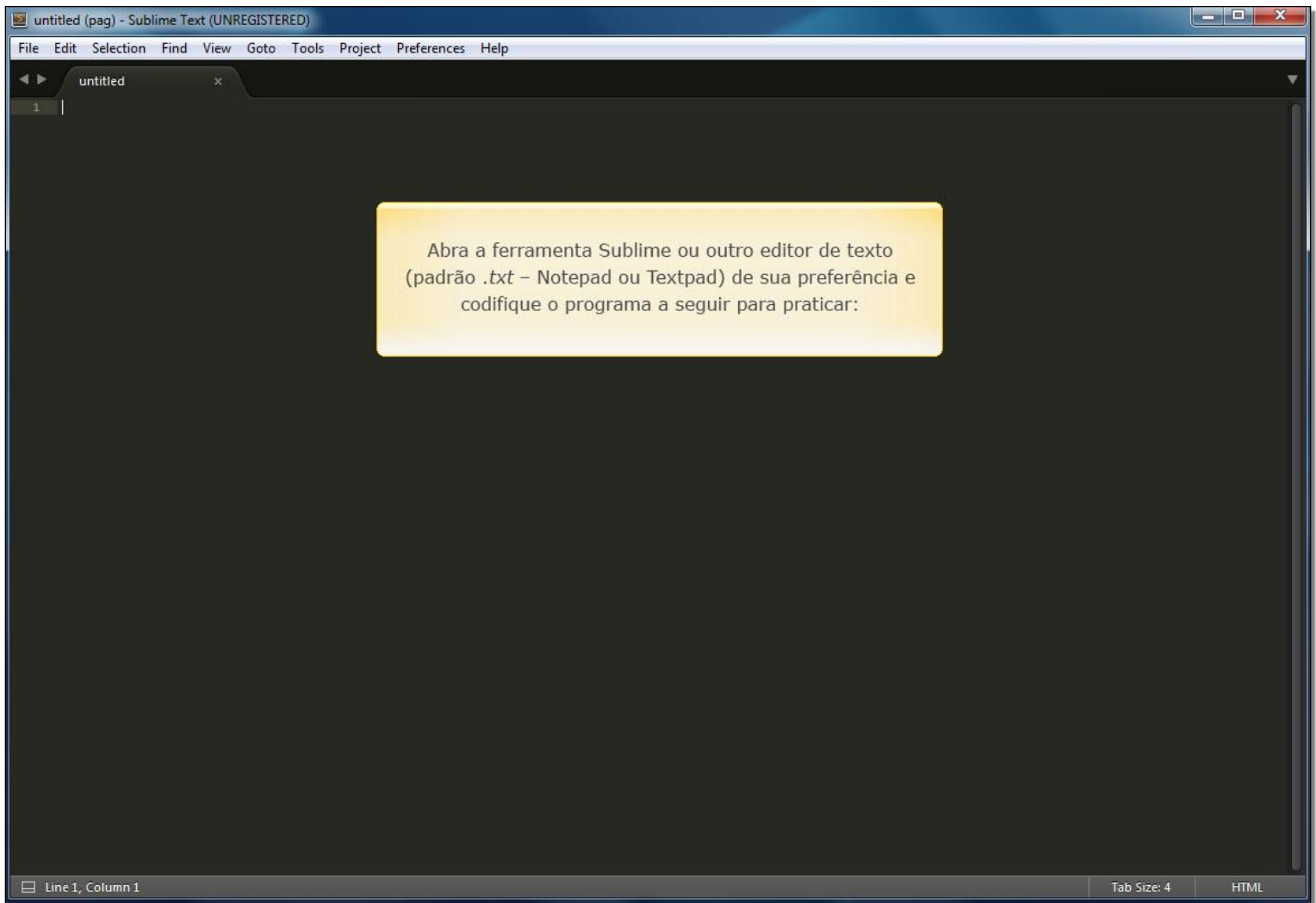


## Execução e teste do programa js04\_switchCase.htm



```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>js04_switchCase - Selecao Multipla</title>

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

<meta charset="utf-8"/>

</head>

<body>

<!-- Linha de comentário HTML: Definição do elemento formulário para Entrada de Dados em HTML -->

<form name="formcalend" action="" method="post">

Digite o mês (01 a 12): <input type="text" name="f_mes" size="4" maxlength="2" /><p></p>

<input type="button" name="btn_processar" value="Processar" onClick="verificames()" / >

<input type="reset" name="btn_cancelar" value="Cancelar" / ><p></p>

O mês correspondente é: <input type="text" name="f_nomemes" size="18" maxlength="15" />

</form>

<!-- Linha de comentário HTML: Início da estruturação do JavaScript -->

<script language="JavaScript">

<!--

/* Linha de comentário JavaScript:

Objetivo: Utilizando o recurso de seleção múltipla - switch...case, pesquisar o nome do mês de referência
através do respectivo número do mês informado.

- Objetos/Métodos utilizados:

Entrada: document.form (entrada de dados via formulário)

Saída: document.form (saída de dados via formulário)

- Importante:

Os campos do formulário serão identificados com o prefixo f_ => Exemplo: f_mes

Os campos do JavaScript serão identificados com o prefixo js_ => Exemplo: js_mes

*/

/* Definição das variáveis */

var js_mes;

/* Início da função verificames() para captura dos dados do formulário e pesquisa por Seleção Múltipla */

function verificames() {

/* Captura do valor do mês do formulário f_mes e transferência/atribuição para a variável do JavaScript
js_mes */
```

```
js_mes=parseInt(document.formcalend.f_mes.value);

/* Início da estrutura de Seleção Múltipla switch...case */
switch (js_mes) {
case 1 : document.formcalend.f_nomemes.value = 'Janeiro'; break;
case 2 : document.formcalend.f_nomemes.value = 'Fevereiro'; break;
case 3 : document.formcalend.f_nomemes.value = 'Marco'; break;
case 4 : document.formcalend.f_nomemes.value = 'Abril'; break;
case 5 : document.formcalend.f_nomemes.value = 'Maio'; break;
case 6 : document.formcalend.f_nomemes.value = 'Junho'; break;
case 7 : document.formcalend.f_nomemes.value = 'Julho'; break;
case 8 : document.formcalend.f_nomemes.value = 'Agosto'; break;
case 9 : document.formcalend.f_nomemes.value = 'Setembro'; break;
case 10 : document.formcalend.f_nomemes.value = 'Outubro'; break;
case 11 : document.formcalend.f_nomemes.value = 'Novembro'; break;
case 12 : document.formcalend.f_nomemes.value = 'Dezembro'; break;
default : document.formcalend.f_nomemes.value = '** M\u00eas Inv\u00e1lido! **'; break;
}

/* Final da estrutura de Seleção Múltipla switch...case */
}

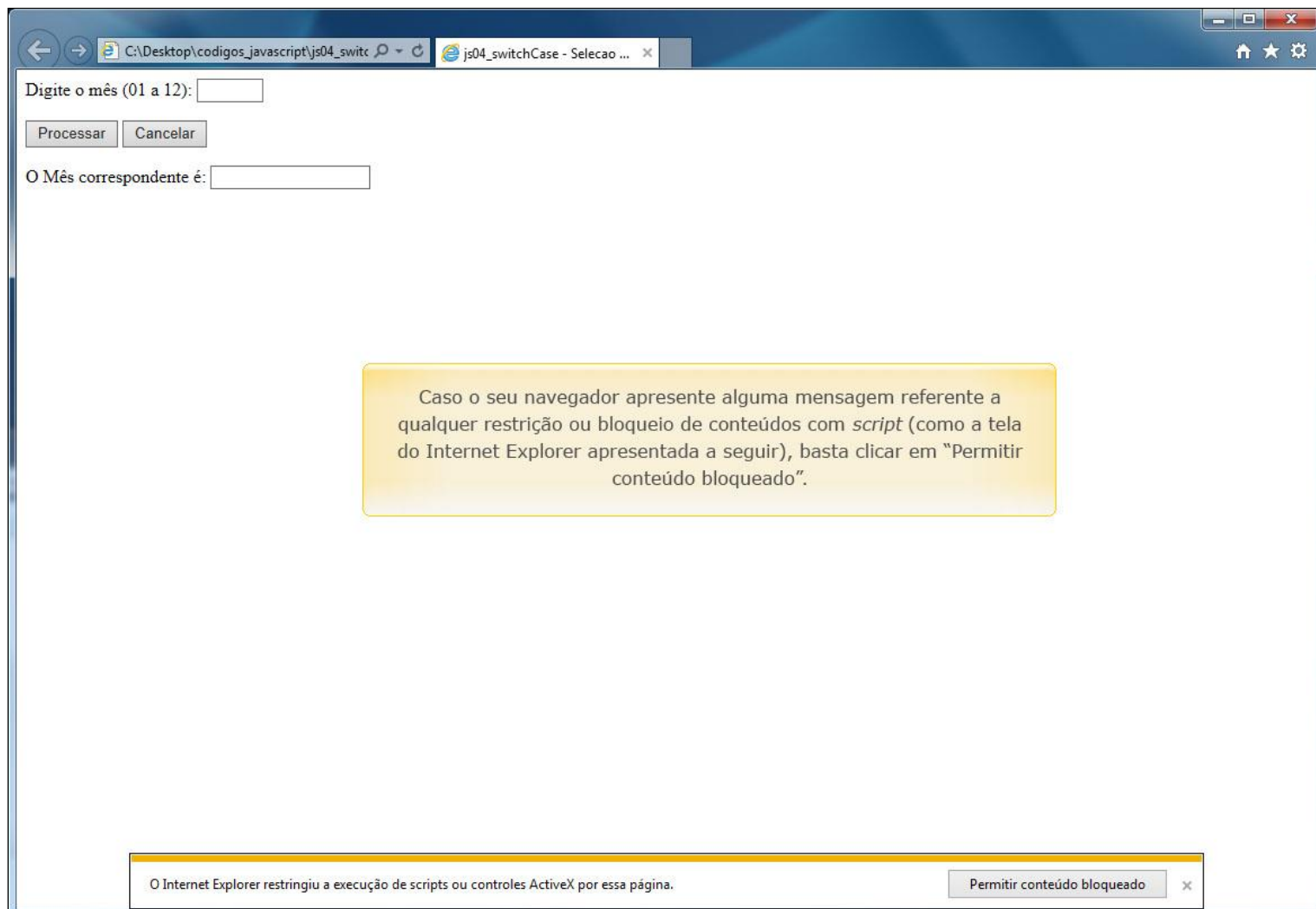
/* Final da função verificames() para captura dos dados do formulário e pesquisa por Seleção Múltipla */
/* TABELA UNICODE

Utilização da tabela Unicode para configuração dos caracteres de acentuação

- A mensagem "*** Mês Inválido! **" com Unicode ficará "*** M\u00eas Inv\u00e1lido! **"
- ê (letra minúscula "e" com acento circunflexo) = \u00ea
- á (letra minúscula "a" com acento agudo) = \u00e1

Veja mais em: <http://www.devmedia.com.br/unicode-conceitos-basicos/25169> - Acessado em:25/10/2016

*/
//-->
</script>
</body>
</html>
```



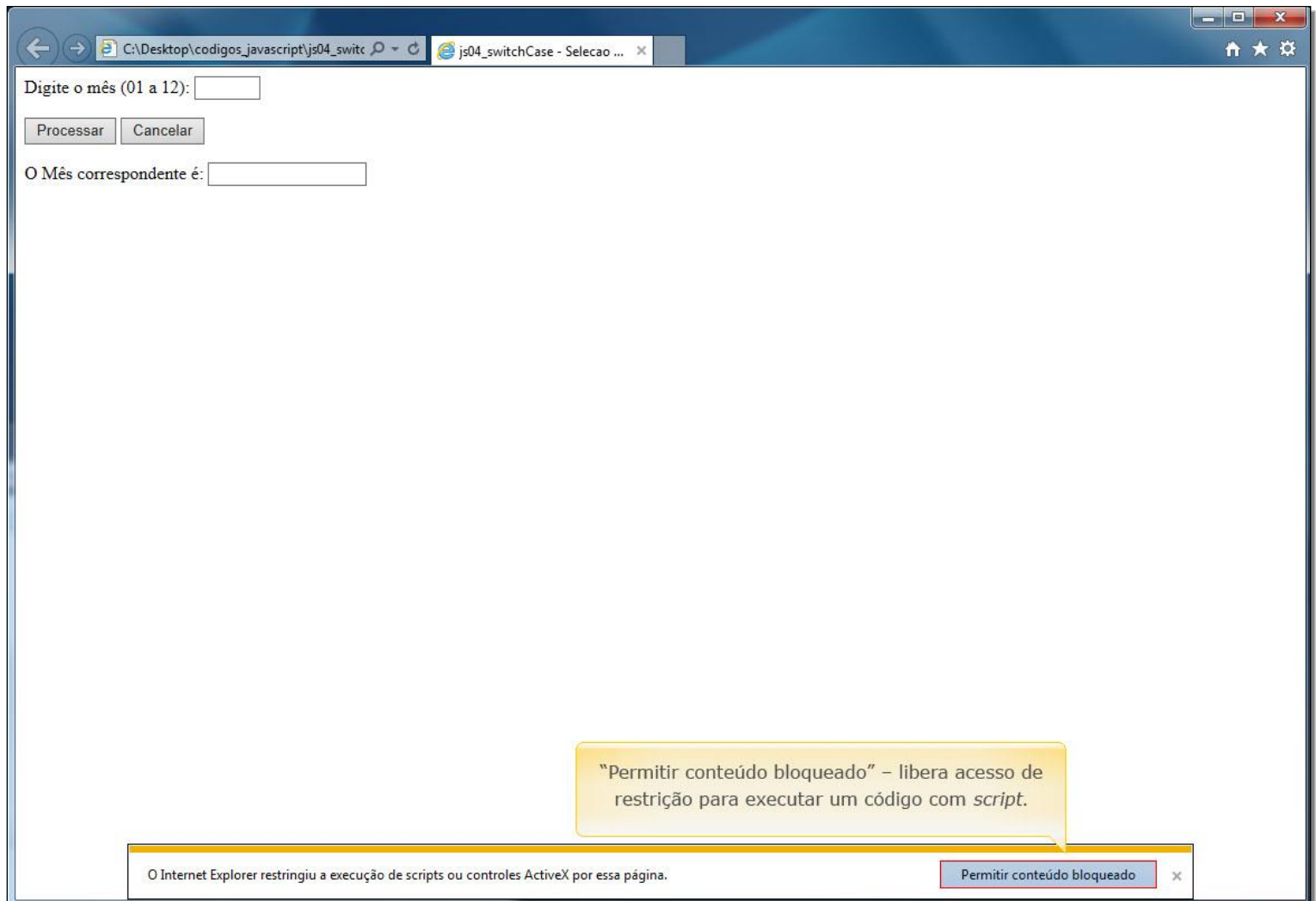
The screenshot shows an Internet Explorer browser window with two tabs. The first tab is titled "C:\Desktop\codigos\_javascript\js04\_switc" and the second is "js04\_switchCase - Selecao ...". The page content includes a form with a label "Digite o mês (01 a 12):" followed by a text input field. Below the input field are two buttons: "Processar" and "Cancelar". Further down, there is another label "O Mês correspondente é:" followed by a text input field. A yellow informational box in the center of the page contains the following text: "Caso o seu navegador apresente alguma mensagem referente a qualquer restrição ou bloqueio de conteúdos com *script* (como a tela do Internet Explorer apresentada a seguir), basta clicar em "Permitir conteúdo bloqueado". At the bottom of the browser window, a security warning bar is visible, stating "O Internet Explorer restringiu a execução de scripts ou controles ActiveX por essa página." and providing a button labeled "Permitir conteúdo bloqueado".

Digite o mês (01 a 12):

O Mês correspondente é:

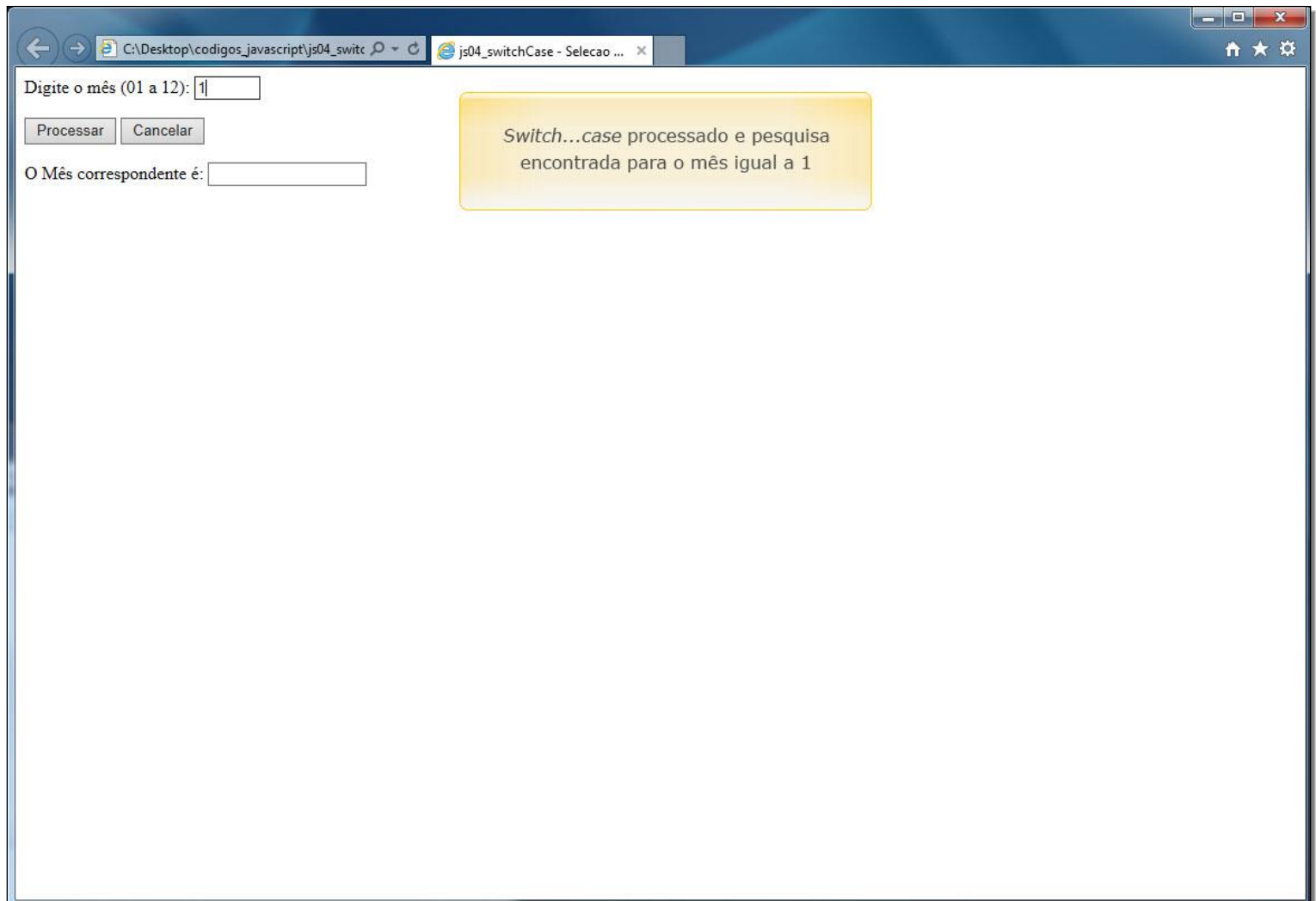
Caso o seu navegador apresente alguma mensagem referente a qualquer restrição ou bloqueio de conteúdos com *script* (como a tela do Internet Explorer apresentada a seguir), basta clicar em "Permitir conteúdo bloqueado".

O Internet Explorer restringiu a execução de scripts ou controles ActiveX por essa página.



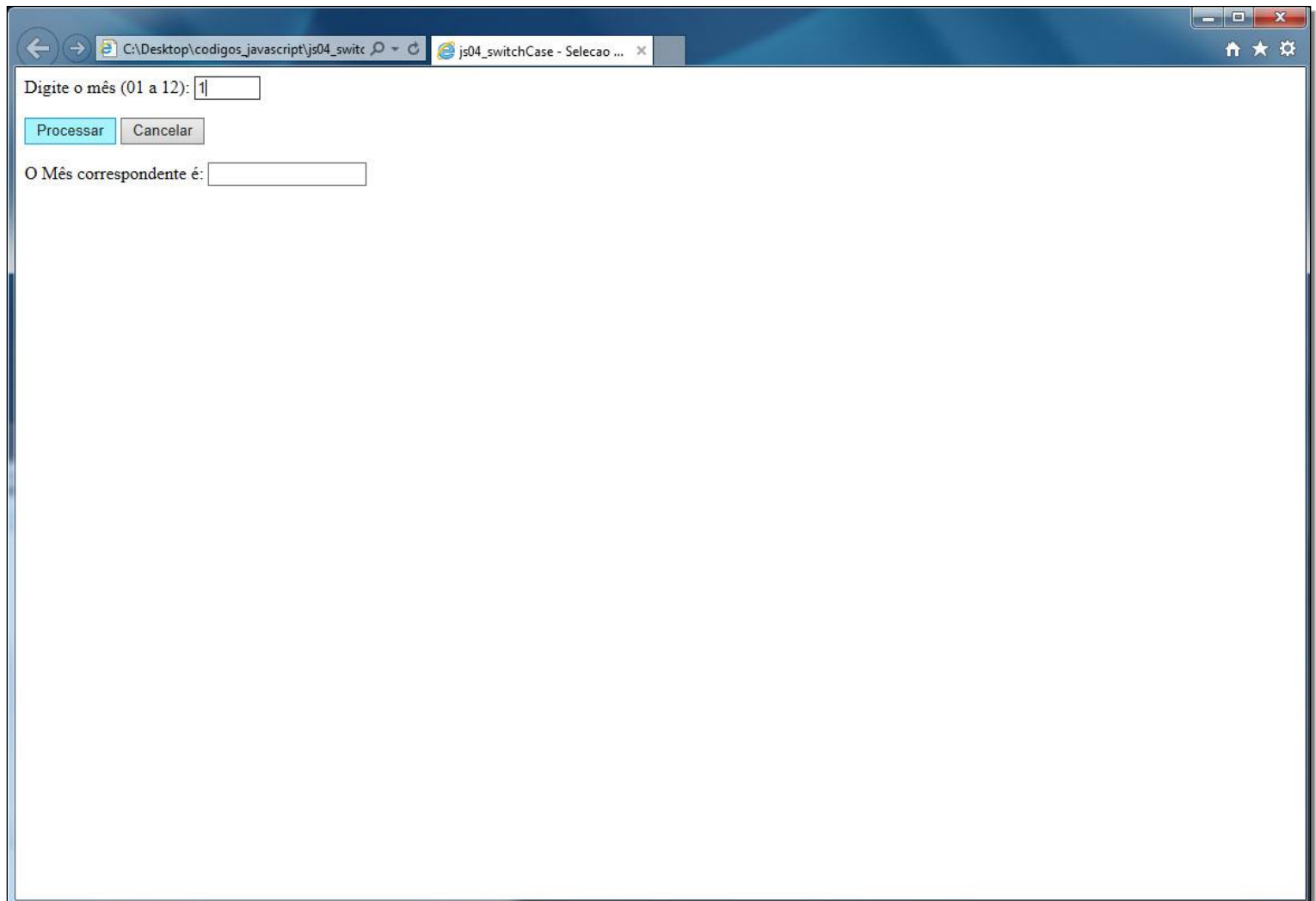
The screenshot shows an Internet Explorer browser window with the following elements:

- Address Bar:** Displays the file path `C:\Desktop\codigos_javascript\js04_switc` and the page title `js04_switchCase - Selecao ...`.
- Form:**
  - Label: `Digite o mês (01 a 12):`
  - Input field: An empty text box.
  - Buttons: `Processar` and `Cancelar`.
  - Label: `O Mês correspondente é:`
  - Input field: An empty text box.
- Security Warning:** A yellow box in the center contains the text: `"Permitir conteúdo bloqueado" – libera acesso de restrição para executar um código com script.`
- Status Bar:** A message at the bottom reads: `O Internet Explorer restringiu a execução de scripts ou controles ActiveX por essa página.` To the right is a button labeled `Permitir conteúdo bloqueado`.



The screenshot shows a web browser window with the following elements:

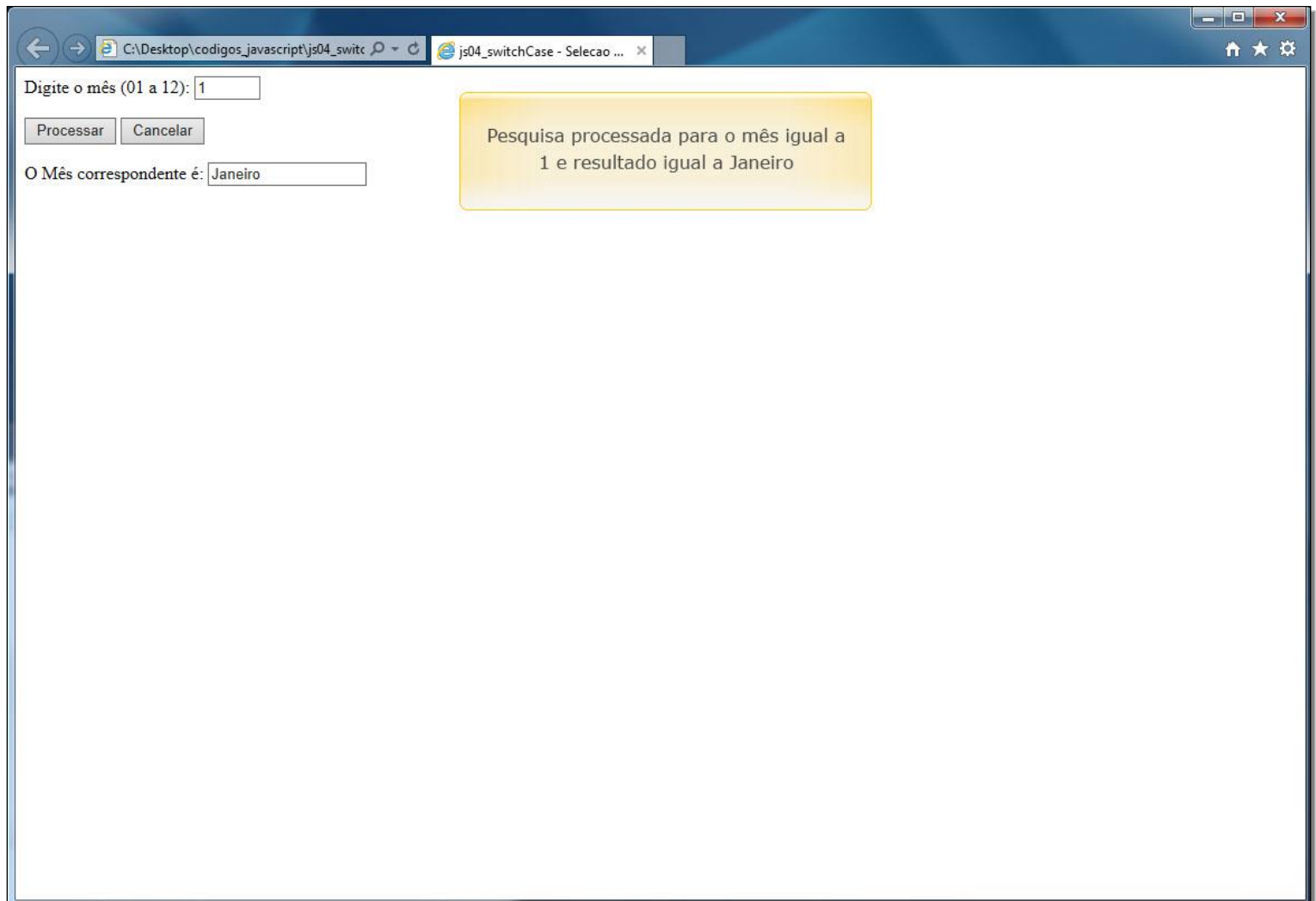
- Address Bar:** C:\Desktop\codigos\_javascript\js04\_switc
- Tab Title:** js04\_switchCase - Selecao ...
- Form:**
  - Label: Digite o mês (01 a 12):
  - Input field: 1
  - Buttons: Processar, Cancelar
  - Label: O Mês correspondente é:
  - Output field: (empty)
- Message Box:** Switch...case processado e pesquisa encontrada para o mês igual a 1



The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Address Bar:** Displays the file path `C:\Desktop\codigos_javascript\js04_switc` and the page title `js04_switchCase - Selecao ...`.
- Form:**
  - Label: `Digite o mês (01 a 12):`
  - Input field: Contains the value `11`.
  - Buttons: `Processar` (highlighted in light blue) and `Cancelar` (disabled, greyed out).
  - Output label: `O Mês correspondente é:`
  - Output field: An empty text box for the result.

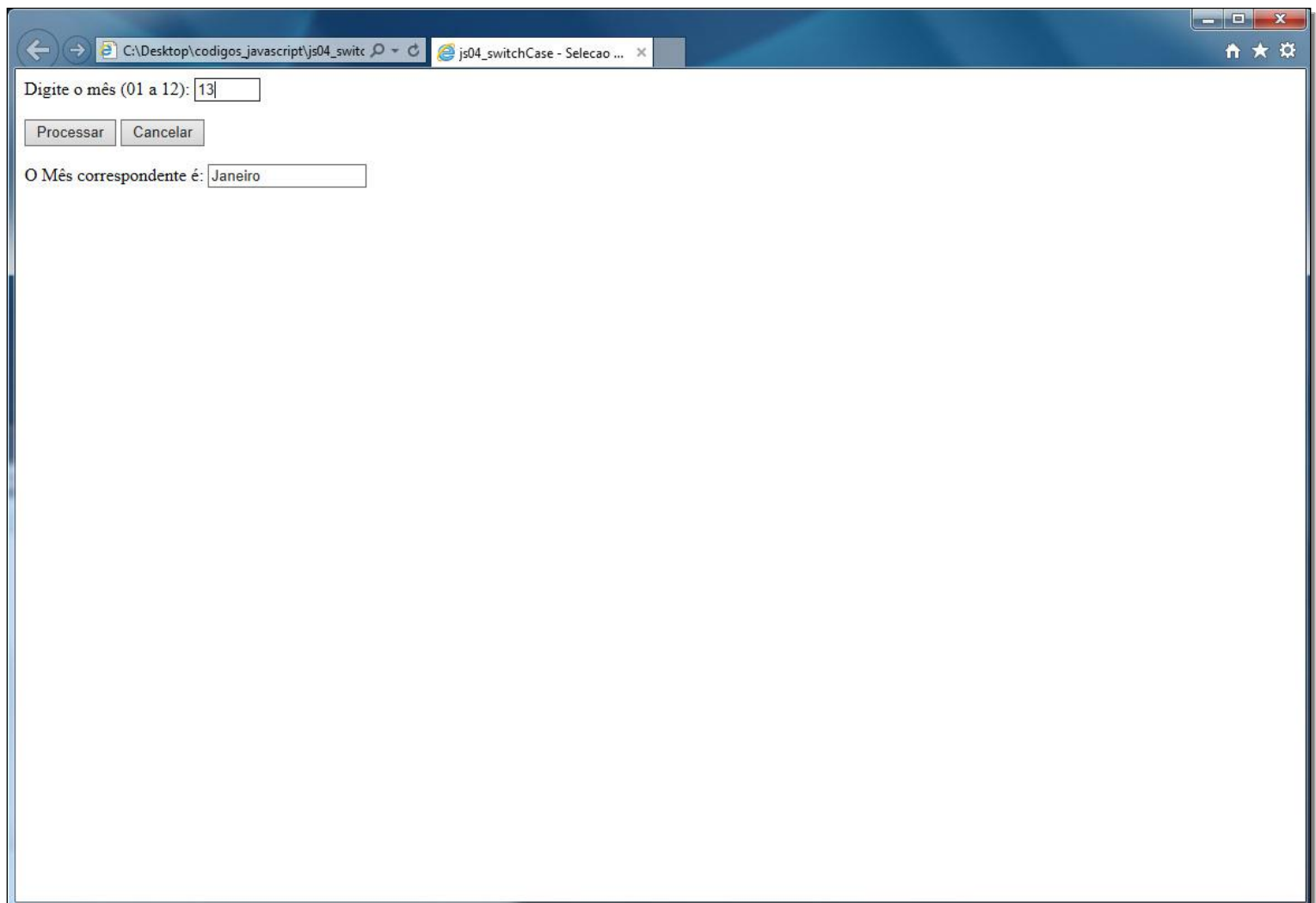




Digite o mês (01 a 12):

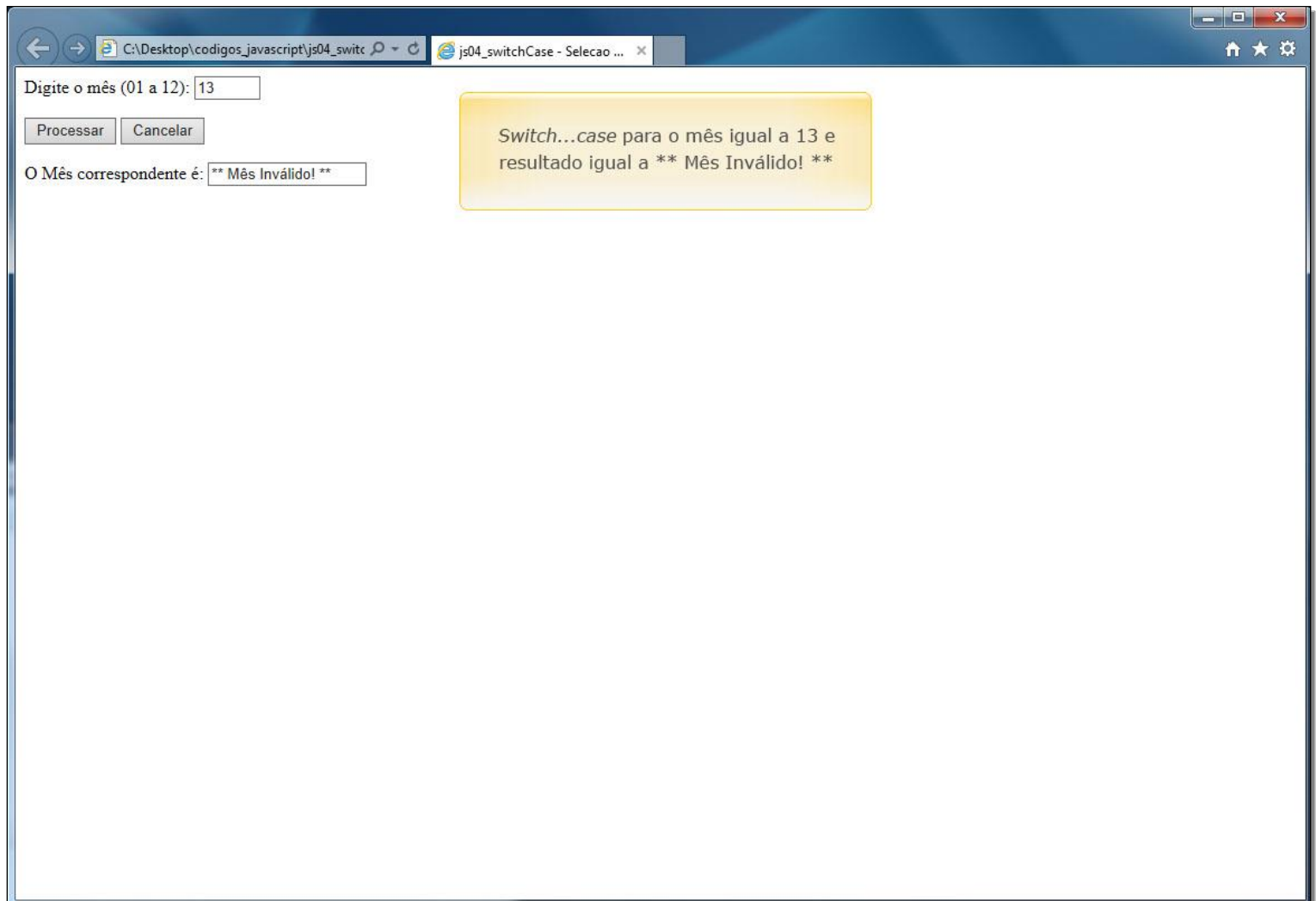
O Mês correspondente é:

Pesquisa processada para o mês igual a 1 e resultado igual a Janeiro



The screenshot shows a web browser window with the following elements:

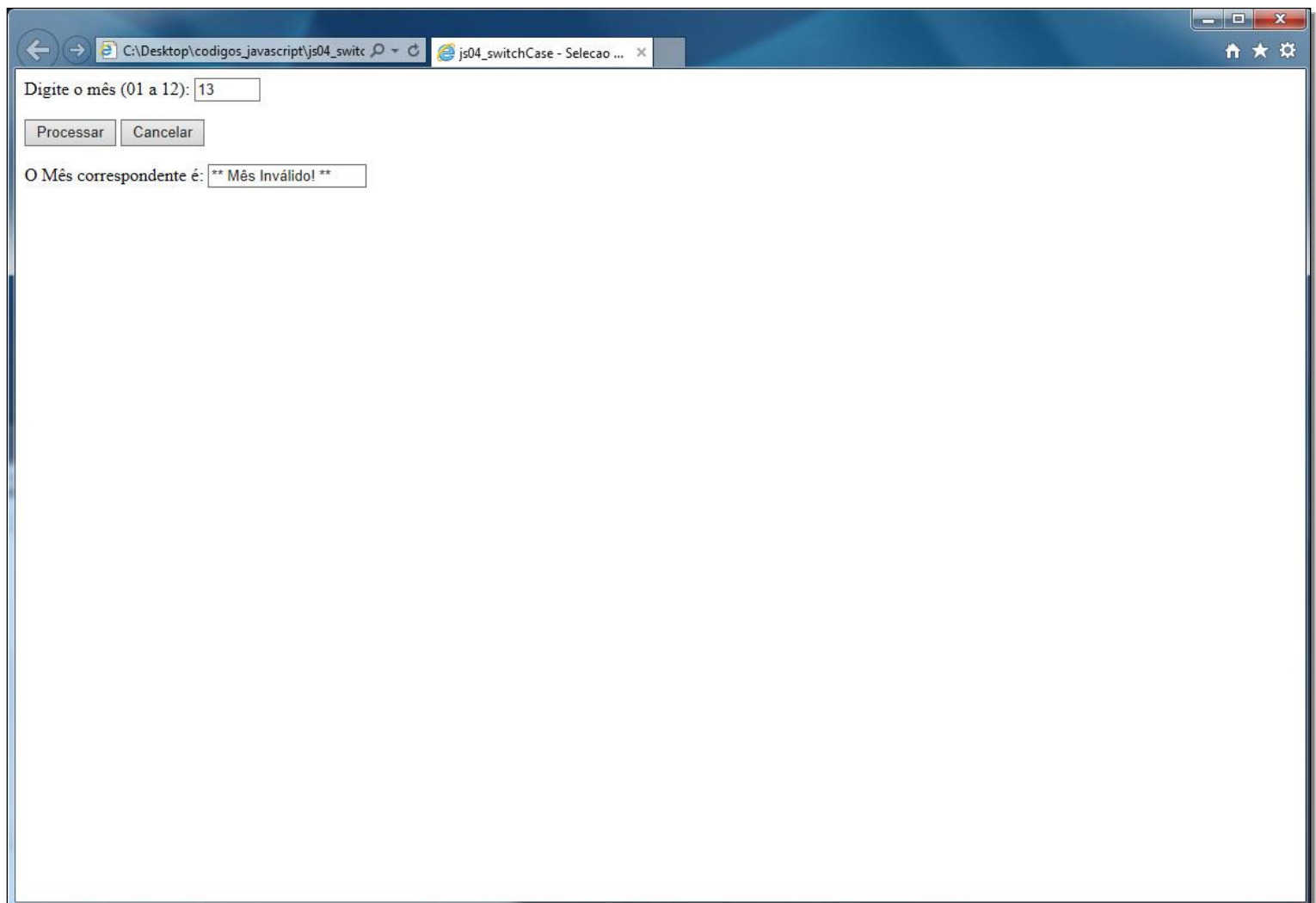
- Address Bar:** Displays the file path `C:\Desktop\codigos_javascript\js04_switc` and the page title `js04_switchCase - Selecao ...`.
- Form:**
  - A text input field labeled "Digite o mês (01 a 12):" containing the value `13`.
  - Two buttons: "Processar" and "Cancelar".
  - A text output field labeled "O Mês correspondente é:" displaying the value `Janeiro`.



Digite o mês (01 a 12):

O Mês correspondente é:

Switch...case para o mês igual a 13 e resultado igual a \*\* Mês Inválido! \*\*



The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Address Bar:** Displays the file path `C:\Desktop\codigos_javascript\js04_switc` and the page title `js04_switchCase - Selecao ...`.
- Form:**
  - Label: `Digite o mês (01 a 12):`
  - Input field: Contains the value `13`.
  - Buttons: `Processar` and `Cancelar`.
- Output:**
  - Label: `O Mês correspondente é:`
  - Text box: Displays the message `** Mês Inválido! **`.