

PROGRAMA STARTER FULL STACK WEB DEVELOPER

Atividade prática 08 – Arrays 2



growdev

Termo de uso

Todo o conteúdo deste documento é propriedade da Growdev. O mesmo pode ser utilizado livremente para estudo pessoal.

É proibida qualquer utilização desse material que não se enquadre nas condições acima sem o prévio consentimento formal, por escrito, da Growdev. O uso indevido está sujeito às medidas legais cabíveis.

Objetivo do documento

Este material tem como objetivo descrever a atividade prática que realizaremos durante as aulas para fixação do conteúdo.

Vamos praticar!

Chegou a hora de aplicar o conhecimento adquirido em nossos encontros. Lembrando sempre que os exercícios e desafios serão nossos principais indicadores sobre o conhecimento de vocês, tanto para ajudá-los como na hora do direcionamento para as vagas.

1. Desenvolva um algoritmo para percorrer um vetor de 15 elementos inteiros já preenchido e imprima todos os valores pares.
2. Desenvolva um algoritmo para percorrer um vetor de 20 elementos inteiros e no final mostre a soma de todos os elementos.
3. Desenvolva um algoritmo que preenche um vetor com os 4 primeiros números perfeitos.
4. Crie uma função que recebe 2 vetores de 10 elementos inteiros e que retorne a união dos dois em um novo vetor.
5. Crie uma função que recebe um vetor de inteiros e um número inteiro e retorne verdadeiro se o número faz parte do vetor ou falso se não faz parte.
6. Escreva um algoritmo que solicite ao usuário a entrada de 5 nomes, e que exiba a lista desses nomes na tela. Após exibir essa lista, o programa deve mostrar também os nomes na ordem inversa em que o usuário os digitou.

Ex:

Entrada: Édson, Marcelo, Letícia, Ju, Thobias

Saída: Thobias, Ju, Letícia, Marcelo, Édson

Este exercício será corrigido na próxima aula com o Tech Helper e deverá ser postado na Class até o horário estipulado da tarefa na plataforma. Crie um arquivo compactado contendo os arquivos com a resolução da atividade e realize o upload no post da atividade no Class.

Para que possamos construir uma base sólida de aprendizado é preciso praticar.

Bora implementar tudo isso!

BORA GROWDEVERS!

PROGRAMA STARTER FULL STACK WEB DEVELOPER