

Algunos operadores y su precedencia

Para la escritura de nuestros primeros programas necesitaremos conocer algunos operadores fundamentales.

Operadores aritméticos:

+ - * / % Para la potencia se utiliza una función de librería: `pow()` de la librería `cmath`.

Operadores lógicos:

Y lógico: `&&` O lógico: `||` Negación: `!`

Operadores de comparación:

`< <= > >= == !=`

Operadores de asignación:

`= ++ -- += -= *= /= %= ?: y otros`

A continuación se muestra la precedencia de algunos operadores de uso común. Están colocados desde el de mayor precedencia hasta el de menor precedencia. En las expresiones aritméticas, de comparación y de otro tipo, obviamente se puede hacer uso de paréntesis para alterar la precedencia de evaluación:

`:: (resolución de ámbito)`
`++ --`
`!`
`* / %`
`+ -`
`<< >>`
`< <= > >=`
`== !=`
`&`
`^`
`|`
`&&`
`||`
`?:(operador ternario)`
`= += -= *= /= %= <<= >>= &= ^= |=`

Ejemplos:

`a + b`

`b <= c`

`d - 5 *c + a`