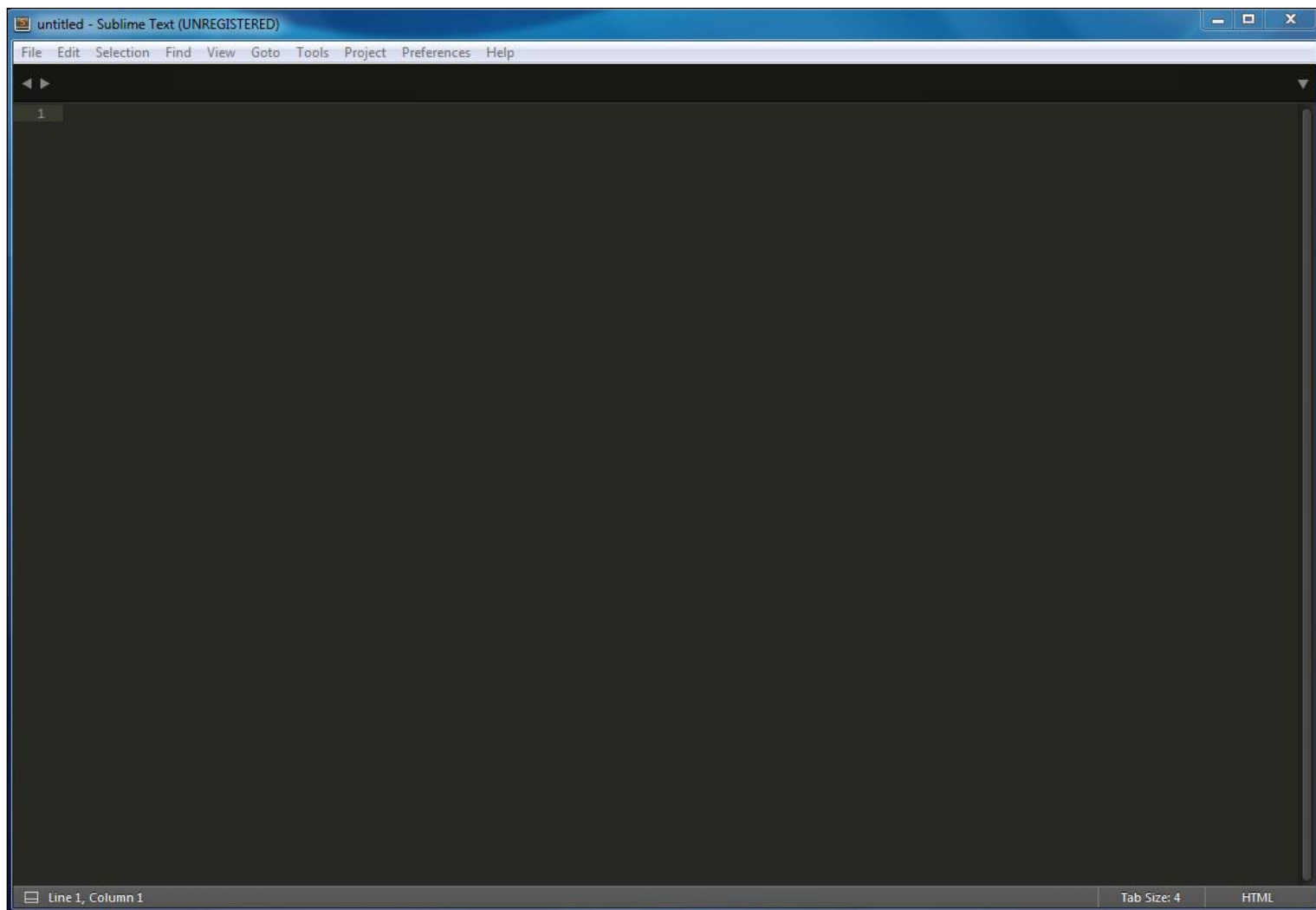


**Laço ilimitado, controlado
com intervenção do usuário**



```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
<title>js04_Salario2.htm - do...while</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<meta charset="utf-8"/>
</head>

<body>
<script language="Javascript">
<!--
/* Objetivo: Calcular o salário líquido de um funcionário que trabalha por hora (horista).
- Para desenvolver o cálculo é necessário ter as seguintes informações:
    - Quantidade de horas trabalhadas no mês (js_qht)
    - Valor da hora de trabalho (js_vht)
    - Percentual de desconto do INSS (js_inss)
- Informar a classificação Salarial
- Objetos/Métodos utilizados:
    entrada: window.prompt
    saída: document.write
*/

/* Definicao das variaveis */
var js_qht; // var de entrada - Quantidade de Horas Trabalhadas
var js_vht; // var de entrada - Valor da Hora Trabalhada
var js_inss; // var de entrada - Percentual de Desconto INSS
var js_tdes; // var de saída - Total de Descontos
var js_sb;   // var de saída - Valor do Salario Bruto
var js_sl;   // var de saída - Valor do Salario Liquido
var js_resposta=true;

do {

/* Entrada de Dados */
js_qht = parseFloat(window.prompt('Informe a Quantidade de Horas Trabalhadas/Mês: (135 a 180)','00'));
js_vht = parseFloat(window.prompt('Informe o Valor da Hora Trabalhada: (25 a 50)','00'));
```

```
js_inss = parseFloat(window.prompt ('Informe o Percentual de Desconto INSS: (5 a 15)', '00'));
```

```
/* Processamento de Dados */
```

```
js_sb    = js_vht * js_qht;
```

```
js_tdes = (js_inss/100) * js_sb;
```

```
js_sl    = js_sb - js_tdes;
```

```
/* Saída de Dados com Consistencia de Valores */
```

```
document.write('<p><b>DEMONSTRATIVO PARA CÁLCULO DO SALÁRIO LÍQUIDO</b>');
```

```
document.write('<p>Quantidade de Horas Trabalhadas (135 a 180) => <b>' + js_qht + '</b>');
```

```
if (js_qht > 180){
```

```
    document.write(' ... (<b>Valor Máximo Excedido!</b>');
```

```
}
```

```
if (js_qht < 135){
```

```
    document.write(' ... (<b>Valor Mínimo Inválido!</b>');
```

```
}
```

```
document.write('<p>Valor da Hora Trabalhada (25 a 50) => <b>' + js_vht + '</b>');
```

```
if (js_vht > 50){
```

```
    document.write(' ... (<b>Valor Máximo Excedido!</b>');
```

```
}
```

```
if (js_vht < 25){
```

```
    document.write(' ... (<b>Valor Mínimo Inválido!</b>');
```

```
}
```

```
document.write('<p>Percentual de Desconto INSS (5 a 15) => <b>' + js_inss + '</b>');
```

```
if (js_inss > 15){
```

```
    document.write(' ... (<b>Valor Máximo Excedido!</b>');
```

```
}
```

```
if (js_inss < 5){
```

```
    document.write(' ... (<b>Valor Mínimo Inválido!</b>');
```

```
}
```

```
document.write('<p><b>Salario BRUTO = </b>'+js_sb);
```

```
document.write('<p>Total de Desconto INSS = '+js_tdes);
```

```
document.write('<p><p><b>Salario LÍQUIDO = </b>'+js_sl);

/* Saída de Dados com Aninhamento de if */

if (js_sl > 10500){
    document.write(' ... (<b>Salário Elevado! </b>maior que 10.500)');
}
else {
    if (js_sl > 6000){
        document.write(' ... (<b>Salário Satisfatório! </b>maior que 6.000)');
    }
    else {
        if (js_sl > 3000){
            document.write(' ... (<b>Salário Moderado! </b>maior que 3.000)');
        }
        else {
            document.write(' ... (<b>Salário inSatisfatório! </b>menor ou igual a 3.000)');
        }
    }
}

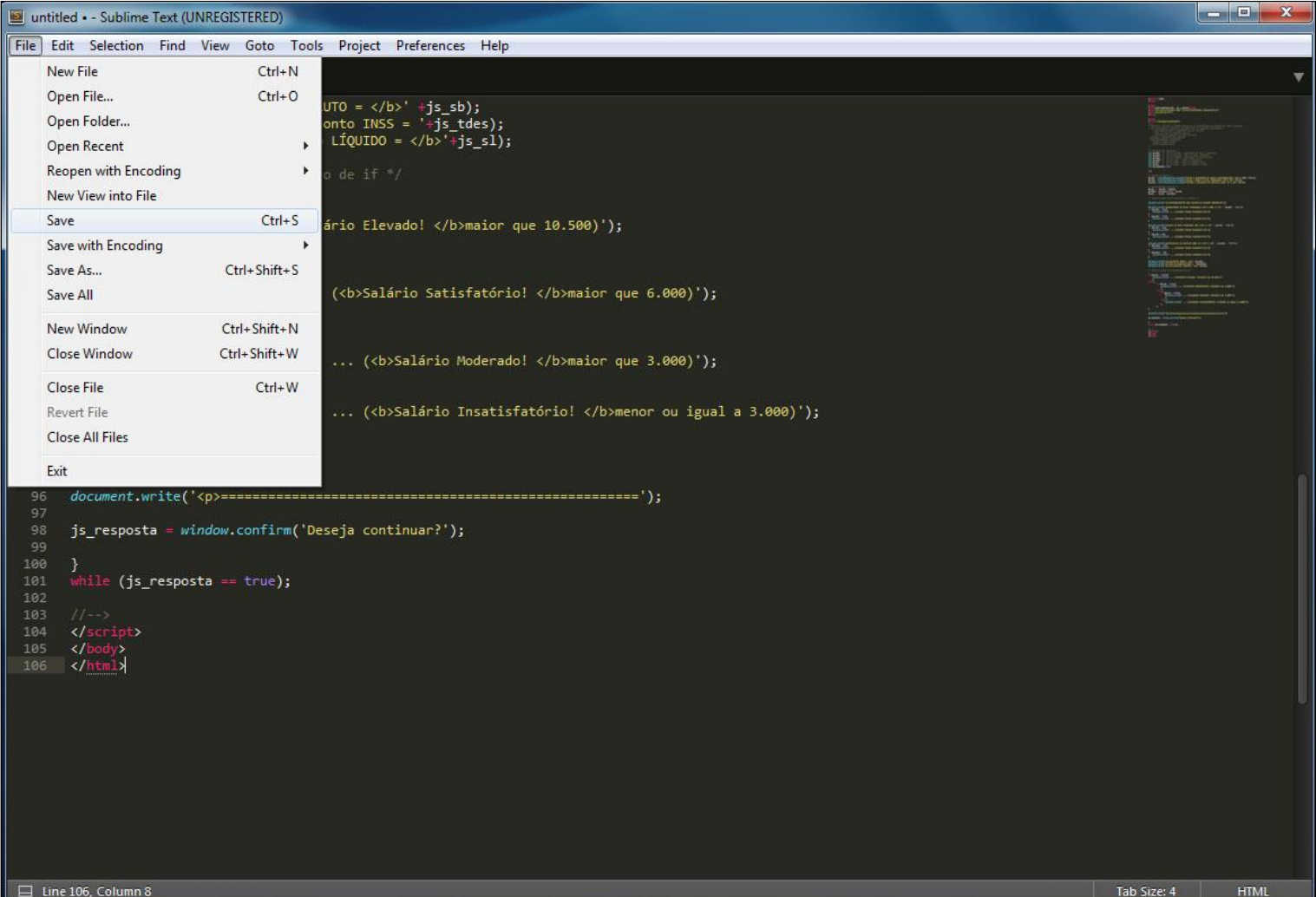
document.write('<p>=====');

js_resposta = window.confirm('Deseja continuar?');

}

while (js_resposta == true);

//-->
</script>
</body>
</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 with HTML-like tags for salary levels. The status bar at the bottom indicates 'Line 106, Column 8' and 'HTML'.

```
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

... (b>Salário Elevado! (b>maior que 10.500));

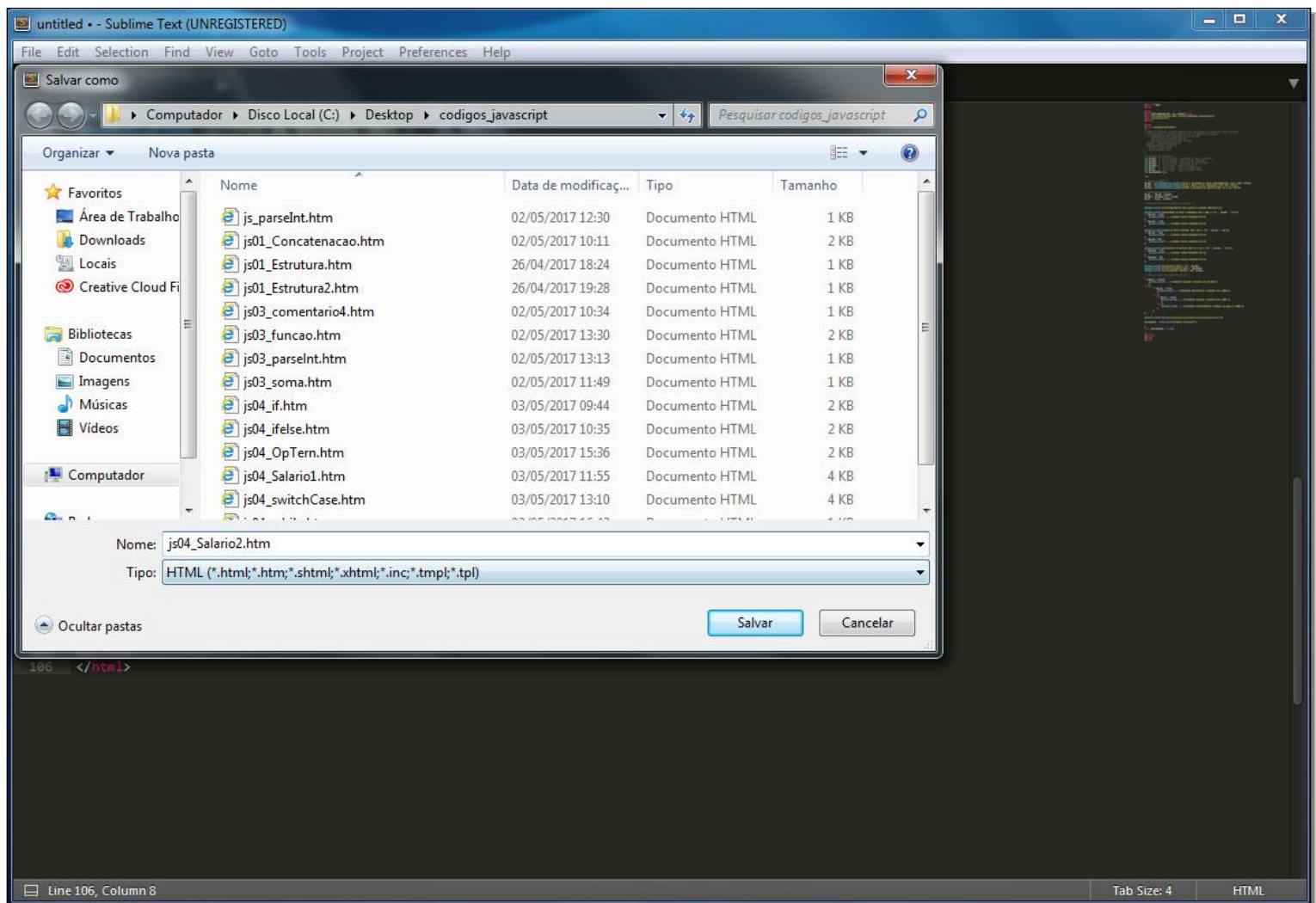
... (b>Salário Satisfatório! (b>maior que 6.000));

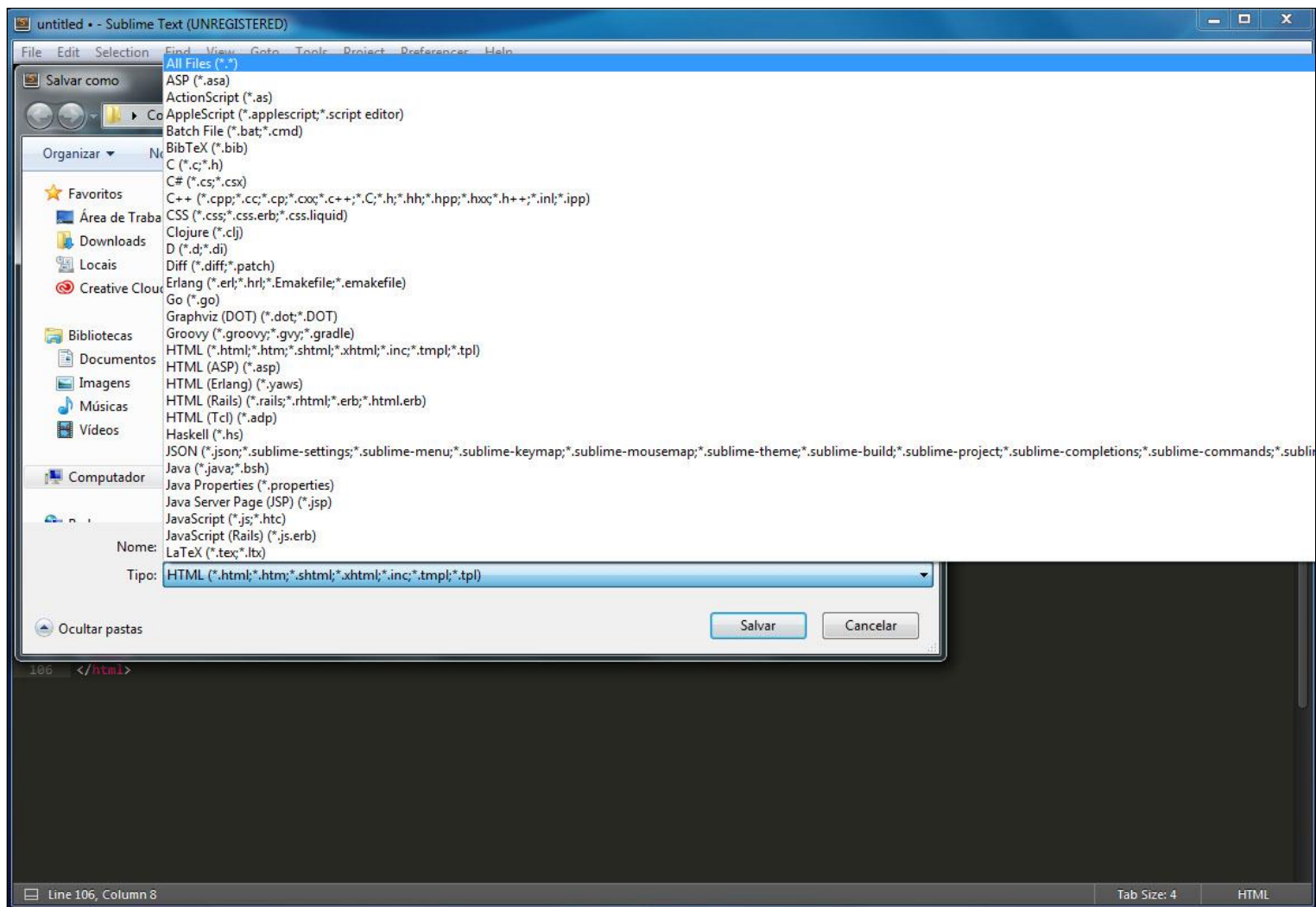
... (b>Salário Moderado! (b>maior que 3.000));

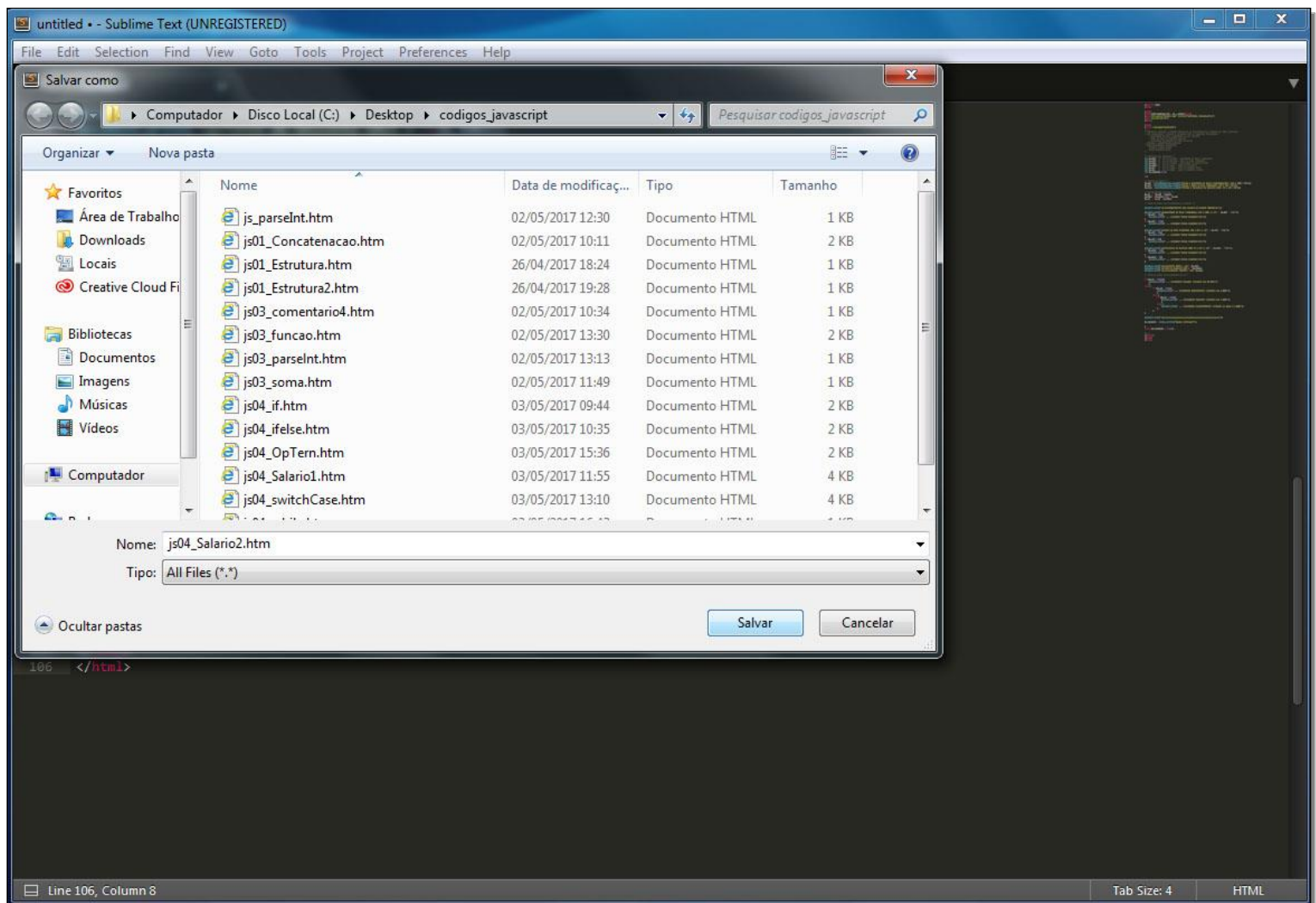
... (b>Salário Insatisfatório! (b>menor ou igual a 3.000));

96 document.write('<p>=====');
97
98 js_resposta = window.confirm('Deseja continuar?');
99
100 }
101 while (js_resposta == true);
102
103 //-->
104 </script>
105 </body>
106 </html>
```

Line 106, Column 8 Tab Size: 4 HTML



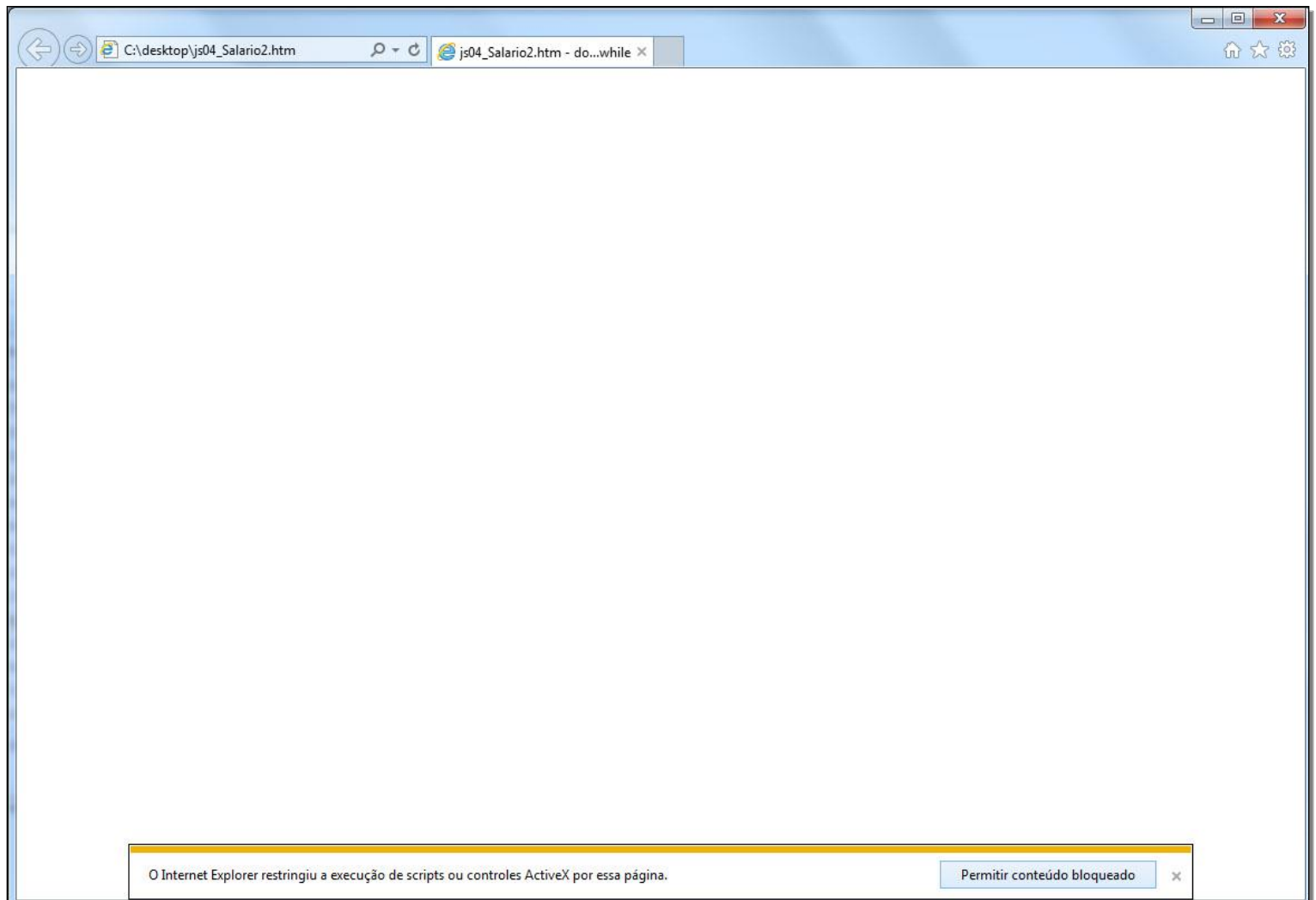


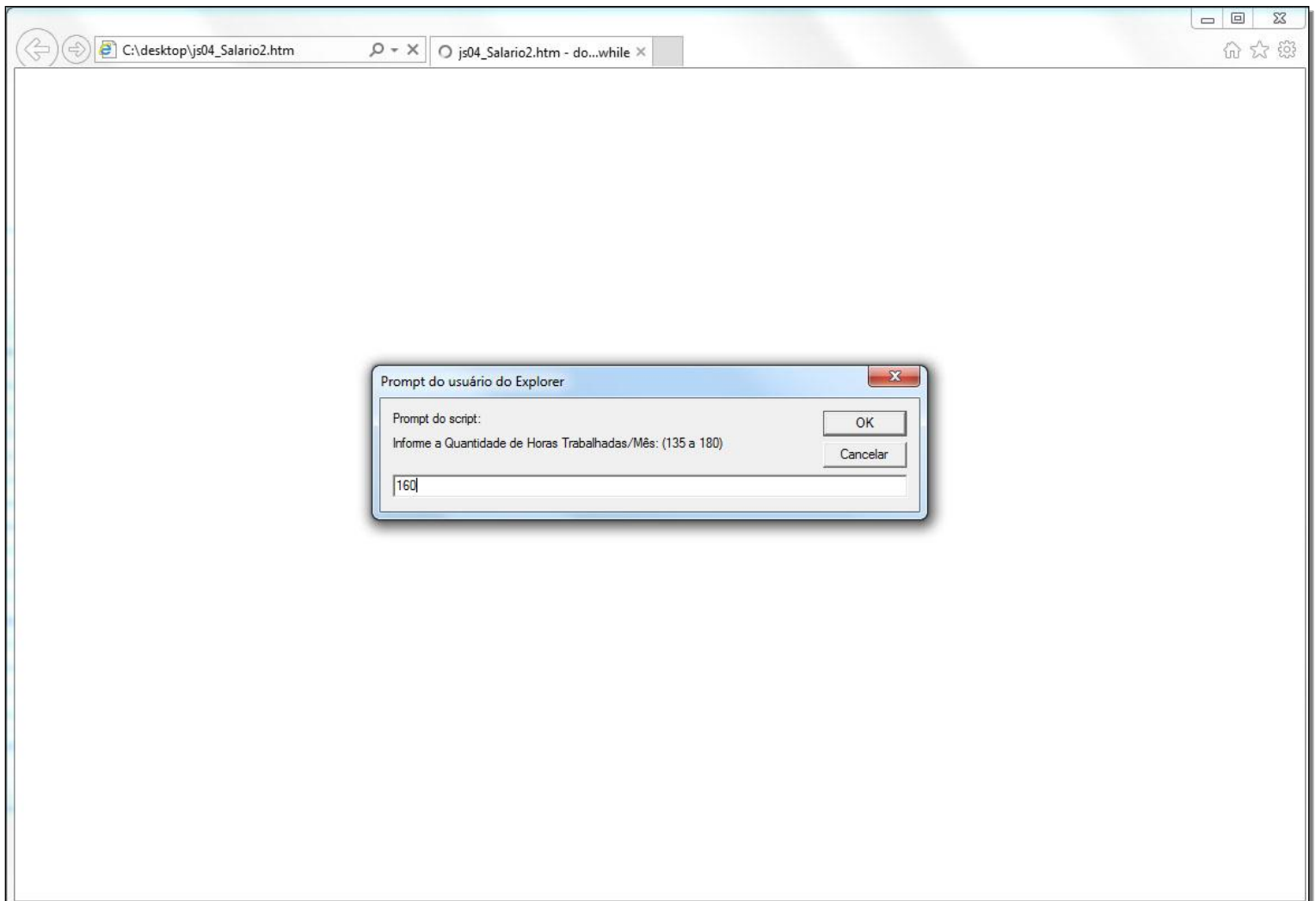


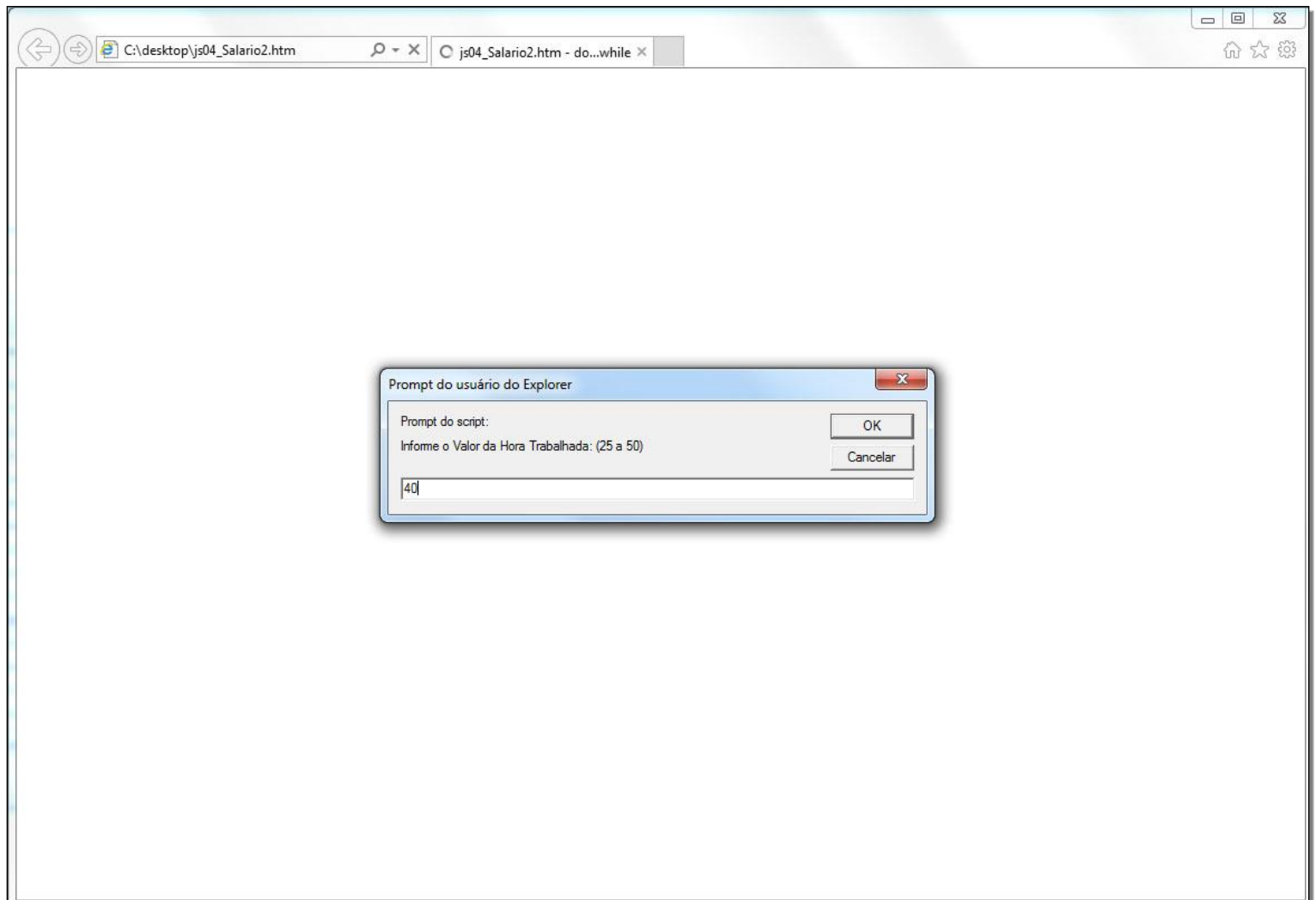
```
CA\Desktop\codigos_javascript\js04_Salario2.htm - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

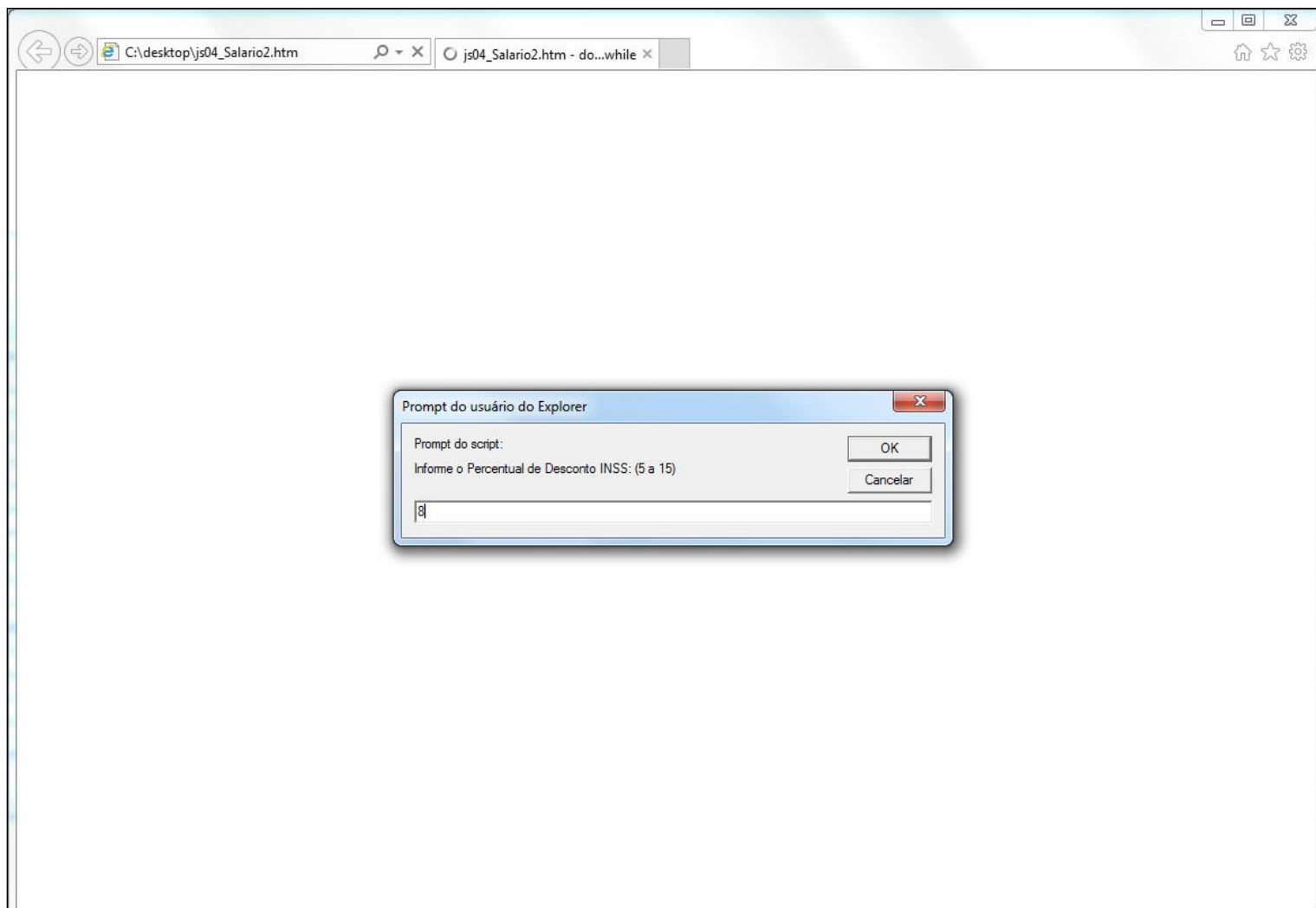
js04_Salario2.htm x
73 document.write('<p><b>Salario BRUTO = </b>' +js_sb);
74 document.write('<p>Total de Desconto INSS = '+js_tdes);
75 document.write('<p><b>Salario LÍQUIDO = </b>'+js_sl);
76
77 /* Saída de Dados com Aninhamento de if */
78
79 if (js_sl > 10500){
80     document.write(' ... (<b>Salário Elevado! </b>maior que 10.500)');
81 }
82 else {
83     if (js_sl > 6000){
84         document.write(' ... (<b>Salário Satisfatório! </b>maior que 6.000)');
85     }
86     else {
87         if (js_sl > 3000){
88             document.write(' ... (<b>Salário Moderado! </b>maior que 3.000)');
89         }
90         else {
91             document.write(' ... (<b>Salário Insatisfatório! </b>menor ou igual a 3.000)');
92         }
93     }
94 }
95
96 document.write('<p>=====');
97
98 js_resposta = window.confirm('Deseja continuar?');
99
100 }
101 while (js_resposta == true);
102
103 //-->
104 </script>
105 </body>
106 </html>

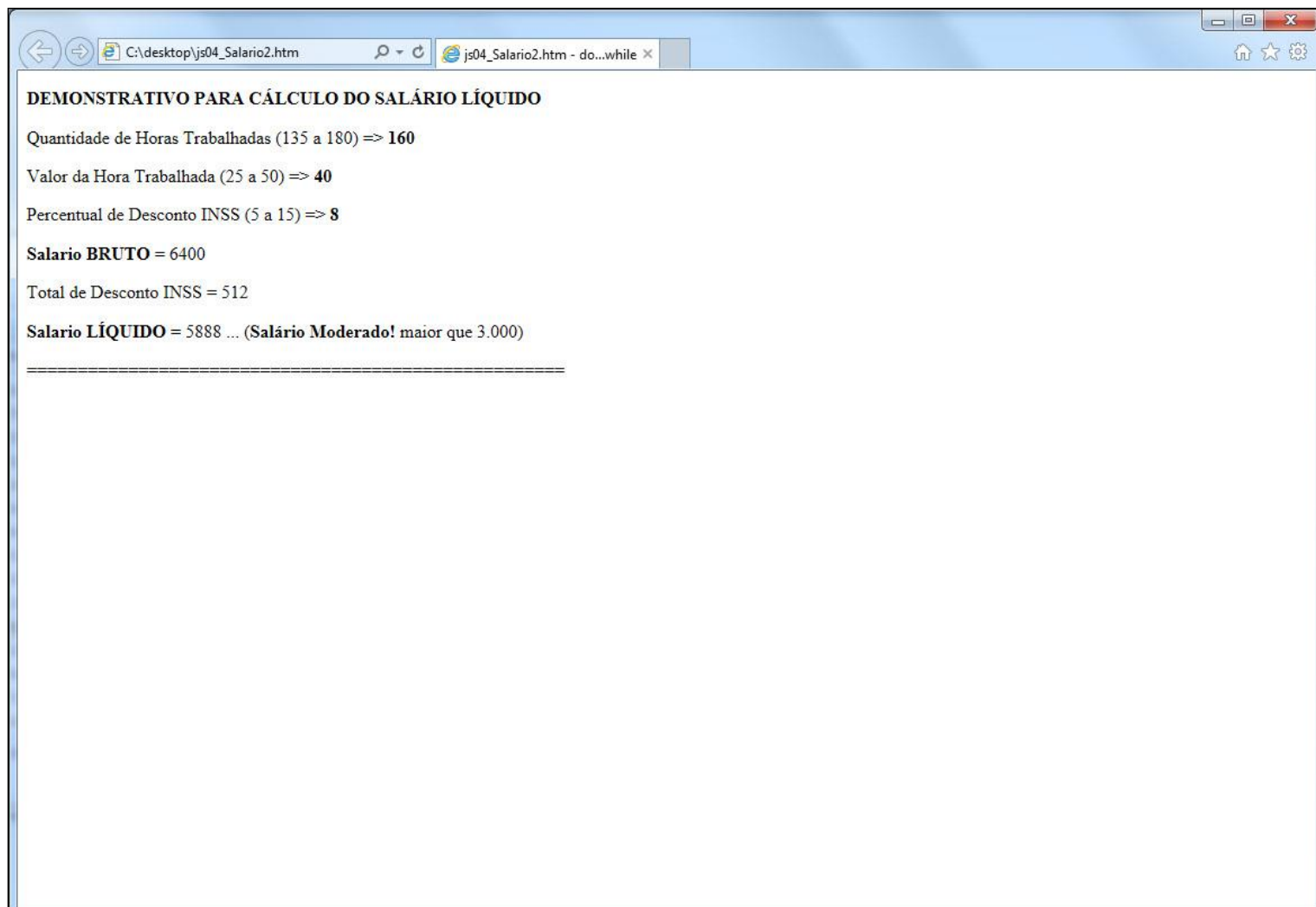
Line 106, Column 8 Tab Size: 4 HTML
```











The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "C:\desktop\js04_Salario2.htm". The page content is as follows:

DEMONSTRATIVO PARA CÁLCULO DO SALÁRIO LÍQUIDO

Quantidade de Horas Trabalhadas (135 a 180) => **160**

Valor da Hora Trabalhada (25 a 50) => **40**

Percentual de Desconto INSS (5 a 15) => **8**

Salario BRUTO = 6400

Total de Desconto INSS = 512

Salario LÍQUIDO = 5888 ... (Salário Moderado! maior que 3.000)

=====