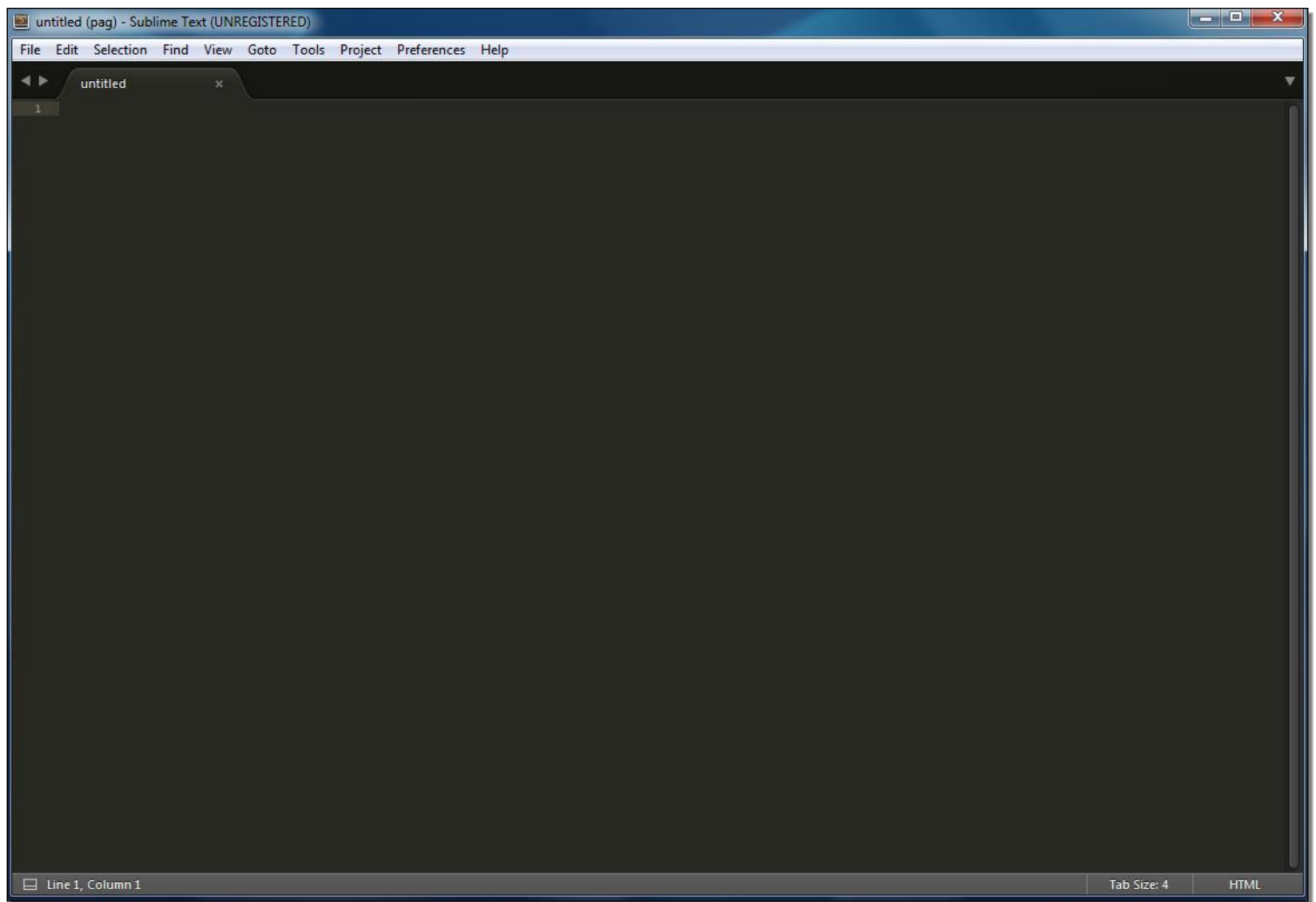


Programa js04_ifelse.htm



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
<head>
<title>js04_ifelse.htm - if</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<meta charset="utf-8"/>
</head>
<body>
<script language="Javascript">
<!--
/* Objetivo: Ler dois valores, independentemente da ordem em que foram digitados, e apresentá-los em
ordem crescente.

Com a utilização da decisão condicional composta (if...else), não há mais necessidade de definir uma
terceira variável.

*/
/* Definicao das variaveis */
var js_n1;
var js_n2;

/* Entrada de Dados */
js_n1= parseInt(window.prompt('Informe o valor do primeiro número: ' , '00'));
js_n2= parseInt(window.prompt('Informe o valor do segundo número: ' , '00'));

/* Saída de Dados sem classificacao */
document.write('número 1 digitado = ' + js_n1);
document.write('<br>número 2 digitado = ' + js_n2);

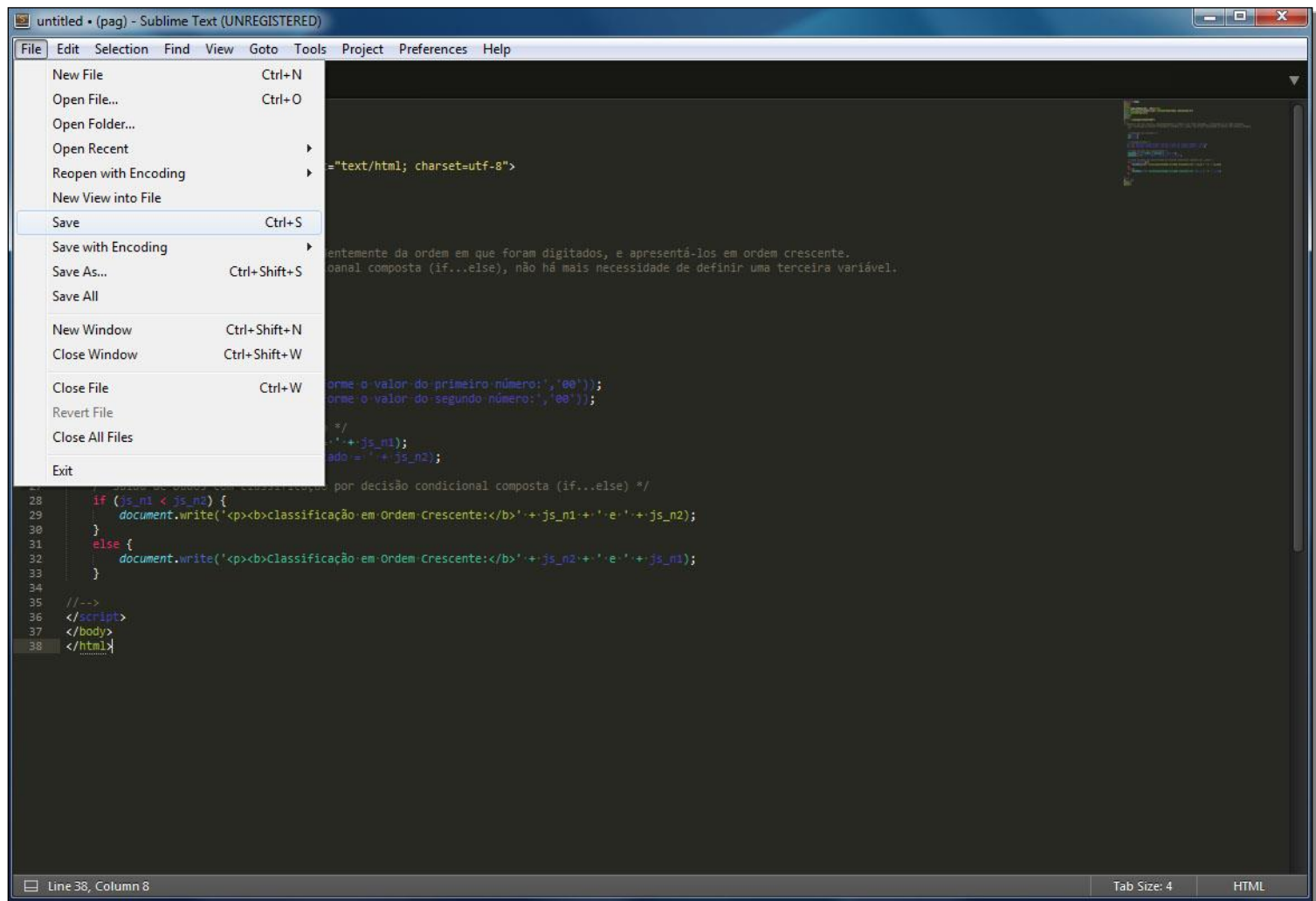
/* Saída de Dados com classificacao por decisao condicional composta (if...else) */
if (js_n1 < js_n2) {
document.write('<p><b>Classificação em Ordem Crescente:</b> ' + js_n1 + ' e ' + js_n2);
}
else {
document.write('<p><b>Classificação em Ordem Crescente:</b> ' + js_n2 + ' e ' + js_n1);
}
//-->
</script>
</body>
</html>
```

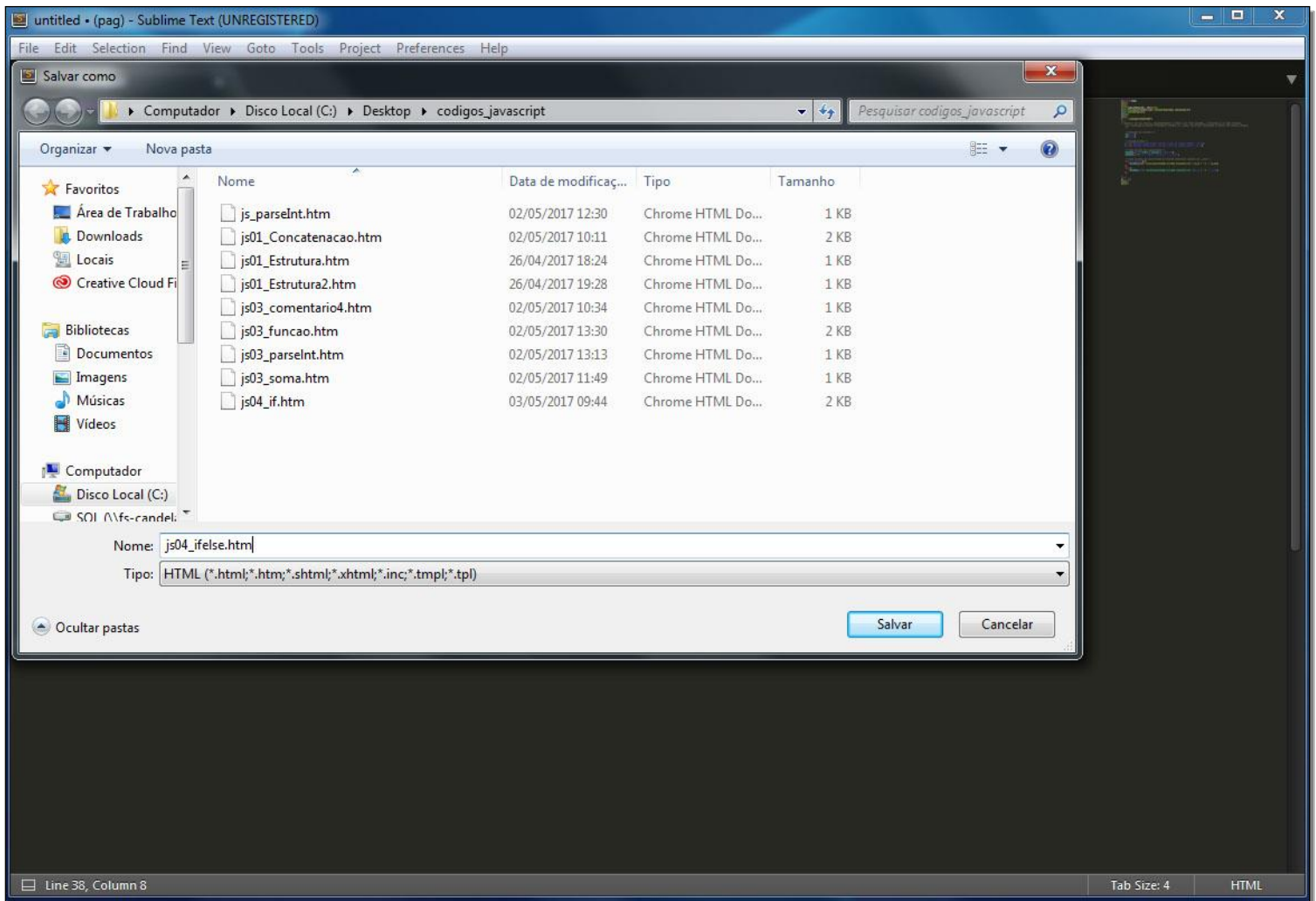
```
untitled - (pag) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

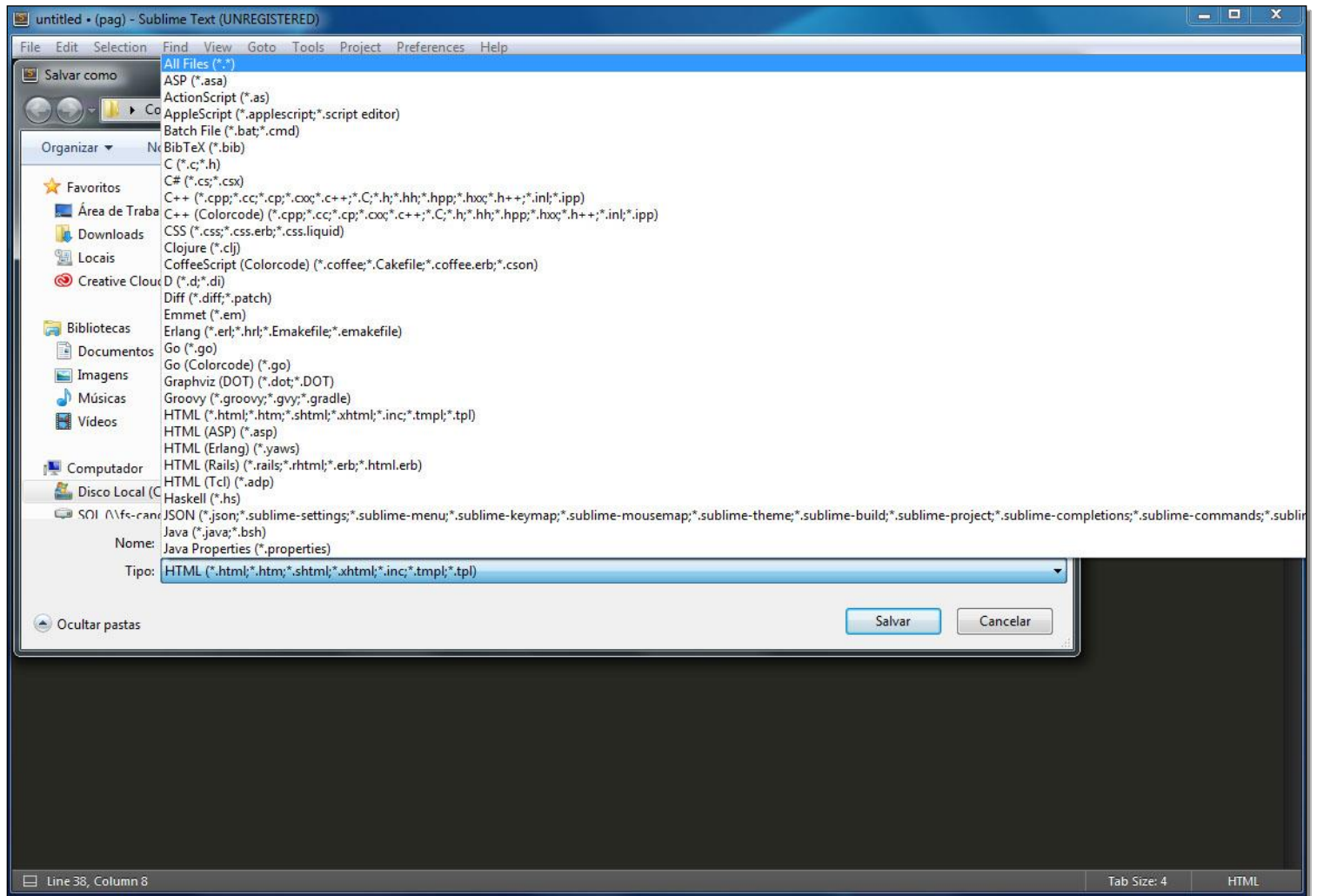
untitled
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>js04_ifelse.htm - if</title>
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
6 <meta charset="utf-8"/>
7 </head>
8 <body>
9 <script language="JavaScript">
10 <!--
11 /* Objetivo: Ler dois valores, independentemente da ordem em que foram digitados, e apresentá-los em ordem crescente.
12  Com a utilização da decisão condicional composta (if...else), não há mais necessidade de definir uma terceira variável.
13  */
14
15  /* Definição das Variáveis */
16  var js_n1;
17  var js_n2;
18
19  /* Entrada de dados */
20  js_n1 = parseInt(window.prompt('Informe o valor do primeiro número:', '00'));
21  js_n2 = parseInt(window.prompt('Informe o valor do segundo número:', '00'));
22
23  /* Saída de Dados sem classificação */
24  document.write('Número 1 digitado: ' + js_n1);
25  document.write('<br> número 2 digitado = ' + js_n2);
26
27  /* Saída de Dados com classificação por decisão condicional composta (if...else) */
28  if (js_n1 < js_n2) {
29      document.write('<p><b>Classificação em Ordem Crescente:</b>' + js_n1 + ' e ' + js_n2);
30  }
31  else {
32      document.write('<p><b>Classificação em Ordem Crescente:</b>' + js_n2 + ' e ' + js_n1);
33  }
34
35  //-->
36 </script>
37 </body>
38 </html>
```

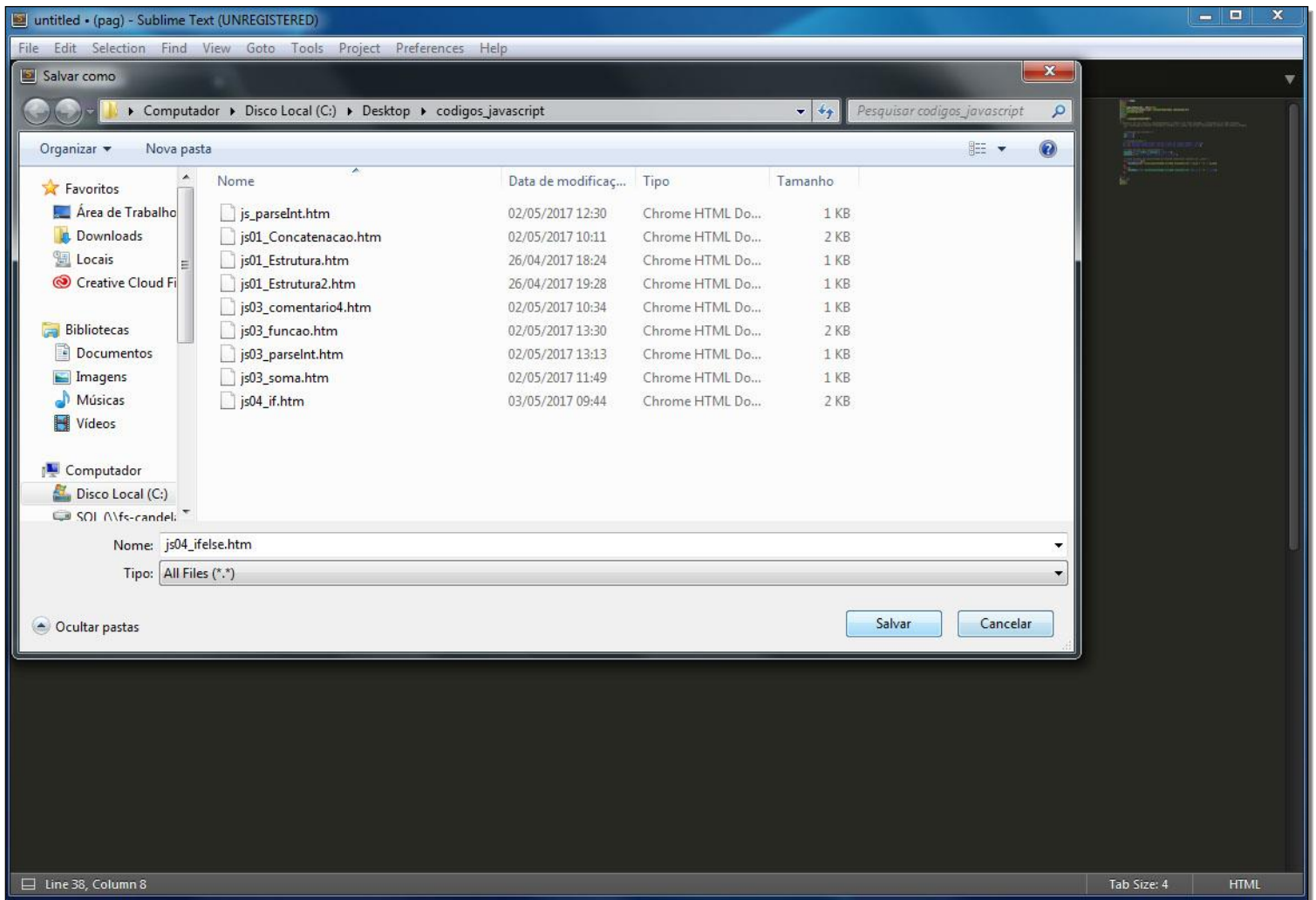
Salve o programa como js04_ifelse.htm (com All Files *.*) e, em seguida, abra-o em seu navegador, para que ele seja interpretado de acordo com a codificação que você acabou de formatar.

Line 38, Column 8 Tab Size: 4 HTML







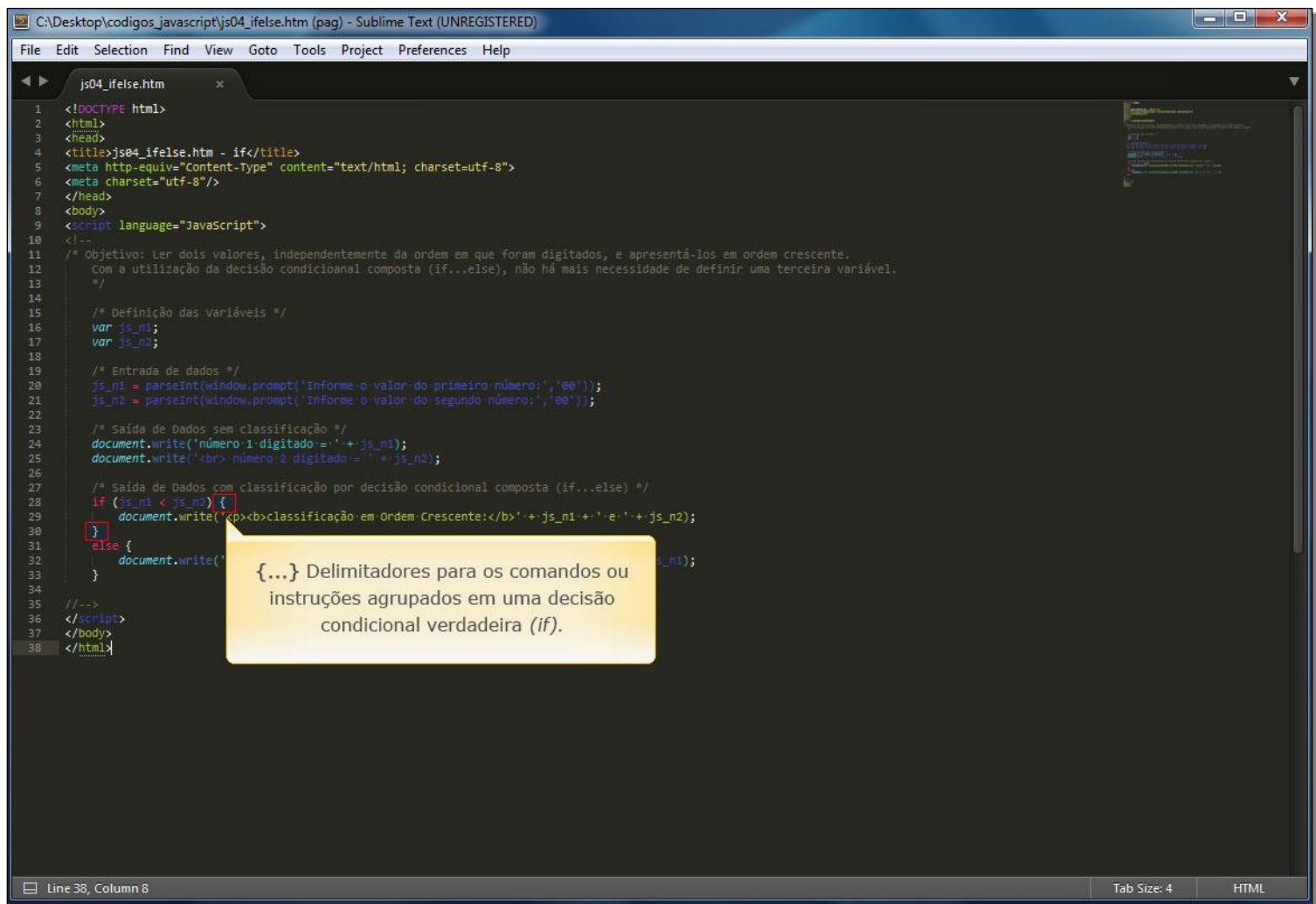



```
C:\Desktop\codigos_javascript\js04_ifelse.htm (pag) - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

js04_ifelse.htm x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>js04_ifelse.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: Ler dois valores, independentemente da ordem em que foram digitados, e apresentá-los em ordem crescente.
12 Com a utilização da decisão condicional composta (if...else), não há mais necessidade de definir uma terceira variável.
13 */
14
15 /* Definição das Variáveis */
16 var js_n1;
17 var js_n2;
18
19 /* Entrada de dados */
20 js_n1 = parseInt(window.prompt('Informe o valor do primeiro número:', '00'));
21 js_n2 = parseInt(window.prompt('Informe o valor do segundo número:', '00'));
22
23 /* Saída de Dados sem classificação */
24 document.write('Número 1 digitado: ' + js_n1);
25 document.write('<br> número 2 digitado = ' + js_n2);
26
27 /* Saída de Dados com classificação por decisão condicional composta (if...else) */
28 if (js_n1 < js_n2) {
29     document.write('<p><b>Classificação em Ordem Crescente:</b>' + js_n1 + ' e ' + js_n2);
30 }
31 else {
32     document.write('<p><b>Classificação em Ordem Crescente:</b>' + js_n2 + ' e ' + js_n1);
33 }
34
35 //-->
36 </script>
37 </body>
38 </html>
```

Note que, na decisão condicional **composta**, há um agrupamento de comandos delimitado entre {...} (chaves), para executar os comandos cuja condição `js_n1 < js_n2` é verdadeira.

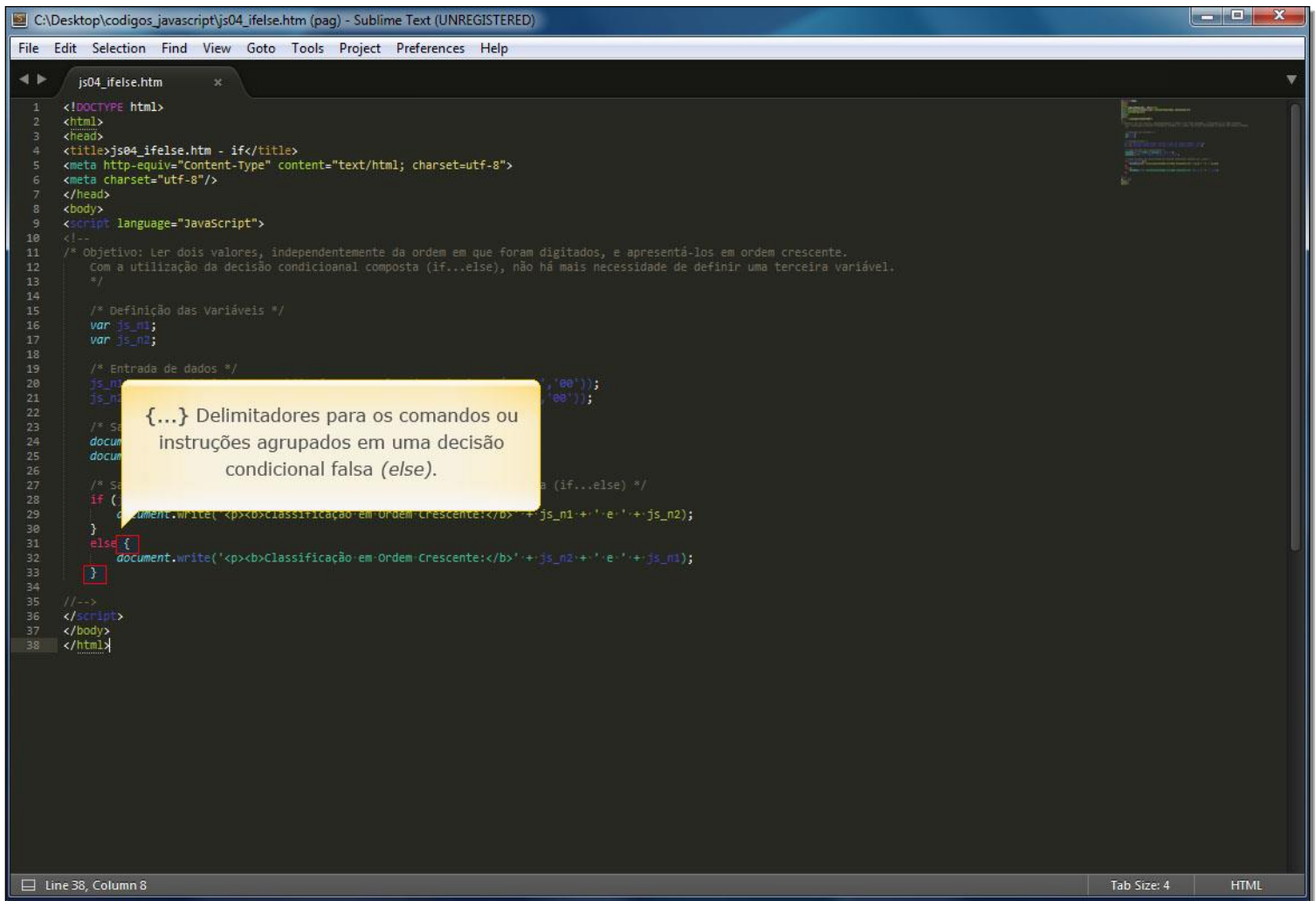
Line 38, Column 8 Tab Size: 4 HTML



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>js04_ifelse.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: Ler dois valores, independentemente da ordem em que foram digitados, e apresentá-los em ordem crescente.
12  * Com a utilização da decisão condicional composta (if...else), não há mais necessidade de definir uma terceira variável.
13  */
14
15  /* Definição das Variáveis */
16  var js_n1;
17  var js_n2;
18
19  /* Entrada de dados */
20  js_n1 = parseInt(window.prompt('Informe o valor do primeiro número:', '00'));
21  js_n2 = parseInt(window.prompt('Informe o valor do segundo número:', '00'));
22
23  /* Saída de Dados sem classificação */
24  document.write('Número 1 digitado = ' + js_n1);
25  document.write('<br> número 2 digitado = ' + js_n2);
26
27  /* Saída de Dados com classificação por decisão condicional composta (if...else) */
28  if (js_n1 < js_n2) {
29      document.write('<p><b>classificação em Ordem Crescente:</b>' + js_n1 + ' e ' + js_n2);
30  }
31  else {
32      document.write('');
33  }
34
35  //-->
36 </script>
37 </body>
38 </html>
```

{...} Delimitadores para os comandos ou instruções agrupados em uma decisão condicional verdadeira (if).

Line 38, Column 8 Tab Size: 4 HTML



C:\Desktop\codigos_javascript\js04_ifelse.htm (pag) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

js04_ifelse.htm

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>js04_ifelse.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: Ler dois valores, independentemente da ordem em que foram digitados, e apresentá-los em ordem crescente.
12 Com a utilização da decisão condicional composta (if...else), não há mais necessidade de definir uma terceira variável.
13 */
14
15 /* Definição das Variáveis */
16 var js_n1;
17 var js_n2;
18
19 /* Entrada de dados */
20 js_n1 = prompt("Digite o primeiro número:");
21 js_n2 = prompt("Digite o segundo número:");
22
23 /* Saída */
24 document.write("<p><b>Classificação em Ordem Crescente:</b> " + js_n1 + " e " + js_n2);
25
26 /* Se a primeira variável for maior que a segunda, troca os valores (if...else) */
27 if (js_n1 > js_n2) {
28     document.write("<p><b>Classificação em Ordem Crescente:</b> " + js_n1 + " e " + js_n2);
29 }
30 else {
31     document.write("<p><b>Classificação em Ordem Crescente:</b> " + js_n2 + " e " + js_n1);
32 }
33
34
35 <!-->
36 </script>
37 </body>
38 </html>
```

{...} Delimitadores para os comandos ou instruções agrupados em uma decisão condicional falsa (else).

Line 38, Column 8

Tab Size: 4

HTML

**Execução do programa js04_if.htm no navegador
(browser) padrão:**

