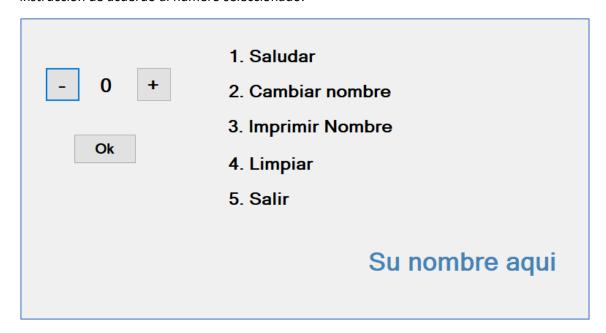
## Programación de computadoras 2 Sección Q Clase 6 – Procedimientos y funciones

## Ejemplo

El ejemplo de esta clase consiste en crear un formulario como el que se muestra a continuación. Se cuenta con un número principal que El botón menos disminuirá la cantidad del número principal El botón más, aumentará la cantidad del número principal. El botón Ok, ejecutará la instrucción de acuerdo al número seleccionado.



La funcionalidad de cada opción es la siguiente:

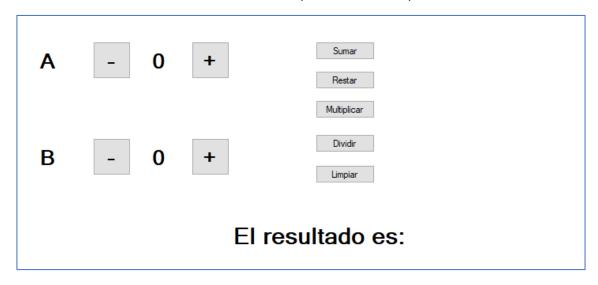
- Opción 1: Mostrará un MsgBox con el nombre de la persona
- Opción 2: Mostrará el nombre del usuario en la etiqueta azul de la parte inferior del formulario
- Opción 3: Permite ingresar un nuevo nombre
- **Opción 4:** Reiniciará el valor del número de opción a 0, y también convierte el valor del nombre del usuario a ""
- **Opción 5:** Cierra el formulario

Validar que el número seleccionado sea una opción correcta, y que el nombre ingresado no sea una cadena vacía.

El objetivo es mostrar el funcionamiento de procedimientos y funciones en un formulario básico.

## Tarea

Realizar el siguiente formulario, en donde el usuario podrá seleccionar dos números, A y B. Se cuenta con cuatro botones en donde el usuario podrá realizar la operación deseada.



Se debe contar con cinco botones para cada funcionalidad.

- 1. Sumar
- 2. Restar
- 3. Multiplicar
- 4. Dividir
- 5. Limpiar (reinicia los valores de A y B, y también el texto resultado)

El resultado se debe mostrar en la etiqueta inferior. **Es obligatorio el uso de procedimientos y funciones para calcular los resultados de las operaciones.** Se debe entregar un documento PDF con capturas de pantalla del formulario funcionando. El código se debe de subir a un repositorio público de GitHub.

## Ponderación

| Descripción  | Punteo |
|--|--------|
| Suma   |        |
| Captura de resultado suma                          | 10     |
| Uso de procedimiento o función para suma           | 10     |
| Resta  |        |
| Captura de resultado resta                         | 10     |
| Uso de procedimiento o función para resta          | 10     |
| Multiplicación                                     |        |
| Captura de resultado multiplicación                | 10     |
| Uso de procedimiento o función para multiplicación | 10     |
| División   |        |
| Captura de resultado división                      | 10     |
| Uso de procedimiento o función para división       | 10     |
| Repositorio de GitHub                              | 20     |
| Total  | 100    |