

Einführung in die Programmierung

by André Karge

Übung - Prüfungsvorbereitung

letzte Woche

- Besprechung Übungsblatt 09
- Wiederholung Probeklausur
- Fragerunde

diese Woche

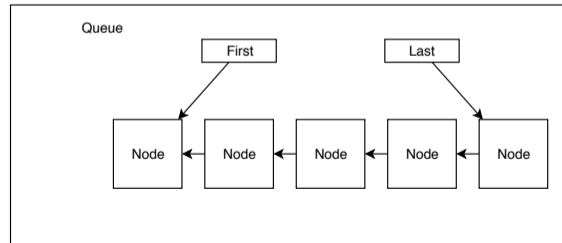
- Queue in Java
- Fragerunde

Queue in Java

Queue in Java

Definition

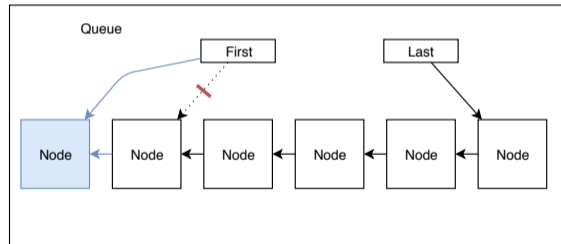
- Queue = Containerstruktur nach dem FIFO Prinzip
- hat Methoden Enqueue und Dequeue
- besteht wie immer aus Nodes, die einen bestimmten Datentypen Kapseln
- Nodes haben Zeiger auf den Node der in der Schlange hinter ihnen steht



Queue in Java

Enqueue

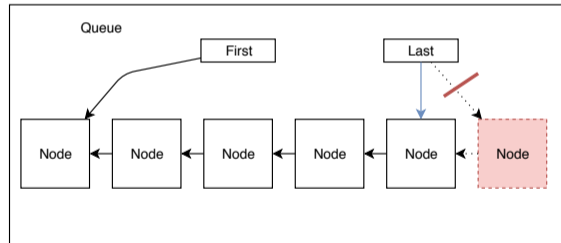
- fügt einen neuen Node links an die Queue an



Queue in Java

Dequeue

- entfernt einen Node rechts von der Queue



Queue in Java

Beispiel in Java mit Generics

weitere Fragen?

weitere Fragen?
Viel Erfolg für die Klausur
(vergesst nicht euch anzumelden)