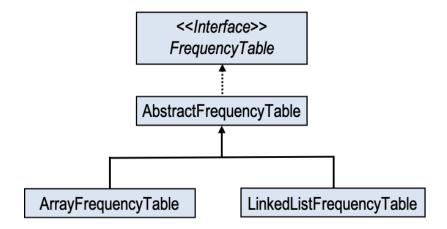
Programmiertechnik II Angewandte Informatik WS 2020/21

Prof. Dr. Oliver Bittel

## Aufgabenblatt 2

Erweitern Sie das Klassengerüst aus Aufgabe 1 um die Klasse LinkedListFrequencyTable, die eine Häufigkeitstabelle als linear verkettete Liste abspeichert.



## Klasse LinkedListFrequencyTable

Realisieren Sie eine Häufigkeitstabelle als <u>doppelt verkettete Liste mit Hilfsknoten am Anfang und am Ende der Liste</u>. In jedem Knoten wird ein Wort-Häufigkeits-Paar gespeichert. Die Wort-Häufigkeits-Paare sind <u>nach den Häufigkeiten absteigend sortiert.</u>

## Testen mit der Klasse LinkedListFrequencyTable Test

Ändern Sie die Testklasse aus Aufgabe 1 so ab, dass die Klasse **LinkedListFrequencyTable** getestet wird.