

## Listas Lineares

### Exercícios

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

<code>void insere(int valor, int pos)</code>	insere um valor em uma posição da lista linear. O programa deve verificar se a posição é válida.
<code>void remove(int pos)</code>	remove um elemento de uma posição da lista. O programa deve verificar se a posição é válida.
<code>void acessa_posicao(int pos)</code>	imprime o elemento localizado em uma determinada posição da lista. O programa deve verificar se a posição é válida.
<code>int vazia()</code>	retorna 1 se a lista está vazia, caso contrário, retorna 0
<code>void imprime()</code>	imprime o conteúdo da lista

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