

# construção de algoritmo utilizando a linguagem calango

cálculo de medidas resumo

#### Algoritmos de Programação de Computadores Turma CC 2021.2 - Trabalho 1



## Tailine J S Nonato

estudante de Estatística





Um número **n** de observações são inseridas e o objetivo é calcular as medidas resumo: **Mínimo, Média, Mediana e Máximo.** 



#### Algoritmos de Programação de Computadores Turma CC 2021.2 - Trabalho 1



#### **Big picture**

Encontrar qual é o objetivo final do algoritmo



#### **Structure**

Descrever como o objetivo final será alcançado



#### Coding

Transformar o Passo 2 em linguagem de máquina



#### **Testing**

Testar com entradas e saídas se o objetivo foi alcançado



## UnB Algoritmos de Programação de Computadores Turma CC 2021.2 - Trabalho 1



### Possíveis limitações

- A saída poderia ser mais completa incluindo 1º quartil e 3º quartil
- O código lida com muitos laços de repetição, o que no quesito otimização pode ser ruim.



## UnB Algoritmos de Programação de Computadores Turma CC 2021.2 - Trabalho 1

## Obrigada!