

MC202
Estruturas de Dados
1s2007

Pilhas

Tipo abstrato de dados [Horowitz]

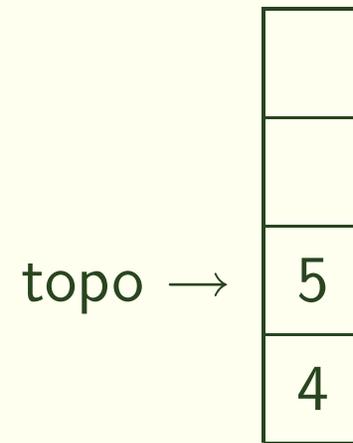
- **Tipo de dados:** é uma coleção de dados e um conjunto de operações sobre estes dados.
- **Tipo abstrato de dados:** é um tipo de dados estruturado de tal forma que
 - a especificação das operações sobre os objetos e
 - a representação dos objetos e a implementação das operaçõessão claramente separados.

Pilha

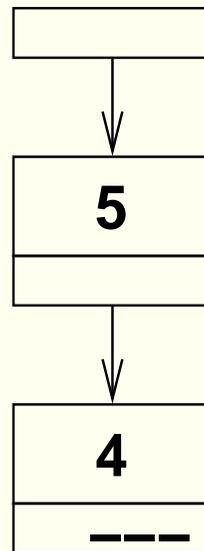
Operações (veja o arquivo esqueleto_pilha.h)

- cria_pilha
- pilha_vazia
- insere_pilha
- remove_pilha
- libera_pilha

Implementação com vetores



Implementação ligada



Implementação mista

