**Lista Vetor - Crescente**

1. Crie um vetor vazio em JavaScript.
2. Crie um vetor com cinco números inteiros.
3. Acesse o terceiro elemento do vetor criado no exercício anterior.
4. Substitua o segundo elemento do vetor pelo valor 42.
5. Adicione um novo elemento com o valor 7 ao final do vetor.
6. Remova o primeiro elemento do vetor.
7. Encontre o índice do valor 42 no vetor.
8. Verifique se o vetor está vazio.
9. Copie o vetor original para um novo vetor.
10. Ordene o novo vetor em ordem crescente.
11. Inverta a ordem dos elementos no vetor original.
12. Crie um vetor com nomes de frutas (por exemplo, maçã, banana, morango).
13. Adicione "uva" e "abacaxi" ao final do vetor.
14. Remova "banana" do vetor.
15. Verifique se "morango" está no vetor.
16. Crie um vetor com números inteiros e calcule a soma de todos os elementos.
17. Crie um vetor de palavras e concatene todos os elementos em uma única string separada por vírgulas.
18. Crie um vetor de números e encontre o maior valor.
19. Crie um vetor de números e encontre o menor valor.
20. Crie um vetor com duplicatas e remova os elementos duplicados, deixando apenas uma ocorrência de cada valor.