

IF264 - Métodos Computacionais

Prof. Paulo Freitas

Lista de Exercícios 4

Questão 1) Sobre a implementação de listas simplesmente encadeadas, realize o que se pede:

- a) Implemente uma classe para representar um nó da lista encadeada
- b) Implemente uma classe para representar a lista encadeada
- c) Implemente uma função da classe da lista encadeada para
 - i) Inserir um elemento no início da lista
 - ii) Buscar um elemento da lista
 - iii) Inserir um elemento depois de um elemento da lista cujo valor é fornecido
 - iv) Remover um elemento da lista fornecendo-se o seu valor
 - v) Obter o dado armazenado em um determinado índice da lista encadeada
 - vi) Atualizar o dado armazenado em um determinado índice da lista encadeada