

Laboratório 09/05 - 11/05

Vetores - 1

Questão 1) Crie um programa que contenha um array de inteiros contendo 5 elementos. Leia esse array do teclado e imprima o dobro de cada valor lido.

Questão 2) Crie uma função que receba dois parâmetros: um array e um valor do mesmo tipo do array. A função deverá preencher os elementos de array com esse valor. **Não utilize índices para percorrer o array, apenas aritmética de ponteiros.**

Questão 3) Faça um programa que cria uma matrix, **alocando-a dinamicamente em memória**. Preencha essa matrix com valores a sua escolha na função Main. Após, faça um PROCEDIMENTO que recebe como parâmetros a matrix, o número de linhas da matrix e o número de colunas da matrix e imprima os valores da matrix na tela.

BONUS) Fazer uma função que receba uma matrix como parâmetro e a salve em um arquivo.