

Especificacion del problema: Calcular suma, resta, division, division y multiplicacion con variables de igual valor

- Entrada de datos:

-ingreso de variables num1 y num2

Salida de datos:

- suma, resta, division y multiplicación de num1 y num2

Proceso:

- Procesar y agreagar valores a num1 y num2

-operar suma, resta, division y multiplicación con los valores que agregamos a num1 y num2 con una calculadora basica

- mostrar los resultados de las operaciones usando sus fórmulas y logicas

Nombre de la entidad de resuelve el problema: calculadora
Variables: Num1: float Num2: float suma, resta, division y multip: float
Nombre algoritmo: mostrar las operaciones de valores ingresados Proceso de algoritmo: Mostrar<- num1= 5, num2 = 23 Leer num1, num2 Mostrar<- suma = num1+num2; Leer suma Mensaje<- "La suma de los numeros es: "+suma Mostrar<- resta = num1-num2 Leer resta Mensaje<- "La resta de los numeros es: "+resta Mostrar<- division = num1/num2 Leer division Mensaje<- "La division de los numeros es: "+ division Mostrar<- multip = num1*num2 Leer multip Mensaje<- "La multip de los numeros es: "+multip Si<- numero2 es igual a 0 Mensaje "La division de los numeros es: "+division Sino mensaje<- "Error de sintaxis en la division"

EJ15

```
1 float num1=5, num2=23;
2
3 float suma = num1+num2;
4 println("La suma de los numeros es: "+suma);
5 float resta = num1-num2;
6 println("La resta de los numeros es: "+resta);
7 float division = num1/num2;
8 float multip = num1*num2;
9 println("La multiplicacion de los numeros es: "+multip);
10 if (num2!=0){
11     println("La division de los numeros es: "+division);}
12 else{
13     println("Error de sintaxis en la division");}
```