

```
# Calculadora básica en Python
```

```
def suma(a, b):
```

```
    return a + b
```

```
def resta(a, b):
```

```
    return a - b
```

```
def multiplicacion(a, b):
```

```
    return a * b
```

```
def division(a, b):
```

```
    if b != 0:
```

```
        return a / b
```

```
    else:
```

```
        return "Error: División por cero"
```

```
print("Seleccione una operación:")
```

```
print("1. Suma")
```

```
print("2. Resta")
```

```
print("3. Multiplicación")
```

```
print("4. División")
```

```
opcion = int(input("Ingrese el número de la operación: "))
```

```
a = float(input("Ingrese el primer número: "))
```

```
b = float(input("Ingrese el segundo número: "))
```

```
if opcion == 1:
```

```
    print("Resultado:", suma(a, b))
```

```
elif opcion == 2:  
    print("Resultado:", resta(a, b))  
elif opcion == 3:  
    print("Resultado:", multiplicacion(a, b))  
elif opcion == 4:  
    print("Resultado:", division(a, b))  
else:  
    print("Opción no válida")
```