

EXERCÍCIOS ALGORITMOS – PYTHON (AULA 7)

1 -

```
print('  «-- Calculadora de Média  -->')
nome = str(input('\n Informe o nome do aluno -> '))
nota1 = float(input(' Informe a primeira nota -> '))
nota2 = float(input(' Informe a segunda nota -> '))
nota3 = float(input(' Informe a terceira nota -> '))
media = (nota1 + nota2 + nota3) / 3
print('\n' + '=' * 55)
print(f' A notas do aluno {nome} foram: {nota1}, {nota2}, {nota3}')
print(f' A sua média foi {media:.2f}!')
print('=' * 55)
```

2 -

```
print('      «--- PREÇO DO TERRENO --->')
comprimento = float(input('\n - Informe o comprimento do terreno em metros -> '))
largura = float(input(' - Informe a largura do terreno em metros -> '))
m2 = (comprimento * largura)
print('\n' + '=' * 50)
print(' PREÇO DO M² DE CONSTRUÇÃO : R$850,00')
print(f' O valor da construção será de R${m2 * 850:.2f}!')
print('=' * 50)
```

3 -

```
print('    ---| VALOR DA HORA |---')
salario = float(input('\n - Digite o valor total do salário -> R$ '))
horaDia = int(input('\n - Digite o número de horas trabalhadas por dia -> '))
horaMes = (horaDia * 30)
print('\n' + '=' * 50)
print(f' * Salário total: R$ {salario:.2f}')
print(f' * Horas diárias: {horaDia} hora(s)')
print(f' * Valor da hora: R${salario / horaMes:.2f}')
print('=' * 50)
```

4 -

```
print('    «-» CALCULAR IMC «-»')
print('\n' + '=' * 40)
peso = float(input(' - Informe o peso em kg -> '))
altura = float(input('\n - Informe a altura em cm -> '))
imc = (peso / (altura ** 2)) * 10000
print(f'\n * IMC: {imc:.1f} kg/m²')
print('=' * 40)
```