

Confie no fato de NULL ser falsamente e objetos são verdadeiros:
se (o) ...

No primeiro caso, o corpo do IF será executado apenas se O não for nulo. O segundo caso é menos rigoroso: ele executará o corpo do se Somente se O não for falso ou qualquer valor falsamente (como nulo ou indefinido). Qual afirmação se for apropriada para o seu programa realmente depende de quais valores você espera ser atribuído a o. Se você precisa distinguir nulo de 0 e "", então você deve usar um comparação explícita.

Os valores booleanos têm um método toString () que você pode usar converte -os para as cordas "verdadeiras" ou "falsas", mas elas não têm nenhum Outros métodos úteis. Apesar da API trivial, existem três importantes operadores booleanos.

O operador && executa o booleano e a operação. Ele avalia um valor verdadeiro se e somente se ambos os seus operandos forem verdadeiros; Avalia para um valor falsamente de outra forma. O || operador é o booleano ou operação: ele avalia um valor verdadeiro se um (ou ambos) de seus operands é verdade e avalia um valor falsamente se ambos os operando forem falsidade. Finalmente, o unário ! O operador executa o booleano não Operação: Avalia -se para TRUE se seu operando for falsamente e avaliar Falso se o seu operando for verdade. Por exemplo:

```
if ((x === 0 && y === 0) || (z === 0)) {  
  // x e y são zero ou z é diferente de zero  
}
```