**DIAGRAMA DE CLASES**

|  |
| --- |
| **PROGRAMA QUE OPERE DOS VARIABLES** |
| PRIMERA CANTIDAD  SEGUNDA CANTIDAD  OPERACIONES  RESULTADO |
| Ingresar Datos ()  Eliminar datos () |

|  |
| --- |
| **Suma** |
| - Primer Cantidad  - Segunda Cantidad  - Resultado |
| -Analizar los datos Ingresados ()  -Realizar la Operación (-)  -Mostrar el Resultado () |

|  |
| --- |
| **Resta** |
| - Primer Cantidad  - Segunda Cantidad  - Resultado |
| -Analizar los datos Ingresados ()  -Realizar la Operación (-)  -Mostrar el Resultado () |

|  |
| --- |
| **Multiplicación** |
| - Primer Cantidad  - Segunda Cantidad  - Resultado |
| -Analizar los datos Ingresados ()  -Realizar la Operación (\*)  -Mostrar el Resultado () |

|  |
| --- |
| **División** |
| Primer Cantidad  - Segunda Cantidad  - Resultado |
| -Analizar los datos Ingresados ()  -Realizar la Operación (/)  -Mostrar el Resultado () |

**DIAGRAMA DE OBJETOS**

**Operación: SUMA**

Primera Cantidad

Segunda Cantidad

Operación de Suma

Resultado

**Operación: DIVISIÓN**

Primera Cantidad

Segunda Cantidad

Operación de Resta

Resultado

**Programa de Operación de Dos variables**

10.300 suscriptores

**Operación: RESTA**

Primera Cantidad

Segunda Cantidad

Operación de Resta

Resultado

**Operación: MULTIPLICACIÓN**

Primera Cantidad

Segunda Cantidad

Operación de Resta

Resultado

**DIAGRMA DE ESTADOS**

Se vuelven a ingresar las variables

Se muestra el resultado

Se realiza la operación seleccionada

**Resultado**

**Ejecución**

Luego de seleccionar la operación a realizar

Si los datos ingresados son correctos

Eliminar el contenido de las variables si el programa lanza un error.

**Selección de operación**

**Eliminar el contenido**

**Análisis de las variables**

**Introducción de las variables**

**DIAGRMA DE ACTIVIADES**

Obtener el resultado

Seleccionar la operación a realizar

Insertar el valor de las variables en los campos