Análisis sobre la sintaxis de las funciones matematicas

Miguel Angel Bustos Salinas

**Análisis**:

Me parece interesante como el programa y el lenguaje utilizado nos permite realizar una operación tan básica como sumar dos números y a la misma vez también nos permita realizar operaciones aritméticas complejas, solo con construir la expresión correcta.

**ACTIVIDAD AUTOAPRENDIZAJE**

I.- Construir las siguientes expresiones, justificando su respuesta:

1. Expresión para saber si 3 números son iguales.

If ( a==b==c )

2. Expresión para determinar que la variable edad está fuera del rango de 15 a 40 sin Incluir los extremos.

If ( edad <15 ) && ( edad >40 )

3. Escribir la expresión: x y entre 1 – 4x.

x \* y / ( 1 – 4 \* x )

4. Escribir la expresión: y = x2 – 2x + 4

Y = ( pow ( x , 2 ) + 4

5. Escribir la expresión: (a + b) c – d + e (m / n)

( ( a + b) \* c – d + e ( m / n ) )