

Приоритет операций языка C:

Приоритет	Знак операции	Тип операции	Порядок выполнения
1	() [] . ->	Выражение; доступ к полю объекта	Слева направо
2	- ~ ! * & ++ -- sizeof приведение типов	Унарные	Справа налево
3	* / %	Мультипликативные (бинарные)	Слева направо
4	+ -	Аддитивные (бинарные)	
5	<< >>	Поразрядный сдвиг	
6	< > <= >=	Отношения неравенства	
7	== !=	Отношения равенства	
8	&	Поразрядное И	
9	^	Поразрядное исключающее ИЛИ	
10		Поразрядное ИЛИ	
11	&&	Логическое И	
12		Логическое ИЛИ	
13	? :	Условная (тернарная)	
14	= *= /= %= += -= &= ^= = <<= >>=	Простое и составное присваивание	Справа налево
15	,	Последовательное вычисление	Слева направо

Запомнить!

Приоритет	Знак операции	Тип операции
1	() [] . ->	Выражение; доступ к полю объекта
2	- ~ ! * & ++ -- sizeof приведение типов	Унарные
3 - 4	Математические	Математические
6	< > <= >=	Отношения неравенства
7	== !=	Отношения равенства
11	&&	Логическое И
12		Логическое ИЛИ
13	? :	Условная (тернарная)
14	=, +=, ...	Простое и составное присваивание
15	,	Последовательное вычисление