

Таблица приоритетов операций в C++

Операции	Ассоциативность
:: (унарная) :: (бинарная)	справа налево слева направо
-> .	слева направо
[] () (вызов функции) ++ — (постф.)	справа налево
+ - (унарные) ++ -- (префиксные) ! (логическое отрицание) ~ (битовое отрицание) & (взятие адреса) * (разыменование указателя) (тип) явное преобразование типа sizeof (размер типа, переменной)	справа налево
* / (бинарные) % (остаток по модулю)	слева направо
+ - (бинарные) << >> < <= > >= == !=	слева направо слева направо слева направо слева направо
& (битовое И)	слева направо
^ (битовое исключаящее ИЛИ)	слева направо
(битовое ИЛИ)	слева направо
&& (логическое И)	слева направо
(логическое ИЛИ)	слева направо
?:	справа налево
= += -= *= /= %= = &= ^= <<= >>=	справа налево
,	слева направо

Операции, указанные в одной ячейке таблицы, имеют одинаковый приоритет.