**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' \* Sálario 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)