

## Lista de Lista Encadeada

1. Considere listas encadeadas de valores inteiros e implemente uma função para retornar o número de nós da lista que possuem o campo info com valores maiores que n. Essa função deve obedecer ao protótipo:

```
int maiores(lista *l, int n);
```

2. Implemente uma função que tenha como valor de retorno o ponteiro para o último nó de uma lista encadeada. Essa função deve obedecer ao protótipo:

```
lista *ultimo(lista *l);
```

3. Considere listas de valores inteiros e implemente uma função que receba como parâmetros uma lista encadeada e um valor inteiro n, retire da lista todas as de n e retorne a lista resultante. Essa função deve obedecer ao protótipo:

```
lista *retira_n(lista *l, int n);
```

4. Implemente uma função que receba duas listas encadeadas de valores reais e retorne a lista resultante intercalada das duas listas recebida como parâmetros. Essa função deve retorna a lista resultante, conforme ilustrado abaixo:



Essa função deve obedecer ao protótipo:

```
lista *merge(lista *l1, lista *l2);
```

5. Considere listas que armazenam cadeias de caracteres e implemente uma função para testar se duas listas passadas como parâmetros são iguais. Essa função deve obedecer ao protótipo:

```
int iguais(lista *l1, lista *l2);
```