print("!Bienvenido a la calculadora básica¡".title())

print("Usted puede:")

print('Sumar=opción "1"')

print('Restar=opción "2"')

print('Multiplicar=opción "3"')

print('Dividir=opción "4"')

n=int(input("ingrese la opción que desea:"))

while n!=1 and n!=2 and n!=3 and n!=4:

print("Escoga una de las opciones")

n=int(input("ingrese la opción que desea:"))

if n==1:

print('Usted escogió opción "Sumar"')

a=float(input("ingrese el primer numero:"))

b=float(input("ingrese el segundo numero:"))

print(a+b)

elif n==2:

print('Usted escogió opción "Restar"')

a=float(input("ingrese el primer numero:"))

b=float(input("ingrese el segundo numero:"))

print(a-b)

elif n==3:

print('Usted escogió opción "Multiplicar"')

a=float(input("ingrese el primer numero:"))

b=float(input("ingrese el segundo numero:"))

print(a\*b)

elif n==4:

print('Usted escogió opción "Dividir"')

a=float(input("ingrese el primer numero:"))

b=float(input("ingrese el segundo numero:"))

print(a/b)

x=input("Desea continuar?(si/no):")

while x=="si":

n=int(input("ingrese la opción que desea:"))

while n!=1 or n!=2 or n!=3 or n!=4:

print("Escoga una de las opciones")

n=int(input("ingrese la opción que desea:"))

if n==1:

print('Usted escogió opción "Sumar"')

a=float(input("ingrese el primer numero:"))

b=float(input("ingrese el segundo numero:"))

print(a+b)

elif n==2:

print('Usted escogió opción "Restar"')

a=float(input("ingrese el primer numero:"))

b=float(input("ingrese el segundo numero:"))

print(a-b)

elif n==3:

print('Usted escogió opción "Multiplicar"')

a=float(input("ingrese el primer numero:"))

b=float(input("ingrese el segundo numero:"))

print(a\*b)

elif n==4:

print('Usted escogió opción "Dividir"')

a=float(input("ingrese el primer numero:"))

b=float(input("ingrese el segundo numero:"))

print(a/b)

x=input("Desea continuar?(si/no):")

if x == "no":

print("fin")