## **REBEAK PAUL SINGH SMX2C**

## De què tracta el codi?

és una **calculadora interactiva** que permet a l'usuari realitzar operacions matemàtiques bàsiques en un bucle continu. L'usuari pot introduir dos números i una operació (suma, resta, multiplicació, divisió o mòdul), i el programa calcula i mostra el resultat. Si l'operació no és vàlida, el programa finalitza.

Inclou també validacions bàsiques, com comprovar que no es divideixi per zero en operacions de divisió o mòdul.

## Com utilitzar el codi?

- 1. **Executa el programa**: Obre un entorn de desenvolupament Python o una terminal amb Python instal·lat i executa l'script.
- 2. Introdueix els valors i l'operació:
  - Primer número: Introduir un número decimal o enter.
  - Segon número: Introduir un altre número decimal o enter.
  - Operació: Escollir una de les operacions bàsiques:
    - + per sumar.
    - per restar.
    - \* per multiplicar.
    - / per dividir.
    - % per calcular el mòdul (resta de la divisió).
- 3. Resultat: El programa calcularà el resultat i el mostrarà.
  - o Si hi ha un intent de divisió per zero, mostrarà un missatge d'error.
  - Si s'introdueix una operació no vàlida, el programa mostrarà un missatge i finalitzarà.
- 4. **Repetició**: L'usuari pot continuar introduint operacions fins que es finalitzi amb una entrada no vàlida.