ArrayList – LinkedList

An Ende einfügen:

Die in diesem Diagramm eingetragenen Werte, sind die ns, bei einer bestimmten Anzahl an Daten, welche jeweils immer am Ende der Collection eingefügt werden, die ein Computer braucht um diese Operationen durchzuführen. Dabei sind pro Anzahl an Daten, immer 10 Durchgänge gemessen worden, und der niedrigste Wert dieser 10 ausgewählt, da dieser der genauste ist. Werte, welche nicht dem Muster der dazugehörigen anderen Werte entsprechen, werden manuell aussortiert.

Am Anfang einfügen:

Selbes Prinzip, selbe Collections, doch wird hier am Anfang der Collection die Daten eingefügt

HashSet – TreeSetEbenfalls die ns bei einer bestimmten Anzahl an Zugriffen, doch diesmal, anstatt mit einer ArrayList und LinkedList, mit einem HashSet und einem TreeSet.