

Pruebas

Ejemplo de funcionamiento de operación SUMAR:

```
-----MENU DE OPCIONES-----  
1.  SUMAR  
2.  RESTAR  
3.  MULTIPLICAR  
4.  DIVIDIR  
5.  POTENCIA  
6.  RAIZ CUADRADA  
0.  SALIR  
Seleccione una opción: 1  
Introduzca número 1 :35.78  
Introduzca número 2 :78.34  
Resultado: 114.12
```

Ejemplo de funcionamiento de la opción RESTAR:

```
-----MENU DE OPCIONES-----  
1.  SUMAR  
2.  RESTAR  
3.  MULTIPLICAR  
4.  DIVIDIR  
5.  POTENCIA  
6.  RAIZ CUADRADA  
0.  SALIR  
Seleccione una opción: 2  
Introduzca número 1 :1500.25  
Introduzca número 2 :2024  
Resultado: -523.75
```

Ejemplo de funcionamiento de función MULTIPLICAR:

```
-----MENU DE OPCIONES-----  
1.  SUMAR  
2.  RESTAR  
3.  MULTIPLICAR  
4.  DIVIDIR  
5.  POTENCIA  
6.  RAIZ CUADRADA  
0.  SALIR  
Seleccione una opción: 3  
Introduzca número 1 :89.34  
Introduzca número 2 :0.543545  
Resultado: 48.5603103
```

Ejemplo de funcionamiento de función DIVIDIR:

```
-----MENU DE OPCIONES-----  
1.  SUMAR  
2.  RESTAR  
3.  MULTIPLICAR  
4.  DIVIDIR  
5.  POTENCIA  
6.  RAIZ CUADRADA  
0.  SALIR  
Seleccione una opción: 4  
Introduzca número 1 :12.34  
Introduzca número 2 :100  
Resultado: 0.1234
```

Ejemplo de funcionamiento de función POTENCIA:

```
-----MENU DE OPCIONES-----  
1.  SUMAR  
2.  RESTAR  
3.  MULTIPLICAR  
4.  DIVIDIR  
5.  POTENCIA  
6.  RAIZ CUADRADA  
0.  SALIR  
Seleccione una opción: 5  
Introduzca número 1 :23  
Introduzca número 2 :3  
Resultado: 12167.0
```

Ejemplo de funcionamiento de función RAIZ_CUADRADA:

```
-----MENU DE OPCIONES-----  
1.  SUMAR  
2.  RESTAR  
3.  MULTIPLICAR  
4.  DIVIDIR  
5.  POTENCIA  
6.  RAIZ CUADRADA  
0.  SALIR  
Seleccione una opción: 6  
Indroduzca un número: 24  
Resultado: 4.898979485566356
```

Ejemplo de funcionamiento de excepciones:

```
-----MENU DE OPCIONES-----  
1.  SUMAR  
2.  RESTAR  
3.  MULTIPLICAR  
4.  DIVIDIR  
5.  POTENCIA  
6.  RAIZ CUADRADA  
0.  SALIR  
Seleccione una opción: 7  
Opción no válida
```

```
-----MENU DE OPCIONES-----  
1.  SUMAR  
2.  RESTAR  
3.  MULTIPLICAR  
4.  DIVIDIR  
5.  POTENCIA  
6.  RAIZ CUADRADA  
0.  SALIR  
Seleccione una opción: dsakdj  
Error: Debes introducir un número entero.  
Seleccione una opción: 1  
Introduzca número 1 :1-34  
Error: Debes introducir un número.  
Introduzca número 1 :9089  
Introduzca número 2 :evi5435  
Error: Debes introducir un número.  
Introduzca número 2 :123  
Resultado: 9212.0
```

-----MENU DE OPCIONES-----

1. SUMAR
2. RESTAR
3. MULTIPLICAR
4. DIVIDIR
5. POTENCIA
6. RAIZ CUADRADA
0. SALIR

Seleccione una opción: 4

Introduzca número 1 :78

Introduzca número 2 :0

No se puede dividir por cero

-----MENU DE OPCIONES-----

1. SUMAR
2. RESTAR
3. MULTIPLICAR
4. DIVIDIR
5. POTENCIA
6. RAIZ CUADRADA
0. SALIR

Seleccione una opción: 6

Introduzca un número: -34

No se puede calcular la raíz cuadrada de un número negativo

-----MENU DE OPCIONES-----

1. SUMAR
2. RESTAR
3. MULTIPLICAR
4. DIVIDIR
5. POTENCIA
6. RAIZ CUADRADA
0. SALIR

Seleccione una opción: 5

Introduzca número 1 :-2

Introduzca número 2 :0.24

La base no puede ser negativa cuando el exponente es una fracción.

-----MENU DE OPCIONES-----

- 1. SUMAR
- 2. RESTAR
- 3. MULTIPLICAR
- 4. DIVIDIR
- 5. POTENCIA
- 6. RAIZ CUADRADA
- 0. SALIR

Seleccione una opción: 5

Introduzca número 1 :10000

Introduzca número 2 :10000

La combinación de base y exponente puede causar desbordamiento.