EXERCICIOS: 23/05/2023 (PYTHON).

1)

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

sucessor = numero + 1

antecessor = numero - 1

print("O sucessor de ", numero,"e", sucessor)

print("O sucessor de",numero, "e", antecessor)

2)

numero = float (input("Digite um numero: "))

metade = numero / 2

dobro =  numero \* 2

triplo = numero \* 3

print("A metade de", numero,"e",metade)

print("O dobro de", numero, "e",dobro)

print("O triplo de", numero,"e",triplo)

3)

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

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

nota3 = float(input("Digite a terceira nota: "))

media = (nota1 + nota2 + nota3) / 3

print("A media do aluno e:",media)

4)

metros = float (input("Digite o valor em metros: "))

centimetros = metros \* 100

milimetros = metros \*1000

print ("Valor em centimetros e:", centimetros )

print("Valor em milimetros e:",milimetros)

5)

salario = float(input("Digite o salario do funcionario: "))

reajuste =  salario \* 0.12

novo\_salario = salario + reajuste

print("O novo salario do funcionario e:", novo\_salario)

6)

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

print("Tabuada de", numero, ":")

for i in range (1,11):

    resultado = numero \* 1

    print(numero,"x",i,"=",resultado)

7)

temperatura = float(input("Insira a temperatura em Celsius: "))

fahrenheit = (temperatura\*9+160)/5

print("Em fahrenheit = {}.".format(fahrenheit))

8)

seureal = float(input("Insira um valor em reais: "))

dolar = 4.98

novoreal = seureal\*4.98

print("Seu valor de reais em dolares = {:.2f}".format(novoreal))