

ou &&. Da mesma forma, o novo operador de exponenciação não possui um precedência bem definida em relação ao operador de negação unário e você deve usar parênteses ao combinar a negação com Exponenciação.

4.7.5 Associatividade do operador

Na Tabela 4-1, a coluna rotulou como especifica a associatividade do operador. Um valor de L especifica a associativa da esquerda para a direita e um valor de R especifica a associativa da direita para a esquerda. A associatividade de um operador especifica a ordem em que operações da mesma precedência são realizados. Associatividade da esquerda para a direita significa que as operações são realizadas da esquerda para a direita. Por exemplo, o operador de subtração tem Associatividade da esquerda para a direita, então:

$w = x - y - z;$

é o mesmo que:

$w = (x - y) - z;$

Por outro lado, as seguintes expressões:

$y = a ** b ** c;$

$x = \sim -y;$

$w = x = y = z;$

$P = a? B: C? D: E? F: G;$

são equivalentes a:

$y = (a ** (b ** c));$

$x = \sim (-y);$