

**Atividade de Estruturas de Dados I**  
**Listas lineares simplesmente encadeadas**

**1ª Questão:** Considere uma lista linear simplesmente encadeada ordenada, em ordem crescente, e que pode conter valores repetidos. Implemente um método para inserir valores nesta lista de forma que ela continue ordenada após a inserção (inserção ordenada). Caso se deseje inserir um valor que já esteja na lista, este valor deve ser inserido APÓS todos os valores iguais a ele.

**2ª Questão:** Considere uma lista linear simplesmente encadeada ordenada, em ordem crescente, e que pode conter valores repetidos. Implemente um método para, dado um valor passado como parâmetro, remover da lista todos os valores iguais a ele. Ao final, o método deverá informar quantos valores foram removidos.