

## Tem nome ou não ?

Qual dos seguintes códigos exibe o mesmo resultado que o Javascript abaixo ?

```
var titulo = document.querySelector("#titulo");
titulo.addEventListener("click", mostraMensagem);

function mostraMensagem(){
  console.log("Fui clicado");
}
```

**A**

```
var titulo = document.querySelector("#titulo");
titulo.addEventListener("click", mostraMensagem());

function mostraMensagem(){
  console.log("Fui clicado");
}
```



```
var titulo = document.querySelector("#titulo");
titulo.addEventListener("click", function(){
  console.log("Fui clicado");
});
```

**C**

```
document.addEventListener("click", mostraMensagem);

function mostraMensagem(){
  console.log("Fui clicado");
}
```

O Javascript possui dois tipos de funções, as funções anônimas e as funções nomeadas.

As funções nomeadas, como o próprio nome diz, são as funções que levam um nome em sua criação e que podem ser invocadas posteriormente, como a função `mostraMensagem` :

```
function mostraMensagem(){
  console.log("Fui clicado");
}
```

Já as funções anônimas, são funções que não tem nome e só são chamadas no contexto aonde foram declaradas. Elas são muito usadas em conjunto com a função `addEventListener()` , onde normalmente a ação que desejamos chamar só deve ser chamada naquele local.

```
titulo.addEventListener("click", function(){
  console.log("Fui clicado");
});
```

PRÓXIMA ATIVIDADE