



## **Laboratório: JavaScript Parte 1**

- 1) Escreva uma função JavaScript para verificar se uma `entrada` é um array ou não.
- 2) Escreva uma função JavaScript para clonar um array.
- 3) Escreva uma função JavaScript para obter o primeiro elemento de um array. Passar um parâmetro 'n' retornará os primeiros 'n' elementos do array.
- 4) Escreva uma função JavaScript para obter o último elemento de um array. Passar um parâmetro 'n' retornará os últimos 'n' elementos do array.
- 5) Escreva um programa JavaScript simples para unir todos os elementos de um array em uma string.
- 6) Escreva um programa JavaScript que aceite um número como entrada e insira traços (-) entre cada dois números pares. Por exemplo, se você aceitar 025468, a saída deve ser 0-254-6-
- 7) Escreva um programa JavaScript para localizar o item mais frequente de um array.
- 8) Escreva um programa JavaScript para remover itens duplicados de um array (ignore a diferenciação entre maiúsculas e minúsculas).
- 9) Existem dois arrays com valores individuais, escreva um programa JavaScript para calcular a soma de cada valor de índice individual dos arrays fornecidos.
- 10) Crie dois vetores chamados vetorPilha e vetorAdiciona. Inicialmente, o vetorPilha conterá cinco elementos inteiros: [1, 2, 3, 4, 5]. Você deverá adicionar os valores contidos no vetorAdiciona [6, 7, 8, 9, 10] ao vetor pilha e mostrá-los no console.