



Relatório Técnico

(aula05_ex02)

Aula: T.I. – Python

Professor(a): Eduardo Francisco Maiese Furlanetti

Aluno: Joel João de Araujo Neto

Curso: 1ºDEVT - SENAI

Data: 16/06/2025



Sumário

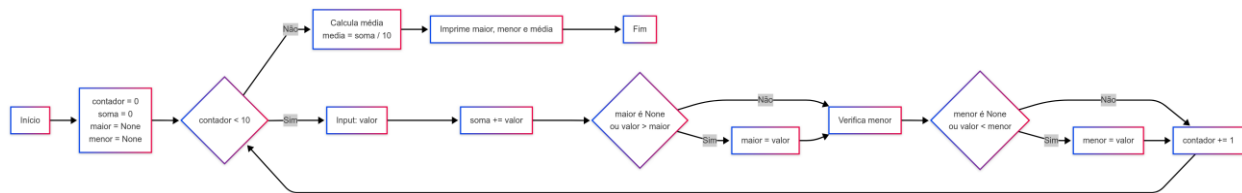
1. Instruções
2. Fluxograma
3. Programação
4. Descritivo (breve)

1. Instruções

Faça um programa em Python (utilize a estrutura while) que leia 10 valores inteiros e:

- Encontre e mostre o maior valor
- Encontre e mostre o menor valor
- Calcule e mostre a média dos números lidos.

2. Fluxograma



3. Programação

```
contador = 0
soma = 0
maior = None
menor = None

while contador < 10:
    valor = int(input(f"Digite o {contador + 1}º número: "))
    soma += valor
    if maior is None or valor > maior:
        maior = valor
    if menor is None or valor < menor:
        menor = valor
    contador += 1

media = soma / 10
print("Maior valor:", maior)
print("Menor valor:", menor)
print("Média:", media)
```

4. Descritivo (breve)

- O programa usa um laço while para ler 10 números inteiros informados pelo usuário.
- Durante a leitura, acumula a soma dos valores para calcular a média ao final.
- Também compara cada número para encontrar o maior e o menor valor digitado.
- Após o término da repetição, exibe o maior valor, o menor valor e a média dos números lidos.