

# Was hast Du gelernt



## Die Datenstruktur Set

Wichtiger Unterschied zu einer Liste:

In einem Set ist jedes Element also Objekt einzigartig d.h. es wird kein gleiches Element 2 mal darin vorkommen.

## Die Klassen welche die Logik von Set implementieren

**TreeSet:** Sortiert die Elemente schon bei der eingabe in die Struktur (natürliche Reihenfolge)

natürliche Reihenfolge sowas wie

abc....z

123.....10

**HashSet:** Elemente sind niemals sortiert und können ihre Position beliebig oft wechseln

**LinkedHashSet:** Reihenfolge der Elemente wie diese in die hinzugefügt wurden