

Código que não compila

Elizabete usa a biblioteca underscore (<http://underscorejs.org/>) durante muitos anos. Contudo, ao utilizar TypeScript, recebe um erro de compilação todas as vezes que o `_`, o alias do underscore é utilizado.

```
let numeros = [1, 2, 3];
_.map(numeros, num => num * 3);
```

Marque a única afirmativa verdadeira que explica o motivo do erro de compilação do código.



O `_` é uma variável que vive no escopo global. O compilador TypeScript não sabe disso e a considera como não declarada, por isso o erro de compilação. Faz sentido, porque a ideia do TypeScript é nos blindar de possíveis erros em nosso código e utilizar variáveis que não foram declaradas é uma deles.

Correto



B

O código não compila porque não podemos usar `_` como nome de variáveis.



C

A mensagem de erro recebida é apenas um warning e não impedirá que o código seja compilado. Inclusive, `_` é uma variável no escopo global e o TypeScript automaticamente já detecta essa questão.



PRÓXIMA ATIVIDADE