

Informe calculadora en python

Camilo Andrés Morales Gutiérrez

En el día de hoy hicimos una Calculadora con un menú de selección para lo que quiere hacer el usuario el cual es:

1. Resta
2. Suma
3. Multiplicación
4. División
5. raíz cuadrada
6. potencia

Donde primero pedimos dos números y después depende de la opción del usuario se hará dicha opción.

En el código tiene el import math para que se pueda hacer su raíz cuadrada con sqrt y la potencia que es pow.

En la división tiene un aviso que no se puede dividir en 0

```
if opcion == "4":
    if num2 != 0:
        resultado = num1 / num2
        print(f"El resultado de la división es: {resultado}")
    else:
        print("Error: División por cero no permitida.")
```

Y en la raíz cuadrada que no se puede hacer con números negativos

```
if opcion == "5":
    if num1 >= 0:
        resultado = math.sqrt(num1)
        print(f"La raíz cuadrada de {num1} es: {resultado}")
    else:
        print("Error: No se puede calcular la raíz cuadrada de un número negativo.")
```