**Você disse:**

Escreva uma rotina em python aonde receba 3 valores inteiros e faça as seguintes operações:

* some o primeiro com o segundo e com o terceiro valor
* retorne este valor em uma variável resultado e exiba na tela "O resultado do valor " +primeiro valor + " com o " + segundo valor + " e com o " + terceiro valor + " é " + resultado
* crie agora uma rotina que some o primeiro valor com o segundo e divida pelo terceiro, exibindo o resultado desta operação como feito na etapa anterior
* agora crie uma rotina aonde a soma do primeiro e do segundo valor seja elevada ao quadrato e o resultado dividido pelo terceiro fator. E novamente exiba o resultado na tela

**O ChatGPT disse:**

"""Aqui está uma rotina simples em Python que recebe três valores inteiros e calcula a soma dos três:”””

def soma\_tres\_valores(valor1, valor2, valor3):

    resultado = valor1 + valor2 + valor3

    return resultado

""Aqui está a rotina Python que realiza a soma do primeiro valor com o segundo e, em seguida, divide pelo terceiro valor, exibindo o resultado:”””

def soma\_divide(val1, val2, val3):

    resultado = (val1 + val2) / val3

    return resultado

"""Aqui está a rotina Python que soma o primeiro valor com o segundo, eleva essa soma ao quadrado, e depois divide pelo terceiro valor, exibindo o resultado:”””

def soma\_quadrado\_divide(val1, val2, val3):

    resultado = ((val1 + val2) \*\* 2) / val3

    return resultado

# Exemplo de uso

valor1 = int(input("Digite o primeiro valor: "))

valor2 = int(input("Digite o segundo valor: "))

valor3 = int(input("Digite o terceiro valor: "))

resultado = soma\_tres\_valores(valor1, valor2, valor3)

print(f"O resultado do valor {valor1} com o {valor2} e com o {valor3} é {resultado}")

resultado = soma\_divide(valor1, valor2, valor3)

print(f"O resultado da soma do valor {valor1} com o {valor2} dividido pelo {valor3} é {resultado}")

resultado = soma\_quadrado\_divide(valor1, valor2, valor3)

print(f"O resultado da soma do valor {valor1} com o {valor2}, elevado ao quadrado, dividido pelo {valor3} é {resultado}")