

não:

```
cumprimentando = "hello" + (nome de usuário? nome de usuário: "lá");
```

Isso é equivalente a, mas mais compacto do que o seguinte se
declaração:

```
saudação = "olá";
```

```
if (nome de usuário) {
```

```
    saudação += nome de usuário;
```

```
} outro {
```

```
    saudação += "lá";
```

```
}
```

4.13.2 Primeiro definido (??)

O primeiro operador definido ?? avalia o seu primeiro operando definido: se

Seu operando esquerdo não é nulo e não é indefinido, ele retorna esse valor.

Caso contrário, ele retorna o valor do operando correto. Como o && e ||

operadores, ?? é curto-circuito: ele apenas avalia seu segundo operando se

O primeiro operando avalia como nulo ou indefinido. Se a expressão

a não tem efeitos colaterais, então a expressão A ?? B é equivalente a:

```
(a !== null && a !== undefined) ? A : b
```

? é uma alternativa útil a || (§4.10.2) Quando você deseja selecionar o

Primeiro operando definido em vez do primeiro operando de verdade. Embora ||

é nominalmente um lógico ou operador, também é usado idiomáticamente para

Selecione o primeiro operando não-falsy com código como este:

```
// Se MaxWidth for verdade, use isso. Caso contrário, procure um  
valor em
```

```
// O objeto de preferências. Se isso não for verdade, use um
```