Álgebra aqui que podemos expressar usando a sintaxe JavaScript:

// Leis de Demorgan

! (p && q) === (! P ||! q) // => true: para todos os valores de p e

!(p || q) === (! p &&! q) // => true: para todos os valores de p e

4.11 Expressões de atribuição

JavaScript usa o = operador para atribuir um valor a uma variável ou propriedade.Por exemplo:

i = 0;// Defina a variável i como 0.

O.x = 1;// Defina a propriedade X do objeto O como 1.

O = operador espera que seu operando do lado esquerdo seja um LValue: uma variável ou propriedade de objeto (ou elemento de matriz). Espera seu operando do lado direito ser um valor arbitrário de qualquer tipo. O valor de uma tarefa

Expressão é o valor do operando do lado direito.Como efeito colateral, o =

O operador atribui o valor à direita à variável ou propriedade no

à esquerda para que as referências futuras à variável ou à propriedade avaliem para o valor.

Embora as expressões de atribuição sejam geralmente bastante simples, você pode às vezes veja o valor de uma expressão de atribuição usada como parte de um expressão maior. Por exemplo, você pode atribuir e testar um valor no mesma expressão com código como este:

$$(a = b) === 0$$

Se você fizer isso, certifique -se de estar claro sobre a diferença entre o =