

Q3 (2.5 PONTOS):

Considerando as seguintes declarações de uma lista encadeada:

```
typedef struct lse{  
    int info;  
    struct lse *prox;  
}TLSE;
```

Escreva uma função que receba uma lista **l** e um inteiro **n**, insira **n** elementos **n** antes e retire **n** elementos depois de cada ocorrência de **n** existente em **l**. O protótipo deste método é o seguinte: `void misc(TLSE* l, int n)`. **Obs.: a sua função não pode criar estruturas auxiliares para realizar esta operação, isto é, as operações devem ser feitas em l.** Alguns exemplos de entrada e saída são mostrados na tabela abaixo:

Entrada	Saída
2 1 -1 1	1 1
1 2 -1 1	2 1 1
-1 1	
1 -1 1	1
1 2 1 -1 1	1 1 1 1