



### Boas-vindas!

Bem-vindo caro aspirante a dev!

Dando continuidade ao nosso estudo de Programação com Javascript, iremos aprender sobre spread operator

### Ao final deste módulo você deverá:

- Entender o que é e como usar o “spread operator”;

### Referências básicas:

- spread operator
  - [https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Operators/Spread\\_syntax](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Operators/Spread_syntax)
- How to Use the Spread Operator (...) in JavaScript
  - <https://medium.com/coding-at-dawn/how-to-use-the-spread-operator-in-javascript-b9e4a8b06fab>

### Exercícios:

1. Baseado nos seus aprendizados crie códigos javascript para exemplificar os seguintes conceitos:
  - a. Crie uma função que receba quatro parâmetros e retorne o produto da multiplicação de todos eles. Utilize o spread operator para enviar os itens de um vetor como parâmetros da sua função;
  - b. Crie uma função que receba dois vetores e retorne a concatenação dos dois em um novo vetor. Utilize o spread operator para realizar a concatenação;
  - c. Crie uma função que sorteie 10 números inteiros aleatórios entre 1 e 100 e armazene-os em um vetor. Em seguida retorne o maior valor sorteado entre os 10. Utilize o spread operator combinado com a biblioteca “Math” para escrever seu código.

### Em síntese:

Neste módulo você conheceu um pouco sobre o spread operator.

Lembre-se que o foco deste estudo é aprofundar o seu conhecimento na linguagem Javascript.

Portanto, não se limite às referências deste módulo e busque novos conteúdos sempre que possível.

Bons estudos!