## **README**

- 1. Die erste Aufgabe wurde realisiert, da die Aufgabestellung klar war und im Rahmen des realisierbarem lag.
- 2. Die zweite Aufgabe wurde realisiert unteranderem weil sie nur eine Erweiterung der Aufgabe-1 ist.
- 3. Die dritte Aufgabe wurde realisiert, auch wenn eine importierte Klasse aus dem Internet benötigt wurde. Aufgabenstellung war relativ klar.
- 4. Die vierte Aufgabe wurde am Ende begonnen, da die sehr aufwändig ist. Ein Altes selbst geschriebenes Programm wurde als Grund Gerüst verwendet um den Zeitaufwand niedriger zu halten. Durch einen nicht lösbaren Fehler wurde das Projekt nicht fertig gestellt.
- 5. Die fünfte Aufgabe wurde realisiert, weil sie eine Erweiterung der Aufgabe 3 ist.
- 6. Die sechste Aufgabe wurde realisiert, für die lange Berechnung wurde thread.sleep() verwendet.
- 7. Die siebte Aufgabe wurde realisiert, da sie eine Erweiterung der Aufgabe -6 ist. Der ExecutorService wurde hierbei verwendet.
- 8. Die achte Aufgabe wurde realisiert, UDP wurde verwendet auch wen dazu noch im Internet Recherchen notwendig waren.
- 9. Die neunte Aufgabe wurde in Linux mit C realisiert. Die Aufgabenstellung war ungenau, deswegen wurde für die Berechnung ein Zufallsgenerator verwendet.
- 10. Die zehnte Aufgabe wurde nicht realisiert, da Threads in C aufwändig sind und zudem die Beispielaufgabe keine Hilfe war. Es hätte lange Recherchen im Internet und mehr Übung in C benötigt um diese Aufgabe richtig und in dieser Zeit zu erledigen.
- 11. Die elfte Aufgabe wurde nicht realisiert, da sie sehr Aufwändig ist und im Gegensatz zu allen anderen Aufgaben sehr genau vorschreibt wie es aufgebaut werden soll. Zudem brauchte man mehr Kenntnisse und Übung in C unter Linux.
- 12. Die zwölfte Aufgabe wurde nicht realisiert da sie di Zusatzaufgabe ist und zudem auch sehr aufwändig ist. In dieser Aufgabe wurde auch, im Gegensatz zu fast allen anderen Aufgaben, beschrieben wie und mit welchen Mitteln die Aufgabe gelöst werden soll.

## #Bewertung:

Ich habe 9 von 11 Aufgaben (ohne Zusatzaufgebe) versucht zu lösen, habe dabei alle bis auf eine fertig gestellt.

81,81 Prozent wurden erledig, eine dabei nicht komplett und alle Abgaben(ReadMe, Protokolle, JAR-Files,...) wurden abgegeben. Da aber sicher alles nicht komplett richtig sein kann gebe ich mir die Note **8**.