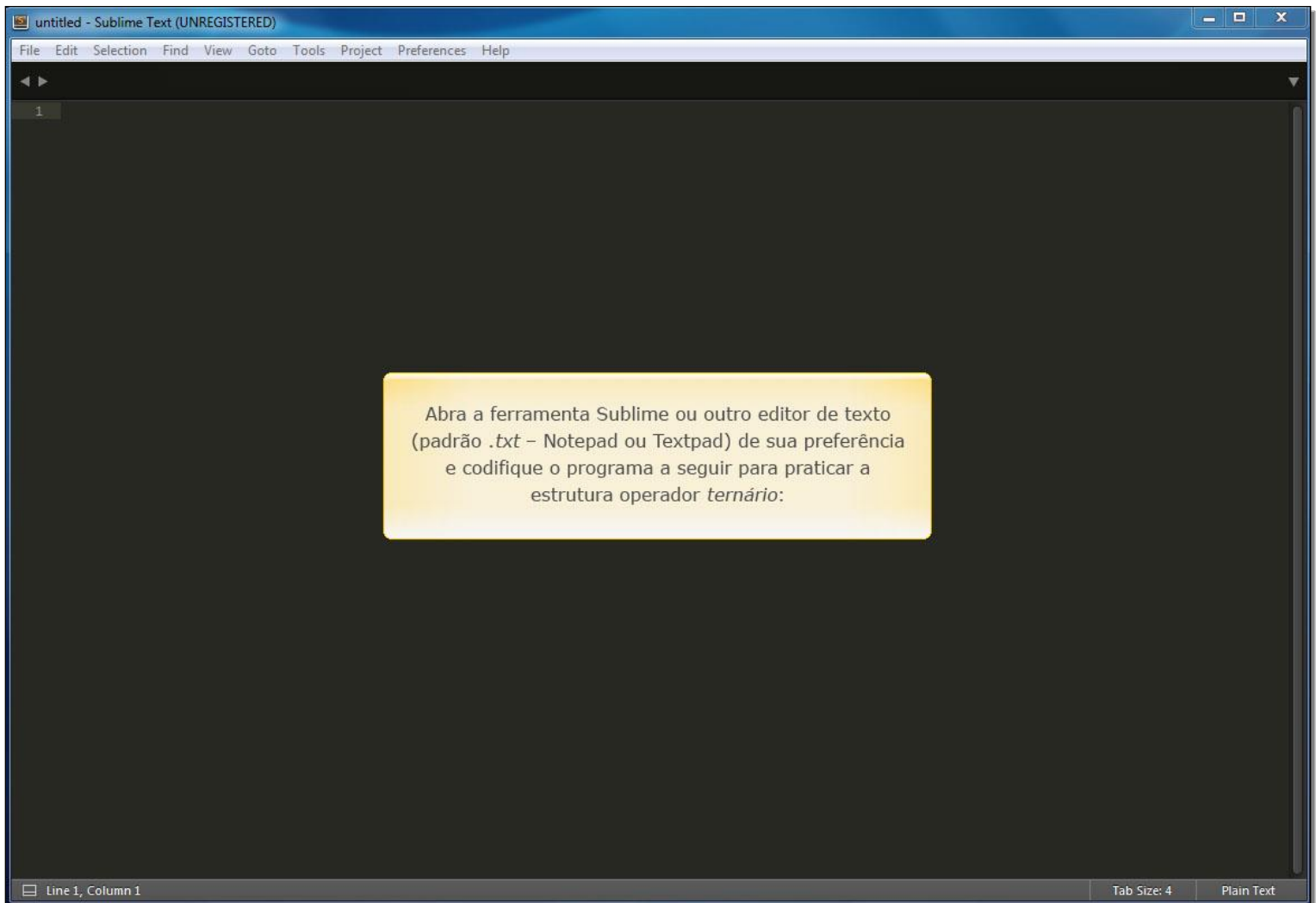


Programa js04_OpTern.htm



```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>js04_OpTern.htm - if</title>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">

<meta charset="utf-8"/>

</head>

<body>

<script language="Javascript">

<!--

/* Objetivo:

Exemplos práticos de aplicações com Operador Ternário ?:, Operadores Relacionais e Expressão Aritmética.
Utilização da sintaxe: (<condição>) ? <expressão para resultado verdadeiro> : <expressão para resultado falso>
*/

/* Definição das variáveis */

document.write('<p>-----...');

document.write('<p>DEFINIÇÃO E ATRIBUIÇÃO DE VARIÁVEIS:');

document.write('<p>var js_num = <b>30</b>; (js_num recebe o valor 30)');

var js_num = 30;

/* Aplicação de Operador Ternário utilizando Operadores Relacionais */

document.write('<p>-----...');

document.write('<p>OPERADOR TERNÁRIO <b>(?:)</b> com OPERADORES RELACIONAIS (==, !=, <):');

document.write('<p>js_num <b>==</b> 20 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');

((js_num == 20) ? document.write('<b>SIM</b>') : document.write('<b>NÃO</b>'));

document.write('<p>js_num <b>!=</b> 20 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');

((js_num != 20) ? document.write('<b>SIM</b>') : document.write('<b>NÃO</b>'));

document.write('<p>js_num <b><</b> 50 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');

((js_num < 50) ? document.write('<b>SIM</b>') : document.write('<b>NÃO</b>'));

criação de aplicações interativas wind e web

/* Aplicação de Operador Ternário utilizando Expressão Artimética e Operador Relacional */

document.write('<p>-----...');

document.write('<p>OPERADOR TERNÁRIO com EXPRESSÃO ARITMÉTICA:');

document.write('<p>(js_num <b>-</b> 20) <b>==</b> 0 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');

((js_num - 20) == 0) ? document.write('<b>SIM</b> + js_num') : document.write('<b>NÃO</b>');

/-->

</script>

</body>

</html>
```

untitled - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

untitled

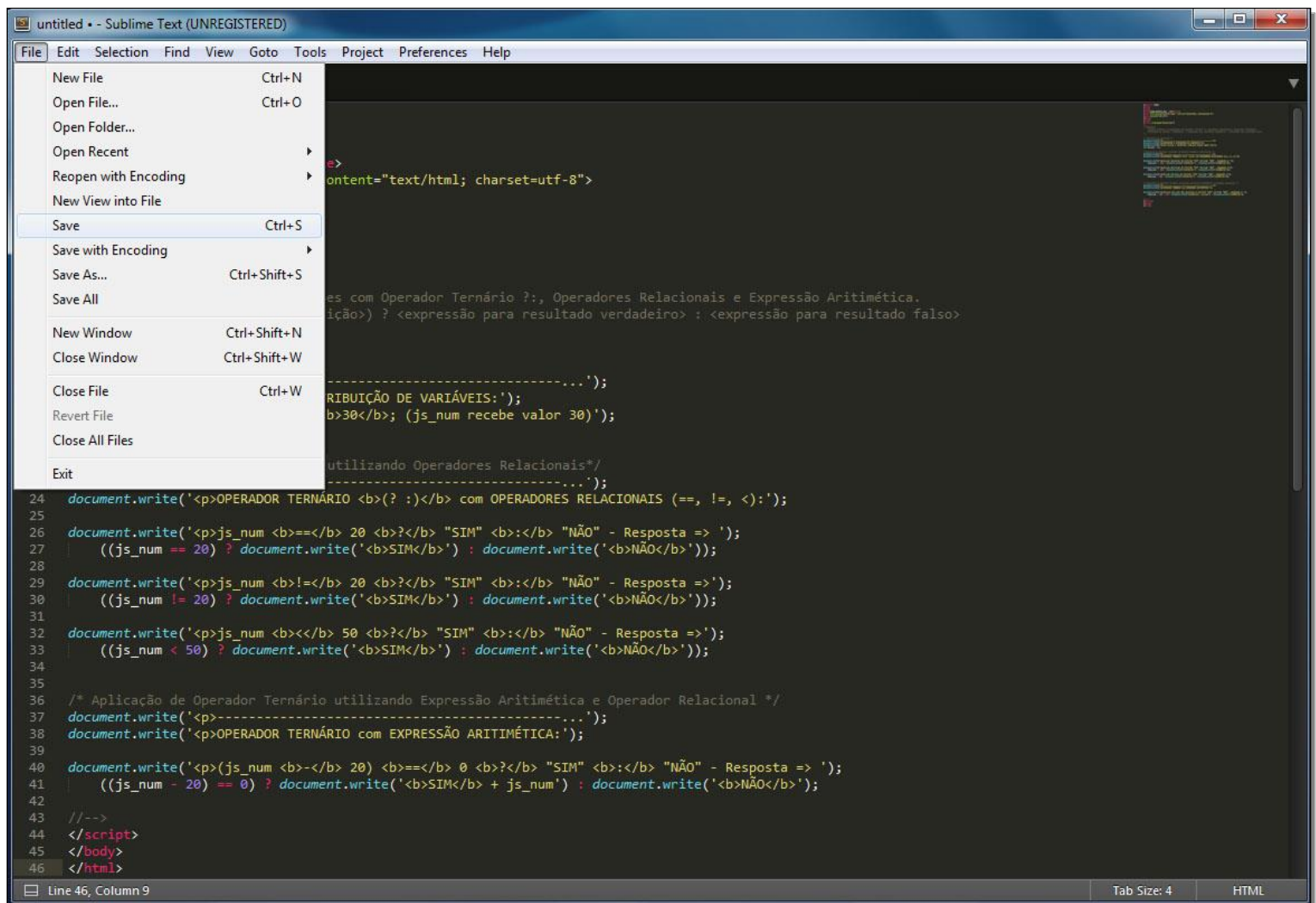
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>js04_OpTern.htm - if</title>
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
6 <meta charset="utf-8"/>
7 </head>
8 <body>
9 <script language="Javascript">
10 <!--
11 /* Objetivo:
12    Exemplos práticos de aplicações com Operador Ternário ?:, Operadores Relacionais e Expressão Aritimética.
13    Utilização de sintaxe: (<condição>) ? <expressão para resultado verdadeiro> : <expressão para resultado falso>
14 */
15
16 /* Definição de variáveis */
17 document.write('<p>-----');
18 document.write('<p>DEFINIÇÃO E ATRIBUIÇÃO');
19 document.write('<p>var js_num = 30;');
20 var js_num = 30;
21
22 /*Aplicação de Operador Ternário */
23 document.write('<p>-----');
24 document.write('<p>OPERADOR TERNÁRIO');
25
26 document.write('<p>js_num <b>==</b> 20 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');
27 ((js_num == 20) ? document.write('<b>SIM</b>') : document.write('<b>NÃO</b>'));
28
29 document.write('<p>js_num <b>!=</b> 20 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');
30 ((js_num != 20) ? document.write('<b>SIM</b>') : document.write('<b>NÃO</b>'));
31
32 document.write('<p>js_num <b><</b> 50 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');
33 ((js_num < 50) ? document.write('<b>SIM</b>') : document.write('<b>NÃO</b>'));
34
35
36 /* Aplicação de Operador Ternário utilizando Expressão Aritimética e Operador Relacional */
37 document.write('<p>-----');
38 document.write('<p>OPERADOR TERNÁRIO com EXPRESSÃO ARITIMÉTICA');
39
40 document.write('<p>(js_num <b>-</b> 20) <b>==</b> 0 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');
41 ((js_num - 20) == 0) ? document.write('<b>SIM</b> + js_num') : document.write('<b>NÃO</b>');
42
43 //-->
44 </script>
45 </body>
46 </html>
```

Salve o programa como js04_OpTern.htm (com All Files *.*) e, em seguida, abra-o em seu navegador para que ele seja interpretado de acordo com a codificação que você acabou de formatar.

Line 46, Column 9

Tab Size: 4

HTML



The screenshot shows the Sublime Text editor interface. The 'File' menu is open, displaying options such as 'New File', 'Open File...', 'Save', and 'Exit'. The main editor area contains JavaScript code that demonstrates conditional logic using the ternary operator and logical operators. The code includes comments in Portuguese explaining the use of the ternary operator and logical operators. The status bar at the bottom indicates 'Line 46, Column 9' and 'Tab Size: 4'.

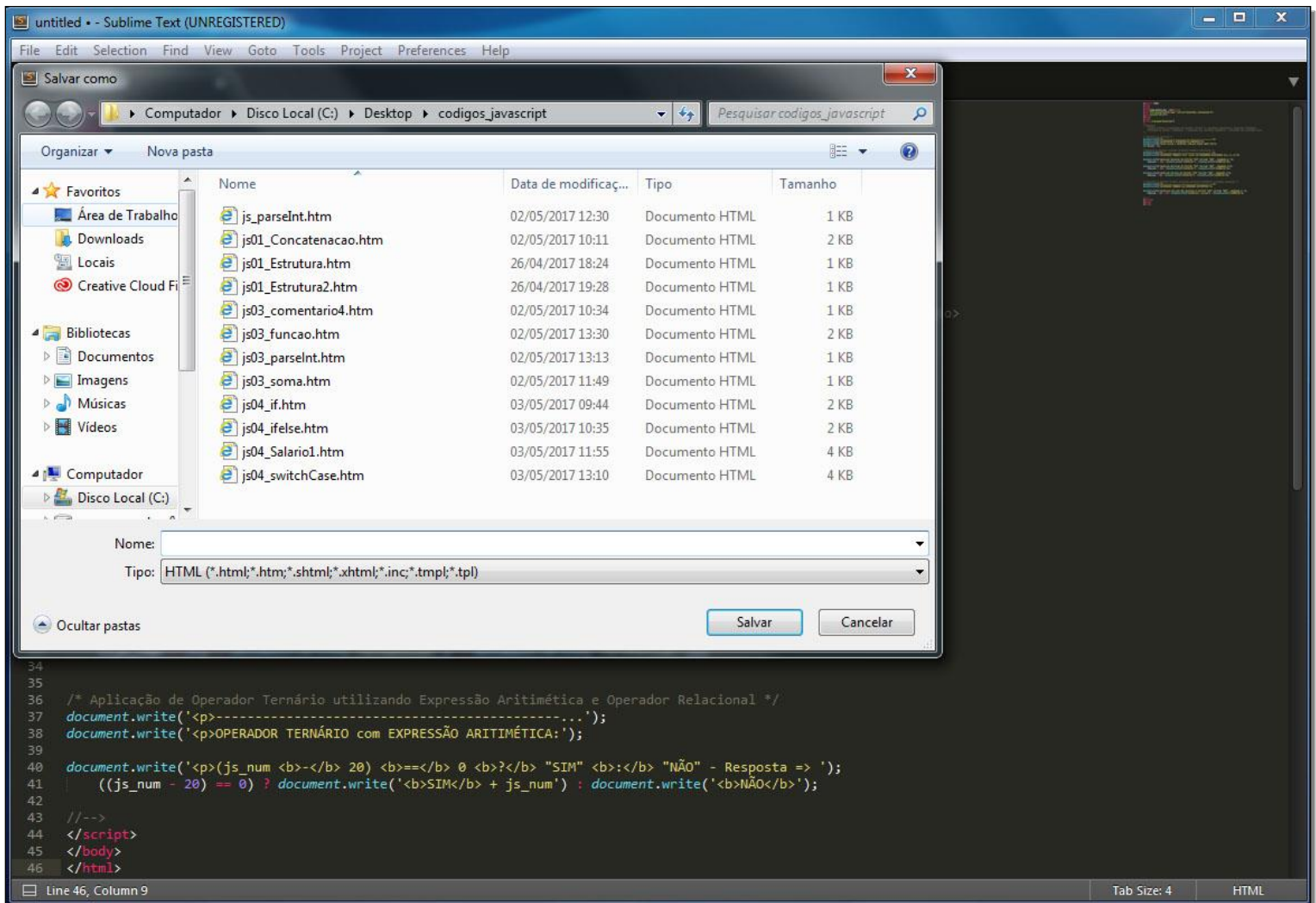
```
untitled - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
New File Ctrl+N
Open File... Ctrl+O
Open Folder...
Open Recent
Reopen with Encoding
New View into File
Save Ctrl+S
Save with Encoding
Save As... Ctrl+Shift+S
Save All
New Window Ctrl+Shift+N
Close Window Ctrl+Shift+W
Close File Ctrl+W
Revert File
Close All Files
Exit

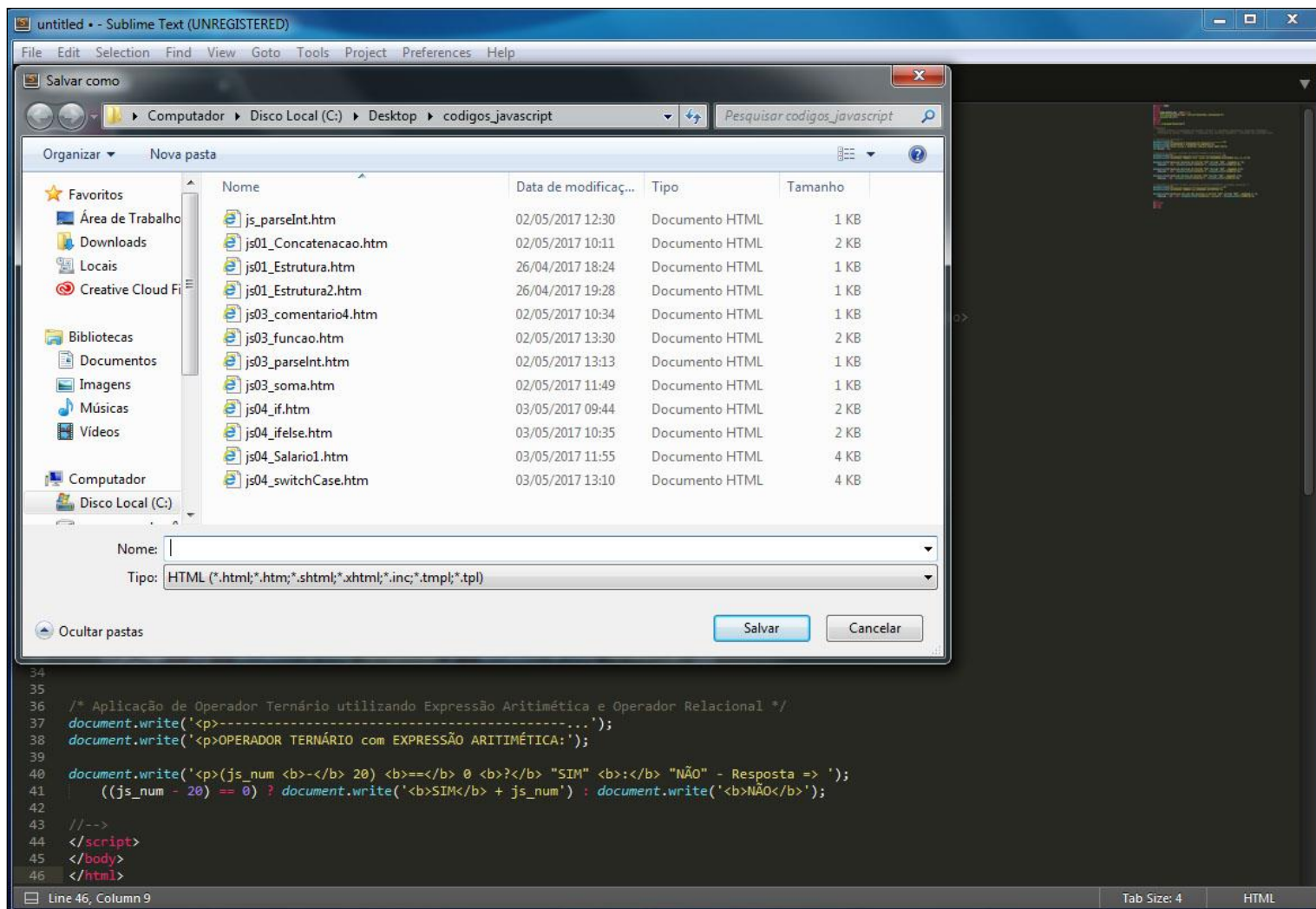
<!--
es com Operador Ternário ?:, Operadores Relacionais e Expressão Aritimética.
ição) ? <expressão para resultado verdadeiro> : <expressão para resultado falso>

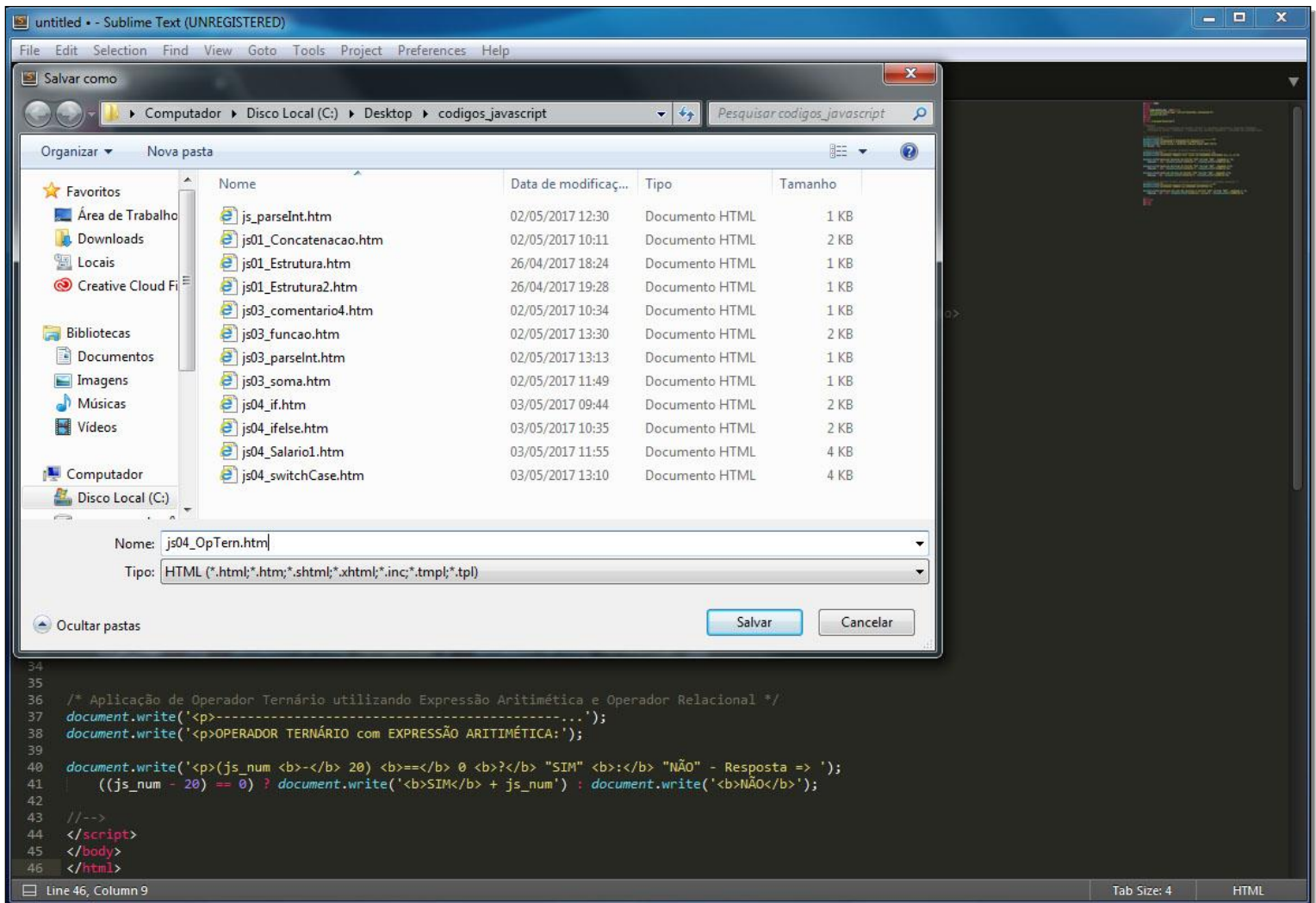
-----...');
TRIBUIÇÃO DE VARIÁVEIS:');
b>30</b>; (js_num recebe valor 30)');

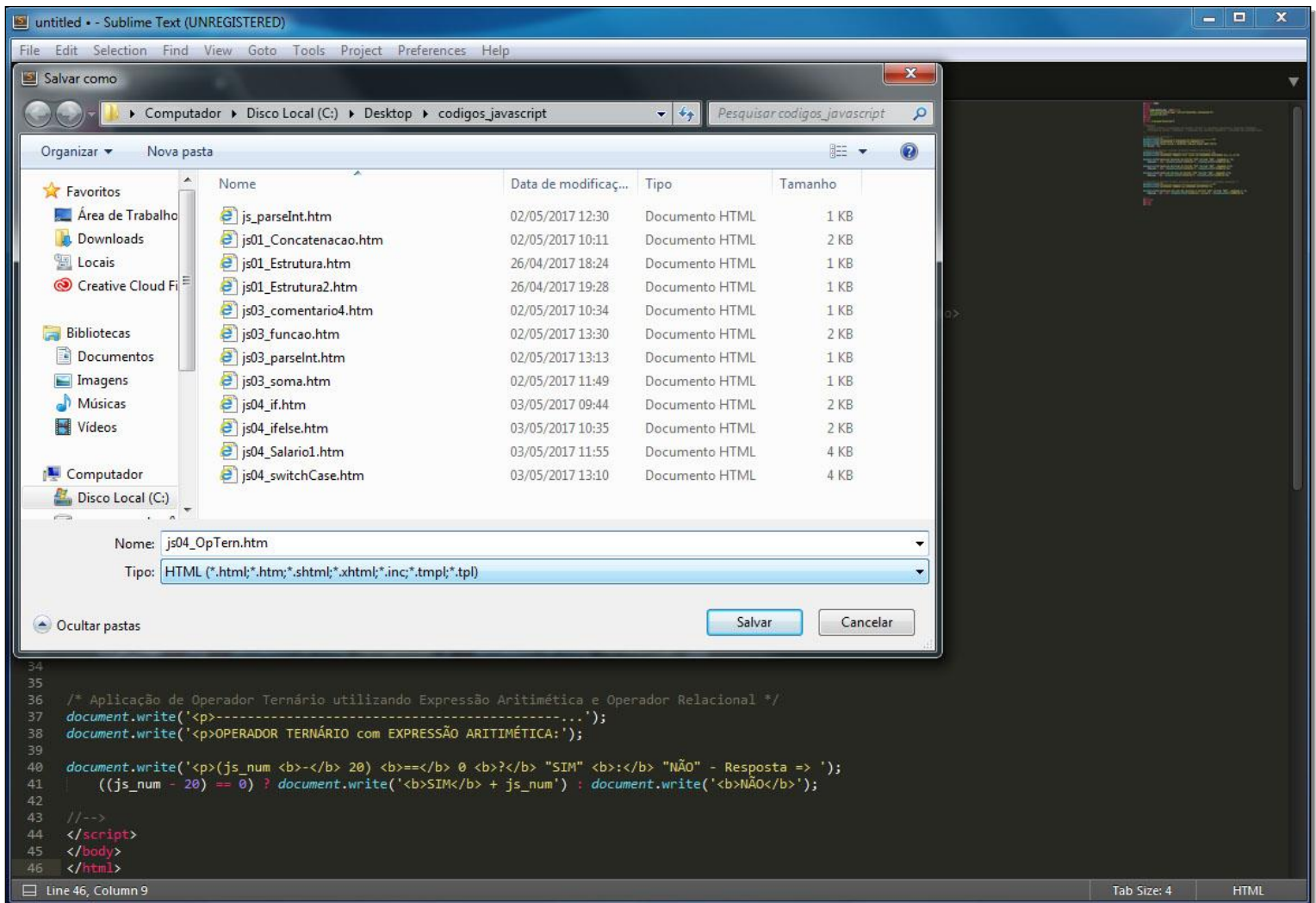
utilizando Operadores Relacionais*/
-----...');
24 document.write('<p>OPERADOR TERNÁRIO <b>(?: :)</b> com OPERADORES RELACIONAIS (==, !=, <):');
25
26 document.write('<p>js_num <b>==</b> 20 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');
27 | ((js_num == 20) ? document.write('<b>SIM</b>') : document.write('<b>NÃO</b>'));
28
29 document.write('<p>js_num <b>!=</b> 20 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');
30 | ((js_num != 20) ? document.write('<b>SIM</b>') : document.write('<b>NÃO</b>'));
31
32 document.write('<p>js_num <b><</b> 50 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');
33 | ((js_num < 50) ? document.write('<b>SIM</b>') : document.write('<b>NÃO</b>'));
34
35
36 /* Aplicação de Operador Ternário utilizando Expressão Aritimética e Operador Relacional */
37 document.write('<p>-----...');
38 document.write('<p>OPERADOR TERNÁRIO com EXPRESSÃO ARITIMÉTICA:');
39
40 document.write('<p>(js_num <b>-</b> 20) <b>==</b> 0 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');
41 | ((js_num - 20) == 0) ? document.write('<b>SIM</b> + js_num') : document.write('<b>NÃO</b>');
42
43 //-->
44 </script>
45 </body>
46 </html>

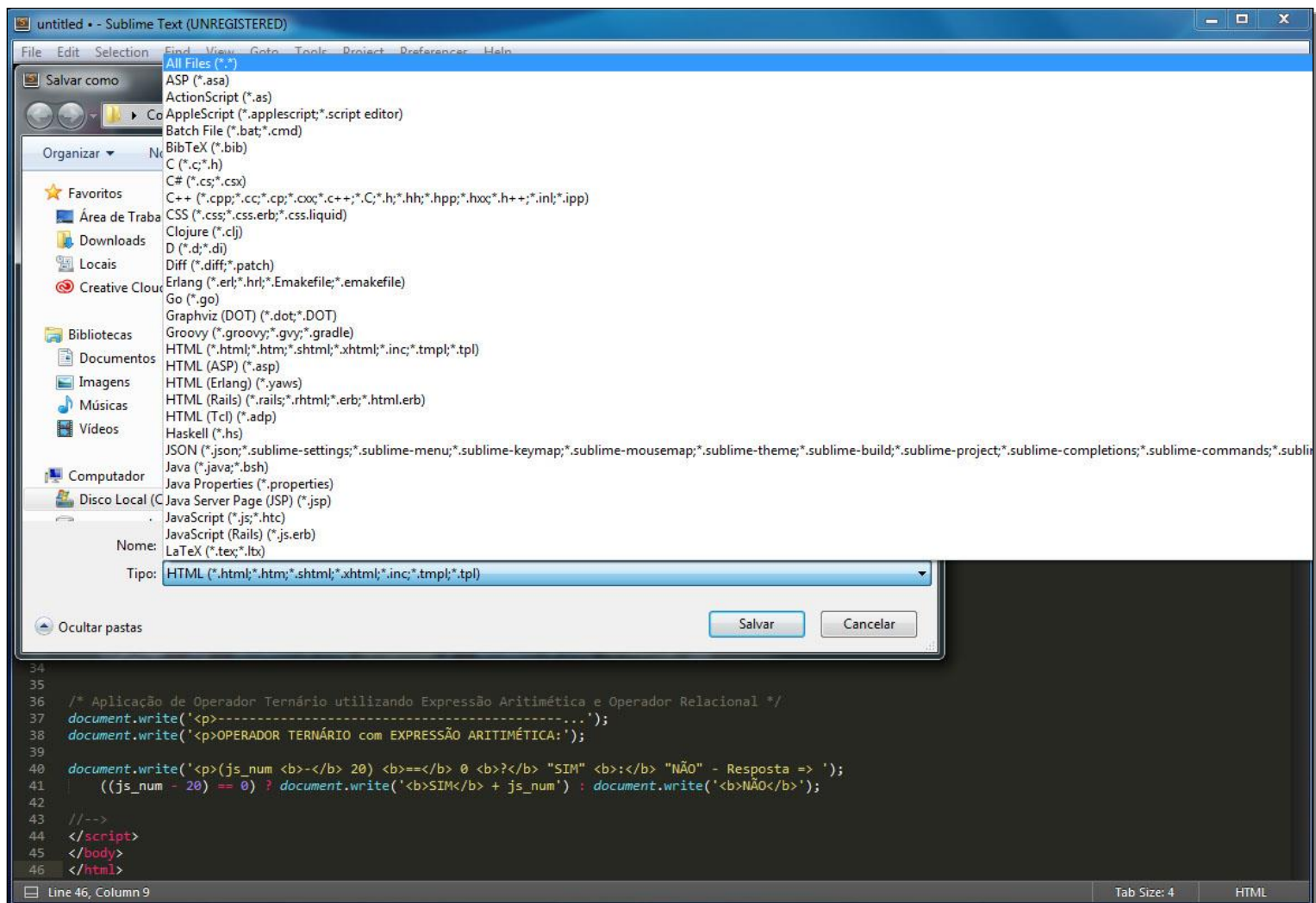
Line 46, Column 9 Tab Size: 4 HTML
```

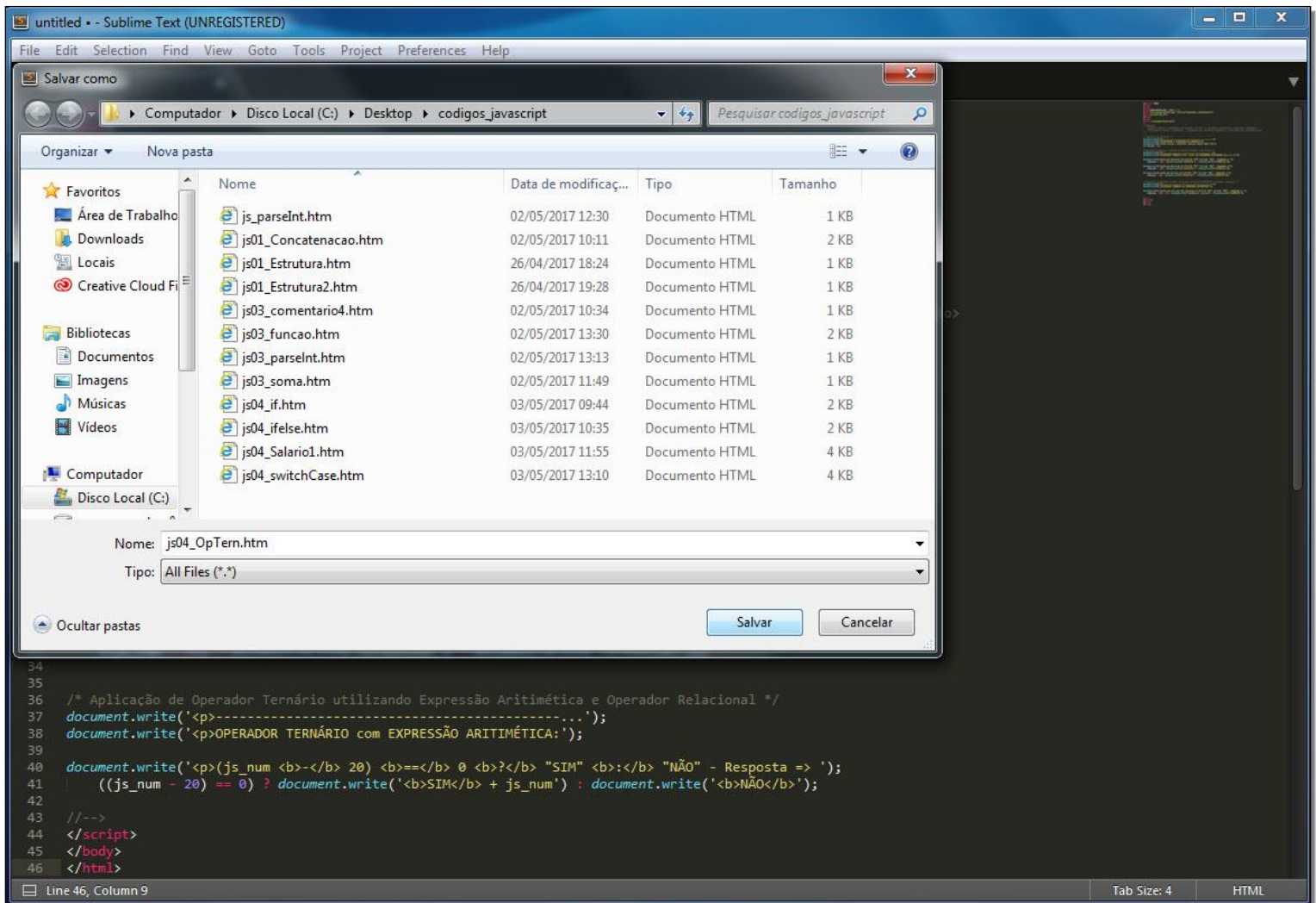












```
CA\Desktop\codigos_javascript\js04_OpTern.htm - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

js04_OpTern.htm x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>js04_OpTern.htm - if</title>
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
6 <meta charset="utf-8"/>
7 </head>
8 <body>
9 <script language="Javascript">
10 <!--
11 /* Objetivo:
12    Exemplos práticos de aplicações com Operador Ternário ?:, Operadores Relacionais e Expressão Aritimética.
13    Utilização de sintaxe: <condição> ? <expressão para resultado verdadeiro> : <expressão para resultado falso>
14 */
15
16 /* Definição de variáveis */
17 document.write('<p>-----...');
18 document.write('<p>DEFINIÇÃO E ATRIBUIÇÃO DE VARIÁVEIS:');
19 document.write('<p>var js_num = <b>30</b>; (js_num recebe valor 30)');
20 var js_num = 30;
21
22 /*Aplicação de Operador Ternário utilizando Operadores Relacionais*/
23 document.write('<p>-----...');
24 document.write('<p>OPERADOR TERNÁRIO <b>(?:)</b> com OPERADORES RELACIONAIS (==, !=, <):');
25
26 document.write('<p>js_num <b>==</b> 20 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');
27 ((js_num == 20) ? document.write('<b>SIM</b>') : document.write('<b>NÃO</b>'));
28
29 document.write('<p>js_num <b>!=</b> 20 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');
30 ((js_num != 20) ? document.write('<b>SIM</b>') : document.write('<b>NÃO</b>'));
31
32 document.write('<p>js_num <b><</b> 50 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');
33 ((js_num < 50) ? document.write('<b>SIM</b>') : document.write('<b>NÃO</b>'));
34
35
36 /* Aplicação de Operador Ternário utilizando Expressão Aritimética e Operador Relacional */
37 document.write('<p>-----...');
38 document.write('<p>OPERADOR TERNÁRIO com EXPRESSÃO ARITIMÉTICA:');
39
40 document.write('<p>(js_num <b>-</b> 20) <b>==</b> 0 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');
41 ((js_num - 20) == 0) ? document.write('<b>SIM</b> + js_num') : document.write('<b>NÃO</b>');
42
43 //-->
44 </script>
45 </body>
46 </html>

Line 46, Column 9 Tab Size: 4 HTML
```


CA\ Desktop\ codigos_ javascript\ js04_OpTern.htm - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

New File Ctrl+N
Open File... Ctrl+O
Open Folder...
Open Recent
Reopen with Encoding
New View into File
Save Ctrl+S
Save with Encoding
Save As... Ctrl+Shift+S
Save All
New Window Ctrl+Shift+N
Close Window Ctrl+Shift+W
Close File Ctrl+W
Revert File
Close All Files
Exit

```

e>
ontent="text/html; charset=utf-8">

es com Operador Ternário ?:, Operadores Relacionais e Expressão Aritimética.
ição) ? <expressão para resultado verdadeiro> : <expressão para resultado falso>

-----...');
RIBUIÇÃO DE VARIÁVEIS:');
b>30</b>; (js_num recebe valor 30)');

utilizando Operadores Relacionais*/
-----...');
24 document.write('<p>OPERADOR TERNÁRIO <b>(?: :)</b> com OPERADORES RELACIONAIS (==, !=, <):');
25
26 document.write('<p>js_num <b>==</b> 20 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');
27 | ((js_num == 20) ? document.write('<b>SIM</b>') : document.write('<b>NÃO</b>'));
28
29 document.write('<p>js_num <b>!=</b> 20 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');
30 | ((js_num != 20) ? document.write('<b>SIM</b>') : document.write('<b>NÃO</b>'));
31
32 document.write('<p>js_num <b><</b> 50 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');
33 | ((js_num < 50) ? document.write('<b>SIM</b>') : document.write('<b>NÃO</b>'));
34
35
36 /* Aplicação de Operador Ternário utilizando Expressão Aritimética e Operador Relacional */
37 document.write('<p>-----...');
38 document.write('<p>OPERADOR TERNÁRIO com EXPRESSÃO ARITIMÉTICA:');
39
40 document.write('<p>(js_num <b>-</b> 20) <b>==</b> 0 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');
41 | ((js_num - 20) == 0) ? document.write('<b>SIM</b> + js_num') : document.write('<b>NÃO</b>');
42
43 //-->
44 </script>
45 </body>
46 </html>

```

Line 46, Column 9 Tab Size: 4 HTML

C:\Desktop\codigos_javascript\js04_OpTern.htm - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

Abrir

Computador Disco Local (C:) Desktop codigos_javascript

Pesquisar codigos_javascript

Organizar Nova pasta

| | Nome | Data de modificaç... | Tipo | Tamanho |
|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------|---------|
| Favoritos | | | | |
| Área de Trabalho | | | | |
| Downloads | | | | |
| Locais | | | | |
| Creative Cloud Files | | | | |
| Bibliotecas | | | | |
| Documentos | | | | |
| Imagens | | | | |
| Músicas | | | | |
| Vídeos | | | | |
| Computador | | | | |
| Rede | | | | |
| | js_parseInt.htm | 02/05/2017 12:30 | Documento HTML | 1 KB |
| | js01_Concatenacao.htm | 02/05/2017 10:11 | Documento HTML | 2 KB |
| | js01_Estrutura.htm | 26/04/2017 18:24 | Documento HTML | 1 KB |
| | js01_Estrutura2.htm | 26/04/2017 19:28 | Documento HTML | 1 KB |
| | js03_comentario4.htm | 02/05/2017 10:34 | Documento HTML | 1 KB |
| | js03_funcao.htm | 02/05/2017 13:30 | Documento HTML | 2 KB |
| | js03_parseInt.htm | 02/05/2017 13:13 | Documento HTML | 1 KB |
| | js03_soma.htm | 02/05/2017 11:49 | Documento HTML | 1 KB |
| | js04_if.htm | 03/05/2017 09:44 | Documento HTML | 2 KB |
| | js04_ifelse.htm | 03/05/2017 10:35 | Documento HTML | 2 KB |
| | js04_OpTern.htm | 03/05/2017 15:36 | Documento HTML | 2 KB |
| | js04_Salario1.htm | 03/05/2017 11:55 | Documento HTML | 4 KB |
| | js04_switchCase.htm | 03/05/2017 13:10 | Documento HTML | 4 KB |

Nome: All Files (*.*)

Abrir Cancelar

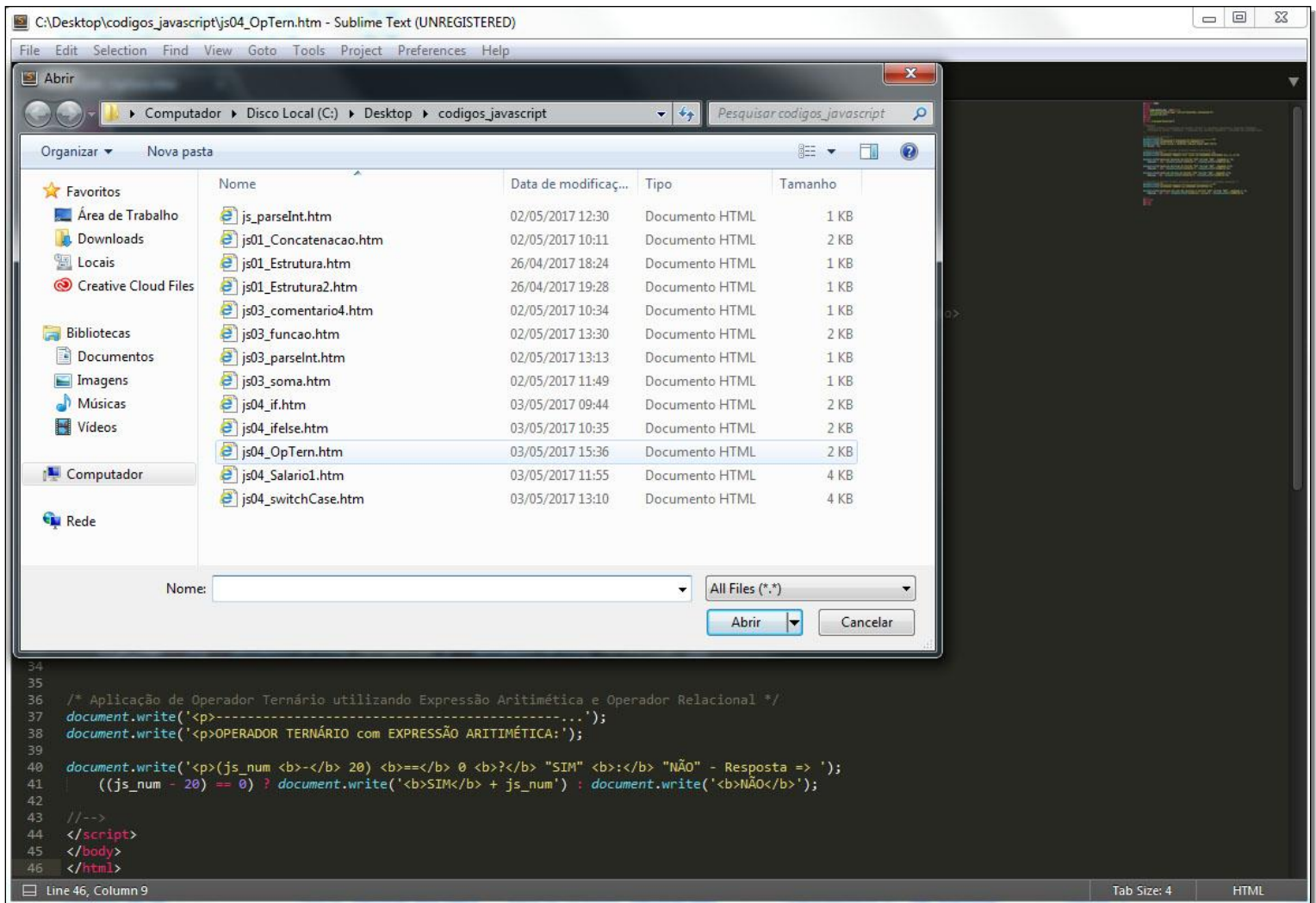
```

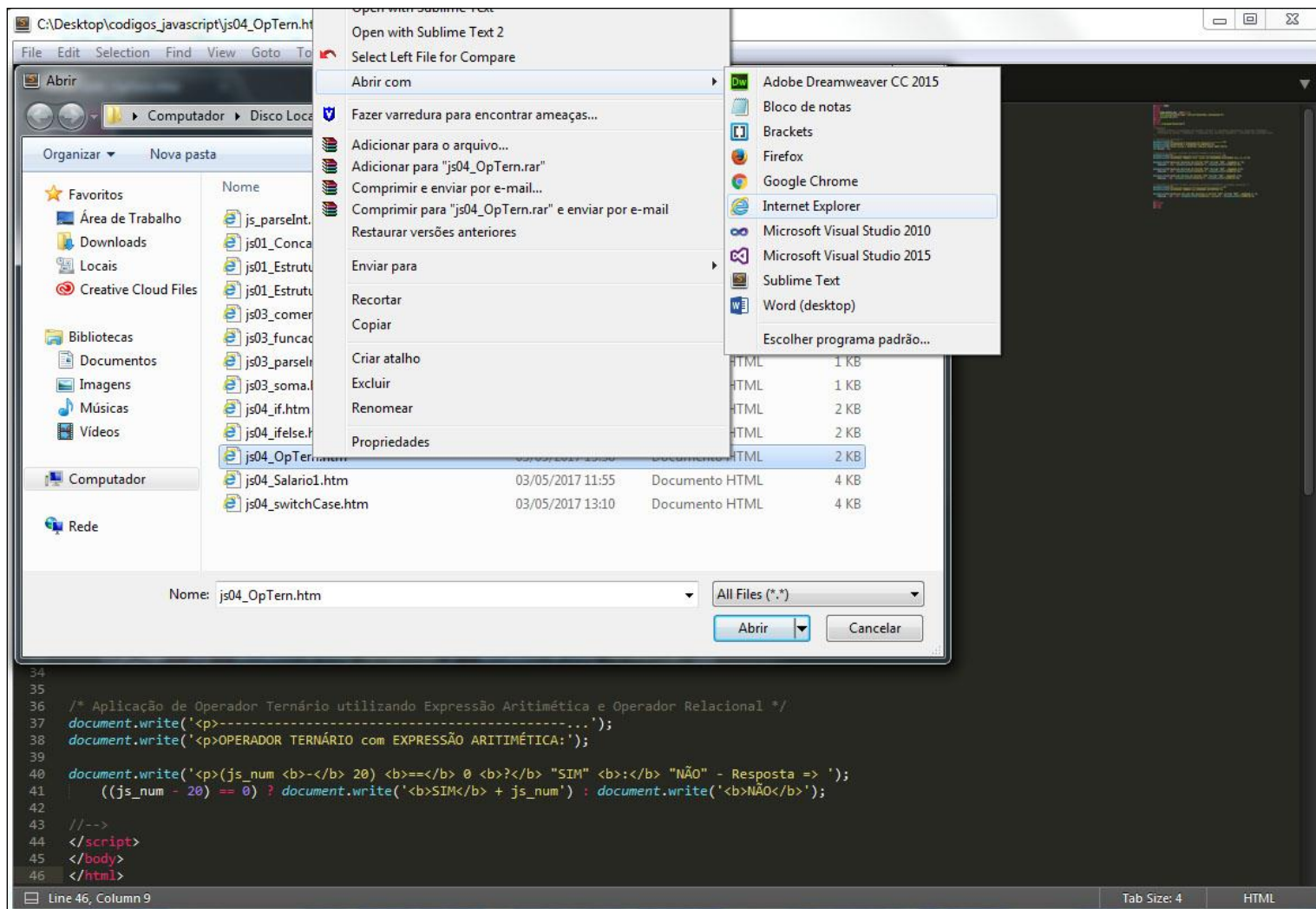
34
35
36 /* Aplicação de Operador Ternário utilizando Expressão Aritimética e Operador Relacional */
37 document.write('<p>-----');
38 document.write('<p>OPERADOR TERNÁRIO com EXPRESSÃO ARITIMÉTICA:');
39
40 document.write('<p>(js_num <b>-</b> 20) <b>==</b> 0 <b>?</b> "SIM" <b>:</b> "NÃO" - Resposta => ');
41 ((js_num - 20) == 0) ? document.write('<b>SIM</b> + js_num') : document.write('<b>NÃO</b>');
42
43 //-->
44 </script>
45 </body>
46 </html>

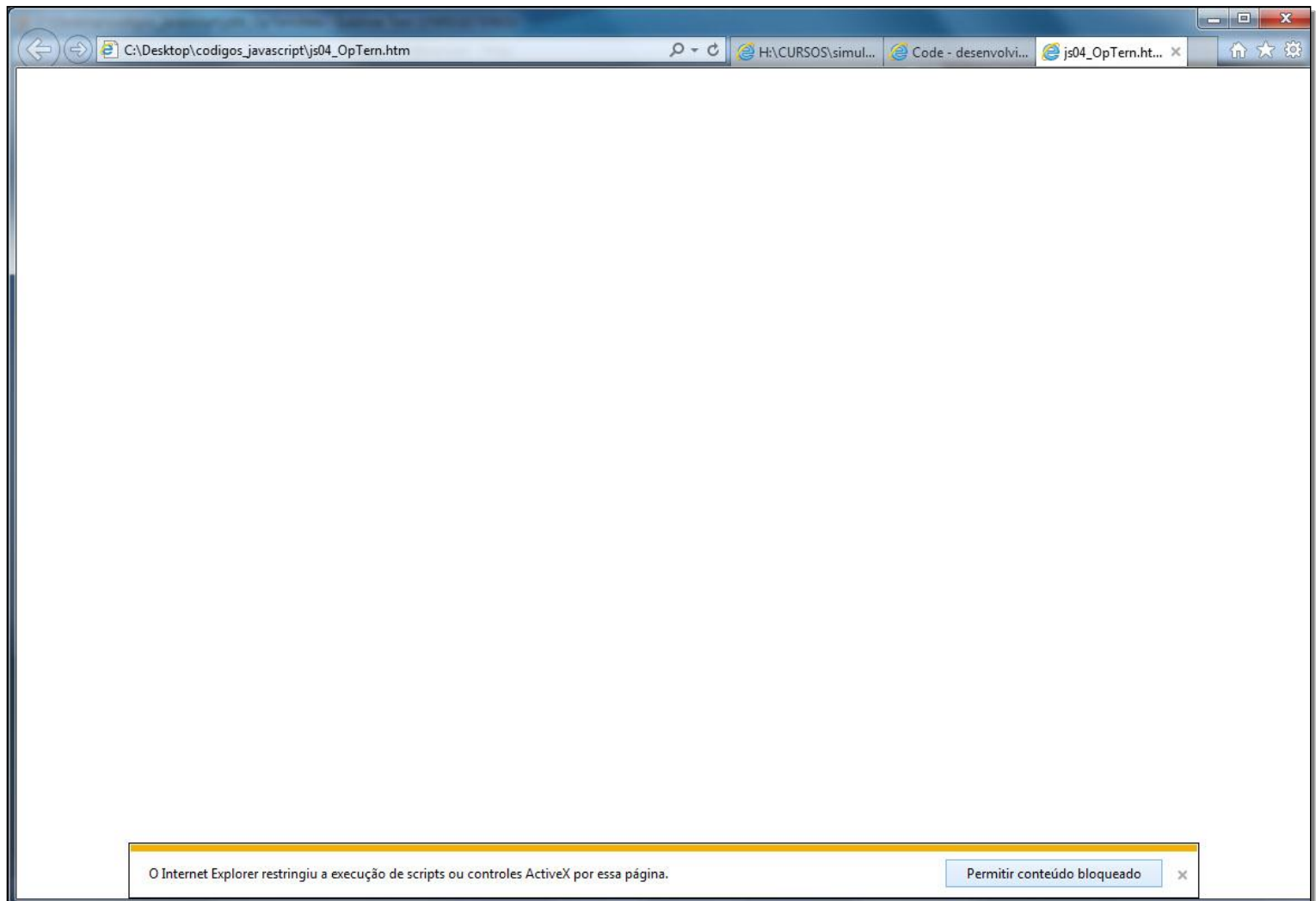
```

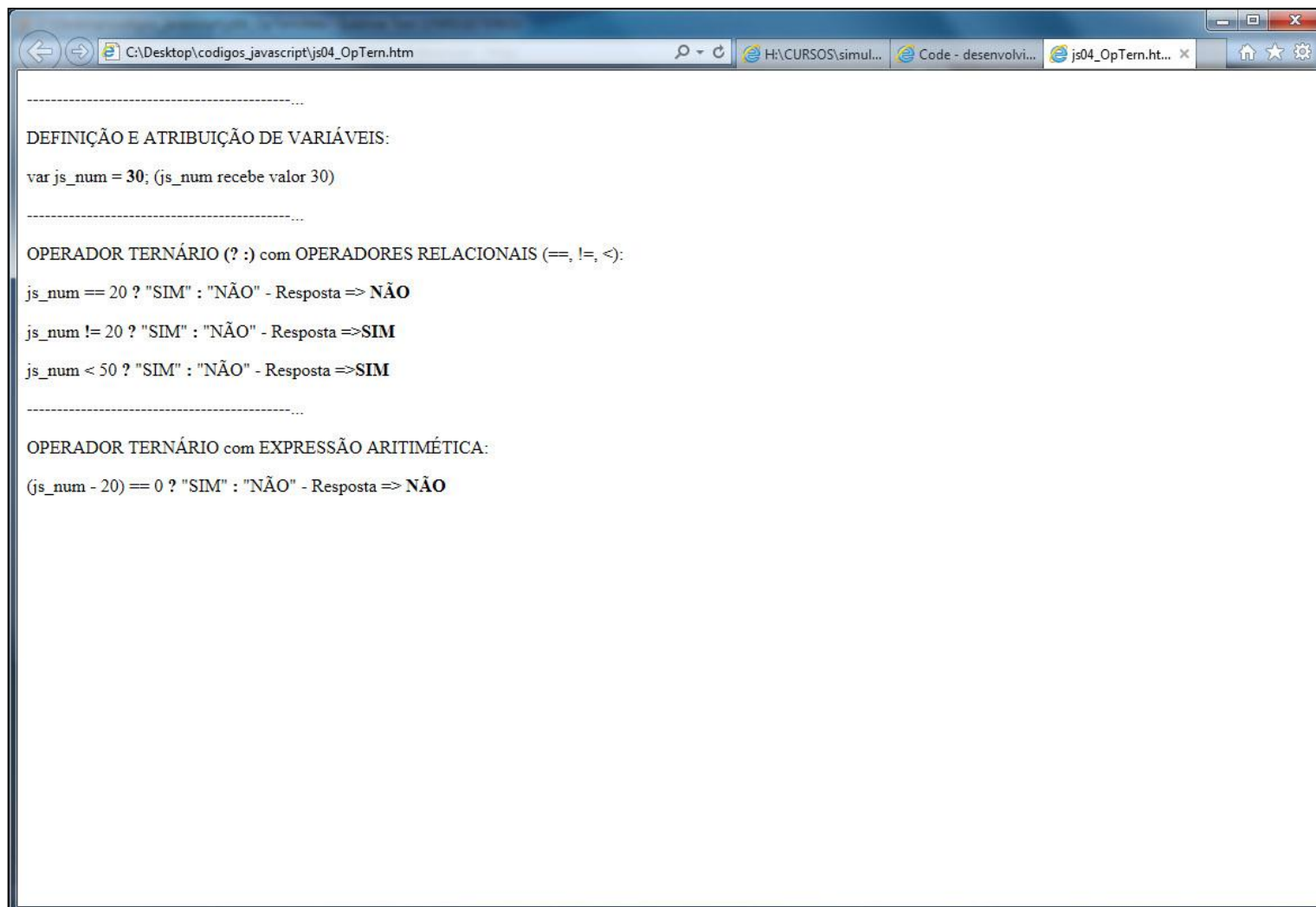
Line 46, Column 9

Tab Size: 4 HTML









The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "C:\Desktop\codigos_javascript\js04_OpTern.htm". The browser has multiple tabs open, including "H:\CURSOS\simul...", "Code - desenvolvi...", and "js04_OpTern.htm". The main content area of the browser displays the following JavaScript code examples:

```
.....  
DEFINIÇÃO E ATRIBUIÇÃO DE VARIÁVEIS:  
var js_num = 30; (js_num recebe valor 30)  
.....  
OPERADOR TERNÁRIO (? :) com OPERADORES RELACIONAIS (==, !=, <):  
js_num == 20 ? "SIM" : "NÃO" - Resposta => NÃO  
js_num != 20 ? "SIM" : "NÃO" - Resposta => SIM  
js_num < 50 ? "SIM" : "NÃO" - Resposta => SIM  
.....  
OPERADOR TERNÁRIO com EXPRESSÃO ARITIMÉTICA:  
(js_num - 20) == 0 ? "SIM" : "NÃO" - Resposta => NÃO
```