

** Programação Imperativa**

Exercício “Lista de Compras”

# Objetivo

Entender e aplicar as funções auxiliares relacionadas ao array

# Micro desafios

Crie um array que contenha nomes de produtos para compra.

Após isso, exiba no console os resultados das funções relacionadas aos arrays, que são: Join, Pop, Push, Shift e Unshift.

Também se deve escrever com suas palavras, o que cada função realiza. Seguem abaixo alguns exemplos.

console.log(**“**O método Join realiza tal coisa**”**)

console.log(RESULTADO\_DO\_JOIN)

# Solução

let lista = ["Feijão", "Sabonete", "Arroz", "Escova", "Farinha"]

console.log("O método Join junta índices de um array, podendo colocar um caractere entre cada índice. Ex: " + lista.join(" - "))

console.log("O método Pop remove e retorna o último índice do array. Ex: " + lista.pop())

lista.push("Final")

console.log("O método Push adiciona um novo valor ao array, no seu final. Ex: " + lista)

console.log("O método Shift remove e retorna o primeiro elemento do array. Ex: " + lista.shift())

lista.unshift("Começo")

console.log("O método Push adiciona um novo valor ao array, no seu começo. Ex: " + lista)