Ausdrücke – Vorrang und Assoziativität (2)



Merksatz	Beispiel	entspricht	entspricht nicht
Unäre Operatoren binden stärker als binäre Operatoren	!a && b	(!a) && b	!(a && b)
Post-Inkrement/Dekrement, Index und Funktionsaufruf binden stärker als die übrigen unären Operatoren	!a[b]	! (a[b])	(!a) [b]
Binäre Operatoren sind grundsätzlich links-assoziativ	a - b - c	(a - b) - c	a - (b - c)
Arithmetik bindet stärker als Shift	a * b << c	(a * b) << c	a * (b << c)
Punkt bindet stärker als Strich	a * b + c	(a * b) + c	a * (b + c)
Shift bindet stärker als Vergleiche	a << b >= c	(a << b) >= c	a << (b >= c)
Vergleiche binden stärker als bitweise Operatoren	a & b >= c	a & (b >= c)	(a & b) >= c
Bitweise Operatoren binden stärker als logische Operatoren	a & b c	(a & b) c	a & (b c)