

```
para (vamos i = 0; i < a.Length; a [i ++] = 0) / * vazio * /;
```

### 5.3 Condicionais

Declarações condicionais executam ou pularem outras declarações, dependendo de o valor de uma expressão especificada. Essas declarações são a decisão

Pontos do seu código, e eles também são conhecidos como "ramos".

Se você imagina um intérprete de javascript seguindo um caminho através do seu Código, as declarações condicionais são os lugares onde o código é ramifica em dois ou mais caminhos e o intérprete deve escolher qual caminho seguir.

As subseções a seguir explicam o condicional básico de JavaScript, o If/else declaração, e também o switch de capa, mais complicado, Declaração de Multiway Branch.

#### 5.3.1 se

A declaração IF é a declaração de controle fundamental que permite JavaScript para tomar decisões, ou, mais precisamente, para executar declarações condicionalmente. Esta afirmação tem duas formas. O primeiro é:

se (expressão)

declaração

Nesta forma, a expressão é avaliada. Se o valor resultante for verdade, a declaração é executada. Se a expressão for falsamente, a instrução não será executada.

(Veja §3.4 para obter uma definição de valores verdadeiros e falsamente.) Por exemplo:

se (nome de usuário == null) // se o nome de usuário for nulo ou

indefinido,

nome de usuário = "John Doe"; // Defina