

Súper calculadora.

```
def Ingreso():
    global num1, num2;
    num1 = int(input("Ingrese el primer número: "));
    num2 = int(input("Ingrese el segundo número: "));

def Suma():
    Ingreso();
    print("La suma de los números es: ", num1+num2);
    Menu();

def Resta():
    Ingreso();
    print("La resta de los números es: ", num1-num2);
    Menu();

def Producto():
    Ingreso();
    print("El producto de los números es: ", num1*num2);
    Menu();

def Division():
    Ingreso();
    if num2 == 0:
        print("La división por 0 no está permitida.")
        Menu();
    else:
        print("La división de los números es: ", int(num1/num2));
        Menu();

def Loteria():
    import random;
    num = random.randint(0 , 50);
    print ("Bienvenidos a la Lotería de la UNPAZ.");
    fin = 0;
    while (fin == 0):
        minum = int(input("Elige un número para ganar: "));
        if minum < num:
            print ("El número es más alto.");
        else:
            if(minum == num):
                print ("Ganaste!!! el número era: ", num);
```

```

        fin = 1;
    else:
        print ("El número es más bajo.");
    Menu();

def Menu():
    global ope;
    print ("Si desea sumar, presione 1.");
    print ("Si desea restar, presione 2.");
    print ("Si desea multiplicar, presione 3.");
    print ("Si desea dividir, presione 4.");
    print ("Si desea jugar a la lotería, presione 5.");
    print ("Si desea salir de la calculadora, presione 6.");
    ope = int(input());

print ("Esta es una calculadora que suma, resta, multiplica, divide y
con la que también puedes jugar a la lotería.");
Menu();
fin = 0;

while fin == 0:
    if ope == 1:
        Suma()
    elif ope == 2:
        Resta()
    elif ope == 3:
        Producto()
    elif ope == 4:
        Division()
    elif ope == 5:
        Loteria()
    elif ope == 6:
        fin = 1;
    else:
        print("La opción es incorrecta.")
        Menu();

```