

≡ 07

## Uma abordagem mais funcional

Temos o seguinte código que remove os espaços das extremidades, transforma o texto para caixa alta e quebra as palavras retornando um array:

```
const text = ' Alura Cursos ';
const words = text.trim()
  .toUpperCase()
  .split(' ');

console.log(words); // ['ALURA', 'CURSOS']
```

Podemos reescrever o código anterior de uma maneira que lembre a aplicação de funções matemáticas. Marque a opção que realiza essa reescrita corretamente:

*Selezione uma alternativa*

**A**

```
const trim = text => text.trim();
const toUpperCase = text => text.toUpperCase();
const split = separator => text => text.split(separator);

const words =
  trim(' Alura cursos ')(
    toUpperCase(
      split(' ')
    )
  );

```

```
console.log(words);
```

**B**

```
const trim = text => text.trim();
const toUpperCase = text => text.toUpperCase();
const split = separator => text => text.split(separator);

const words =
  split(' ')(
    toUpperCase(
      trim(' Alura Cursos ')
    )
  );

```

```
console.log(words);
```

**C**

```
const trim = text => text.trim();
const toUpperCase = text => text.toUpperCase();
const split = separator => text => text.split(separator);

const words =
  split(' ')(
```

```
toUpperCase()  
  trim(' Alura Cursos ')  
)  
);  
  
console.log(words);
```