

Lista: conceito, representação e algoritmos

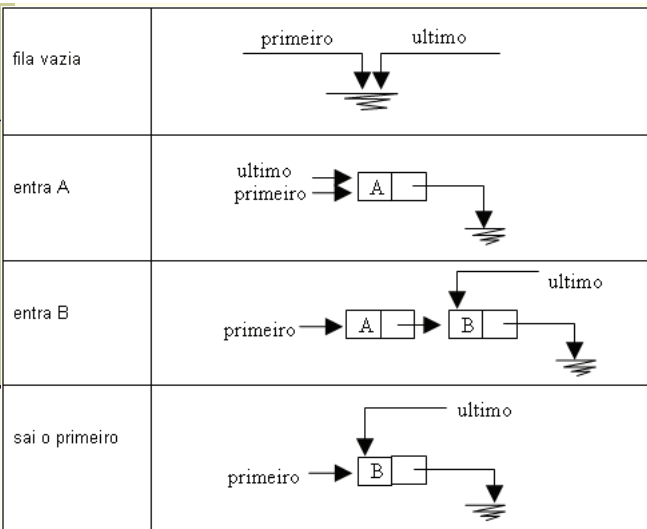
Baseado no material de Thiago A. S. Pardo

Algoritmos e Estruturas de Dados I

Profa. Debora Medeiros

Fila

- Lista linear: fila
- Represente graficamente o funcionamento da fila, representando a fila vazia, a entrada e a saída de elementos
 - Quais e quantos ponteiros são necessários?



Exercício

- Implementar as rotinas da *fila* utilizando a lista encadeada e dinâmica
 - Cria, Entra, Sai, IsEmpty, IsFull