

A declaração de tentativa/captura/finalmente é a exceção de JavaScript mecanismo de manuseio. A cláusula de tentativa desta afirmação simplesmente define O bloco de código cujas exceções devem ser tratadas. O bloco de tentativa é seguido por uma cláusula de captura, que é um bloco de declarações que são Invocado quando ocorre uma exceção em qualquer lugar dentro do bloco de tentativa. A cláusula de captura é seguida por um bloco finalmente contendo Código de limpeza que é garantido para ser executado, independentemente do que acontece no bloco de tentativa. Tanto a captura quanto finalmente os blocos são opcional, mas um bloco de tentativa deve ser acompanhado por pelo menos um desses blocos. A tentativa, a captura e finalmente os blocos começam e terminam com aparelho encarracado. Esses aparelhos são uma parte necessária da sintaxe e não podem Seja omitido, mesmo que uma cláusula contenha apenas uma única declaração. O código a seguir ilustra a sintaxe e o objetivo do Tente/Catch/Finalmente declaração:

```
tentar {  
  // normalmente, esse código é executado do topo do bloco para  
  o fundo  
  // sem problemas. Mas às vezes pode jogar um  
  exceção,  
  // seja diretamente, com uma declaração de arremesso, ou  
  Indiretamente, ligando  
  // Um ??método que lança uma exceção.  
}  
Catch (e) {  
  // As declarações neste bloco são executadas se, e somente  
  Se, a tentativa  
  // Block lança uma exceção. Essas declarações podem usar  
  a variável local  
  // e para se referir ao objeto de erro ou outro valor que foi  
  jogado.  
  // Este bloco pode lidar com a exceção de alguma forma, pode  
  ignore o  
  // exceção fazendo nada, ou pode repensar o  
  exceção com arremesso.
```