LU06.A03: Textdateien analysieren



Erstellen Sie ein Skript, das eine Textdatei analysiert.

Aufgabe

Erstelle einen neuen Ordner exlu06a03 für das Script.

Das Skript erwartet einen Dateinamen als Argument.

- 1. Das Script prüft zunächst, ob ein Argument mitgegeben wurde. Falls nicht, wird eine Meldung ausgegeben und die Verarbeitung abgebrochen.
- 2. Danach wird geprüft, ob die angegebene Datei existiert. Falls nicht, wird eine Meldung ausgegeben und die Verarbeitung abgebrochen.
- 3. Die Datei wird analysiert und die folgenden Resultate erzeugt:

Ausgabe der Anzahl Zeilen, Wörter und Zeichen in der Datei

Zeilen: 4, Wörter: 36, Zeichen: 241

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



No sa Tim Irmler, Marcel Suter

From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m122/learningunits/lu06/aufgaben/analyze

Last update: 2024/12/09 09:55



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/17 20:39