

# Profiling

Sven Fiergolla 1252732

## Aufgabe 1

Beim Sampling ist die CPU-Auslastung wie zu erwarteten. Die Methode *runCollectionTest()* 100% der Auslastung. Das Sampling der ArrayList ergab merkwürdigerweise nie eine CPU-Auslastung. Die Zugriffszeiten sind wie zu erwarten, da auf Vector und ArrayList in  $O(1)$  zugegriffen werden kann. LinkedList muss durchiteriert werden, dadurch ist die Laufzeit deutlich schlechter. Alles weitere, Bilder, Ergebnisse der Messung etc. in Unterordnern.