

## Listas Encadeadas

### Exercícios

1. Implemente uma lista linear usando alocação dinâmica. Seu programa deve possuir as seguintes funções:

<i>void</i> insere(int valor, int pos)	insere um valor em uma posição da lista. O programa deve verificar se a posição é válida.
<i>void</i> acessa_posicao(int pos)	imprime o elemento localizado em uma determinada posição da lista. O programa deve verificar se a posição é válida.
<i>void</i> busca(int valor)	Busca um determinado valor em uma lista.
<i>void</i> imprime()	imprime o conteúdo da lista

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