Loops, é típico para cada um começar (var i = 0;

.... porque o VAR não esconde essas variáveis ??para o loop corpo, cada um desses loops é (inofensivamente) re-declaração e re-inicializando a mesma variável.

Uma das características mais incomuns das declarações VAR é conhecido como iça.Quando uma variável é declarada com var, o a declaração é levantada (ou "içada") para o topo do Função de anexo.A inicialização da variável permanece onde você escreveu, mas a definição da variável se move para o topo da função.Portanto, as variáveis ??declaradas com var podem ser Usado, sem erro, em qualquer lugar da função de anexo.Se o O código de inicialização ainda não foi executado, o valor do A variável pode ser indefinida, mas você não receberá um erro se Você usa a variável antes de ser inicializada.(Este pode ser um fonte de bugs e é um dos malfeilhos importantes que Deixe corrigir: se você declarar uma variável com LET HABLE TENTE Para usá -lo antes da execução da declaração let, você receberá um verdadeiro erro em vez de apenas ver um valor indefinido.)

Usando variáveis ??não declaradas

No modo rigoroso (§5.6.3), se você tentar usar uma variável não declarada, você receberá um Erro de referência ao executar seu código. Fora do modo rigoroso, no entanto, se você atribua um valor a um nome que não foi declarado com let, const ou var, Você acabará criando uma nova variável global. Será um global, não importa agora profundamente aninhado nas funções e bloqueia seu código, o que é quase certamente Não é o que você quer, é propenso a insetos e é uma das melhores razões para usar rigorosamente modo!

As variáveis ??globais criadas dessa maneira acidental são como variáveis ??globais declaradas com VAR: eles definem propriedades do objeto global.Mas, diferente das propriedades Definidos por declarações adequadas do VAR, essas propriedades podem ser excluídas com o Excluir operador (§4.13.4).