**Questão 1**. Faça uma função para intercalar duas LLDEs. A função receberá duas LLDEs e deverá retornar uma LLDE com todos os nós da primeira e da segunda intercalados (i.e: primeiro da primeira, primeiro da segunda, segundo da primeira, segundo da segunda e assim sucessivamente)

**Questão 2**. Escreva uma função que receba uma pilha e um valor de referencia (que está na pilha). A função deverá retornar a pilha sem o valor de referencia informado.

**Obs**: Considere a existência das funções push, pop, empty e top (i.e. você pode chama-las sem desenvolver os códigos das mesmas.)

**Obs 2**: Não esqueça que a estrutura refere-se a uma pilha, logo as operações não podem ignorar os conceitos associados.

**Questão Extra.** Escreva uma função em linguagem C para a remoção em uma lista linear simplesmente encadeada de forma que ela remova em uma só chamada da função todos os elementos entre elmInicial e elmFinal, os elementos elmInicial e elmFinal não deverão ser removidos.

Considere também que os elementos encontram-se na lista.

// Protótipo

void RemoveNC(LLSE \*Lista, int elmInicial, int elmFinal);

**Boa Prova.**