02b_Miniuebungen

0.1 Mini-Aufgaben zur Überprüfung des Verständnis: Dateien

Schreiben Sie ein Programm, welches eine beliebige Python-Datei einlesen kann. Spielen Sie dann Python-Interpreter, und geben Sie eine Statistik der Datei aus: * gesamte Anzahl der Codezeilen * Anzahl der Codezeilen ohne Kommentar- und Leerzeilen

Implementieren Sie dies der Einfachheit halber durch wiederholtes Einlesen der kompletten Datei gefolgt von der Erstellung der jeweiligen Statistik. Testdateien sollten Sie mittlerweile durch den bisherigen Kursverlauf genug zur Verfügung haben, alternativ können Sie diese Datei aus einer vorherigen Lerneinheit verwenden:

Hinweis: Erinnern Sie sich für die zweite Teilaufgabe daran, wie Sie überprüfen können, ob eine Zeichenkette leer ist, oder ob sie mit dem Kommentarzeichen # beginnt.

[2]:
```
# ...
```

0.2 Impressum

0.2.1 Programmierkurs Python, Dominik Göddeke https://www.ians.uni-stuttgart.de, Universität Stuttgart

Version vom April 2023

Lizenziert unter der Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz

Veröffentlicht auf https://zoerr.de, (alle Rechte am Logo vorbehalten)

Gefördert durch die Stiftung Innovation in der Hochschullehre. (alle Rechte am Logo vorbehalten)

Gefördert mit Mitteln der Deutschen Forschungsgemeinschaft (EXC 2075 - 390740016) im Rahmen der Exzellenzstrategie.

[ ]: