

## Visão além do alcance IV: trocando as bolas

Fugêncio aprendeu que a estrutura mínima para criar seus programas é:

```
<meta charset="UTF-8">
<script>
</script>
```

Confiante do seu entendimento, ele criou o arquivo `teste_do_fugencio.html` e escreveu o seguinte código:

```
<meta charset="UTF-8">

alert("Este é um popup feito com JavaScript");
<script>
  <h1>Primeiro programa</h1>
</script>
```

Depois de abrir em seu navegador ele verificou duas coisas:

- 1 - O popup da instrução `alert` não foi exibido, além disso a instrução foi indevidamente exibida na página.
- 2 - Para entender o que houve de errado, ele abriu o depurador (debugger) que todo navegador tem, foi na aba console e viu que há um erro na linha 5.

O que deveria ser alterado para que o código de Fugêncio funcionasse?