

Operadores Aritméticos y de Comparación

JERARQUÍA DE OPERADORES		
JERARQUÍA	SÍMBOLO	OPERACIÓN
1	()	Agrupación
2	^	Exponente
3	*, /	Multiplicación y División
4	+, -	Suma y Resta
5	=, <, >, <=, >=, <>	Comparación

De acuerdo con la jerarquía de los operadores, ¿cuál será el resultado de las siguientes fórmulas

OPERADORES ARITMÉTICOS Y OPERADORES DE COMPARACIÓN			
OPERADOR ARITMÉTICO	OPERACIÓN	OPERADOR DE COMPARACIÓN	OPERACIÓN
+	Suma	>	Mayor que
-	Resta	>=	Mayor o igual que
*	Multiplicación	<	Menor que
/	División	<=	Menor igual que
%	Porcentaje	=	Igual
^	Exponente	<>	Diferente

$$=10*2+20$$

$$=10*(2+20)$$

Operadores Aritméticos y de Comparación

En la primera fórmula se realizará primero la multiplicación y después la suma, y en la segunda se realizará primero la suma ya que está dentro de los paréntesis, y después la multiplicación.

Pero, ¿qué pasa cuando la fórmula contiene operadores de la misma jerarquía?

En este caso se ejecutan de izquierda a derecha: $=20+15-5$