

O debugger (depurador de código) é seu amigo

Toda linguagem de programação possui ferramentas que nos auxiliam a descobrir o que há de errado com o código, principalmente no que diz respeito a erros de sintaxe, aquele tipo de erro que ocorre quando deixamos de seguir regras que a linguagem de programação utiliza.

Vejamos o seguinte código escrito por Tio Ben:

```
<meta charset="UTF-8">
<script>
  alert("Isso");
  alert("é");
  alert("um");
  alert("programa");
  alert("sim");
</script>
```

Apesar de Tio Ben jurar que verificou o código mil vezes, nada de errado é encontrado. Ajude Tio Ben e identificar o local no qual ele cometeu um erro de sintaxe. DICA: experimente criar o programa `tio_bem.html` e cole nele o código acima. Rode e peça ajuda do depurador (debugger), o melhor amigo do programador na busca de erros.