

Приоритет операций и порядок их выполнения

Приоритет	Операция	Примечание	Порядок выполнения
1	:: -> . [] () ()	Разрешение контекста, извлечение индексирование массива вызов функции преобразование типа	слева-направо слева-направо слева-направо слева-направо
2	++ -- ~ ! - + & * new, delete sizeof	унарный -, унарный + получение адреса разрешение указателя работа с динамической памятью определение размера	справа-налево справа-налево справа-налево справа-налево справа-налево справа-налево
3	* / %	умножение деление остаток от целочисленного деления	слева-направо слева-направо слева-направо
4	→* .*	извлечение	слева-направо
5	+ -	бинарное сложение бинарное вычитание	слева-направо слева-направо
6	<< >>	сдвиги	слева-направо
7	< <=> =>	сравнение	слева-направо
8	= = !=	равно не равно	слева-направо
9	&	побитовое И	слева-направо
10	^	XOR (исключающее ИЛИ)	слева-направо
11		побитовое ИЛИ	слева-направо
12	&&	И-логическое	слева-направо
13		ИЛИ-логическое	слева-направо
14	?:	тернарная операция	справа-налево
15	= *= /= %= += и т.д.	операция присвоения	справа-налево
16	,	следование	слева-направо