

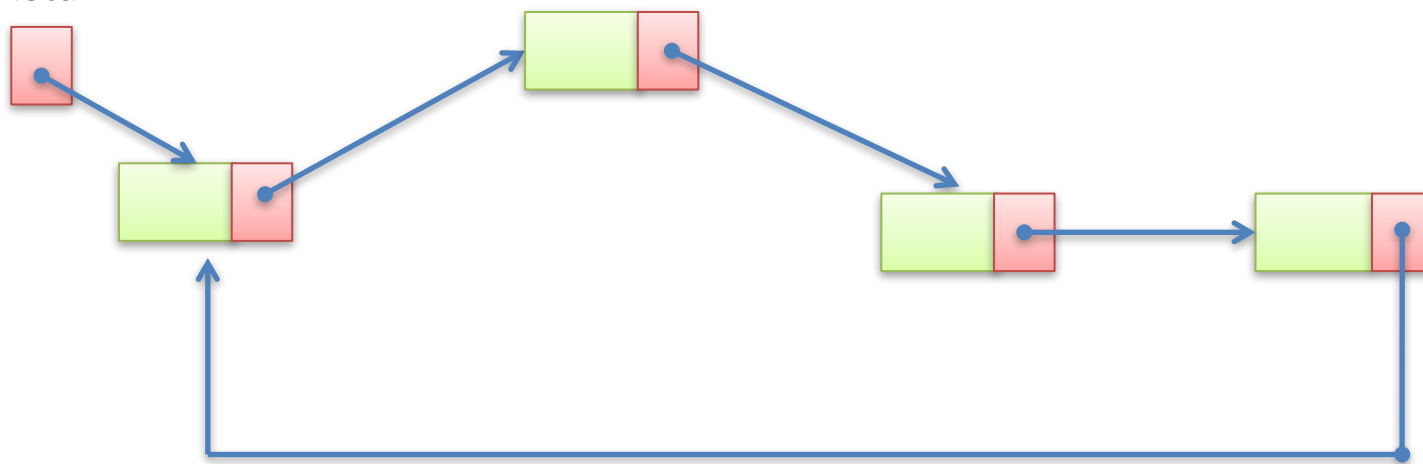
# Estrutura de Dados e Algoritmos

## Listas Circulares

- Uma lista circular é uma lista onde o campo próximo do último elemento aponta para o primeiro elemento da lista e o campo anterior do primeiro elemento aponta para o último, quando for o caso (duplamente encadeada);
- A lista forma um caminho cíclico entre seus elementos, de modo que a identificação do “primeiro” ou do “último” elemento é de fato relativa;
- Para se determinar se todos os elementos foram percorridos é necessário verificar se o ponto de chegada coincide com o ponto de partida;

- Simplesmente Encadeada:

Lista



- Duplamente Encadeada:

