

Precedência e Associatividade de Operadores da Linguagem C

Na primeira coluna da tabela abaixo, comentários de esclarecimentos são acrescentados em itálico e entre colchetes.

GRUPOS DE OPERADORES	ASSOCIATIVIDADE	PRECEDÊNCIA
() , [] , -> , •	À ESQUERDA	<div>MAIOR</div> <div>↓</div> <div>MENOR</div>
(<i>tipo</i>) [<i>conversão</i>] , sizeof , ++ , -- , & [<i>endereço</i>] , ~ , * [<i>indireção</i>] , − , + , ! [<i>todos os operadores neste grupo são unários</i>]	À DIREITA	
* [<i>multiplicação</i>] , / , %	À ESQUERDA	
+ , − [<i>binários</i>]	À ESQUERDA	
<< , >>	À ESQUERDA	
< , <= , > , >=	À ESQUERDA	
== , !=	À ESQUERDA	
& [<i>conjunção sobre bits</i>]	À ESQUERDA	
^	À ESQUERDA	
	À ESQUERDA	
&&	À ESQUERDA	
	À ESQUERDA	
? :	À DIREITA	
= , += , -= , *= , /= , %= , <<= , >>= , &= , = , ^=	À DIREITA	
, [<i>vírgula</i>]	À ESQUERDA	

TABELA A-1: PRECEDÊNCIA E ASSOCIATIVIDADE DE OPERADORES DA LINGUAGEM C

