def sum(num1,num2):

resultado = num1+num2

print("El resultado de tu operación es:",resultado)

def rest(num1,num2):

resultado = num1-num2

print("El resultado de tu operación es:",resultado)

def multi(num1,num2):

resultado = num1\*num2

print("El resultado de tu operación es:",resultado)

def div(num1,num2):

resultado = num1/num2

print("El resultado de tu operación es:",resultado)

otra = "Y"

while otra == "Y":

num1 = float(input("Escribe un número (Puede ser decimal):"))

num2 = float(input("Escribe otro número (Puede ser decimal):"))

operacion = int(input('''Escribe el número de la operacion que desees efectuar

1. Suma

2. Resta

3. Multiplicación

4. División\n'''))

if operacion == 1:

sum(num1,num2)

otra = input("¿Quieres efectuar otra operacion? (Y/N): ").upper()

elif operacion == 2:

rest(num1,num2)

otra = input("¿Quieres efectuar otra operacion? (Y/N): ").upper()

elif operacion == 3:

multi(num1,num2)

otra = input("¿Quieres efectuar otra operacion? (Y/N): ").upper()

elif operacion == 4:

div(num1,num2)

otra = input("¿Quieres efectuar otra operacion? (Y/N): ").upper()

else:

print("Elegiste una opción incorrecta")

otra = "Y"

print("¡Hasta luego!")