

ESA1_B Algorithmen und Datenstrukturen (Ivo Valls)

Aufgabe 1 : Implementieren sie die restlichen methoden in Analyze words

siehe `./src/main/java/de/vfh/algodat/AnalyzeWords1.java`.

Aufgabe 2 : Vergleiche in der methode mostFrequent.

Durch die sehr naive implementierung werden $n * n = n^2$ Vergleiche ausgeführt, denn die Funktion benutzt intern n mal die frequency Funktion, welche selber schon n Aufrufe ausführt.

Werte für Blatest.txt und wikiGoethe.html

Blatest.txt

- Mostfrequent: bla
- Durchläufe: 100 (entspricht $10*10$)

wikiGoethe.html

- Mostfrequent: und
- Durchläufe: 943595524 (entspricht $30718*30718$)