```
geval ("y += 'alterado';");// Conjuntos de avaliação indireta variável global retornar y;// retorna local inalterado local variável } console.log (f (), x);// Variável local alterada: impressões "LocalChanged Global": console.log (g (), y);// variável global alterada: impressões "Local GlobalChanged":
```

Observe que a capacidade de fazer uma avaliação global não é apenas uma acomodação para as necessidades do otimizador; é realmente um tremendamente útil recurso que permite executar seqüências de código como se estivessem scripts independentes de nível superior. Como observado no início desta seção, É raro precisar realmente avaliar uma sequência de código. Mas se você encontrar necessário, é mais provável que você queira fazer uma avaliação global do que um local aval.

4.12.3 Eval rigoroso ()

Modo rigoroso (ver §5.6.3) impõe restrições adicionais ao comportamento de a função EVALL () e mesmo no uso do identificador "avaliar".

Quando avaliar () é chamado do código de modo rigoroso ou quando a sequência de O código a ser avaliado em si começa com uma diretiva de "uso rigoroso", então Eval () faz uma avaliação local com um ambiente de variável privada. Esse significa que, no modo rigoroso, o código avaliado pode consultar e definir local variáveis, mas não pode definir novas variáveis ??ou funções no local escopo.

Além disso, o modo rigoroso torna Eval () ainda mais parecido com o operador por efetivamente transformar "avaliar" em uma palavra reservada. Você não tem permissão para substitua a função Eval () com um novo valor. E você não é