Jhonnier Ortiz lobo

Proyecto: Calculadora científica:

Descripción: realizar una calculadora que realice las siguientes funciones:

* Suma
* resta
* División
* multiplicación
* Raíz cuadrara
* Porcentaje
* Potencia

Funciones trigonométricas

* Seno
* Coseno
* Tangente

Requisitos del software

Los recursos que se utilizaran son una computadora personal y el software IDE de "C++ Builder".

Entradas salidas y proceso:

SUMA

Entrada: A, B

Proceso: C= A+B

Salida= C

RESTA

Entrada: A, B

Proceso: C= A-B

Salida= C

MULTIPLICACION

Entrada: A, B

Proceso: C= A\*B

Salida= C

DIVISION

Entrada: A, B

Proceso: C= A/B

Salida= C

Raíz cuadrada

Entrada:

Proceso: y\*y =x

Salida: x

Potencia

Entrada:

Proceso: a\*a=

Salida: 2ª

Función trigonométrica seno

Entrada: y, r

Proceso: y/r

Salida: f(x) =sen

Función trigonométrica coseno

Entrada: x, r

Proceso: x/r

Salida: f(x) =cos

Función trigonométrica tangente

Entrada: y, x

Proceso: y, x

Salida: f(x) =tan