

Tabla de operadores en lenguaje C

12 de octubre de 2013

Operador	Descripción	Asociatividad
++	Incremento Post/Pre	Izquierda a derecha/Derecha a izquierda
--	Decremento Post/Pre	Izquierda a derecha/Derecha a izquierda
()	Llamada de función	Izquierda a derecha
[]	Elemento de vector	Izquierda a derecha
.	Selección de elemento por referencia	Izquierda a derecha
->	Selección de elemento con puntero	Izquierda a derecha
+	Suma unitaria	Derecha a izquierda
-	Resta unitaria	Derecha a izquierda
!	NOT lógico	Derecha a izquierda
~	NOT binario	Derecha a izquierda
(type)	Conversión de tipo	Derecha a izquierda
*	Indirección	Derecha a izquierda
&	Dirección de	Derecha a izquierda
sizeof	Tamaño de	Derecha a izquierda
*	Multiplicación	Izquierda a derecha
/	División	Izquierda a derecha
%	Modulo	Izquierda a derecha
+	Suma	Izquierda a derecha
-	Resta	Izquierda a derecha
<< >>	Operaciones binarias de desplazamiento	Izquierda a derecha
<	Menor que	Izquierda a derecha
<=	Menor o igual que	Izquierda a derecha
>	Mayor que	Izquierda a derecha
>=	Mayor o igual que	Izquierda a derecha
==	Igual a	Izquierda a derecha
!=	Diferente de	Izquierda a derecha
&	AND binario	Izquierda a derecha
^	XOR binario	Izquierda a derecha
	OR binario	Izquierda a derecha
&&	AND lógico	Izquierda a derecha
	OR lógico	Izquierda a derecha
c?t:f	Operador ternario	Derecha a izquierda
=	Asignación igual	Derecha a izquierda
+=	Asignación igual a la suma	Derecha a izquierda
-=	Asignación igual a la resta	Derecha a izquierda
*=	Asignación igual al producto	Derecha a izquierda
/=	Asignación igual al cociente	Derecha a izquierda
%=	Asignación igual al modulo	Derecha a izquierda
<<=	Asignación igual a operación binaria de desplazamiento	Derecha a izquierda
>>=	Asignación igual a operación binaria de desplazamiento	Derecha a izquierda
&=	Asignación igual a operación AND binaria	Derecha a izquierda
=	Asignación igual a operación XOR binaria	Derecha a izquierda
=	Asignación igual a operación OR binaria	Derecha a izquierda
,	Sirve para separar una colección de expresiones	Izquierda a derecha