

## Copiando valores

Wagner, para testar suas habilidades adquiridas neste capítulo resolveu fazer um teste. Ele criou o seguinte HTML:

```
<input class="frase"><button class="botao">Copiar</button><span class="copia"></span>
```

O código anterior exibe um campo para digitar uma frase e um botão ao lado. Sua intenção é copiar a frase digitada para a tag `span`, que vem logo após o botão. Além disso, assim que a cópia for feita, será necessário apagar o conteúdo do input com a classe `frase`.

Ele sabe que todo elemento de entrada, isto é, que recebe entrada do usuário possui a propriedade `value` enquanto elementos que exibem informações apenas possuem a propriedade `textContent` como é o caso da nossa tag `span`.

Ele começou a fazer o código e parou no meio. Este é o código escrito por Wagner:

```
<input class="frase"><button class="botao">Copiar</button><span class="copia"></span>
<script>
  var inputFrase = document.querySelector('.frase');
  var botao = document.querySelector('.botao');
  var copia = document.querySelector('.copia');

  function botaoHandler() {

    // não sabe o que fazer aqui!
  }

  botao.addEventListener('click', botaoHandler);
</script>
```

Qual das opções abaixo completa corretamente a função `botaoHandler` para lidar com o clique do botão copiando o valor do input para a tag `span` e, assim que copiar, apagar o valor da tag `input`?

**A**

```
function botaoHandler() {

  inputFrase.value = '';
  copia.textContent = inputFrase.value;

}
```

**B**

```
function botaoHandler() {

  copia.value = inputFrase.textContent;
  inputFrase.textContent = '';
```

```
}
```



```
function botaoHandler() {  
  
    copia.textContent = inputFrase.value;  
    inputFrase.value = '';  
}
```

Por mais simples que esse exemplo seja, fica evidente que precisamos saber dos fundamentos do JavaScript para podermos fazê-lo funcionar.

PRÓXIMA ATIVIDADE