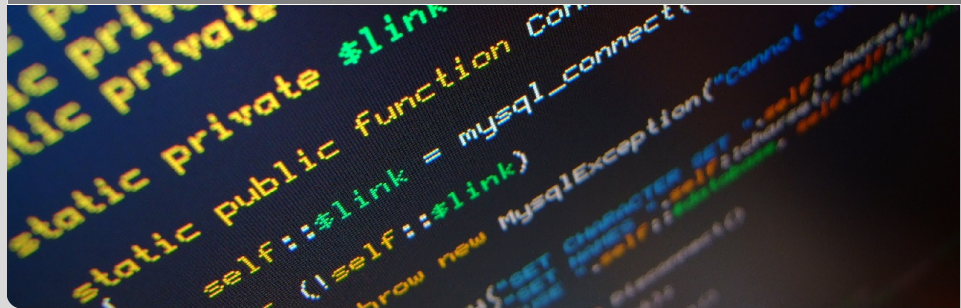


Tutorium Programmieren

Tut Nr.10: Iterator, Übungen

Michael Friedrich | 14. / 16.01.2014

INSTITUT FÜR THEORETISCHE INFORMATIK



- 1 Nachtrag
- 2 java.util
- 3 Übungen?

- Mehrfachvererbung ist in Java NICHT möglich!
 - Wäre auch sehr schwer, sauber zu modellieren

- wenn ihr `java.util.LinkedList` z.B. verwendet, könnt ihr euch einen Iterator „holen“, um darüber zu iterieren

Iterator<E>

```
LinkedList<String> list = new LinkedList<String>();  
list.add("a");  
list.add("b");  
list.add("c");  
list.add("d");  
list.add("e");  
  
Iterator<String> iter = list.iterator();  
  
while (iter.hasNext()) {  
    System.out.println(iter.next());  
}
```

- wenn ihr `java.util.LinkedList` z.B. verwendet, könnt ihr euch einen Iterator „holen“, um darüber zu iterieren

Iterator<E>

```
LinkedList<String> list = new LinkedList<String>();  
list.add("a");  
list.add("b");  
list.add("c");  
list.add("d");  
list.add("e");  
  
Iterator<String> iter = list.iterator();  
  
while (iter.hasNext()) {  
    System.out.println(iter.next());  
}
```

Fragen?? - Wenn nicht, worauf habt ihr Lust?

- Vererbung?
- Rekursion?
- sonstiges? zB Quiztime ?:D