

```
} outro {  
a = a + 1;  
}
```

Este código verifica se A é igual a 4. Se sim, adiciona 1 a B; Caso contrário, é adiciona 1 a a.

Como discutiremos no §3.9, qualquer valor de JavaScript pode ser convertido em um valor booleano. Os seguintes valores se convertem para e, portanto, funcionam

Tipo, falso:

indefinido

nulo

0

-0

Nan

"" // a corda vazia

Todos os outros valores, incluindo todos os objetos (e matrizes) se convertem e trabalham

Tipo, verdadeiro.false, e os seis valores que se convertem para ele, às vezes são

chamados valores falsamente, e todos os outros valores são chamados de verdade. A qualquer momento

JavaScript espera um valor booleano, um valor falsamente funciona como false

E um valor verdadeiro funciona como verdadeiro.

Como exemplo, suponha que a variável O seja mantida um objeto ou o

valor nulo. Você pode testar explicitamente para ver se o não é nulo com um se

declaração como esta:

```
if (o! == NULL) ...
```

O operador não igual! == compara o a nulo e avalia

verdadeiro ou falso. Mas você pode omitir a comparação e, em vez disso,