

Quebrando o problema em partes menores

Temos o seguinte código:

```
<button class="botao">Calcula</button>
<input class="numero">
<input class="tabuada">
<span class="resultado"></span>

<script>

  var botao = document.querySelector('.botao');
  var numero = document.querySelector('.numero');
  var tabuada = document.querySelector('.tabuada');
  var resultado = document.querySelector('.resultado');

  botao.addEventListener('click', function() {

    resultado.textContent = numero.value * tabuada.value;

  });

</script>
```

Apesar de um código funcional ele pode ser melhor organizado para torná-lo mais legível e favorecer sua manutenção. Isso pode ser feito de diversas formas com auxílio de funções. Pense em como você organizaria diferente este código e compare o que pensou com a opinião do instrutor.