso programa.

Revise sobre regras de declaração de variáveis

| Atributo | Tipo | Exemplo |
| --- | --- | --- |
| Numero | Inteiro | 1021 |
| Agencia | Texto | 067-8 |
| Nome Cliente | Texto | MARIO ANDRADE |
| Saldo | Decimal | 237.48 |

Revise sobre terminal, main args e a classe Scanner

1. Permita que os dados sejam inseridos via terminal sendo que o usuário receberá a mensagem de qual informação será solicitada, exemplo:

* Programa: "Por favor, digite o número da Agência !"
* Usuário: 1021 (depois ENTER para o próximo campo)

Revise sobre concatenação e classe String com método concat

1. Depois de todas as informações terem sido inseridas, o sistema deverá exibir a seguinte mensagem:

"Olá [Nome Cliente], obrigado por criar uma conta em nosso banco, sua agência é [Agencia], conta [Numero] e seu saldo [Saldo] já está disponível para saque".

Os campos em [ ] devem ser alterados pelas informações que forem inseridas pelos usuários.