

Manual de Usuario

Calculadora



Introducción

En el presente documento encontrará una guía para el uso adecuado de la aplicación de calculadora. Cabe destacar que esta aplicación ha sido diseñada para emplearla en un entorno de Windows. Se describen las operaciones que se pueden realizar y los pasos empleados para realizar cada una de ellas. Se espera que el documento sea de pleno entendimiento para el usuario, para que de esta manera tenga una experiencia positiva en el empleo de la misma.

Introducción

1. Descripción de interfaz.....	3
2. Operaciones	5
2.1. Suma.....	5
2.2. Resta.....	5
2.3. Multiplicación	6
2.4. División	7
2.5. Potencia.....	8

1. Descripción de interfaz

La interfaz de la aplicación es muy amigable y sencilla al usuario a continuación se describe:

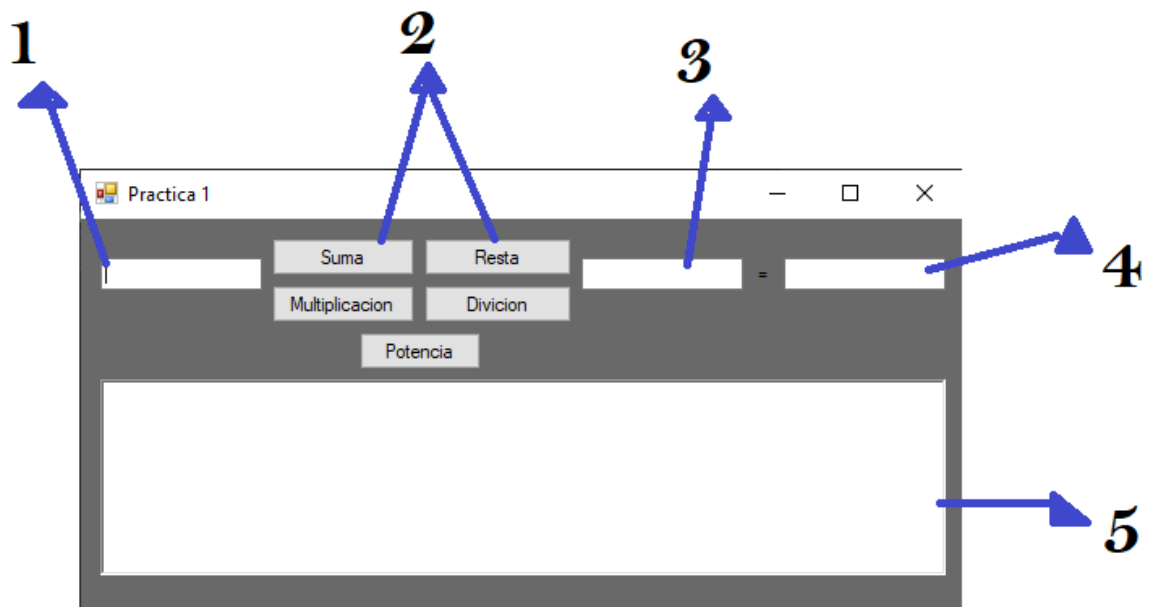


Imagen 1: Descripción interfaz

A continuación, se describen cada uno de los ítem de la imagen anterior:

- 1: Campo para ingresar el primer operando.
- 2.: Botones para ejecutar las operaciones.
- 3: Campo para ingresar el segundo operando.
- 4: Campo para mostrar el resultado de la operación
- 5: Consola que muestra el detalle de las operaciones.

2. Operaciones

La calculadora realiza las 4 operaciones básicas; Suma Resta, Multiplicación y División.

2.1. Suma

Para la operación de suma se ejemplifica mediante la imagen siguiente cómo se realiza.

1. Debe de ingresarse en el primer operando en el cajón de texto.
2. Debe de ingresarse en el segundo operando en el cajón de texto
3. Debe de presionarse el botón de “Suma”
4. En la consulta se logra visualizar el resultado al igual que en la caja de texto de resultado

En la imagen siguiente se indican los pasos.

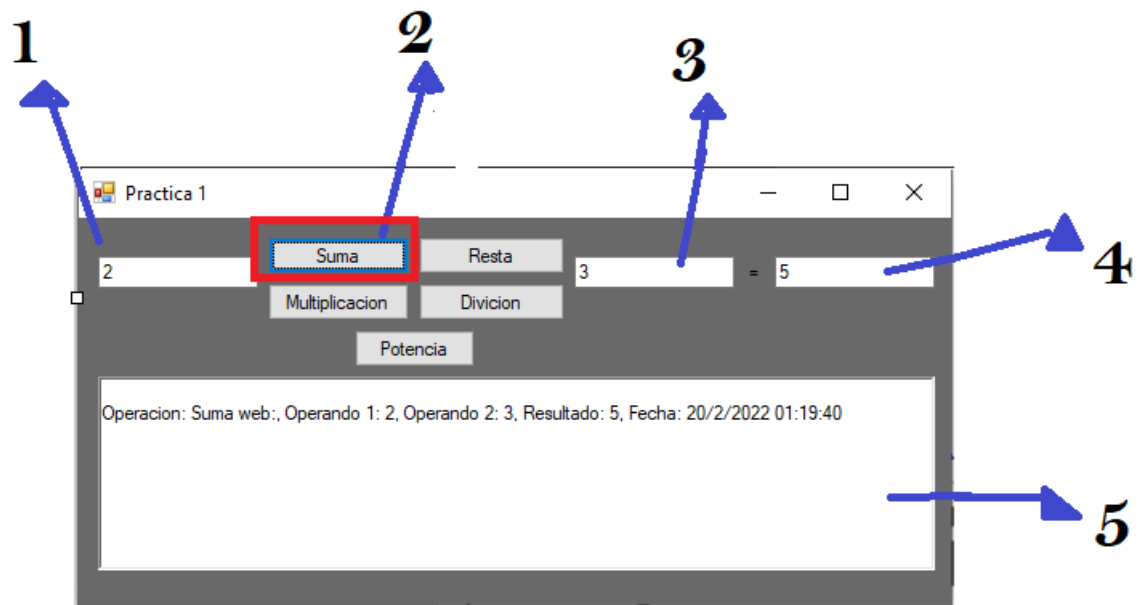


Imagen 2: Descripción de pasos para operación de suma

2.2. Resta

Para la operación de resta se ejemplifica mediante la imagen siguiente cómo se realiza.

1. Debe de ingresarse en el primer operando en el cajón de texto.
2. Debe de ingresarse en el segundo operando en el cajón de texto
3. Debe de presionarse el botón de “Resta”
4. En la consulta se logra visualizar el resultado al igual que en la caja de texto de resultado

En la imagen siguiente se indican los pasos.

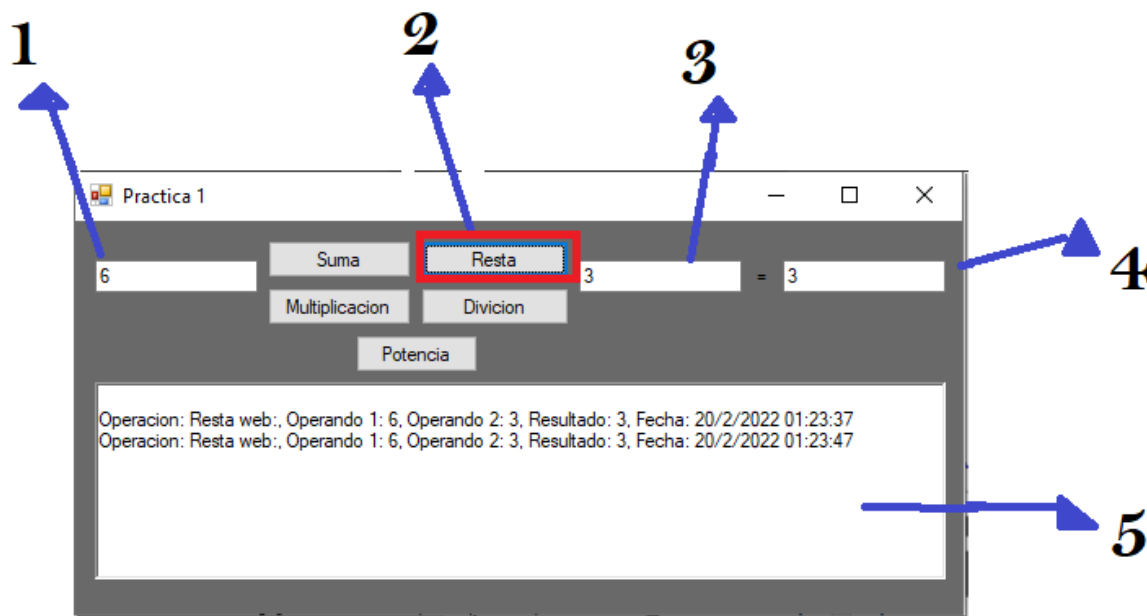


Imagen 3: Descripción de pasos para operación de resta

2.3. Multiplicación

Para la operación de Multiplicación se ejemplifica mediante la imagen siguiente cómo se realiza.

1. Debe de ingresarse en el primer operando en el cajón de texto.
2. Debe de ingresarse en el segundo operando en el cajón de texto
3. Debe de presionarse el botón de “Multiplicación”

4. En la consulta se logra visualizar el resultado al igual que en la caja de texto

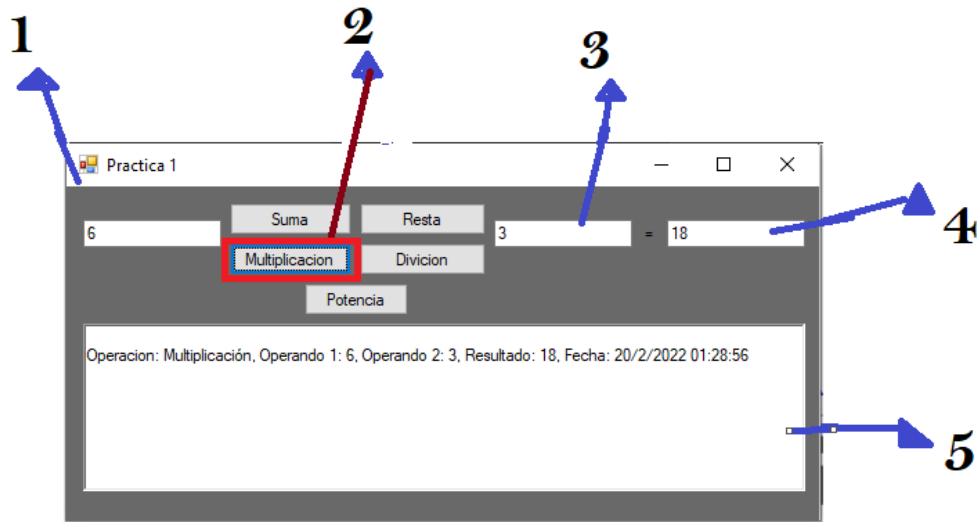


Imagen 4: Descripción de pasos para operación de multiplicación

1.4. División

Para la operación de División se ejemplifica mediante la imagen siguiente cómo se realiza.

1. Debe de ingresarse en el primer operando en el cajón de texto.
2. Debe de ingresarse en el segundo operando en el cajón de texto
3. Debe de presionarse el botón de "División"
4. En la consulta se logra visualizar el resultado al igual que en la caja de texto

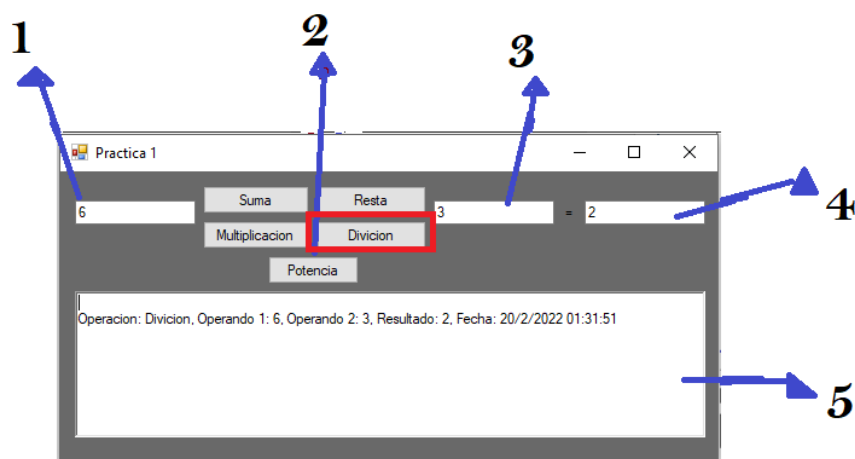


Imagen 5: Descripción de pasos para operación de división

1.5. **Potencia**

Para la operación de Potencia se ejemplifica mediante la imagen siguiente cómo se realiza.

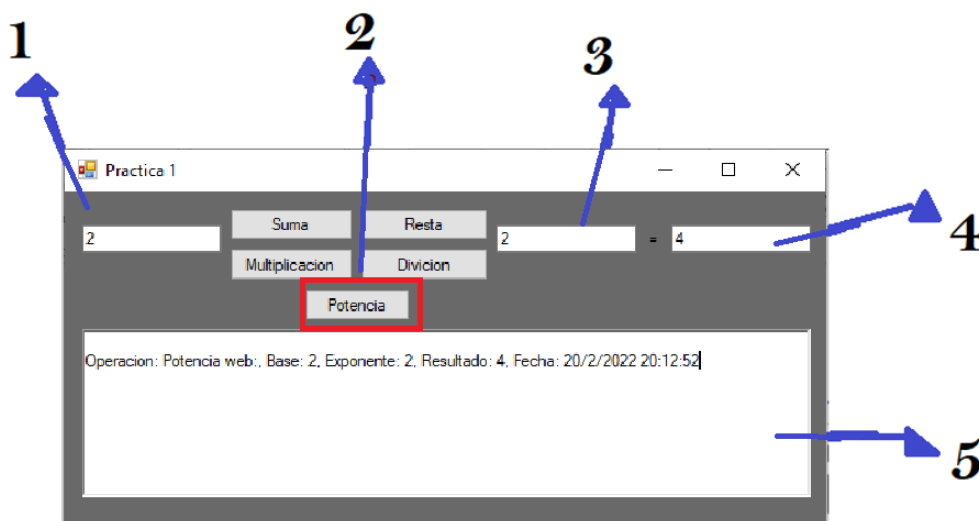


Imagen 6: Descripción de pasos para operación de suma

1. Debe de ingresase en la base en el cajón de texto.
2. Debe de ingresase el exponente en el cajón de texto
3. Debe de presionarse el botón de “Potencia”
4. En la consulta se logra visualizar el resultado al igual que en la caja de texto