

LU06.A03 - Textdateien analysieren



Erstellen Sie ein Skript, das eine Textdatei analysiert.

Aufgabe

Erstelle einen neuen Ordner exlu06a03' für das Skript. Das Skript erwartet einen Dateinamen als Argument. - Das Script prüft zunächst, ob ein Argument mitgegeben wurde. Falls nicht, wird eine Meldung ausgegeben und die Verarbeitung abgebrochen. - Danach wird geprüft, ob die angegebene Datei existiert. Falls nicht, wird eine Meldung ausgegeben und die Verarbeitung abgebrochen. - Die Datei wird analysiert und die folgenden Resultate erzeugt: ===== Ausgabe der Anzahl Zeilen, Wörter und Zeichen in der Datei ===== `15 Zeilen 54 Wörter 215 Zeichen` ===== Sortieren der Zeilen ===== Die Zeilen in der Datei werden alfabetisch (A-Z) sortiert und das Ergebnis in einer neuen Datei namens sortiert_<dateiname> gespeichert. ===== Filtern langer Zeilen ===== Zeilen mit mehr als 50 Zeichen werden gefiltert und in einer Datei namens gefiltert_<dateiname>" gespeichert.

Abgabe

Laden Sie das Skript in der Moodle-Aufgabe hoch.

M122-LU06



Tim Irmeler, Marcel Suter

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m122/learningunits/lu06/aufgaben/analyze?rev=1733732914>

Last update: **2024/12/09 09:28**

