Como realizar una calculadora básica en pseint

Nombre: María Isabel torres Suaza

Cedula de ciudadanía N° 1.073.151.814

Modulo: Fundamentos de Matemáticas y Lógica de programación

Ciudad: Madrid Cundinamarca

Fecha: 08 de Mayo de 2019

SINIFICADO DE CALCULADORA básica Y SUS FUNCIONES

* **Explicación del significado de calculadora.**
* **Detallar las operaciones de la calculadora.**

Una calculadora es un **dispositivo que permite la resolución de cálculos matemáticos**. Puede funcionar mediante un mecanismo electrónico o mecánico, y ser una maquina física o una herramienta virtual

Con una calculadora básica es posible realizar sumas, restas, multiplicaciones y divisiones, entre otras operaciones simples.

* **Plantear el algoritmo**: plantear la secuencia de pasos en un orden lógico y coherente para crear el software de calculadora.

1. Lo primero que vamos a hacer para crear nuestra calculadora es descargar la aplicación con el siguiente link

<http://pseint.sourceforge.net/index.php?page=descargas.php>

Luego seguimos los siguientes pasos

Proceso calculadora   
Definir n1 Como Entero;   
Definir n2 como entero ;   
Definir tabla como entero;   
definir resultado como entero;   
  
Escribir "inserte número 1:" ;   
Leer n1;   
  
Escribir "inserte número 2:" ;   
leer n2;   
  
  
Escribir "1.-sumar";   
Escribir "2.-restar";   
Escribir "3.-multiplicar";   
Escribir "4.-dividir";   
Leer tabla;   
  
Según tabla Hacer   
1: resultado = n1+n2;   
Escribir "su resultado es:" ,resultado;   
  
2:resultado = n1-n2;   
Escribir "su resultado es:" ,resultado;   
3:resultado= n1\*n2;   
escribir "su resultado es:" ,resultado;   
  
4: resultado= n1/n2;   
Escribir "su resultado es:", resultado;   
  
Fin Proceso

**Bibliografía:** [**https://youtu.be/dfHTD\_v\_mPU**](https://youtu.be/dfHTD_v_mPU)

[**https://definicion.de/calculadora/**](https://definicion.de/calculadora/)

**Conclusiones:**

Los aprendizajes que obtuve en este móduloson muy importantes ya que aprendí como hacer una calculadora y sobre todo como funciona estos conocimientos son nuevos para mí y de gran ayuda ya que me permite aportar nuevos conocimientos, tuve dificultades en realizar las formulas ya que habían unos términos que no conocía. Y mis aciertos es que ya conocía unas cosas del programa y eso me ayudo para poder finalizar la actividad.

