



MAIS JS E JQUERY

Escopo

saudacao não existe fora de hello

```
1  var nome = "André";  
2  
3 ▼ function hello() {  
4     var saudacao = "Olá " + nome;  
5     return saudacao;  
6 }  
7  
8 console.log(hello());
```

nome existe para hello

```
1  var nome = "André";  
2  
3 ▼ function hello() {  
4     var saudacao = "Olá " + nome;  
5     return saudacao;  
6 }  
7  
8 console.log(hello());
```

window possui um valor dentro de
janela e outro fora dela

```
1 ▼ function janela() {  
2     var window = "janela";  
3     return window;  
4 }  
5  
6 console.log(janela());  
7  
8 console.log(window);
```

var a;

var b;

var c;

a b

a b c

var x;

var y;

a x

a x y

a

```
1 ▼ function quadrado(cm) {  
2 ▼     function area() {  
3         var area = cm * cm;  
4         return area;  
5     }  
6 ▼     function perimetro() {  
7         var lados = 4,  
8             perimetro = lados * cm;  
9         return perimetro;  
10    }  
11    console.log(area());  
12    console.log(perimetro());  
13    console.log(cm);  
14    console.log(lados);  
15 }  
16  
17 quadrado(20);
```

Variáveis globais

```
1  var varGlobal = 'teste';
2
3 ▼ function testeGlobal() {
4     forceGlobal = 'Global Forçada';
5     var nome = 'André';
6 }
7
8 testeGlobal();
9 console.log(forceGlobal);
```