

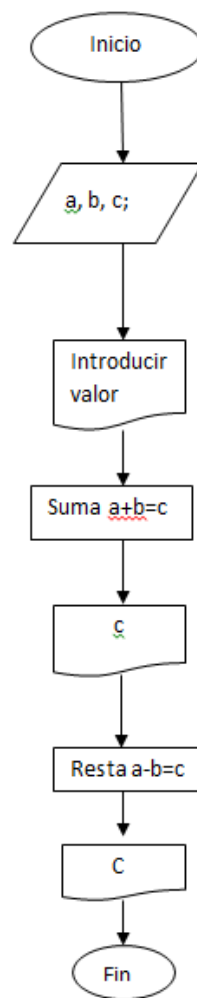
### Requerimientos:

Calculadora que haga sumas y restas.

Se analiza con el cliente la cantidad de dígitos que requiere sumar o restar, así como si es necesario que pueda realizar operaciones con números flotantes o solo con números enteros. También se debe tomar en cuenta como necesita la interfaz, si necesita de una GUI y que tan elaborada debe ser.

### Fases de desarrollo, pruebas y documentación del software:

#### Desarrollo:



imprimir("Ingrese el primer numero")

a = función LeerUnValor()

imprimir("Ingrese el segundo numero")

b = función LeerUnValor()

imprimir("La suma es: ")

```
imprimir(a+b)
imprimir("La resta es: ")
imprimir(a-b)
```

### **Documentación:**

1. Esta calculadora es capaz de realizar sumas y restas dados dos números.
2. Se debe encender la calculadora
3. Ingresar un número
4. Teclear la tecla que quiera del operando
5. Ingresar el otro número
6. Dar a la tecla igual
7. Se muestra el resultado en pantalla
8. Si se requiere hacer otra operación, simplemente hacer lo mismo desde el paso 3.
9. Si no se requiere realizar otra operación, apagar la calculadora.

### **Pruebas:**

Ingrese el primer número

> 3

Ingrese el segundo número

> 2

La suma es: 5

La resta es: 1

## **Despliegue y mantenimiento del software**

### **Fase de despliegue:**

En la instalación se probó durante 10 minutos el programa que funcionara de acuerdo con lo que se había establecido en las etapas de análisis, y de acuerdo con los requisitos que se estipularon, es decir que se cómo se cumplan con los intereses del cliente y que puedan satisfacer las necesidades de la persona.

En cuanto a un manual de desarrollo en base a comentarios de la programación del programa para que el usuario sea capaz de entender los procesos que puede llevar a cabo dentro del programa.

### **Manual para el usuario:**

Esta calculadora acepta valores enteros.

Solo muestra hasta x dígitos en pantalla.

Solo guarda el resultado de la operación inmediata anterior.

Si se ingresa sólo un número seguido de una operación, pero no se especifica el segundo número, se mostrará como resultado el primer número.

### **Retiro del software:**

La calculadora inicialmente funcionó de acuerdo con los requerimientos del cliente, pero posteriormente empezaron a experimentarse fallos debido a que el cliente quería que también hiciera operaciones como multiplicación y división, además de operaciones más complejas como derivadas, integrales o funciones trigonométricas, dejando a este software obsoleto.