



UNOPAR

RELATÓRIO DE PRÁTICAS

Tutor (a): Rafael Passos	
Nome e curso : Isaac Siqueira Ribeiro Eng Elétrica, Anna Clayce Eng Produção, Lara Correa Eng Produção, Isabella Fonseca Eng Produção, Layane A Marciano Eng Produção, Maria Eduarda Ribeiro Eng Mecânica.	Períodos: Isaac 1º Período, Anna 2º Período, Lara 2º Período, Isabella 2º Período, Layane 2º, Maria 1º.
Prática: Algoritmos e Lógica de programação.	
Data: 21/10/2023	

Calculadora

```
1 # verdadeiro ou falso
2 # 0 ou 1
3 # Print = Escreva
4
5
6
7 # Calculadora
8
9
10
11 num1 = int(input("Digite um número:"))
12 o = int(input("Escolha: (1) soma, (2) subtração, (3) divisão, (4) multiplicação:"))
13 num2 = int(input("Digite um número:"))
14
15
16 s = soma = int(num1 + num2)
17 n = int(num1 - num2)
18 d = int(num1 / num2)
19 m = int(num1 * num2)
20
21
22 if o == 1:
23     s = int(num1 + num2)
24     print(s)
25
26 if o == 2:
27     n = int(num1 - num2)
28     print(n)
29
30 if o == 3:
31     d = int(num1 / num2)
32     print(d)
33
34 if o == 4:
35     m = int(num1 * num2)
36     print(m)
37
```

```
/Área de Trabalho/Relatorio-2 -Algorimoto.py"
Digite um número:1080
Escolha:(1)soma,(2)subtracao,(3)divisao,(4)multiplicacao:3
Digite um número:5
216
PS C:\Users\Isaac>
```

Impar

```
Relatorio-2 -Algorimoto.py x
C:\Users\Isaac> OneDrive > Área de Trabalho > Relatorio-2 -Algorimoto.py > ...
1
2
3 # Par ou impar
4
5 numero = int(input('Digite um número inteiro: '))
6
7 if (numero%2) == 0:
8     print("O número é Par")
9 else:
10    print("O número é Ímpar")
11
12
```

```
PS C:\Users\Isaac> & C:\Users\Isaac\AppData\Local\Programs\Python\Python312\python.exe "c:\Users\Isaac\OneDrive\Área de Trabalho\Relatorio-2 -Algorimoto.py"
Digite um número inteiro: 365
O número é Ímpar
PS C:\Users\Isaac>
```

Media-Aprovação

```
C: > Users > Isaac > OneDrive > Área de Trabalho > Relatorio-2 -Algorimoto.py > ...
1
2 # verdadeiro ou falso
3 # 0 ou 1
4 # Print = Escreva
5
6
7 # media para Aprovação
8
9 av1= int(input("Digite a nota do Aluno(Av1):"))
10 av2= int(input("Digite a nota do Aluno(Av2):"))
11 trabalho = int(input("Digite a nota do Aluno(Trabalho):"))
12
13 media = int((av1+av2+trabalho)/3)
14
15 if media >= 6:
16     print("Aluno Aprovado!!!")
17
18 else:
19     print("Aluno de recuperação!!!")

PS C:\Users\Isaac> & C:/Users/Isaac/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe "c:/Users/Isaac/OneDrive/Área de Trabalho/Relatorio-2 -Algorimoto.py"
Digite a nota do Aluno(Av1):10
Digite a nota do Aluno(Av2):10
Digite a nota do Aluno(Trabalho):10
Aluno Aprovado!!!
PS C:\Users\Isaac>
```

Par

```
C: > Users > Isaac > OneDrive > Área de Trabalho > Relatorio-2 -Algorimoto.py > ...
1
2 # Par ou impar
3
4
5 numero = int(input('Digite um numero inteiro: '))
6
7 if (numero%2) == 0:
8     print("O numero é Par")
9 else:
10    print("O numero é ímpar")
11
12

PS C:\Users\Isaac> & C:/Users/Isaac/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe "c:/Users/Isaac/OneDrive/Área de Trabalho/Relatorio-2 -Algorimoto.py"
Digite um numero inteiro: 366
O numero é Par
PS C:\Users\Isaac>
```

OBS: Os relatórios deverão ser enviados para o e-mail: rafaelebr.passos@gmail.com