

Exercícios TAD Lista

1. Construa uma TAD Lista que contenham todas as funções vistas na aula. Faça uma função main() que:
 - Insira 10 números quaisquer
 - Remova os 10 elementos da lista
 - A cada remoção, exiba todo o conteúdo da lista
2. Faça um programa que:
 - Solicite ao usuário 10 números e insira-os na lista
 - Em seguida, solicite ao usuário que informe uma posição a ser removida até a lista ficar vazia
 - A cada operação de inserção ou remoção, exiba todos os elementos da Lista
3. Faça um programa que:
 - Solicite ao usuário 10 números e insira-os na lista.
 - Cada elemento deve ser inserido em ordem crescente
 - Em seguida, solicite ao usuário que informe uma posição a ser removida até a lista ficar vazia
 - A cada operação de inserção ou remoção, exiba todos os elementos da Lista
4. Faça um programa que:
 - Crie 3 listas
 - Solicite ao usuário 10 números e insira-os na 1a lista.
 - Em seguida remova os elementos da 1a lista e insira os pares na 2a lista e os ímpares na 3a lista
 - Os números devem ser inseridos na 2a e 3a lista em ordem decrescente
 - Ao final exiba a 2a e a 3a lista na tela