
Pilhas

Fabrício J. Barth

BandTec - Faculdade de Tecnologia Bandeirantes

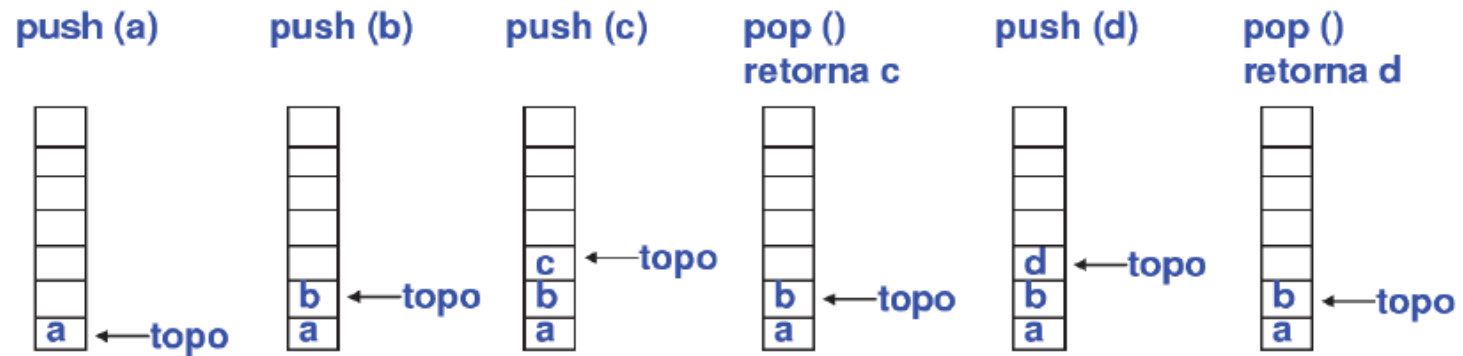
Fevereiro de 2011

Tópicos Principais

- Introdução
- Interface do tipo pilha
- Exemplo de uso: verificação de expressões
- Implementação de pilha com lista encadeada

Introdução - Pilha

- novo elemento é inserido no topo e acesso é apenas ao topo
 - ★ o primeiro que sai é o último que entrou (LIFO - *last in, first out*)
- operações básicas:
 - ★ empilhar (*push*) um novo elemento, inserindo-o no topo
 - ★ desempilhar (*pop*) um elemento, removendo-o do topo



Interface do tipo Pilha

-
-