Frequenzliste erstellen

Author: ()

Schreiben Sie ein Programm, welches eine Textdatei (txt) einliest und anhand deren Inhalt eine Frequenzliste erstellt.

Unter einer Frequenzliste wird hier eine Liste der Häufigkeiten der einzelnen Elemente (im folgenden der Wörter) verstanden.

Der User soll den Pfad der Datei, sowie das Zeichen an dem getrennt werden soll (Default Leerzeichen) angeben können.

Das Programm soll dann die Frequenzliste, also das Ergebnis absteigend sortiert nach Häufigkeit ausgeben.

Testdaten finden Sie hier, mit denen Sie die Anzahl der Wörter absteigend ausgeben sollten. Das Trennzeichen in den Testdaten ist der Leerschlag (oder allenfalls ein Zeilenumbruch).