



Aluno(a): _____ Data: ____/____/____

1. 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.
2. Faça um programa que leia três valores inteiros (x, y, z) e chame uma função que receba estes 3 valores de entrada e retorne eles ordenados, ou seja, o menor valor na primeira variável (x), o segundo menor valor na variável do meio (y), e o maior valor na última variável (z). A função deve avisar caso os valores sejam iguais. Exibir os valores ordenados na tela.

Exemplo: O usuário digita x: 5, y: 1, z: 3; o programa deve trocar os valores das variáveis para x=1, y=3, z=5, e exibir na tela.

3. Crie uma estrutura para armazenar informações sobre cadastro de carros para uma loja de automóveis. Os carros possuem as seguintes informações, marca, modelo, ano, placa, valor. Permita ao usuário entrar com a quantidade de carros a serem cadastrados, e aloque dinamicamente um espaço para esses cadastros. Permita ao usuário entrar com dados para preencher esses cadastros.
 - a) Adicione à estrutura informações sobre o vendedor do carro, que possui nome, CPF e salário.
 - b) Qual é o carro mais caro da loja?
 - c) Quais os modelos dos carros com o ano inferior à 2010?