

```
return '' + x + '';  
padrão: // converte qualquer outro tipo  
da maneira usual  
retornar string (x);  
}  
}
```

Observe que nos dois exemplos anteriores, as palavras -chave do caso são seguidas de literais de número e cordas, respectivamente. É assim que o A declaração de switch é mais frequentemente usada na prática, mas observe que o O padrão ECMAScript permite que cada caso seja seguido por um arbitrário expressão.

A instrução Switch primeiro avalia a expressão que segue o alternar a palavra -chave e depois avaliar as expressões de caso, no Ordem em que eles aparecem, até encontrar um valor que corresponda. O O caso correspondente é determinado usando o operador de identidade ===, não o == Operador de igualdade, então as expressões devem corresponder sem qualquer tipo conversão.

Porque nem todas as expressões de caso são avaliadas cada vez que A declaração de switch é executada, você deve evitar o uso de caso expressões que contêm efeitos colaterais, como chamadas de função ou tarefas. O curso mais seguro é simplesmente limitar seu caso expressões a expressões constantes.

Como explicado anteriormente, se nenhuma das expressões de caso corresponder ao Expressão do interruptor, a declaração do interruptor começa a executar seu corpo Na declaração chamada padrão:. Se não houver padrão: rótulo, A declaração do Switch pula completamente seu corpo. Observe que no