

# DESAFIO LÓGICA AFIADA

21  
dias

by CódigoFonte

DIA

SEU PROGRESSO

**19,05% para finalizar**

🕒 04 DIAS

**DESAFIO 01:****Ordenação: organizando a bagunça**

Imagine que nós temos uma lista de produtos em um mercado em um array onde temos o nome e o preço de venda. Ou seja, nós teremos um array dentro de outro array. Como esse no código abaixo:



```
const produtos = [
    ["Arroz", 25.99],
    ["Feijão", 12.50],
    ["Leite", 6.49],
    ["Óleo", 8.99],
    ["Pão", 7.00],
    ["Café", 15.30],
    ["Açúcar", 4.89],
    ["Sal", 3.25],
    ["Macarrão", 5.79],
    ["Manteiga", 9.99]
];
```

O desafio será criar a função de ordenação desse array. Fique à vontade para escolher algum dos algoritmos que te explicamos.

**Lembretes!**

- 1.** Disponibilizamos para você baixar esse array com os dados para serem ordenado;
- 2.** Baixe o PDF com o material adicional para conhecer o código e as explicações dos outros algoritmos de ordenação;
- 3.** Confira o vídeo sobre recursividade do Código Fonte TV: <https://youtu.be/NKymAD4pJZI> ↗

“

Aprender a programar é como aprender a escrever bem em inglês. Você não termina com um livro e diz que acabou; você continua escrevendo.

— José Valim



by CódigoFonte