



DO.DEV SCHOOL

DoDev School

Lista de exercícios - Array 2

Desafio #1:

1. Crie um algoritmo que receba um array e um número inteiro positivo. Popule o array e no final exiba os índices em que número inserido aparece nesse array. Para testes do exercício use até 10 elementos no array.
2. Crie um algoritmo que pergunte 5 números ao usuário, coloque em um array, depois exiba tal array. Modifique os elementos do array de modo que a sequência de números fique ao contrário.
Ex.: se digitou 1, 2, 3, 4, 5
tem que ficar 5, 4, 3, 2, 1
3. Refaça o script anterior, mas agora pergunte ao usuário quantos números ele deseja inserir no array. Depois, o usuário vai preenchendo elemento por elemento do vetor, ao final, exiba o array e o array ao contrário
4. Crie um algoritmo que pede um número inteiro positivo para o usuário. Em seguida, popule uma array com os números de Fibonacci, na hora de somar com os termos anteriores, some com elementos anteriores do array. Faça com que o array tenha no máximo 10 elementos, para iniciar a sequência use o número que o usuário inseriu -1.
Ex.: inseriu o número 8,
a sequência deve começar da seguinte maneira 7 8 15 23

ATENÇÃO!! PARA FAZER OS EXERCÍCIOS NÃO USE AS FUNÇÕES PRONTAS DO JAVASCRIPT PARA MANIPULAÇÃO DE ARRAYS (OrderBy, Sort, etc...)