

EJERCICIOS EN PSint calculadora

Mauricio Alejandro Gómez Acuña

Centro de la industria la empresa y los servicios

Análisis y Desarrollo de software

Ficha.2687548

Ing. Heidy Lisbeth Adarme Romero

Servicio Nacional de Aprendizaje

Regional Norte de Santander

1. Edwin Giraldo

```
1  Algoritmo CalculadoraBasica
2      Definir operacion, num1, num2, resultado Como Real
3
4      Escribir "Calculadora Básica"
5      Escribir "Ingrese el primer número:"
6      Leer num1
7      Escribir "Ingrese el segundo número:"
8      Leer num2
9
10     Escribir "Seleccione la operación a realizar:"
11     Escribir "1. Suma"
12     Escribir "2. Resta"
13     Escribir "3. Multiplicación"
14     Escribir "4. División"
15     Leer operacion
16
17     Si operacion = 1 Entonces
18         resultado = num1 + num2
19     Sino
20         Si operacion = 2 Entonces
21             resultado = num1 - num2
22         Sino
23             Si operacion = 3 Entonces
24                 resultado = num1 * num2
25             Sino
26                 Si operacion = 4 Entonces
27                     Si num2 = 0 Entonces
28                         Escribir "Error: No se puede dividir por cero."
29                     Sino
30                         resultado = num1 / num2
31                         Escribir "Operación inválida."
32                     FinSi
33                 FinSi
34             FinSi
35         FinSi
36
37     FinSi
38
39     Si operacion ≥ 1 Y operacion ≤ 4 Entonces
40         Escribir "El resultado es: ", resultado
41     FinSi
```