Aula de Revisão - 2

Exercícios

1. Implemente uma lista linear não ordenada usando um vetor. Seu programa deve possuir as seguintes funções:

void insere (int valor, int pos)	Insere um valor em uma posição da lista linear. Números repetidos podem ser inseridos.
void remove_valor(int valor)	Remove um valor de uma lista linear. Se o número estiver repetido, remova apenas o primeiro que for encontrado.
void remove_posicao(int pos)	Remove um valor de uma lista linear pela posicao.
void busca(int valor)	Busca um determinado valor em uma lista linear, e retorna a sua posição na lista. Se houver mais de um valor, deve-se informar a posição de todos eles.
void imprime()	imprime o conteúdo da lista

As funções de remoção e busca devem retornar uma mensagem se o valor passado como parâmetro não existir na lista.

Desenvolva uma função principal na qual todas essas funções sejam testadas.