

≡ 11

## Sobre o código

Marina configurou seu arquivo `tsconfig.json` da seguinte maneira:

```
{  
  "compilerOptions": {  
    "target": "es6",  
    "outDir": "app/js",  
    "noEmitOnError": true,  
    "noImplicitAny": false  
  },  
  "include": [  
    "app/ts/**/*"  
  ]  
}
```

Em seguida declarou a seguinte classe.

```
class Controller {  
  
  private _inputPreco: HTMLInputElement;  
  
  constructor() {  
  
    this._inputPreco = <HTMLInputElement>document.querySelector('#preco');  
  }  
  
  adiciona(event) {  
  
    event.preventDefault();  
  
    alert(this._inputPreco.value);  
  }  
}
```

Marque as alternativas verdadeiras a respeito da classe `Controller`:



O código compila.



Apesar do parâmetro `event` não estar tipado com o tipo `Event` o código compila, pois em seu arquivo `tsconfig.json` Marina usou `"noImplicitAny": false`. Nem era necessário ela ter definido que a propriedade é `false`, pois esse é o padrão. Um erro de compilação aconteceria se ela tivesse usado `"noImplicitAny": true`.



O código não compila.





Não é um código TypeScript válido.



PRÓXIMA ATIVIDADE