Mosbach - Java 2

VL 03

Interfaces

Jechnisch: Sammling um public)

Methodende Elevationen

(-köppkn

-signaturen)

interface

semantit Vertrang

Verwendung

Schnitstelle

Implementierungsklasse

class...implements

Stack (up (1)

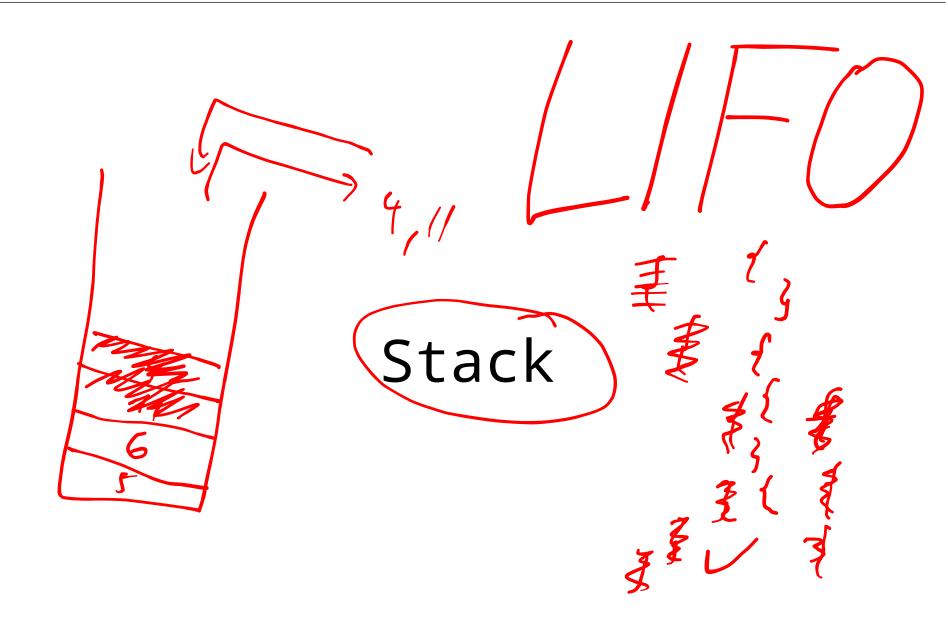
Always implement against the interface. (Warum?)

Stack stack = new Stack luph ();
stack

stack = her Stack lupl (uproved !).

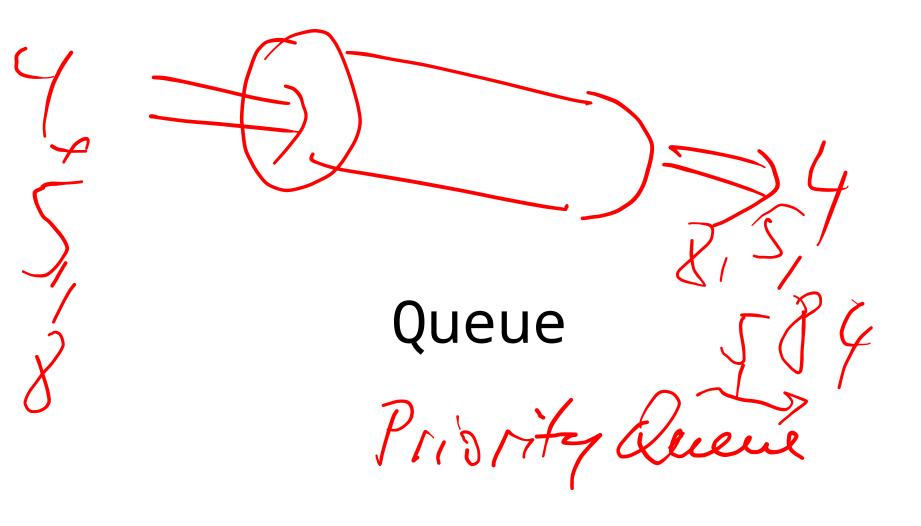
Stack!

Interfaces



Interface Stack

 Implementierungsmöglichkeiten



- Schreibe das interface
- Implementiere mit einer Klasse Deiner Wahl
- Teste

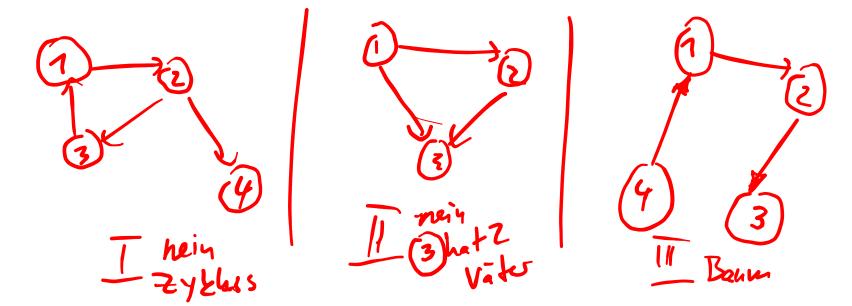
 Verallgemeinere Stack/Queue zu Storage

LinkedLists

Baum = ein gerichteter Graph um?
a) tein Zythus

b) zusammen hängend

c) jedr Knokn max 1 Vater



- LinkedLists
 - ein geeigneter Sortieralgorithmus
 - Anschauen aller Slides
- Aufgaben bei Zeit

- interface
- Implementierung
- Implement against the interface!

- Queue
- Stack
- LinkedList,
 DoubledLinkedList