

```

}
finalmente {
// Este bloco contém declarações que são sempre
executado, independentemente de
// O que acontece no bloco de tentativa.Eles são executados
se a tentativa
// termina o bloco:
// 1) normalmente, depois de atingir o fundo do bloco
// 2) por causa de um intervalo, continue ou devolva a declaração
// 3) com uma exceção que é tratada por uma captura
Cláusula acima
// 4) com uma exceção não capturada que ainda é
propagação
}

```

Observe que a palavra -chave de captura geralmente é seguida por um identificador em parênteses. Este identificador é como um parâmetro de função. Quando um Exceção é capturada, o valor associado à exceção (um erro objeto, por exemplo) é atribuído a este parâmetro. O identificador associado a uma cláusula de captura tem escopo de bloco - ela é definida apenas dentro do bloco de captura.

Aqui está um exemplo realista da declaração de tentativa/captura. Ele usa o Método Fatorial () definido na seção anterior e no cliente Métodos laterais de JavaScript Prompt () e alert () para entrada e saída:

```

tentar {
// Peça ao usuário para inserir um número
Seja n = número (prompt ("insira um número inteiro positivo",
""));
// calcular o fatorial do número, assumindo
A entrada é válida
Seja f = fatorial (n);
// exibe o resultado
alerta (n + "!" = " + f);
}

```