

```
1  <!doctype html>
2  <html lang="pt-BR">
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>Incorporando Javascript em Páginas HTML</title>
6      <!-- Incorporando um arquivo .js externo -->
7      <script src="script.js"></script>
8  </head>
9  <body>
10     <div id="exibe_resultado"> Resultado da Multiplicação: </div>
11 </body>
12 <!-- Incorporando códigos Javascript diretamente na página -->
13 <script type="text/javascript">
14     //Com duas barras criamos um comentário de linha em Javascript
15     //Comentários de mais de uma linha podem ser feitos dentro de /* */
16
17     var variavel; //Declarando uma variável cujo nome é 'variavel'
18
19     variavel = 3 + 3; //Atribuindo valores e aplicando uma operação matemática
    em uma variável
20
21     /* Utilizando a função nativa 'alert' para exibir uma caixa de
22     diálogo na tela cujo conteúdo será o valor da variável 'variavel' */
23     alert(variavel);
24
25     var resultadoMultiplicacao = multiplique(10, 50); //chamando a função
    'multiplique' passando dois valores - 10 e 50
26
27     //Manipulando a Árvore DOM a fim de exibir, dentro da DIV declarada no HTML,
    o resultado da multiplicação juntamente com o seu texto inicial
28     var divLocal = document.getElementById('exibe_resultado');
29     /*
30     Neste ponto a variavel divLocal é um objeto que representa a div declarada
    no HTML.
31     Sendo um objeto é possível acessar seus atributos, como innerHTML,
    precedido do nome do objeto seguido de um '.'
32     */
33     divLocal.innerHTML += resultadoMultiplicacao;
34
35     //Definição da função 'multiplique' que recebe dois parâmetros - numero1 e
    numero2
36     function multiplique(numero1, numero2){
37
38         /*
39         Declarando uma nova variável que guardará o resultado da operação de
    multiplicação;
40         Iniciando a variável com o valor de 0.
41         */
42         var resultado = 0;
43
44         //Atribuindo à variável 'resultado' o valor resutante da multiplicação
    dos 2 parâmetros recebidos
45         resultado = numero1 * numero2;
46
47         //Retornando (devolvendo) o valor da variável resultado
48         return resultado;
49     }
50
51 </script>
52 </html>
53
54
55
56
```