



Relatório Técnico

(aula03_ex01)

Aula: T.I. – Python

Professor(a): Eduardo Francisco Maiese Furlanetti

Aluno: Joel João de Araujo Neto

Curso: 1ºDEVT - SENAI

Data: 09/06/2025



Sumário

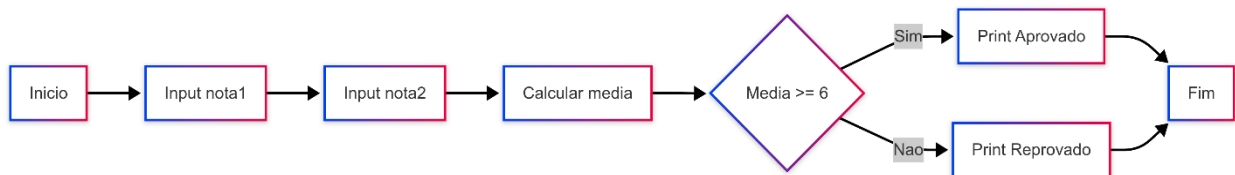
1. Instruções
2. Fluxogramas
3. Programação
4. Descritivo (breve)

1. Instruções

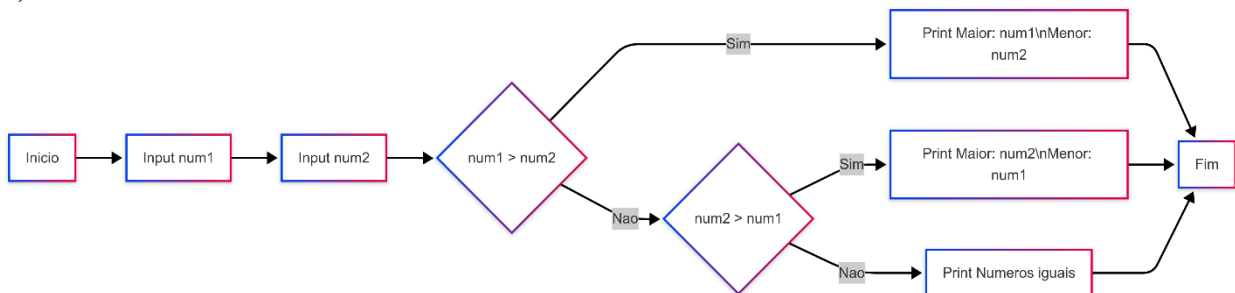
- 1) Faça um programa que leia 2 notas de um aluno, calcule a média e imprima aprovado ou reprovado (para ser aprovado a média deve ser no mínimo 6)
 - 2) Faça um programa que peça dois números ao usuário e mostre qual o maior e qual o menor
 - 3) Escreva um programa em Python que recebe um inteiro e diga se é par ou ímpar.
 - 4) Escreva um programa que pergunte o ano de nascimento de uma pessoa e diga se ele é maior de idade
 - 5) Faça um algoritmo para ler dois números inteiros e informar se estes são iguais ou diferentes.
-

2. Fluxogramas

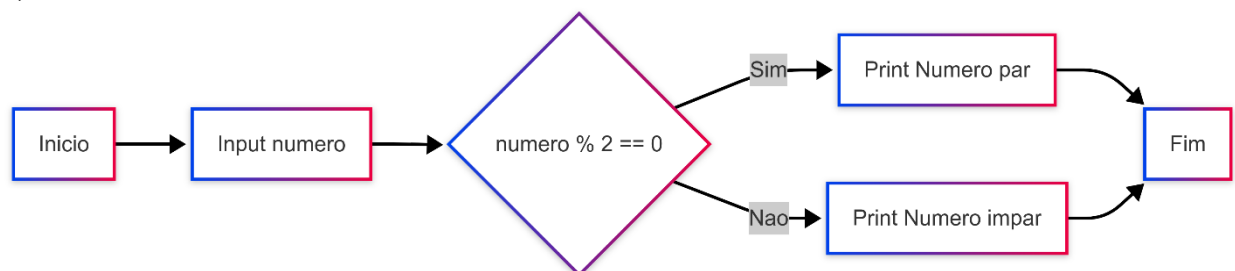
1)



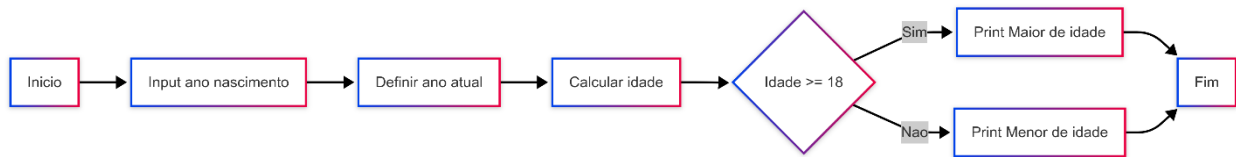
2)



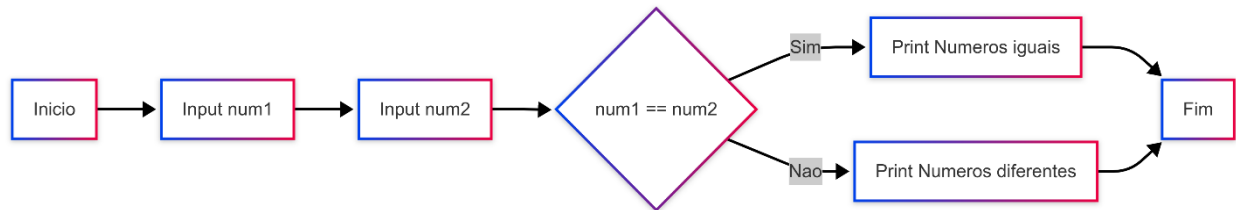
3)



4)



5)



3. Programação

1)

```
nota1 = float(input("Digite a primeira nota: "))
nota2 = float(input("Digite a segunda nota: "))

media = (nota1 + nota2) / 2

if media >= 6:
    print("Aprovado")
else:
    print("Reprovado")
```

2)

```
num1 = float(input("Digite o primeiro número: "))
num2 = float(input("Digite o segundo número: "))

if num1 > num2:
    print("Maior:", num1)
    print("Menor:", num2)
elif num2 > num1:
    print("Maior:", num2)
    print("Menor:", num1)
else:
    print("Os números são iguais.")
```

3)

```
numero = int(input("Digite um número inteiro: "))

if numero % 2 == 0:
    print("O número é par.")
else:
    print("O número é ímpar.")
```

4)

```
ano_nascimento = int(input("Digite o ano de nascimento: "))
ano_atual = 2025

idade = ano_atual - ano_nascimento

if idade >= 18:
    print("Maior de idade.")
else:
    print("Menor de idade.")
```

5)

```
num1 = int(input("Digite o primeiro número: "))
num2 = int(input("Digite o segundo número: "))

if num1 == num2:
    print("Os números são iguais.")
else:
    print("Os números são diferentes.")
```

4. Descritivo (breve)

1)

- Recebe duas notas (float), calcula a média.
- Verifica se média ≥ 6 para exibir "aprovado" ou "reprovado".

2)

- Recebe dois números (float).
- Usa if/elif para comparar e exibe qual é maior ou menor.

3)

- Recebe um número inteiro.
- Usa o operador % (módulo) para verificar se número % 2 == 0.
- Exibe se é par ou ímpar.

4)

- Recebe o ano de nascimento e subtrai do ano atual (ex: 2025).
- Verifica se a idade é maior ou igual a 18 para indicar maioridade.

5)

- Recebe dois números inteiros.
- Compara com == e exibe se são iguais ou diferentes.